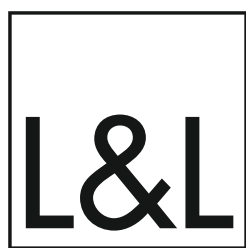


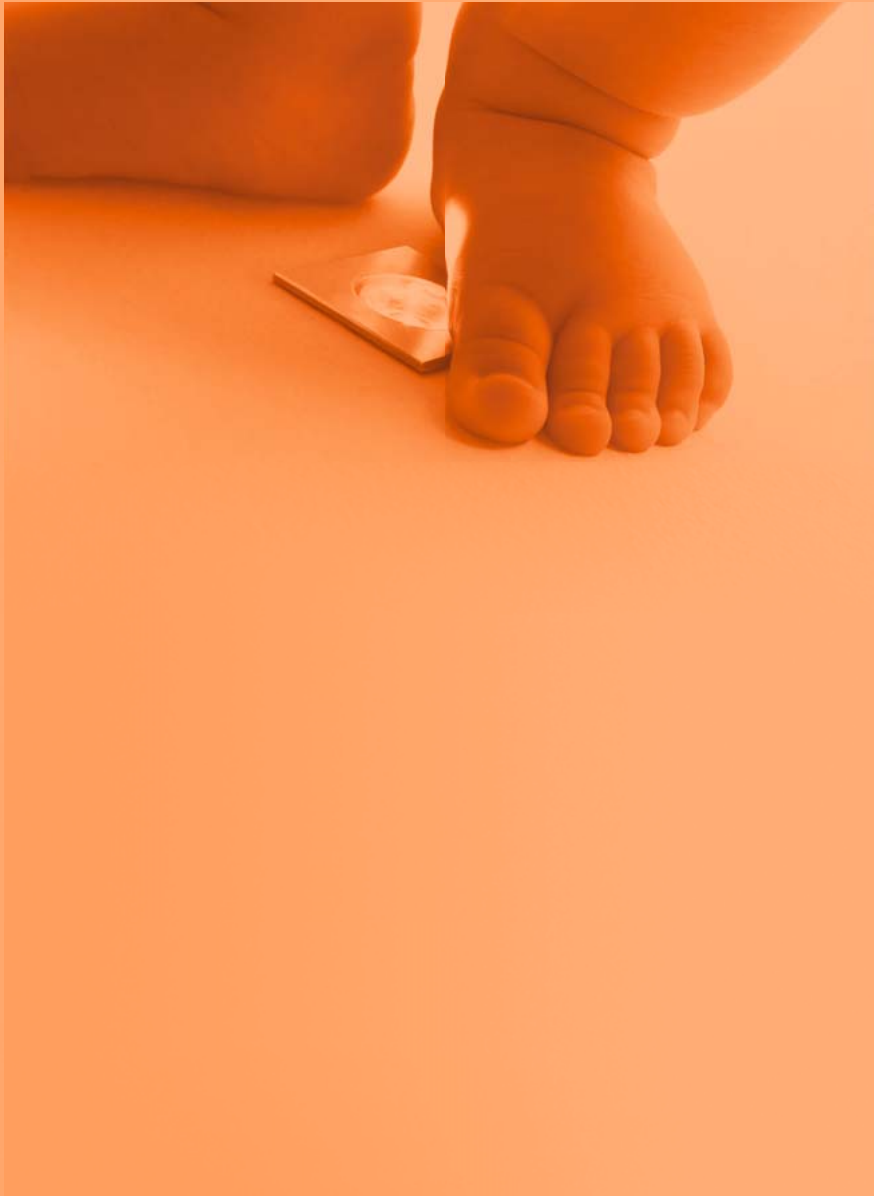


L u c e & L i g h t

LIGHT UP YOUR PROJECTS



L u c e & L i g h t



LIGHTS UP ON L&L

DAL 2007 METTIAMO IN LUCE I TUOI PROGETTI

La progettazione e produzione di sistemi di illuminazione a tecnologia LED per esterni e interni è la nostra specializzazione.

Dal 2007, il nostro anno di nascita, siamo orgogliosi di essere un autentico esempio di Made in Italy, con una spiccata vocazione all'innovazione e una forte sensibilità verso il progetto architettonico.

I nostri apparecchi illuminanti si integrano perfettamente con spazi e superfici, esterni e interni, ricreando una luce architettonale naturale.

Tutti i nostri prodotti sono progettati all'interno della sede di Vicenza, in Veneto, dove un processo creativo accurato garantisce la più alta qualità e la massima affidabilità a lungo termine.

ESTERNO

Funzionalità ed estetica degli apparecchi
garantita nel tempo anche in ambienti
con alta salinità e condizioni gravose.



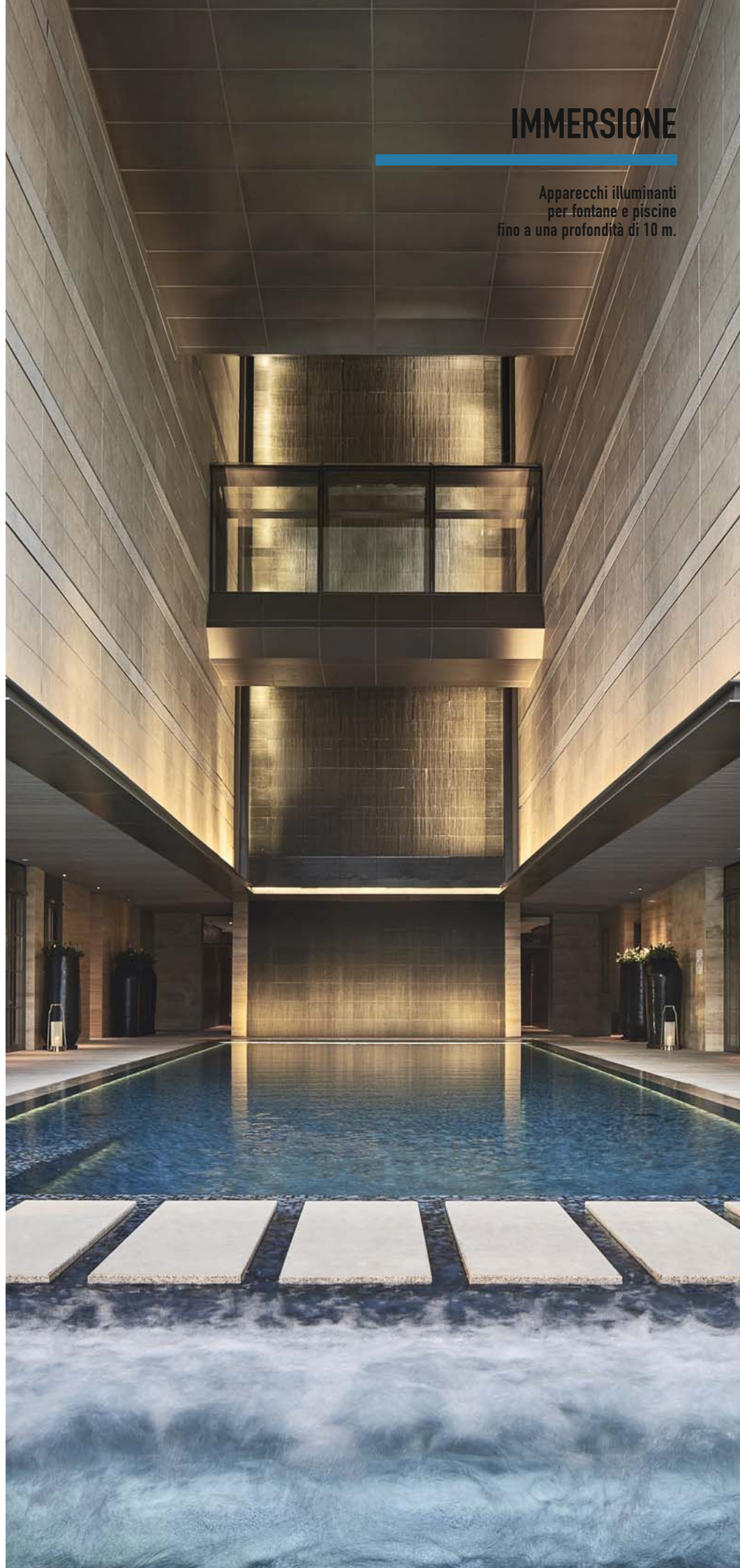
INTERNO

Le dimensioni compatte degli apparecchi consentono la perfetta integrazione nel contesto architettonico esaltandone gli elementi strutturali.



IMMERSIONE

Apparecchi illuminanti per fontane e piscine fino a una profondità di 10 m.





INCASSI DA ESTERNO

SMOOTHY

24Vdc
max 700mA
ghiera minimale
range ottico
carrabile o calpestabile
2W ÷ 13W



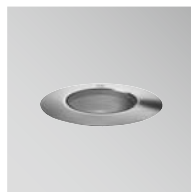
1.0 / 1.6
fisso
P. 50



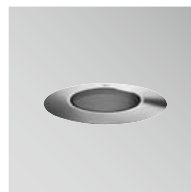
2.4
fisso - RGB
P. 51



2.8
orientabile
P. 52



5.4
fisso
P. 54



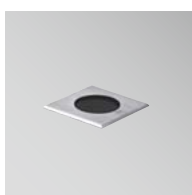
5.6
orientabile - RGB
P. 55

BRIGHT

12Vac / 12Vdc / 24Vdc
max 500mA
range dimensionale
carrabile o calpestabile
range ottico
0.5W ÷ 20W



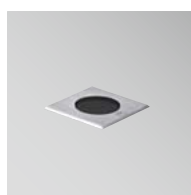
MINI 1.0
fisso
P. 60



MINI 1.1
fisso
P. 60



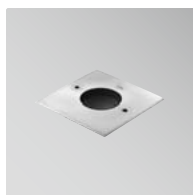
1.0 / 1.2 / 1.6 / 1.8
fisso - RGB
P. 62 / 63 / 64 / 65



1.1 / 1.7 / 1.9
fisso - RGB
P. 63 / 64 / 65



2.4 / 2.8
fisso / orientabile - RGB
P. 67 / 70



2.5 / 2.9
fisso / orientabile - RGB
P. 69 / 70



3.F / 3.6
fisso / orientabile
P. 72 / 73



3.H
fisso - RGBW
P. 73



5.F / 5.6
fisso / orientabile
P. 74 / 75



5.H
fisso - RGBW
P. 75

LITUS

24Vdc
max 700mA
a scomparsa
range ottico
carrabile
2W ÷ 13W



1.0 / 1.6
fisso
P. 82 / 83



1.1 / 1.7
fisso
P. 82 / 83



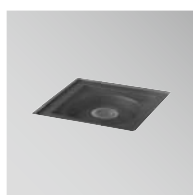
2.4
fisso - RGB
P. 84



2.5
fisso - RGB
P. 85



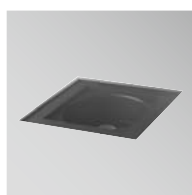
2.8
orientabile
P. 86



2.9
orientabile
P. 86



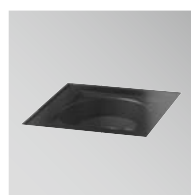
5.4
fisso
P. 87



5.5
fisso
P. 87



5.6
orientabile - RGB
P. 88



5.7
orientabile - RGB
P. 91



INCASSI DA ESTERNO

CORSO

tensione di rete 230Vac
carrabile
3,5W ÷ 21W



1.0
fisso
P. 98



2.0
fisso
P. 98



3.0
fisso
P. 99



4.0
fisso
P. 99

STRA

tensione di rete 230Vac
24Vdc
carrabile
25W ÷ 39W



1.0
fisso
P. 106



2.0 / 4.0
orientabile
P. 106 / 107



3.0
doppia orientabilità
P. 107



5.0
fisso - RGBW
P. 109

BEAM

luce di orientamento



1.0
fisso - RGB
P. 113



PROFILI LINEARI DA ESTERNO

RIVER

tensione di rete 230Vac
48Vdc
integrabile (senza ghiera)
50 - 100 cm
range ottico
carrabile



1.0 / 2.0

P. 122 / 124



1.1 / 2.1

wall washer
P. 123 / 125



1.2 / 2.2

ottica diffusa
P. 123 / 125



4.0 / 5.0

RGBW - DMX integrato
P. 127

RIVER WALL

tensione di rete 230Vac
48Vdc
wall version
52 - 102 cm
range ottico



1.0 / 2.0

P. 128 / 130



1.1 / 2.1

wall washer
P. 129 / 131



1.2 / 2.2

ottica diffusa
P. 129 / 131



4.0 / 5.0

RGBW - DMX integrato
P. 133

NEVA

24Vdc
versione incasso o parete
316 - 616/677 -
916/1037 - 1517/1758 mm
range ottico



MINI 1 / 1.0 / 1.1 / 1.2

passo 60 mm
bianco

P. 140 / 141



MINI 2 / 2.0 / 2.1 / 2.2

passo 120 mm
bianco

P. 142 / 143



MINI 5 / 5.0 / 5.1 / 5.2

passo 120 mm
RGB

P. 148 / 149



MINI 6 / 6.0 / 6.1 / 6.2

passo 120 mm
bianco dinamico

P. 150 / 151



MINI 7 / 7.0 / 7.1 / 7.2

passo 120 mm
RGBW

P. 152 / 153

tensione di rete 230Vac
versione incasso o parete
616/677 - 916/1037 -
1517/1758 mm
range ottico



3.0 / 3.1 / 3.2

passo 60 mm
bianco

P. 144 / 145



4.0 / 4.1 / 4.2

passo 120 mm
bianco

P. 146 / 147

RIO

24Vdc
versione da incasso integrata
260 - 510 - 1010 -
1510 - 2010 mm
diffusa
carrabile
luce bianca - RGB



1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4

L. 20 mm

P. 163 / 164 / 165



2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4

L. 37 mm

P. 167 / 168 / 169



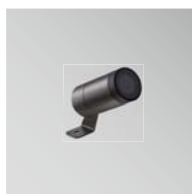
PROIETTORI DA ESTERNO

GINKO

24Vdc
max 500mA
range dimensionale
range ottico
range finiture
range accessori ottici
e installativi
2,5W ÷ 15W



1.0
P. 181



1.4
zoom ottico
P. 181



2.0
P. 182



2.2
RGB
P. 183



2.4
zoom ottico
P. 183



3.0
P. 185



3.4
zoom ottico
P. 185

PIVOT

24Vdc
max 500mA
range accessori ottici
e installativi
staffa centrale per
doppia orientabilità
3,5W ÷ 7W



1.7
P. 189



1.8
RGB
P. 190

AKRO

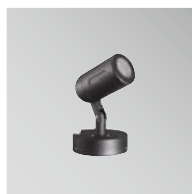
tensione di rete 230Vac
max 1050mA
range accessori ottici
luce di dettaglio
37W ÷ 43W



1.0
P. 198



1.1
P. 199



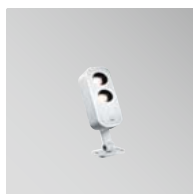
1.2
P. 199



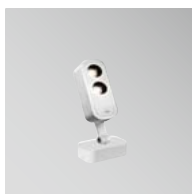
PROIETTORI DA ESTERNO

SIRI

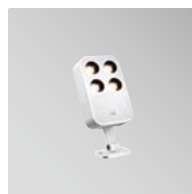
tensione di rete 230Vac
24Vdc
range dimensionale
range ottico
9W ÷ 33W



1.0 / 1.2
RGBW
P. 206 / 207



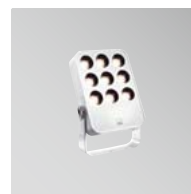
1.1 / 1.3
RGBW
P. 206 / 207



2.0 / 2.2
RGBW
P. 208 / 209



2.1 / 2.3
RGBW
P. 208 / 209



3.0 / 3.2
RGBW
P. 210 / 211



3.1 / 3.3
RGBW
P. 210 / 211

SPOT

tensione di rete 230Vac
24Vdc
max 500mA
range dimensionale
2W ÷ 15W



1.0 / 1.6
P. 217



2.4
P. 218



3.4
P. 219

FLORI

tensione di rete 230Vac
24Vdc
range ottico
range accessori ottici
e installativi
7W ÷ 13W



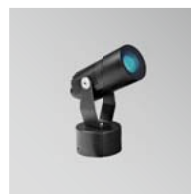
1.0
P. 224



1.1
P. 225



1.2
RGBW
P. 226



1.3
RGBW
P. 227

KLEO

tensione di rete 230Vac
range ottico
range accessori ottici
10W ÷ 20W



1.0 / 2.0
P. 232 / 233



1.1 / 2.1
P. 232 / 233



PROIETTORI DA ESTERNO

STRA P

tensione di rete 230Vac
24Vdc
range ottico
37W ÷ 39W



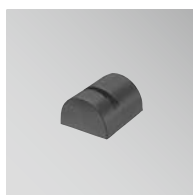
1.0
P. 237



5.0
RGBW
P. 238

LYSS

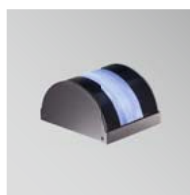
tensione di rete 230Vac
24Vdc
soluzione per effetti luminosi
3W ÷ 19W



MINI 1.0
P. 244



1.0
P. 245



2.0
RGBW
P. 245



APPLIQUE DA ESTERNO

INTONO

tensione di rete 230Vac
24Vdc
range dimensionale
range ottico
range finiture
range accessori ottici
3W ÷ 19W per emissione



1.1 / 1.2
mono / biemissione

P. 256



2.1 / 2.2
mono / biemissione

P. 259



3.1 / 3.2 / 3.9
mono / biemissione
con cassa audio

P. 260 / 261



4.1 / 4.2 / 4.9
mono / biemissione
con cassa audio

P. 262 / 263

GEKO

tensione di rete 230Vac
range ottico
10W ÷ 16W per emissione



5.0 / 6.0
mono / biemissione
diffusa

P. 266 / 267



5.1 / 6.1
mono / biemissione

P. 266 / 267

KOCCA

tensione di rete 230Vac
range ottico
4W ÷ 18W per emissione



1.1 / 1.2
mono / biemissione

P. 272



1.3 / 1.4
3/4 emissioni
asimmetrica

P. 273



3.1 / 3.2
mono / biemissione

P. 274 / 275



3.4
4 emissioni

P. 275

ELLA OUT

tensione di rete 230Vac
range dimensionale
range finiture
123 - 208 - 294 mm
7W ÷ 19W



1.0
diffusa
monoemissione

P. 280



2.0
diffusa
monoemissione

P. 281



3.0
diffusa
monoemissione

P. 281

UPDOWN

24Vdc - max 500mA
max 350mA
range dimensionale
6W per emissione



3.0 / 3.6
RGB - tensione costante /
voltage costante
corrente costante
monoemissione

P. 286



4.0 / 4.6
RGB - tensione costante /
voltage costante
corrente costante
biemissione

P. 287



6.0
corrente costante
biemissione

P. 288



7.0
corrente costante
2/3/4 emissioni

P. 289



APPLIQUE DA ESTERNO

BROM

max 500mA
range ottico
acciaio inox
2W ÷ 6W per emissione



1.0 / 3.0
monoemissione
P. 294 / 295



2.0 / 4.0
biemissione
P. 294 / 295

CUBE W

max 350mA
max 500mA
3W ÷ 6W



1.0 / 1.1
RGB
P. 299



PLAFONIERE DA ESTERNO

ELLO OUT

tensione di rete 230Vac
range finiture
7W ÷ 19W



1.0
P. 308



2.0
P. 309



3.0
P. 309

CUBE C

max 350mA
max 500mA
range ottico
soluzione minimale
3W ÷ 6W



1.2 / 1.3
RGB
P. 313

TAK

tensione di rete 230Vac
range finiture
10W ÷ 18W



1.0
P. 317



1.1
range ottico
P. 317



SOSPENSIONI DA ESTERNO

PALLADIANO

tensione di rete 230Vac
range finiture
range controlli
versatilità
range accessori ottici
e installativi
76W ÷ 110W



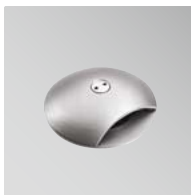
1.1
P. 319



SEGNAPASSI DA ESTERNO

RONDÒ

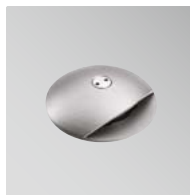
tensione di rete 230Vac
24Vdc
range dimensionale
range ottico
range finiture
carrabile
acciaio inox
2W ÷ 8W



1.1
monoemissione
P. 330



1.2
biemissione
P. 331



2.1
monoemissione
P. 331



3.1
monoemissione
P. 332



3.2
biemissione
P. 333



3.4
4 emissioni
P. 333

BEAM

max 350mA
max 500mA
24Vdc
range finiture
acciaio inox
2W per emissione



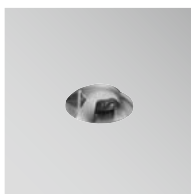
2.0 / 2.6
tondo
mono / biemissione
P. 338 / 339



2.1 / 2.7
quadrato
mono / biemissione
P. 338 / 339

BRIGHT

max 700mA - 24Vdc
range dimensionale
range ottico
acciaio inox
carrabile
2W ÷ 4W



1.A / 1.B
P. 344



4.7
P. 347



9.7
P. 347



SEGNAPASSI DA ESTERNO

PASITO

tensione di rete 230Vac
24Vdc
range dimensionale
range ottico
range finiture
5W ÷ 10W



MINI 1.0
incasso a rasare
P. 354



MINI 1.1
incasso con bordo
P. 355



MINI 1.2
superficie
P. 355



1.0
incasso a rasare
P. 356



1.1
incasso con bordo
P. 357



1.2
superficie
P. 357

STEP OUTSIDE

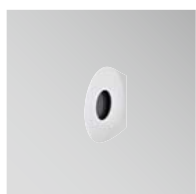
max 500mA - 24Vdc
range dimensionale
range finiture
2W ÷ 3,5W



2.0 / 2.6
semi-incasso
P. 362 / 363



2.1 / 2.7
semi-incasso
P. 362 / 363



5.1
incasso
P. 365



5.2
incasso
P. 365



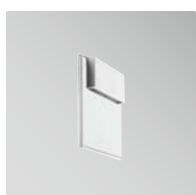
6.1
incasso
P. 366



6.2
incasso
P. 367



6.3
incasso
P. 367



7.0
superficie
P. 369



8.0
superficie
P. 369



SEGNAPASSI DA ESTERNO

LIRA

tensione di rete 230Vac
range finiture
6W ÷ 12W



1.0
P. 375



2.0
P. 375

GOCCIA

max 350mA - 24Vdc
luce di orientamento



2.0 / 2.6
RGB
P. 380 / 381



2.1 / 2.7
RGB
P. 380 / 381

ICE LED

max 350mA
range dimensionale
aiuole e giardini



1.0
P. 385



1.1
P. 385



PALETTI

PLIN

tensione di rete 230Vac
range dimensionale
range ottico
range finiture
8W ÷ 24W



1.0
monoemissione

P. 394



1.1
monoemissione

P. 395



1.2
monoemissione

P. 395



2.0
monoemissione
asimmetrica diffusa

P. 396



2.1
monoemissione
asimmetrica diffusa

P. 397



2.2
monoemissione
asimmetrica diffusa

P. 397



3.0
biemissione
asimmetrica diffusa

P. 398



3.1
biemissione
asimmetrica diffusa

P. 399



3.2
biemissione
asimmetrica diffusa

P. 399



4.0
monoemissione

P. 400



4.1
monoemissione

P. 401



4.2
monoemissione

P. 401



5.0
monoemissione

P. 402



5.1
monoemissione

P. 403



5.2
monoemissione

P. 403

LINEAR

tensione di rete 230Vac
range finiture
range accessori
installativi
4W ÷ 32W



2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4
1/2/3/4 emissioni

P. 408 / 409



4.1 / 4.2 / 4.4
1/2/4 emissioni

P. 410 / 411

BITTA

tensione di rete 230Vac
range finiture
10W ÷ 20W



1.0 / 1.1
mono / biemissione

P. 417



ARREDO URBANO

PALLADIANO

tensione di rete 230Vac
range finiture
range controlli
versatilità
range accessori ottici
e installativi
38W ÷ 55W



1.0
P. 425

SIRI BLVD

tensione di rete 230Vac
range dimensionale
range ottico
range controlli
38W



1.0
P. 430



2.0
P. 431



3.0
P. 431



INCASSI DA INTERNO

COMBINA D

max 300mA – max 800mA
componibile
range dimensionale
ed estetico
range accessori ottici
e installativi
range CRI
6W ÷ 29W



1.0 / 1.1
tondo/quadrato
fisso/orientabile
P. 444



2.0 / 2.1
tondo/quadrato
fisso/orientabile
P. 445



3.0 / 3.1
tondo/quadrato
fisso/orientabile
P. 446



4.0 / 4.1
tondo/quadrato
fisso/orientabile
P. 447

TURIS

tensione di rete 230Vac
24Vdc
range dimensionale
range controlli
range accessori installativi
diffusa
4,5W ÷ 30W



MINI 1.0
P. 456



MINI 1.1
P. 456



1.0
P. 458



1.1
P. 458



1.2
comfort visivo
P. 459



1.3
comfort visivo
P. 459



2.0 / 4.0
installazione a rasare
P. 461 / 464



3.0
P. 462



3.1
P. 462



3.2
comfort visivo
P. 463



3.3
comfort visivo
P. 463



5.0
P. 465



5.1
P. 465



6.0 / 8.0
installazione a rasare
P. 466 / 469



7.0
P. 467



7.1
P. 467



INCASSI DA INTERNO

BITPOP

tensione di rete 230Vac
24Vdc
alto comfort visivo
range dimensionale
range controlli
range accessori installativi
6,5W ÷ 50W



1.0
P. 474



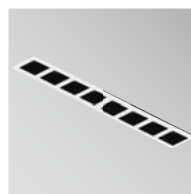
2.1
P. 475



2.2
P. 475



4.1
P. 476



8.1
P. 477

CIAM

24Vdc
max 500mA
spessore ridotto
autodissipante
range dimensionale
range ottico
orientabilità
1,5W ÷ 5W



1.0 / 1.6 / 2.6
cannocchiale
antiabbagliamento
P. 484 / 485 / 487



1.1 / 1.7 / 2.7
P. 484 / 485 / 487

CAMEO

24Vdc
max 500mA
range dimensionale
e funzionale
range ottico
1,5W ÷ 5W



1.0 / 1.6 / 2.6
ottica e
focale fisse
P. 492 / 494 / 496



1.1 / 1.7 / 2.7
ottica orientabile
e focale fissa
P. 493 / 495 / 497



1.2 / 1.8 / 2.8
zoom ottico
orientabile
P. 493 / 495 / 497

ESEM

tensione di rete 230Vac
24Vdc
max 350mA - max 500mA
range dimensionale
range ottico
2W ÷ 14W



MINI 1.0 / MINI 1.6
fisso
P. 502 / 503



MINI 1.1 / MINI 1.7
orientabile
P. 502 / 503



MID 1.0 / MID 1.6
fisso
P. 504 / 505



MID 1.1 / MID 1.7
orientabile
P. 504 / 505



2.0 / 2.6
fisso
P. 507



3.0
fisso
P. 508



3.1
orientabile
P. 509



3.2
orientabile
P. 509



INCASSI DA INTERNO

ESEM

tensione di rete 230Vac
24Vdc
max 350mA - max 500mA
range dimensionale
range ottico
2W ÷ 14W



4.0
fisso
P. 510



4.1
orientabile
P. 511



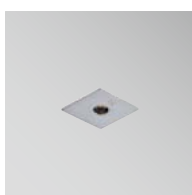
4.2
orientabile
P. 511

EYES

24Vdc
max 350mA - max 500mA
range dimensionale
e funzionale
range finiture
1W ÷ 2W



1.0 / 1.6
P. 516 / 517



1.2 / 1.8
P. 516 / 517



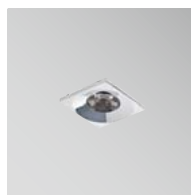
2.0
P. 518



2.1 / 2.7
P. 518 / 521



2.2
P. 519



2.3 / 2.9
P. 519 / 521

QUAD

tensione di rete 230Vac
max 500mA
orientabilità
range dimensionale
range ottico
6W ÷ 40W



6.1
installazione a rasare
RGB
P. 526



6.2
installazione a rasare
RGB
P. 527



6.3
installazione a rasare
RGB
P. 527



MAXI 1.1
installazione in battuta
P. 528



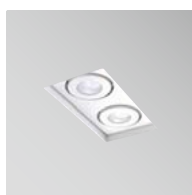
MAXI 1.2
installazione in battuta
P. 529



MAXI 1.3
installazione in battuta
P. 529



MAXI 2.1
installazione a rasare
P. 530



MAXI 2.2
installazione a rasare
P. 531



MAXI 2.3
installazione a rasare
P. 531



MAXI 3.1
installazione in battuta
P. 532



INCASSI DA INTERNO

QUAD



MAXI 3.2
installazione in battuta
P. 533



MAXI 3.3
installazione in battuta
P. 533



MAXI 4.1
installazione a rasare
P. 534



MAXI 4.2
installazione a rasare
P. 535



MAXI 4.3
installazione a rasare
P. 535

ECHO LED

tensione di rete 230Vac
range dimensionale
diffusa
18W ÷ 36W



1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0
P. 540 / 541

LED OPTICAL FIBRES

speciali
luce bianca - RGB
3W



P. 543



PROIETTORI DA INTERNO

DUOMO

tensione di rete 230Vac
flessibilità di orientamento
range ottico
range dimensionale
range accessori installativi
range finiture
10W ÷ 56W



1.0
P. 554



2.0
P. 554



3.0
P. 555



4.0
P. 555

KRILL

max 350mA - max 700mA
componibile
range ottico
range dimensionale
range accessori ottici
e installativi
range finiture
1W ÷ 4,5W



1.0
P. 564



1.4
zoom ottico
P. 564



2.0
P. 565



2.4
zoom ottico
P. 565



3.0
P. 566



3.4
zoom ottico
P. 566

GEM

max 500mA
range finiture
2W



1.0
P. 571

CITY

max 350mA
3W



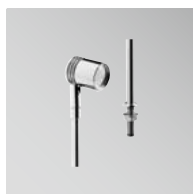
1.0
P. 575



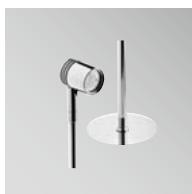
PROIETTORI DA INTERNO

WALL

max 500mA
range dimensionale
2W



7.0
P. 577



7.1
P. 577

ZAB TRACK

tensione di rete 230Vac
range dimensionale
range CRI
range accessori ottici
23W ÷ 36W



1.0 / 1.1
P. 584



2.0 / 2.1
zoom ottico
P. 585



3.0 / 3.1
P. 586



4.0 / 4.1
zoom ottico
P. 587

SIRI TRACK

tensione di rete 230Vac
range accessori ottici
16W



2.0
P. 591



APPLIQUE DA INTERNO

ELLA IN

tensione di rete 230Vac
lineare
range dimensionale
range finiture
123 - 208 - 294 mm
diffusa
7W ÷ 19W



1.0
monoemissione
P. 596



2.0
monoemissione
P. 597



3.0
monoemissione
P. 597

VERSA

tensione di rete 230Vac
minimale
diffusa
9W per emissione



1.0
monoemissione
P. 601



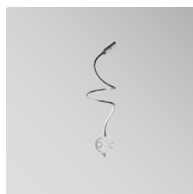
2.0
biemissione
P. 601



LAMPADE DA LETTURA

WALL

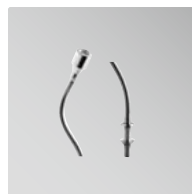
tensione di rete 230Vac
max 500mA
range estetico
e funzionale
2W ÷ 3,5W



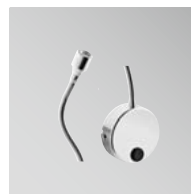
1
emissione regolabile
P. 604



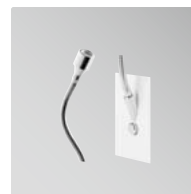
3
emissione regolabile
P. 605



8.0
P. 606



8.1
pulsante
P. 607



8.2
pulsante
P. 607



PLAFONIERE DA INTERNO

BITPOP C

tensione di rete 230Vac
24Vdc
alto comfort visivo
range dimensionale
range controlli
6,5W ÷ 18W



1.0
P. 614



2.2
P. 615



4.1
P. 615

TEKO

tensione di rete 230Vac
minimale
range estetico e
dimensionale
diffusa
5W ÷ 17W



5.0 / 7.0
P. 618 / 619



5.1 / 7.1
P. 618 / 619

ELLO IN

tensione di rete 230Vac
lineare
range dimensionale
range finiture
123 - 208 - 294 mm
diffusa
7W ÷ 19W



1.0
P. 622



2.0
P. 623



3.0
P. 623



SOSPENSIONI DA INTERNO

KORA

tensione di rete 230Vac
range dimensionale
range ottico
range finiture
3,5W ÷ 21W



1.0
P. 628



2.0
P. 629



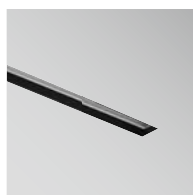
3.0
P. 629



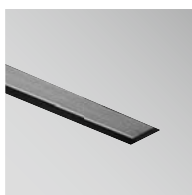
PROFILI LINEARI DA INTERNO

BRENTA

tensione di rete 230Vac
componibile
range dimensionale
ed estetico
range accessori
ottici e installativi
19W/m ÷ 54W/m



1
P. 638



2
P. 640

SNACK

24Vdc
range dimensionale
range ottico
5W ÷ 40W



1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
P. 648 / 649



2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3
P. 650 / 651



3.0 / 3.1 / 3.2 / 3.3
RGB
P. 652 / 653



SEGNAPASSI DA INTERNO

LINE

max 500mA
range dimensionale
2W



1.0 / 1.1
P. 658



2.0 / 2.1
P. 659

STEP INSIDE

max 500mA
24Vdc
range dimensionale
range finiture
2W



2.2 / 2.8
semi-incasso
P. 664 / 665



2.3 / 2.9
semi-incasso
P. 664 / 665

SIMPLY

max 220mA
luce di orientamento
spessore ridotto
1W



1.0
P. 669



INCASSI DA IMMERSIONE

MOBY

24Vdc
effetti scenografici
alta flessibilità
nell'installazione
range dimensionale
e funzionale
range accessori ottici
e installativi
RGBW e sfumature di ciano
9W ÷ 30W



1.0 / 2.0 / 3.0
acciaio inox - installabile
in piscine con telo
P. 676 / 677 / 679



1.1 / 2.1 / 3.1
frontale in vetro
P. 676 / 677 / 679

BRIGHT 316L

12Vdc - 24Vdc
max 500mA
range dimensionale
range ottico
acciaio inox
range accessori installativi
1.2W ÷ 18W

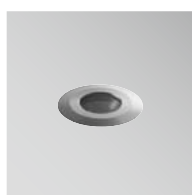


1.0 316L / 1.6 316L / 1.8 316L
RGB

P. 684 / 685



2.0 316L / 2.6 316L
RGB
installabile
in piscine con telo
P. 686



3.0 316L
RGB

P. 688



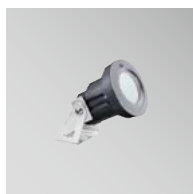
5.0 316L
RGB
installabile
in piscine con telo
P. 689



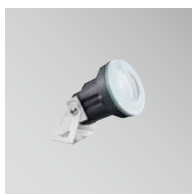
PROIETTORI DA IMMERSIONE

MOBY P

24Vdc
effetti scenografici
alta flessibilità
nell'installazione
range dimensionale
e funzionale
range accessori ottici
RGBW e sfumature di ciano
9W ÷ 30W



1.0
acciaio inox
P. 696



1.1
frontale in vetro
P. 696



2.0
acciaio inox
P. 697



2.1
frontale in vetro
P. 697



3.0
acciaio inox
P. 698



3.1
frontale in vetro
P. 698



PROIETTORI DA IMMERSIONE

SPOT 316L

24Vdc
max 500mA
range dimensionale
range ottico
acciaio inox
2W ÷ 18W



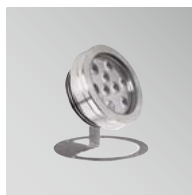
1.0 316L / 1.6 316L

P. 702



2.0 316L / 2.6 316L

RGB
P. 703



3.0 316L

RGB
P. 704



PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE

TREVI

24Vdc
versione da superficie
613 - 1208 - 1803 mm
luce bianca - RGB
7W ÷ 37W



1.0 / 1.1 / 1.2

P. 712 / 713

RIO SUB

24Vdc
versione da incasso
integrata
510 - 1010 mm
diffusa
luce bianca - RGB
6W ÷ 19W



1.1 / 1.2

P. 718



2.1 / 2.2

P. 719



DATI FOTOMETRICI

DATI FOTOMETRICI
P. 723



ALIMENTATORI ED ELETTRONICA DI CONTROLLO

ALIMENTATORI
ED ELETTRONICA
DI CONTROLLO
P. 843

ALIMENTATORI
IN CORRENTE
ON/OFF
P. 844

ALIMENTATORI
IN TENSIONE
ON/OFF
P. 846

ALIMENTATORI
DIMMERABILI
P. 848

SISTEMI
DI CONTROLLO
P. 854

KIT
DI EMERGENZA
P. 861



ACCESSORI



RICAMBI
P. 866



CAVI
P. 868



MATERIALE PER CABLAGGIO
P. 869



ACCESSORI BINARIO
P. 870

VANTAGGI COMPETITIVI

PRONTI A DARVI IL MASSIMO

PRODUZIONE IN 8 GIORNI

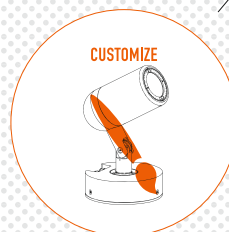
Evadiamo le conferme d'ordine in 24 ore e siamo pronti per la spedizione in 8 giorni lavorativi.



SUPPORTO TECNICO

I nostri clienti hanno a propria disposizione un servizio di supporto e consulenza:

- consulenza illuminotecnica e supporto tecnico
- formazione con meeting tecnici volti a illustrare caratteristiche e utilizzo degli apparecchi a tecnologia LED

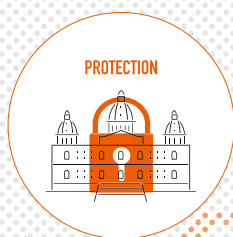


PRODOTTI SPECIALI

Gli apparecchi illuminanti possono essere personalizzati per caratteristiche estetiche, elettroniche, ottiche e del LED.

PROTEZIONE PROGETTO

Grazie a un database in cui vengono registrati i progetti di prescrizione, disponiamo di una overview per aiutarti a proteggere il tuo concept.



ESTENSIONE DELLA GARANZIA A 5 ANNI

Offriamo a chiunque acquisti i nostri prodotti una garanzia contro i difetti di fabbricazione o progettazione per la durata di 24 mesi, secondo quanto stabilito nelle Condizioni Generali di Vendita L&L. L'alta qualità dei nostri apparecchi illuminanti ci permette inoltre di estendere a 5 anni il periodo di validità della garanzia.



IL MONDO ILLUMINATO

La nostra rete distributiva è operativa nei cinque continenti.

PASITO 1.0



German Design Award 2018 - Special Mention



AKRO



German Design Award 2018 - Winner



Red Dot Award 2017 - Winner



reddot award 2017
winner lighting design

IF Design Award 2017 - Winner



Good Design Award 2017 - Winner



PLIN 2



German Design Award 2019 - Special Mention



SIRI TRACK



German Design Award 2018 - Winner



IF Design Award 2017 - Winnerselection



PALLADIANO 1.0



German Design Award 2019 - Winner



Lux Awards 2018 - Exterior Luminaire of the Year



Iconic Awards 2018 - Innovative Architecture selection



MOBY 2.1



German Design Award 2019 - Winner



ORGOGLIOSI DEI NOSTRI SUCCESSI

INNOVAZIONE E PREMI

CIAK



German Design Award 2019 - Special Mention



Iconic Awards 2019 - Innovative Interior selection



CAMEO



Iconic Awards 2020 - Innovative Interior Winner



INTONO



German Design Award 2021 - Winner



Red Dot Award 2020 - Winner



reddot winner 2020
lighting design

LIT Lighting Design Awards 2019 - Winner



IDA International Design Awards 2019 - Gold - Winner



GINKO



German Design Award 2020 - Winner



IF Design Award 2019 - Winner



Muuuz International Awards 2019 - Winner





SISTEMI DI PROTEZIONE

TEAM R&D: RICERCA CONTINUA E APPLICATA



INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM

Protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico.



SURGE PROTECTION DEVICE

Protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, quali sovratensioni. In particolare questo dispositivo è specifico per fenomeni gravosi e ad alto contenuto energetico.



PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE

Protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico.

NTC

CONTROLLO TEMPERATURA A BORDO

È un termistore montato sulla scheda LED che protegge il prodotto in caso di surriscaldamento. Nel caso in cui il prodotto sia in funzione a una temperatura di esercizio superiore a quella massima prevista per il suo corretto funzionamento, la protezione interviene riducendo gradualmente la potenza.



ELECTRICAL PROTECTION SYSTEM

Simbolo che identifica un apparecchio dotato di EPS per la protezione degli apparecchi per applicazioni da interno in caso di problematiche di carattere elettrico. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug e sovratensioni fino a 48Vdc che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico.

IP69K

Il grado di protezione IP69K indica la resistenza dell'apparecchio elettrico alla pulitura attraverso lavaggi ad alta pressione e alta temperatura. In caso di installazione in ambienti urbani o industriali, dove il lavaggio è massivo e realizzato tramite idropulitrice, funzionamento, resistenza, durata ed estetica saranno garantite. (conforme a ISO - 20653)



AFFIDABILITÀ

RESISTENZA E PROTEZIONE DEI MATERIALI



RESISTENZA ANTIOSSIDANTE E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

1. ACCIAIO INOX AISI 316L
OPPURE ALLUMINIO ANTICORODAL
A BASSO CONTENUTO DI RAME

3. VERNICI CONFORMI ALLE
SPECIFICHE QUALICOAT
(STANDARD AUTOMOTIVE)

5. VERNICIATURA
POLIESTERE

2. PREPARAZIONE
ALLA VERNICIATURA
CON ALODINE NT-E®

4. VERNICIATURA
EPOSSIDICA

6. TEST IN
NEBBIA SALINA

I materiali e i processi tecnici di realizzazione preservano il funzionamento e l'estetica dei nostri apparecchi illuminanti, anche in condizioni gravose in caso di un'esposizione continua ad agenti atmosferici e ambientali non favorevoli.

AFFIDABILITÀ

TESTIAMO LA QUALITÀ DEI NOSTRI APPARECCHI



FLUSSO LUMINOSO DELL'APPARECCHIO

FLUSSO SORGENTE E FLUSSO EMESSO

IL FLUSSO LUMINOSO DELL'APPARECCHIO È INDICATO NELLA PAGINA PRODOTTO
SOTTO AL CODICE ED È ESPRESSO TRAMITE DUE VALORI:

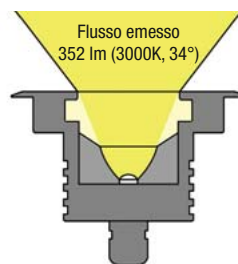
FLUSSO SORGENTE

flusso del LED
con indicazione della temperatura colore del LED.



FLUSSO EMESSO

flusso reale restituito dall'apparecchio
con indicazione della temperatura di colore del LED
e dell'ottica montata.



Il flusso sorgente si riferisce alla temperatura TJ 85°C.

Il flusso emesso è rilevato alla temperatura di funzionamento dell'apparecchio.

Il valore del flusso emesso si riferisce all'ottica specificata tra parentesi.

Nel caso in cui alcune ottiche influiscano sensibilmente sul flusso sono specificati più valori.

I flussi luminosi vengono corredati da ulteriori specifiche, come potenza,
CRI e alimentazione per precisare ulteriormente il dato fornito.



Il flusso, sia sorgente che emesso, degli apparecchi con colore LED RGB, RGBW e bianco dinamico
viene espresso con il valore totale e con i valori di ciascun colore.





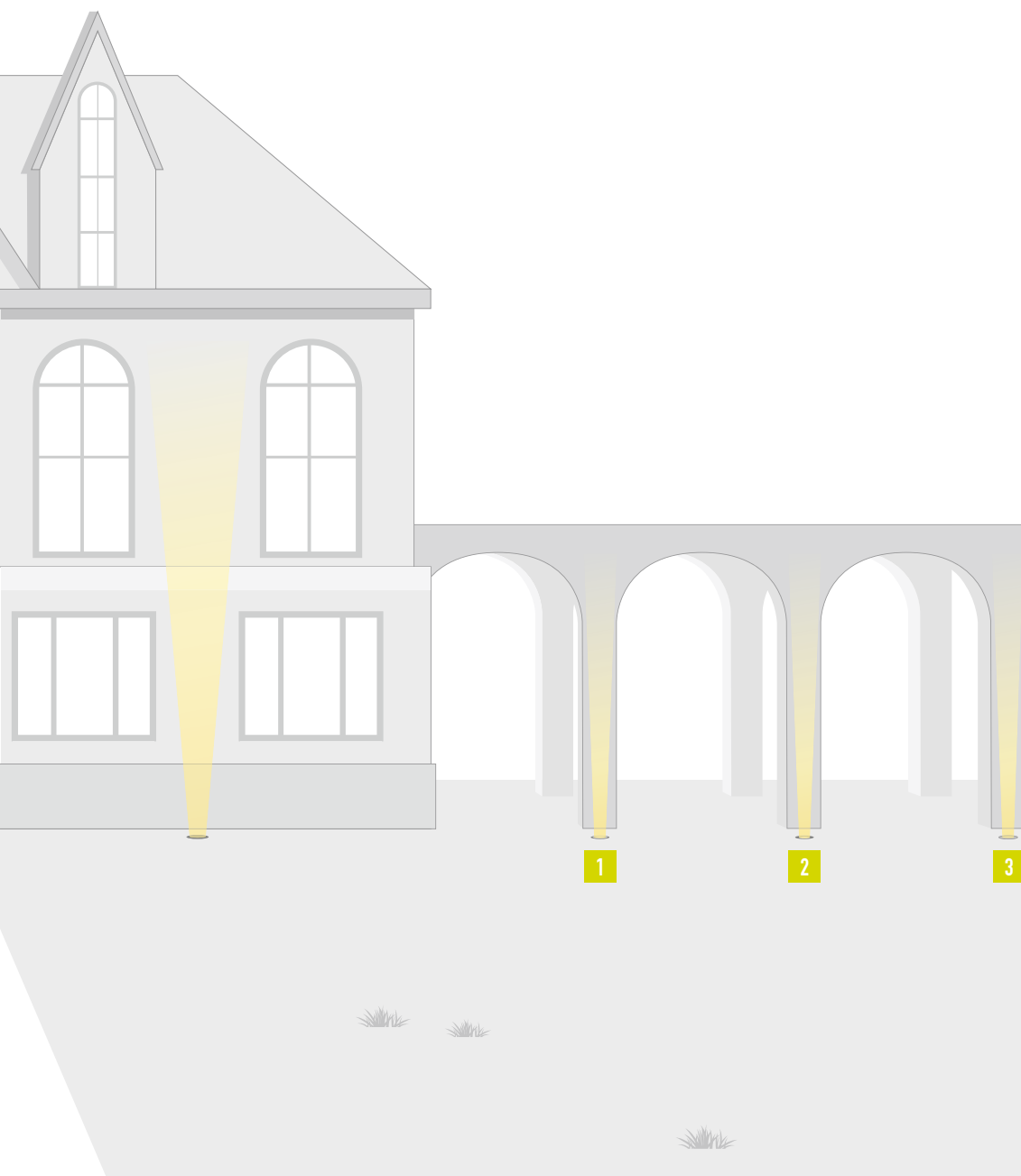
1 SMOOTHY p. 48

2 BRIGHT p. 58

3 LITUS p. 80

INCASSI

DA ESTERNO



4 CORSO p. 94

5 STRA p. 102

6 BEAM p. 112



SMOOTHY
pag. 48



BRIGHT
pag. 58

APPLICAZIONE		illuminazione architettonica	illuminazione architettonica luce di orientamento
MONTAGGIO	SOFFITTO / PARETE	•	•
	PAVIMENTO		
EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA OTTICA FISSA		
	VERSIONE CON OTTICHE OTTICA FISSA / ORIENTABILE		
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K RGB	 2700K 3000K 4000K 5000K blu verde rosso RGB RGBW
POTENZA		2W ÷ 13W	0,5W ÷ 20W
FLUSSO EMESSE (3000K)		188 lm ÷ 1065 lm	20 lm ÷ 1235 lm
FORMA			
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso	max 700mA (luce bianca/RGB)	max 500mA (luce bianca/ blu/verde/rosso/RGB)
	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso	24Vdc (luce bianca)	12Vac (luce bianca) 12Vdc (luce bianca/RGB) 24Vdc (luce bianca/blu/RGBW)
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato		
IP		IP67	IP67 / IP68
CLASSE DI ISOLAMENTO			
CARATTERISTICHE DISTINTIVE			IP69K

**LITUS**

pag. 80

illuminazione
architettuale

2W ÷ 13W

188 lm ÷ 1065 lm

max 700mA
(luce bianca/RGB)

24Vdc (luce bianca)

**CORSO**

pag. 94

monumenti e
zone carrabili

3,5W ÷ 21W

178 lm ÷ 1740 lm

210-230Vac
230Vac

IP65 / IP67

**STRA**

pag. 102

illuminazione architettuale
grandi edifici

25W ÷ 39W

1350 lm ÷ 2205 lm



24Vdc (luce RGBW)

230Vac (luce bianca)

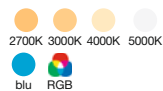
IP67 / IP68



IP69K

**BEAM**

pag. 112

zone di
passaggio

max 3W

114 lm

max 350mA (luce RGB)
max 700mA
(luce bianca/blu)

IP67





SMOOTHY

INCASSI UPLIGHT DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE

2700K 3000K 4000K

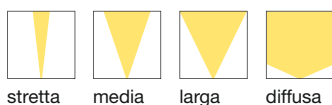
Ø54 mm

FINO A 2 m



SMOOTHY 1.0 p. 50
corrente costante
max 2W max 700mA

SMOOTHY 1.6 p. 50
tensione costante
2,5W/3,5W 24Vdc



Ø84 mm

FINO A 4 m



SMOOTHY 2.4 p. 51
luce bianca: tensione costante
3,5W/5W/7W 24Vdc
luce RGB: corrente costante
max 7W max 700mA



SMOOTHY 2.8 p. 52
tensione costante
2,5W/3,5W 24Vdc



Ø109 mm

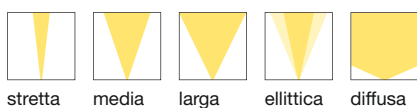
FINO A 7 m



SMOOTHY 5.4 p. 54
tensione costante
10W/13W 24Vdc



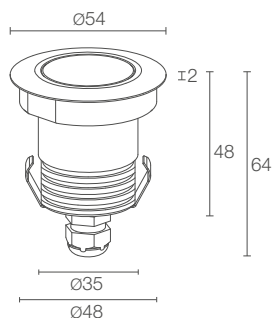
SMOOTHY 5.6 p. 55
luce bianca: tensione costante
3,5W/5W/7W 24Vdc
luce RGB: corrente costante
max 7W max 700mA



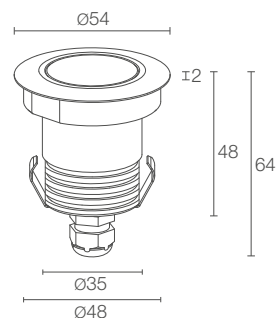
SMOOTHY 1



SMOOTHY 1.0



SMOOTHY 1.6



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 2W max 700mA
SY1012

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 13° M - 22° F - 30° P - 35° sharp L - 48° D - diffusa
FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 700mA, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 700mA, 22°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiario temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiario temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 57 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 56
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 813

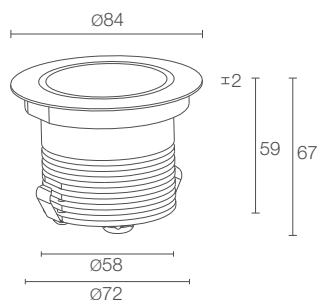
2,5W 24Vdc
SY1600

3,5W 24Vdc
SY1601

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 13° M - 22° F - 30° P - 35° sharp L - 48° D - diffusa
FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiario temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiario temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 57
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 56
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 813

SMOOTHY 2

SMOOTHY 2.4



Ø 200 mm
H 140 mm

Ø 75 mm



ALIMENTAZIONE	24Vdc luce bianca	
CODICE	SY240 ■ ■ ■ ■ ■	
	max 7W max 700mA luce RGB	
	SY2432 6 ■ ■ ■ ■ ■	
POTENZA	0 - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) 1 - 5W 2 - 7W	
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90	
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
OTTICHE	U - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) V - 8° T - 11° S - 17° P - 21° sharp M - 34° L - 45° Q - 61° sharp W - 13°x52° D - diffusa RGB: S - 20° M - 34° L - 45° W - 21°x42°	
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)	
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)	
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)	
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 57	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm	
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie	
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)	
ACCESSORI	vedi pag. 56	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 814	

Technical drawing of the 100mm Ø floor drain. The drawing shows a side view of the drain with a 90° angle indicated by a curved arrow. The dimensions are as follows:

- Top flange diameter: Ø84
- Top flange thickness: 12
- Drain body height: 59
- Drain body diameter: Ø58
- Bottom flange diameter: Ø72
- Bottom flange thickness: 75

 Ø 75 mm



max 50°C

SMOOTHY 2.4 >
3000K, 7W, 45°

Project by / New Image Kft.
Bonvital Wellness & Gastro Hotel Hévíz
Hévíz, Ungheria



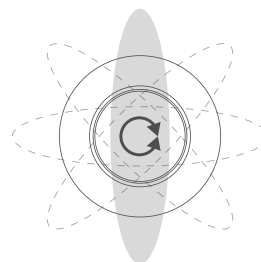
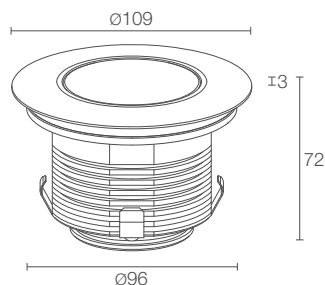


SMOOTHY 5

SMOOTHY 5.4
con schermo antiabbagliamento



SMOOTHY 5.4



Ottica 16°x69°
orientabile



ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete

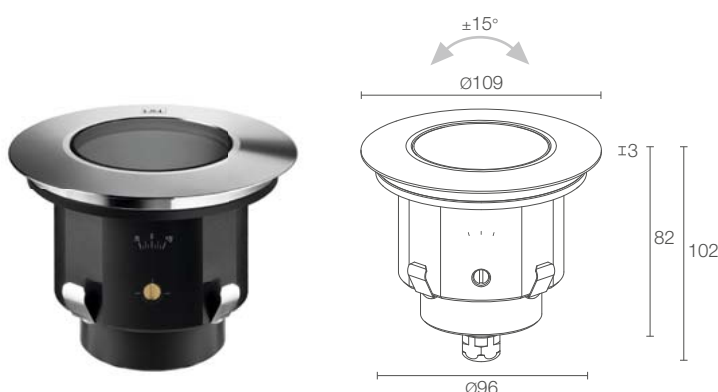
Ø 220 mm
H 150 mm

Ø 100 mm

CE LED TPC III kg 0,89 IP67 IK08
A A+ A++ IPS max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 24Vdc
CODICE	SY5400 I - ■
	13W 24Vdc
	SY5401 I - ■
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 16° M - 21° L - 38° P - 58° sharp K - 55° W - 16°x69° orientabile D - diffusa 8° (solo 10W) su richiesta
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80) 1065 lm (3000K, 38°, 13W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 57
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 56
CARATTERISTICHE	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 815

SMOOTHY 5.6



Ø 220 mm
H 160 mm

Ø 100 mm



kg 0,95

IP67

IK08

A A+ A++



T max 50°C

ALIMENTAZIONE CODICE

24Vdc luce bianca

SY560 ■ ■ ■ ■ ■

max 7W max 700mA luce RGB

SY5632 6 ■ ■ ■

POTENZA	0 - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) 1 - 5W 2 - 7W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	U - 5° orientabile ±15° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) V - 8° orientabile ±15° T - 11° orientabile ±15° S - 17° orientabile ±15° P - 21° sharp orientabile ±15° M - 34° orientabile ±15° L - 45° orientabile ±15° Q - 61° sharp orientabile ±15° W - 13°x52° orientabile ±15° RGB: S - 20° orientabile ±15° M - 34° orientabile ±15° L - 45° orientabile ±15° W - 21°x42° orientabile ±15°
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 57
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 56
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 814

SMOOTHY

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0100 (Smoothy 1.0 / 1.6)

WH0203 (Smoothy 2.4)

WH0206 (Smoothy 5.4)

WH0205 (Smoothy 5.6)

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile:

- su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp, diffusa e 16°x69° orientabile
- sulle ottiche 5° e 8° su richiesta



WE0700S (Smoothy 1.0 / 1.6)

WE0701S (Smoothy 2.4 / 2.8)

WE0702S (Smoothy 5.4 / 5.6)

Schermo antiabbagliamento,
metà trasparente e metà serigrafato nero
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

lo schermo antiabbagliamento è applicabile
alle versioni con colore LED bianco
e su tutte le ottiche
ad eccezione delle ottiche diffusa e 48°

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC4010

Cassaforma

(Smoothy 1.0 / 1.6)



WC4020

Cassaforma

(Smoothy 2.4 / 2.8)



WC4050

Cassaforma

(Smoothy 5.4 / 5.6)



WG0501

Molla di fissaggio

(Smoothy 1.0 / 1.6)



WG0502

Molla di fissaggio

(Smoothy 2.4 / 2.8)



WG0505

Molla di fissaggio

(Smoothy 5.4 / 5.6)



WL0100

Ventosa

(Smoothy 1.0 / 1.6 / 2.4 / 2.8)



WL0500

Ventosa

(Smoothy 5.4 / 5.6)

per ricambi vedi pag. 866

CAVI DI ALIMENTAZIONE Smoothy 1.0 / 1.6 / 2.4 / 5.6

per ordinare il cavo di alimentazione aggiungere
il suffisso -1, -2, -3 o -4 al codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

colore LED bianco

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm IPS

RGB

Cavi in FEP+RUB

(equivalente a H05RN-F)

6x0,50/0,50 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Smoothy 1.0**350mA**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

700mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13700QL	20	845
1/7 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/7	ACUNI020T1	20	844 845
1/3	A13700IP67	67	845
1/9	A39700IP67	67	845

500mA

N° max. prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Smoothy 1.6 / 2.8 / 5.4

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

ALIMENTATORI Smoothy 2.4 / 5.6

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860

 2700K 3000K 4000K

 5000K

 RGB

 diffusa

 diffusa
sabbia

 diffusa
trasparente

CIE L*a*b*		CIE L*u*v*		CIE L*u*v*		CIE L*u*v*	
 2700K 3000K 4000K 5000K		 2700K 3000K 4000K 5000K		 2700K 3000K 4000K 5000K		 2700K 3000K 4000K	
 blu verde rosso		 blu verde rosso		 blu		 RGB	
 stretta	 media	 stretta	 media	 stretta	 media	 super stretta	 stretta
 larga	 ellittica	 larga	 ellittica	 larga	 ellittica	 larga	 super larga
 diffusa	 diffusa	 diffusa	 diffusa	 diffusa	 diffusa	 diffusa	 asimmetrica



FINO A 2 m



FINO A 4 m

OTTICA FISSA Ø35 mm	OTTICA FISSA Ø35 mm
BRIGHT MINI 1.0 p. 60 tensione costante 0,5W 12Vac 0,6W 12Vdc 1,2W 24Vdc	BRIGHT 1.8 p. 65 tensione costante 1,2W 12Vdc

OTTICA FISSA
Ø35 mm

BRIGHT 1.0 p. 62
corrente costante
max 2W max 500mA

OTTICA FISSA
Ø35 mm

BRIGHT 1.2 p. 63
corrente costante
max 2W max 500mA
montaggio su lastra

OTTICA FISSA
Ø35 mm

BRIGHT 1.6 p. 64
tensione costante
2W 24Vdc

OTTICA FISSA
Ø85 mm

BRIGHT 2.4 p. 67
luce bianca: tensione costante
5W/7W 24Vdc
luce RGB: corrente costante
max 5W max 500mA

OTTICA FISSA
35x35 mm

BRIGHT 1.1 p. 63
corrente costante
max 2W max 500mA

OTTICA FISSA
35x35 mm

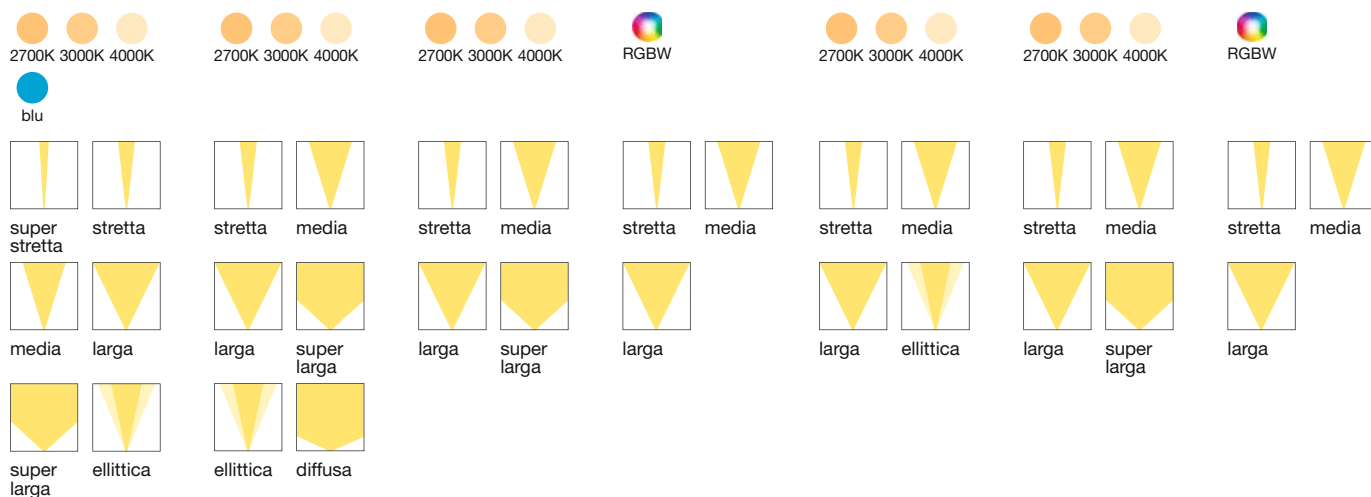
BRIGHT 1.7 p. 64
tensione costante
2W 24Vdc

OTTICA FISSA
85x85 mm

BRIGHT 2.5 p. 69
luce bianca: tensione costante
5W/7W 24Vdc
luce RGB: corrente costante
max 5W max 500mA

BRIGHT

INCASSI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE E LUCE DI ORIENTAMENTO



OTTICA ORIENTABILE
Ø85 mm



BRIGHT 2.8 p. 70
tensione costante
2,5W/3,5W 24Vdc

OTTICA FISSA
Ø112 mm



BRIGHT 3.F p. 72
tensione costante
10W/13W 24Vdc

OTTICA ORIENTABILE
Ø112 mm



BRIGHT 3.G p. 73
tensione costante
5W/9W 24Vdc

OTTICA FISSA
Ø112 mm



BRIGHT 3.H p. 73
tensione costante
11W 24Vdc

OTTICA FISSA
Ø148 mm



BRIGHT 5.F p. 74
tensione costante
14W/19W 24Vdc

OTTICA ORIENTABILE
Ø148 mm



BRIGHT 5.G p. 75
tensione costante
10W/16W 24Vdc

OTTICA FISSA
Ø148 mm



BRIGHT 5.H p. 75
tensione costante
20W 24Vdc

OTTICA ORIENTABILE
85x85 mm

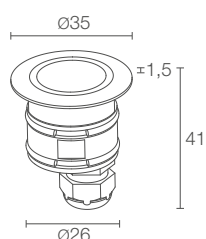


BRIGHT 2.9 p. 70
tensione costante
2,5W/3,5W 24Vdc

BRIGHT MINI



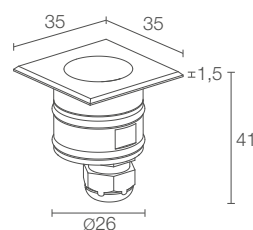
BRIGHT MINI 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	0,5W 12Vac 0,6W 12Vdc 1,2W 24Vdc
CODICE	MB1000 ■ D I
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	41 lm (3000K, 24Vdc)
FLUSSO EMESSO	20 lm (3000K, 24Vdc)
NUMERO E TIPO LED	1 mid power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato acidato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 78
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento) spessore: min 3 mm, max 30 mm
ACCESSORI	vedi pag. 76
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 684
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 731



BRIGHT MINI 1.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE	0,5W 12Vac 0,6W 12Vdc 1,2W 24Vdc
CODICE	MB1100 ■ D I
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	41 lm (3000K, 24Vdc)
FLUSSO EMESSO	20 lm (3000K, 24Vdc)
NUMERO E TIPO LED	1 mid power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato acidato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 78
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento) spessore: min 3 mm, max 30 mm
ACCESSORI	vedi pag. 76
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 684
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 731

BRIGHT 1.6 >
4000K, 2W, diffuso

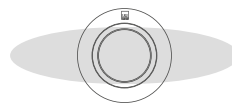
Project by / SC Servizi Integrati
Torre Bassano
Torre del Greco, Napoli, Italia



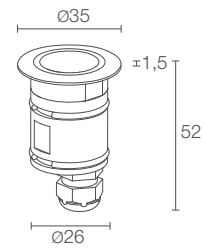
BRIGHT 1



BRIGHT 1.0



Ottica 10°x45°
(Bright 1.0 / 1.2)



Ø 80 mm
H 100 mm

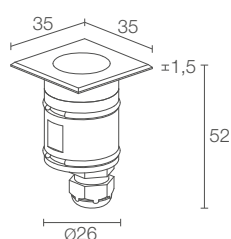
Ø 30 mm

CE LED TECH III I L kg 0,20 IP68 IK10
A A+ A++ IPS T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	CB1012 ■ A I - ■
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu 2 - verde 3 - rosso 2200K su richiesta
OTTICHE	S - 10° V - 19° sharp M - 20° L - 40° T - 54° sharp W - 10°x45° D - diffusa
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 78 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 76
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 684 versione 24Vdc Bright 1.6 pag. 64
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 731



v
BRIGHT 1.6
 2700K, 2W, 10°
 Abitazione privata
 Costa Azzurra, Francia

**BRIGHT 1.1**

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

CE LED TECH III kg 0,20 IP68 IK10

A A+ A++ IPS T max 50°C

max 2W max 500mA

CB1112 ■ A I - ■

■ F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu
2 - verde
3 - rosso
2200K su richiesta

■ S - 10°
M - 20°
L - 40°
D - diffusa

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

145 lm (3000K, 500mA)

88 lm (3000K, 500mA, 20°)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
(versione con ottiche)
schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)

non incluso, vedi pag. 78 e 844

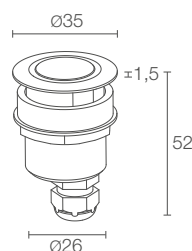
in serie

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 76

non adatto per immersione in piscine e fontane
versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 684
versione 24Vdc Bright 1.7 pag. 64

vedi pag. 731

**BRIGHT 1.2**

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 28 mm

CE LED TECH III kg 0,20 IP68 IK10

A A+ A++ IPS T max 50°C

max 2W max 500mA

CB1212 ■ A I - ■

■ F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu
2 - verde
3 - rosso

■ S - 10°
M - 20°
L - 40°
W - 10°x45°
D - diffusa

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

145 lm (3000K, 500mA)

88 lm (3000K, 500mA, 20°)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
(versione con ottiche)
schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)

non incluso, vedi pag. 78 e 844

in serie

a incasso su lastra (spessore: min 0 mm, max 30 mm)

vedi pag. 76

non adatto per immersione in piscine e fontane
versione da immersione Bright 1.0 316L pag. 684

vedi pag. 731

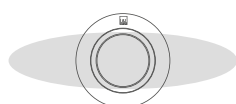
BRIGHT 1



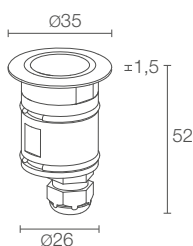
BRIGHT 1.6



BRIGHT 1.7



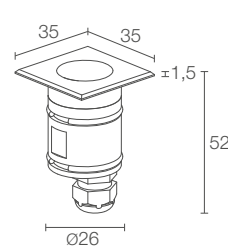
Ottica 10°x45°
(Bright 1.6)



Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

CE LED TECH III kg 0,20 IP68 IK10
A A+ A++ IPS T max 50°C



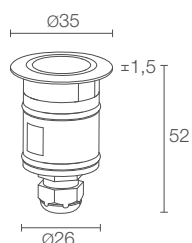
Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm

CE LED TECH III kg 0,20 IP68 IK10
A A+ A++ IPS T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	2W 24Vdc
CODICE	CB1600 ■ ■ I - ■
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° V - 19° sharp M - 20° L - 40° T - 54° sharp W - 10°x45° D - diffusa
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiari temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 78
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 76
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.6 316L pag. 685 versione 500mA Bright 1.0 pag. 62
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 731

POTENZA / ALIMENTAZIONE	2W 24Vdc
CODICE	CB1700 ■ ■ I - ■
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° M - 20° L - 40° D - diffusa
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiari temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 78
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 76
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.6 316L pag. 685 versione 500mA Bright 1.1 pag. 63
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 731

**BRIGHT 1.8**

Ø 80 mm
H 100 mm

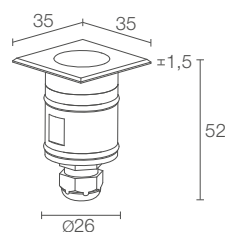
Ø 30 mm



1,2W 12Vdc

CB1800 6 ■ I - ■

RGB

**BRIGHT 1.9**

Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 30 mm



1,2W 12Vdc

CB1900 6 ■ I - ■

RGB

■	DT - diffusa trasparente DS - diffusa sabbiata
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
	15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm
	11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (ottica diffusa trasparente)
	1 mid power LED full colour 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottica diffusa trasparente) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione con ottica diffusa sabbiata)
	non incluso, vedi pag. 78
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 76
	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.8 316L pag. 685
	vedi pag. 731

■	DT - diffusa trasparente DS - diffusa sabbiata
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
	15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm
	11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (ottica diffusa trasparente)
	1 mid power LED full colour 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottica diffusa trasparente) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione con ottica diffusa sabbiata)
	non incluso, vedi pag. 78
	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 76
	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Bright 1.8 316L pag. 685
	vedi pag. 731

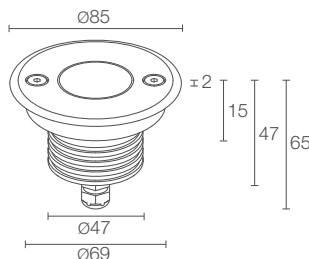


< BRIGHT 2.4
3000K, 5W, 17°
BRIGHT 1.8
RGB, 1,2W, ottica diffusa sabbata

Project by / geom. Giuseppe Carannante
Villa Punta Pennata
Bacoli, Napoli, Italia



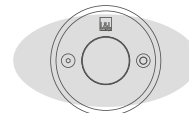
BRIGHT 2



BRIGHT 2.4



Ottica 13°x52°



Ottica 21°x42°

Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 70 mm

CE LED IP68 IP69K IK10
A A+ A++ IPS PID T max 55°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

5W 24Vdc luce bianca
CB2400 AF - corpo in alluminio, ghiera in alluminio verniciata grigia
CB2400 AI - corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox
CB2400 II - corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox
 7W 24Vdc luce bianca
CB2401 AF - corpo in alluminio, ghiera in alluminio verniciata grigia
CB2401 AI - corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox
CB2401 II - corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox
 max 5W max 500mA luce RGB
CB24326 AF - corpo in alluminio, ghiera in alluminio verniciata grigia
CB24326 AI - corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox
CB24326 II - corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox

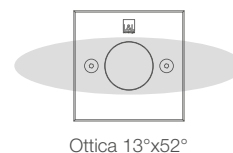
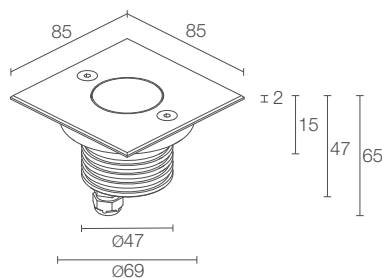
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	Z - asimmetrica 8° V - 8° T - 11° S - 17° P - 21° sharp M - 34° L - 45° J - 47° Q - 61° sharp K - 68° W - 13°x52° D - diffusa RGB: S - 20° M - 34° L - 45° W - 21°x42° 5° (solo luce bianca e 3,5W) su richiesta
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero o acciaio inox AISI 316L ghiera in acciaio inox AISI 316L o alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato sabbata (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 78
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 76
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane, apparecchi da immersione pag. 682 su richiesta disponibile la versione con potenza 9W (versione con colore LED bianco)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 732



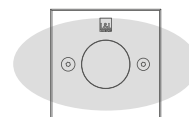
< BRIGHT 2.4
2700K, 7W, 11° - 45°, acciaio inox

Project by / Boris Ruzic
Photo by / Rajan
Milosevic / Koridor 27
Villa Covri, Brtonigla, Croazia

BRIGHT 2



Ottica 13°x52°



Ottica 21°x42°

BRIGHT 2.5

Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 70 mm

IP68 IP69K IK10

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

5W 24Vdc luce bianca
CB2500 - - - corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox microsfabbiato
CB2500 - - - corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox microsfabbiato
 7W 24Vdc luce bianca
CB2501 - - - corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox microsfabbiato
CB2501 - - - corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox microsfabbiato
 max 5W max 500mA luce RGB
CB25326 - - - corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox microsfabbiato
CB25326 - - - corpo in acciaio inox, ghiera in acciaio inox microsfabbiato

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	Z - asimmetrica 8° V - 8° T - 11° S - 17° P - 21° sharp M - 34° L - 45° J - 47° Q - 61° sharp K - 68° W - 13°x52° D - diffusa RGB: S - 20° M - 34° L - 45° W - 21°x42° 5° (solo luce bianca e 3,5W) su richiesta
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero o acciaio inox AISI 316L ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato sabbiato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 78
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 76
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane, apparecchi da immersione pag. 682 su richiesta disponibile la versione con potenza 9W (versione con colore LED bianco)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 732

BRIGHT 2

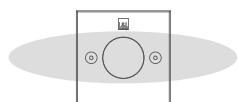
Project by / Studio DELBOCA + Partners,
Studio Architetti, Simona e Giovanni Rossi
Light planning by / Rada Markovic Lighting Design Studio
Promoter / Client / Contractor: Montanari Costruzioni s.r.l.
Casa sul Parco, Fidenza, Parma, Italia



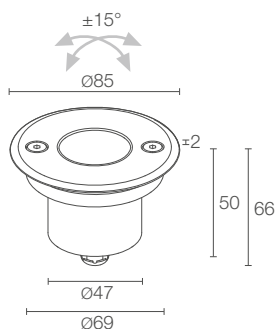
BRIGHT 2.8



Ottica 10°x44°
(Bright 2.8)



Ottica 10°x44°
(Bright 2.9)



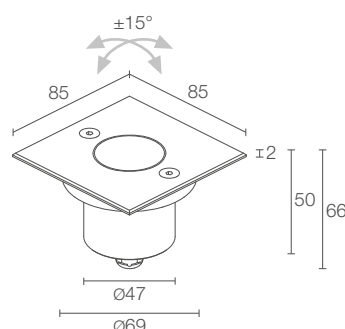
Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 70 mm

CE LED TECH III kg 2000 kg 0,50 I kg 0,40 A IP68 IP69K IK10
A A+ A++ IPS T max 55°C



BRIGHT 2.9



Ø 180 mm
H 120 mm

Ø 70 mm

CE LED TECH III kg 2000 kg 0,50 IP68 IP69K IK10
A A+ A++ IPS T max 55°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

2,5W 24Vdc
CB28000 ■ ■ I Acciaio inox
CB28000 ■ ■ F Grigio

3,5W 24Vdc
CB28010 ■ ■ I Acciaio inox
CB28010 ■ ■ F Grigio

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
1 - blu
2200K su richiesta

OTTICHE

S - 8° orientabile ±15°
M - 20° orientabile ±15°
P - 36° sharp orientabile ±15°
L - 41° orientabile ±15°
Q - 68° sharp orientabile ±15°
W - 10°x44° orientabile ±15°

FLUSSO SORGENTE

184 lm (3000K, 3,5W)

FLUSSO EMESSO

143 lm (3000K, 20°, 3,5W)

NUMERO E TIPO LED

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero
ghiera in acciaio inox AISI 316L o alluminio
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 78

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm

MONTAGGIO

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

ACCESSORI

vedi pag. 76

NOTE

non adatto per immersione in piscine e fontane
apparecchi da immersione pag. 682
su richiesta disponibile la versione con nido d'ape

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 733

2,5W 24Vdc

CB29000 ■ ■ I Acciaio inox microsabbato

3,5W 24Vdc

CB29010 ■ ■ I Acciaio inox microsabbato

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
1 - blu
2200K su richiesta

S - 8° orientabile ±15°
M - 20° orientabile ±15°
P - 36° sharp orientabile ±15°
L - 41° orientabile ±15°
Q - 68° sharp orientabile ±15°
W - 10°x44° orientabile ±15°

184 lm (3000K, 3,5W)

143 lm (3000K, 20°, 3,5W)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero
ghiera in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente

non incluso, vedi pag. 78

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 76

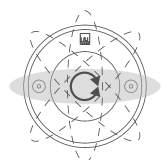
non adatto per immersione in piscine e fontane
apparecchi da immersione pag. 682
su richiesta disponibile la versione con nido d'ape

vedi pag. 733

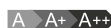
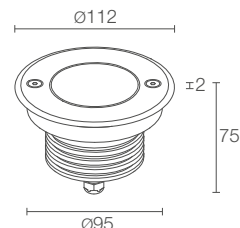


BRIGHT 3

BRIGHT 3.F



Ottica 16°x69°
orientabile



ALIMENTAZIONE CODICE	24Vdc diffuso CB3F0 ■ ■ ■ 0 2 0 ■ 0 D I - ■ 24Vdc CB3F0 ■ ■ ■ 0 ■ ■ ■ ■ 0 ■ ■ I - ■ ■
POTENZA	0 - 10W 1 - 13W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
ACCESSORIO OTTICO	0 - nessuno 1 - schermo antiabbagliamento metà trasparente e metà serigrafato nero (non applicabile in combinazione con il nido d'ape)
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile in combinazione con lo schermo antiabbagliamento, le ottiche 58° sharp e 16°x69° orientabile)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 16° M - 21° L - 38° K - 55° P - 58° sharp W - 16°x69° orientabile
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	845 lm (3000K, 55°, 10W, CRI 80) 1125 lm (3000K, 55°, 13W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 78
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 76
CARATTERISTICHE	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magneti in dotazione
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 682
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 734

BRIGHT 3.H



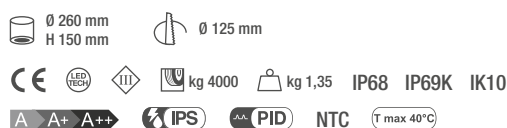
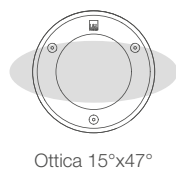
24Vdc

CB3H0000007 0 ■ I - ■

11W

BRIGHT 5

BRIGHT 5.F



ALIMENTAZIONE	24Vdc
CODICE	CB5F0 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
POTENZA	0 - 14W 1 - 19W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile sull'ottica 67°x11° orientabile)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	V - 10° T - 12° S - 18° M - 31° L - 35° K - 56° W - 15°x47° X - 67°x11° orientabile
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	1131 lm (3000K, 14W, CRI 80) 1663 lm (3000K, 19W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	821 lm (3000K, 12°, 14W, CRI 80) 1208 lm (3000K, 12°, 19W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 78
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 76
CARATTERISTICHE	ottica 67°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 682
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 735

BRIGHT 5.G



Ø 260 mm
H 150 mm

Ø 125 mm



24Vdc

CB5G0 0 0 0 0 0 I - ■

0 - 10W
1 - 16W

0 - CRI 80
1 - CRI >90

0 - non presente
1 - presente

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

S - 12° orientabile ±10°
M - 31° orientabile ±10°
L - 38° orientabile ±10°
K - 55° orientabile ±10°

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

1033 lm (3000K, 10W, CRI 80)
1564 lm (3000K, 16W, CRI 80)

816 lm (3000K, 55°, 10W, CRI 80)
1235 lm (3000K, 55°, 16W, CRI 80)

1 COB LED High Density
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero
ghiera in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

non incluso, vedi pag. 78

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 76

vedi pag. 736

BRIGHT 5.H



Ø 260 mm
H 150 mm

Ø 125 mm



24Vdc

CB5H0000007 0 ■ I - ■

20W

RGBW

■ S - 20°
M - 34°
L - 61°

■ incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F)
di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
1 - 5 m

1021 lm, R: 146 lm G: 329 lm B: 117 lm W: 429 lm
(4000K)

656 lm, R: 101 lm G: 204 lm B: 75 lm W: 276 lm
(4000K, 20°)

3 gruppi power LED RGBW
50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero
ghiera in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

non incluso, vedi pag. 78

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 76

non adatto per immersione in piscine e fontane
apparecchi da immersione pag. 682

vedi pag. 736

BRIGHT

ACCESSORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0101 (Bright 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.6 / 1.7)

WH0201 (Bright 2.4 / 2.5)

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile:
su tutte le ottiche fisse ad eccezione delle
ottiche sharp, asimmetrica 8°, 8° e diffusa

ACCESSORI OTTICI



WE0400A (Bright 2.4 / 2.5)

applicabile alle versioni
con colore LED bianco e
su tutte le ottiche, ad eccezione delle
ottiche diffusa e asimmetrica 8°

WE0500A (Bright 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.6 / 1.7)

Ottiche 10°, 20°, 40°

Schermo semidiffondente,
metà trasparente
e metà satinato

integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante



WE0400S (Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)

applicabile alle versioni
con colore LED bianco e
su tutte le ottiche, ad eccezione delle
ottiche diffusa e asimmetrica 8°

WE0500S (Bright 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.6 / 1.7)

Ottiche 10°, 20°, 40°

Schermo antiabbagliamento,
metà trasparente
e metà serigrafato nero

integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0202

Cassaforma per muratura
(Bright Mini 1.0 / 1.1
Bright 1.0 / 1.1 / 1.6 /
1.7 / 1.8 / 1.9)



WC0100

Cassaforma
(Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)



WC0103

Cassaforma
(Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)



WC0105

Cassaforma
(Bright 3.F / 3.G / 3.H)



WC0150

Cassaforma
(Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)



WC0501

Cassaforma
(Bright 5.F / 5.H)



WC0601

Cassaforma
(Bright 5.F / 5.G / 5.H)



WC0701

Cassaforma
(Bright 5.F / 5.G / 5.H)



WG0302

Molla di fissaggio
(Bright Mini 1.0 / 1.1)



WG0301

Molla di fissaggio
(Bright 1.0 / 1.1 /
1.6 / 1.7 / 1.8 / 1.9)



WG0100

Molla di fissaggio
(Bright 2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)



WG0400

Molla di fissaggio
(Bright 3.F / 3.G / 3.H)



WG0200

Molla di fissaggio
(Bright 5.F / 5.G / 5.H)

per ricambi vedi pag. 866

CAVI DI ALIMENTAZIONE

per ordinare il cavo di alimentazione aggiungere
il suffisso -1, -2, -3 o -4 al codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

Cavi in neoprene
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm IPS
(Bright 2.8 / 2.9)

Cavo in neoprene
05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm

WF0510
lunghezza su richiesta
(Bright Mini 1.0 / 1.1)
da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

▼
BRIGHT 2.4
2700K, 5W, 11°, grigio

Light planning by / ZKLD Light Design Studio
Project by / Hakan Kiran Architecture
Nurol Life, Istanbul, Turchia



BRIGHT

ALIMENTATORI

ALIMENTATORI Bright Mini 1.0 / 1.1

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	12Vdc	20	847
1...n	24Vdc	20	847
1...n	12Vdc	67	847
1...n	24Vdc	67	847

ALIMENTATORI Bright 1.0 / 1.1 / 1.2

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Bright 1.6 / 1.7 / 2.8 / 2.9 / 3.F / 3.G / 5.F / 5.G

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

ALIMENTATORI Bright 1.8 / 1.9

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	12Vdc	20	847
1...n	12Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860

ALIMENTATORI Bright 2.4 / 2.5

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860

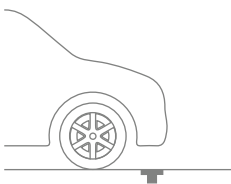
ALIMENTATORI Bright 3.H / 5.H

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGBW	-	855 - 860





^
LITUS 2.4
 4000K, 7W, 8°
 versione speciale con schermo serigrafato bianco



FRONTALE ROTONDO INSTALLAZIONE SU MURATURA

Ø48 mm

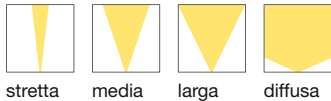
FINO A 2 m

2700K 3000K 4000K

OTTICA FISSA

2700K 3000K 4000K

OTTICA ORIENTABILE



stretta media larga diffusa



LITUS 1.0 p. 82
 corrente costante
 max 2W max 700mA

LITUS 1.6 p. 83
 tensione costante
 2,5W/3,5W 24Vdc

Ø72 mm

FINO A 4 m



stretta media larga ellittica diffusa



LITUS 2.4 p. 84
 luce bianca: tensione costante
 3,5W/5W/7W 24Vdc
 luce RGB: corrente costante
 max 7W max 700mA



LITUS 2.8 p. 86
 tensione costante
 2,5W/3,5W 24Vdc



Ø96 mm

FINO A 7 m



stretta media larga ellittica diffusa



LITUS 5.4 p. 87
 tensione costante
 10W/13W 24Vdc

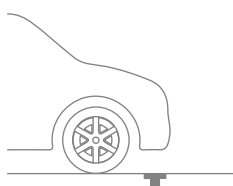


LITUS 5.6 p. 88
 luce bianca: tensione costante
 3,5W/5W/7W 24Vdc
 luce RGB: corrente costante
 max 7W max 700mA



LITUS

INCASSI UPLIGHT DA ESTERNO
A SCOMPARSA PER ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE



FRONTALE QUADRATO
INSTALLAZIONE SU MURATURA E CARTONGESSO

47x47 mm

FINO A 2 m

2700K 3000K 4000K

OTTICA FISSA

2700K 3000K 4000K

OTTICA ORIENTABILE



stretta media larga diffusa



LITUS 1.1 p. 82
corrente costante
max 2W max 700mA

LITUS 1.7 p. 83
tensione costante
2,5W/3,5W 24Vdc

72x72 mm

FINO A 4 m



stretta media larga ellittica diffusa



LITUS 2.5 p. 85
luce bianca: tensione costante
3,5W/5W/7W 24Vdc
luce RGB: corrente costante
max 7W max 700mA



LITUS 2.9 p. 86
tensione costante
2,5W/3,5W 24Vdc



RGB

95x95 mm

FINO A 7 m



stretta media larga ellittica diffusa



LITUS 5.5 p. 87
tensione costante
10W/13W 24Vdc



LITUS 5.7 p. 91
luce bianca: tensione costante
3,5W/5W/7W 24Vdc
luce RGB: corrente costante
max 7W max 700mA

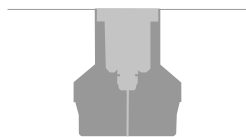


RGB

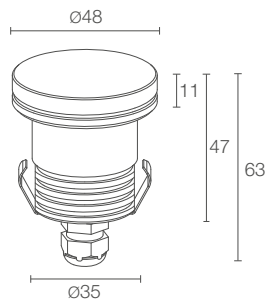
LITUS 1



LITUS 1.0



Installazione a filo pavimento



Ø 120 mm
H 110 mm

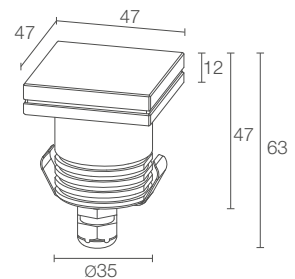
CE LED III kg 1000 kg 0,20 IP67 IK08
A A+ A++ IPS T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE max 2W max 700mA
CODICE LT1010 ■ ■ ■ NV

■ CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	S - 13° M - 22° F - 30° P - 35° sharp L - 48° D - diffusa
FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 700mA, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 700mA, 22°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 93 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 92
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 783



LITUS 1.1



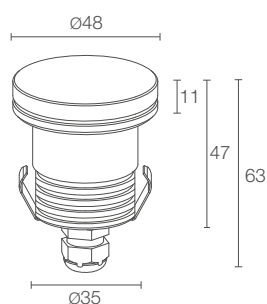
Ø 120 mm
H 110 mm

48x48 mm

CE LED III kg 1000 kg 0,20 IP67 IK08
A A+ A++ IPS T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE max 2W max 700mA
CODICE LT1110 ■ ■ ■ NV

■ CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	S - 13° M - 22° F - 30° P - 35° sharp L - 48° D - diffusa
FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 700mA, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 700mA, 22°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 93 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 92
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 783

**LITUS 1.6**

Ø 120 mm
H 110 mm

CE LED TECH III kg 1000 kg 0,20 IP67 IK08
A A+ A++ IPS T max 40°C

2,5W 24Vdc
LT1600 ■ ■ ■ NV

3,5W 24Vdc
LT1601 ■ ■ ■ NV

■	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 13° M - 22° F - 30° P - 35° sharp L - 48° D - diffusa

224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)

188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

non incluso, vedi pag. 93

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm

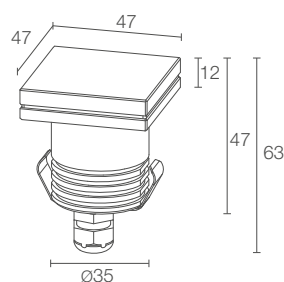
in parallelo

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 92

su richiesta disponibile la versione
con schermo in vetro serigrafato bianco

vedi pag. 783

**LITUS 1.7**

Ø 120 mm
H 110 mm

48x48 mm

CE LED TECH III kg 1000 kg 0,20 IP67 IK08
A A+ A++ IPS T max 40°C

2,5W 24Vdc
LT1700 ■ ■ ■ NV

3,5W 24Vdc
LT1701 ■ ■ ■ NV

■	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 13° M - 22° F - 30° P - 35° sharp L - 48° D - diffusa

224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)

188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

non incluso, vedi pag. 93

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm

in parallelo

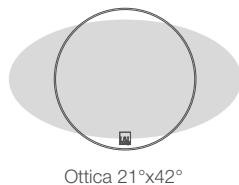
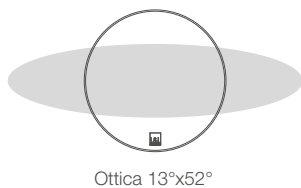
a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 92

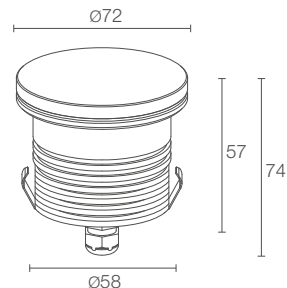
su richiesta disponibile la versione
con schermo in vetro serigrafato bianco

vedi pag. 783

LITUS 2



LITUS 2.4



Ø 150 mm
H 160 mm



✓
LITUS 2.4
3000K, 7W, 61° sharp
con schermo antiabbagliamento



ALIMENTAZIONE CODICE

24Vdc luce bianca

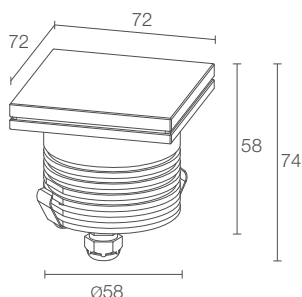
LT240 ■ ■ ■ ■ ■ **NV**

max 7W max 700mA luce RGB

LT2432 6 ■ ■ ■ ■ ■ **NV**

POTENZA	0 - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) 1 - 5W 2 - 7W	
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90	
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
OTTICHE	U - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) V - 8° T - 11° S - 17° P - 21° sharp M - 34° L - 45° Q - 61° sharp W - 13°x52° D - diffusa	RGB: S - 20° M - 34° L - 45° W - 21°x42°
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)	
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)	
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio	
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 93	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm	
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie	
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)	
ACCESSORI	vedi pag. 92	
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 784	

LITUS 2.5



Ø 150 mm
H 160 mm

74x74 mm



24Vdc luce bianca

LT250 ■ ■ ■ ■ ■ **NV**

max 7W max 700mA luce RGB

LT2532 6 ■ ■ **NV**

■	0 - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) 1 - 5W 2 - 7W	
■	0 - CRI 80 1 - CRI >90	
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
■	U - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) V - 8° T - 11° S - 17° P - 21° sharp M - 34° L - 45° Q - 61° sharp W - 13°x52° D - diffusa	RGB: S - 20° M - 34° L - 45° W - 21°x42°

488 lm (3000K, 5W, CRI 80)

657 lm (3000K, 7W, CRI 80)

RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)

352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80)

463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)

RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)

1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam

RGB: 3 power LED

50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato grigio

non incluso, vedi pag. 93

incluso cavo in neoprene di 1,5 m

H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm

RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

in parallelo

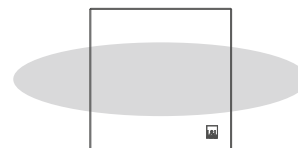
RGB: in serie

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

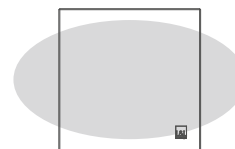
vedi pag. 92

su richiesta disponibile la versione con schermo
in vetro serigrafato bianco

vedi pag. 784



Ottica 13°x52°



Ottica 21°x42°

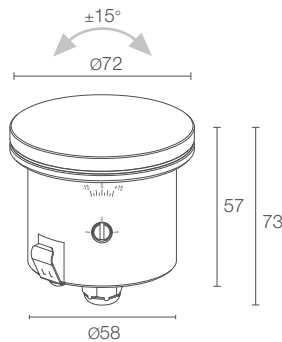


Installazione a filo pavimento

LITUS 2



LITUS 2.8



Installazione a filo pavimento

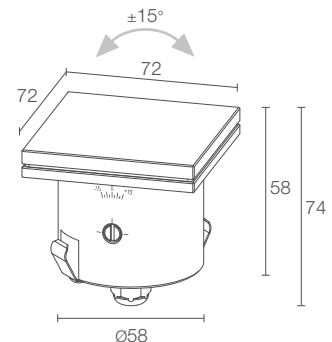
Ø 150 mm
H 160 mm

CE LED TECH III kg 1000 kg 0,30 IP67 IK08
A A+ A++ IPS T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	2,5W 24Vdc
CODICE	LT2800 NV
	3,5W 24Vdc
	LT2801 NV
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 13° orientabile ±15° M - 22° orientabile ±15° F - 30° orientabile ±15° P - 35° sharp orientabile ±15° L - 48° orientabile ±15°
FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 93
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 92
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 783



LITUS 2.9



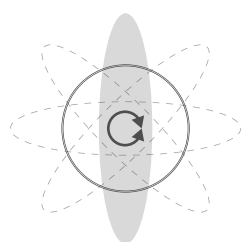
Ø 150 mm
H 160 mm

74x74 mm

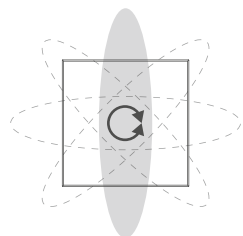
CE LED TECH III kg 1000 kg 0,30 IP67 IK08
A A+ A++ IPS T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	2,5W 24Vdc
CODICE	LT2900 NV
	3,5W 24Vdc
	LT2901 NV
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 13° orientabile ±15° M - 22° orientabile ±15° F - 30° orientabile ±15° P - 35° sharp orientabile ±15° L - 48° orientabile ±15°
FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 93
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 92
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 783

LITUS 5



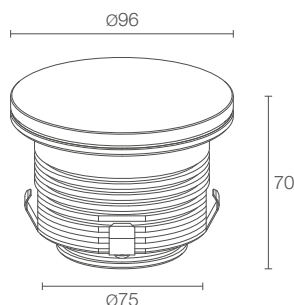
Ottica 16°x69°
orientabile



Installazione a filo pavimento



LITUS 5.4

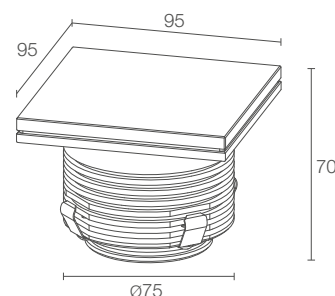


Ø 180 mm
H 180 mm

CE LED TECH III kg 1000 kg 0,60 IP67 IK08
A A+ A++ IPS T max 40°C



LITUS 5.5



Ø 180 mm
H 180 mm

98x98 mm

CE LED TECH III kg 1000 kg 0,70 IP67 IK08
A A+ A++ IPS T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

10W 24Vdc
LT5400 NV

13W 24Vdc
LT5401 NV

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 16° M - 21° L - 38° P - 58° sharp K - 55° W - 16°x69° orientabile D - diffusa 8° (solo 10W) su richiesta

FLUSSO SORGENTE	1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80) 1065 lm (3000K, 38°, 13W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 93
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 92
CARATTERISTICHE	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 785

10W 24Vdc
LT5500 NV

13W 24Vdc
LT5501 NV

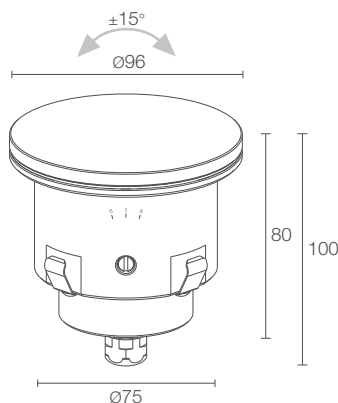
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 16° M - 21° L - 38° P - 58° sharp K - 55° W - 16°x69° orientabile D - diffusa 8° (solo 10W) su richiesta

FLUSSO SORGENTE	1115 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1485 lm (3000K, 13W, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80) 1065 lm (3000K, 38°, 13W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 93
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 92
CARATTERISTICHE	ottica 16°x69° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 785

LITUS 5

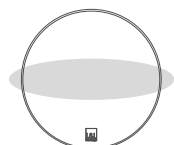


Installazione a filo pavimento

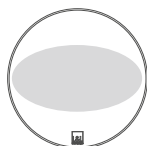


LITUS 5.6

Ø 150 mm
H 160 mm



Ottica 13°x52°



Ottica 21°x42°

ALIMENTAZIONE	24Vdc luce bianca
CODICE	LT560 NV
	max 7W max 700mA luce RGB
	LT5632 6 NV
POTENZA	0 - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) 1 - 5W 2 - 7W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	U - 5° orientabile ±15° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) V - 8° orientabile ±15° T - 11° orientabile ±15° S - 17° orientabile ±15° P - 21° sharp orientabile ±15° M - 34° orientabile ±15° L - 45° orientabile ±15° Q - 61° sharp orientabile ±15° W - 13°x52° orientabile ±15° RGB: S - 20° orientabile ±15° M - 34° orientabile ±15° L - 45° orientabile ±15° W - 21°x42° orientabile ±15°
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 93
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 92
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 784

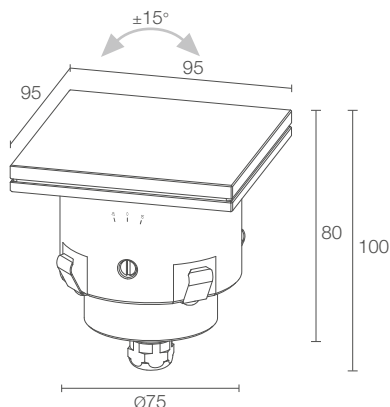




LITUS 5.7



Installazione a filo pavimento



Ø 150 mm
H 160 mm

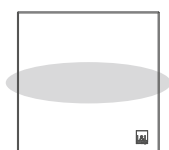
98x98 mm



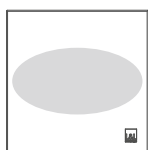
A A+ A++



T max 40°C



Optica 13°x52°



Optica 21°x42°

ALIMENTAZIONE	24Vdc luce bianca
CODICE	LT570 ■ ■ ■ ■ ■ NV
	max 7W max 700mA luce RGB
	LT5732 6 ■ ■ NV
POTENZA	0 - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) 1 - 5W 2 - 7W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	U - 5° orientabile ±15° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) V - 8° orientabile ±15° T - 11° orientabile ±15° S - 17° orientabile ±15° P - 21° sharp orientabile ±15° M - 34° orientabile ±15° L - 45° orientabile ±15° Q - 61° sharp orientabile ±15° W - 13°x52° orientabile ±15° RGB: S - 20° orientabile ±15° M - 34° orientabile ±15° L - 45° orientabile ±15° W - 21°x42° orientabile ±15°
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) RGB: 311 lm, R: 108 lm G: 133 lm B: 70 lm (700mA)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) RGB: 253 lm, R: 98 lm G: 114 lm B: 41 lm (700mA, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 93
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 92
NOTE	su richiesta disponibile la versione con schermo in vetro serigrafato bianco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 784

< LITUS 5.4
2700K, 10W, 16°, con nido d'ape

Light planning by / Susanna Antico Lighting Design Studio
Cascina Ranverso, Buttigliera Alta, Torino, Italia

LITUS

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0100 (Litus 1.0 / 1.6)

WH0203 (Litus 2.4 / 2.5)

WH0204 (Litus 5.4 / 5.5)

WH0205 (Litus 5.6 / 5.7)

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile:

- su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp, diffusa e 16°x69° orientabile
- sulle ottiche 5° e 8° su richiesta



WE0600S (Litus 1.0 / 1.6)

WE0601S (Litus 1.1 / 1.7)

WE0602S (Litus 2.4 / 2.8)

WE0603S (Litus 2.5 / 2.9)

WE0604S (Litus 5.4 / 5.6)

WE0605S (Litus 5.5 / 5.7)

Schermo antiabbagliamento,
metà trasparente e metà serigrafato nero
integrato nell'apparecchio illuminante

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

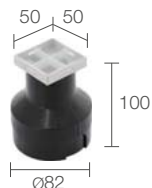
lo schermo antiabbagliamento è applicabile
alle versioni con colore LED bianco e
su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica 48°

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC4010

Cassaforma
(Litus 1.0 / 1.6)



WC4011

Cassaforma
(Litus 1.1 / 1.7)



WC4020

Cassaforma
(Litus 2.4 / 2.8)



WC4021

Cassaforma
(Litus 2.5 / 2.9)



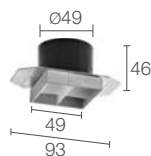
WC4050

Cassaforma
(Litus 5.4 / 5.6)



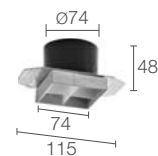
WC4051

Cassaforma
(Litus 5.5 / 5.7)



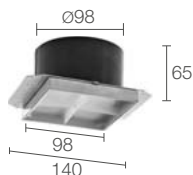
WC4511

Cassaforma per cartongesso
(Litus 1.1 / 1.7)



WC4521

Cassaforma per cartongesso
(Litus 2.5 / 2.9)



WC4551

Cassaforma per cartongesso
(Litus 5.5 / 5.7)



WL0100

Ventosa
(Litus 1.0 / 1.1 / 1.6 / 1.7 /
2.4 / 2.5 / 2.8 / 2.9)



WL0500

Ventosa
(Litus 5.4 / 5.5 / 5.6 / 5.7)

per ricambi vedi pag. 866

CAVI DI ALIMENTAZIONE

per ordinare il cavo di alimentazione aggiungere
il suffisso -1, -2, -3 o -4 al codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

colore LED bianco

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm IPS

RGB

Cavi in FEP+RUB

(equivalente a H05RN-F)

6x0,50/0,50 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Litus 1.0 / 1.1**350mA**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

700mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13700QL	20	845
1/7 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/7	ACUNI020T1	20	844 845
1/3	A13700IP67	67	845
1/9	A39700IP67	67	845

ALIMENTATORI Litus 1.6 / 1.7 / 2.8 / 2.9 / 5.4 / 5.5

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

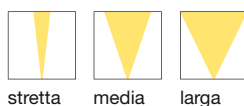
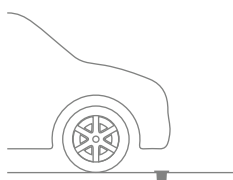
ALIMENTATORI Litus 2.4 / 2.5 / 5.6 / 5.7

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860



CORSO

INCASSI DA ESTERNO



3000K 4000K



FINO A 3 m



FINO A 5 m



FINO A 7 m



FINO A 10 m

Ø85 mm



CORSO 1.0 p. 98
3,5W 110-230Vac

Ø112 mm



CORSO 2.0 p. 98
8W 110-230Vac

Ø148 mm



CORSO 3.0 p. 99
15W 230Vac

Ø200 mm



CORSO 4.0 p. 99
21W 230Vac



MASSIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Il tecnopolimero che compone il corpo dell'apparecchio non è aggredibile dagli agenti atmosferici ed è la situazione ideale per ambienti ad alta corrosività e salini. Inoltre essendo un materiale termoconduttivo ha un forte potere dissipante che rende possibile l'alloggiamento dell'alimentatore all'interno del corpo del prodotto.

SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:



IPS
INTELLIGENT
PROTECTION
SYSTEM



PID
PROTECTIVE
IMPEDANCE
DEVICE



CONNETTORE STAGNO IP68:
L'ALIMENTAZIONE
INTEGRATA 230VAC
CONSENTE DI COLLEGARE
L'APPARECCHIO DIRETTAMENTE
AL CAVO IN NEOPRENE
SENZA LA NECESSITÀ
DI DRIVER REMOTI

CORSO

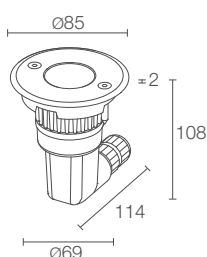
CARATTERISTICHE DISTINTIVE



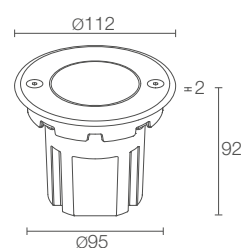
CORSO



CORSO 1.0



CORSO 2.0

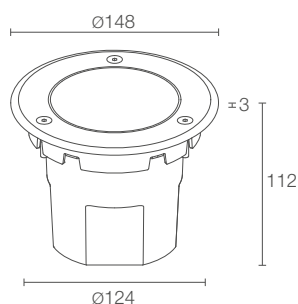


CE LED T20 kg 500 kg 0,40 IP65 IP67 IK08
A A+ A++ IPS PID T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	3,5W 110-230Vac CR10100000 0 0 I
COLORE LED	5 - 3000K 9 - 4000K 2700K su richiesta
OTTICHE	S - 13° M - 28° L - 37°
FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	178 lm (3000K, 13°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiario temprato trasparente
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 100
CARATTERISTICHE	cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente all'apparecchio
NOTE	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 751

CE LED T20 kg 500 kg 0,70 IP65 IP67 IK08
A A+ A++ IPS PID T max 50°C

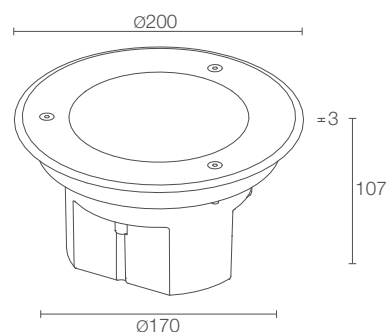
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	8W 110-230Vac CR20100000 0 0 I
COLORE LED	5 - 3000K 9 - 4000K 2700K su richiesta
OTTICHE	S - 12° M - 36° L - 70°
FLUSSO SORGENTE	657 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	504 lm (3000K, 36°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato grigio
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 100
CARATTERISTICHE	cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente all'apparecchio
NOTE	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 751

**CORSO 3.0**

CE LED TPC kg 1000 kg 1,30 IP65 IP67 IK08
 A A+ A++ IPS T max 50°C

15W 230Vac
CR30100000 ■ 0 ■ I

■	5 - 3000K 9 - 4000K 2700K su richiesta
■	S - 13° M - 40° L - 58°
1360 lm (3000K)	
1112 lm (3000K, 40°)	
1 COB LED High Density 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio	
integrato	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 100	
cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente all'apparecchio	
vedi pag. 752	

**CORSO 4.0**

CE LED TPC kg 1000 kg 1,75 IP65 IP67 IK08
 A A+ A++ IPS T max 50°C

21W 230Vac
CR40100000 ■ 0 ■ I

■	5 - 3000K 9 - 4000K 2700K su richiesta
■	S - 13° M - 38° L - 71°
2200 lm (3000K)	
1740 lm (3000K, 13°)	
1 COB LED High Density 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio	
integrato	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 100	
cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente all'apparecchio	
su richiesta disponibili le versioni DALI e con collegamento entra-esce	
vedi pag. 752	

CORSO

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WCA04
Cassaforma
(Corso 1.0)



WC0105
Cassaforma
(Corso 2.0)



WC0601
Cassaforma
(Corso 3.0)



WC0701
Cassaforma
(Corso 3.0)



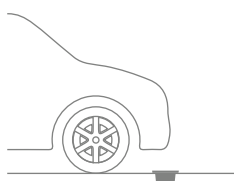
WCA03
Cassaforma
(Corso 4.0)





STRA

INCASSI UPLIGHT DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI GRANDI EDIFICI



2700K 3000K 4000K

2700K 3000K 4000K

RGBW

OTTICA FISSA

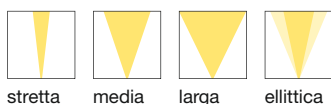


STRA 1.0 p. 106
37W 230Vac



STRA 5.0 p. 109
39W 24Vdc

OTTICA ORIENTABILE



STRA 2.0 p. 106
1 gruppo ottico
25W 230Vac



STRA 3.0 p. 107
2 gruppi ottici
25W 230Vac



STRA 4.0 p. 107
25W 230Vac

STRA 1.0:
OTTICA 66°x11°
ORIENTABILE DI 360°
MEDIANTE MAGNETE
IN DOTAZIONE
(BREVETTATO)



GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L
RICAVATA COMPLETAMENTE DA
LAVORAZIONE TORNITURA CNC,
MICROSABBIATA, PASSIVATA
ED ELETTROLUCIDATA
IL MIGLIOR TRATTAMENTO
ANTICORROSIONE



SISTEMI
DI PROTEZIONE
A BORDO:



IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM



PID
PROTECTIVE IMPEDANCE DEVICE

SPD
SURGE PROTECTION DEVICE



PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

Lega di alluminio EN AB 47100 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura con ALODINE NT-E®
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1500 ore)



TELECOMANDO A INFRAROSSI
PER ORIENTARE IL FASCIO LUMINOSO
±10° A DISTANZA (STRA 4.0)



STRA

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

VETRO EXTRACHIARO TEMPRATO TRASPARENTE
CON SERIGRAFIA VETRIFICATA
AD ALTA TRASMITTANZA PER GARANTIRE
UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE.
LO SPESSORE DEL VETRO DI 15 MM ASSICURA
LA MASSIMA RESISTENZA AGLI URTI

IK10

VERSIONI
CRI 80 E CRI >90



CARRABILE
FINO A 5000 KG



IP67
IP68
CON CASSAFORMA DEDICATA

IP67
IP68

CASSAFORMA IN ACCIAIO INOX IP68
PER INSTALLAZIONE SENZA DRENAGGIO



IP69K
RESISTENTE ALLA PULITURA ATTRAVERSO
LAVAGGI AD ALTA PRESSIONE E ALTA
TEMPERATURA (CONFORME A ISO - 20653)

IP69K

OTTICHE ARRETRATE
ANTIABBAGLIAMENTO

OTTICA
WALL WASHER
(STRA 1.0)

DUE GRUPPI OTTICI
INDIPENDENTI
(STRA 3.0)



STRA 1.0

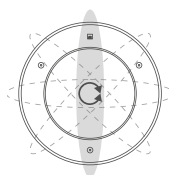


STRA 3.0



PER VERSIONE
PROIETTORE STRA P
PAG. 236

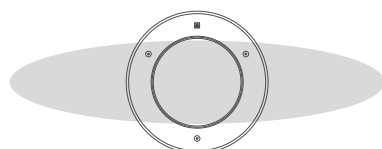
STRA



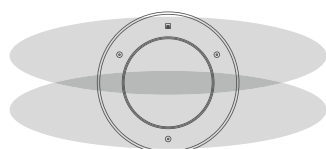
Ottica 66°x11° orientabile
(Stra 1.0)



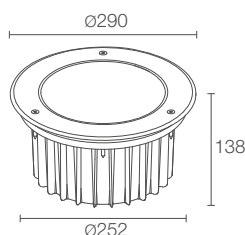
STRA 1.0



Ottica 10°x45°
(Stra 1.0 / 2.0 / 4.0)



Ottica 10°x45°
(Stra 3.0)



brevettato
ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magneti

Ø 660 mm
H 265 mm

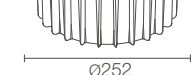
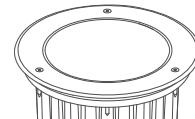
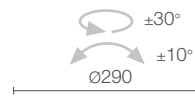
Ø 210 mm

CE LED TECH kg 5000 kg 5,00 IP67 IP68 IP69K IK10
con cassaforma dedicata

A A+ A++ IPS PID SPD T max 50°C



STRA 2.0



Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm

CE LED TECH kg 5000 kg 5,00 IP67 IP68 IP69K IK10
con cassaforma dedicata

A A+ A++ IPS PID SPD T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

37W 230Vac
CS1010 ■ ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbiato
37W 230Vac 1-10V
CS1010 ■ ■ ■ ■ IR Acciaio inox microsabbiato

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	V - 11° S - 14° M - 30° L - 37° W - 10°x45° X - 66°x11° orientabile H - wall washer

FLUSSO SORGENTE	3402 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	2024 lm (3000K, 30°, CRI 80) 2205 lm (3000K, 66°x11°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 110
CARATTERISTICHE	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione proiettore Stra P 1.0 pag. 237 su richiesta disponibile la versione DALI
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 824

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

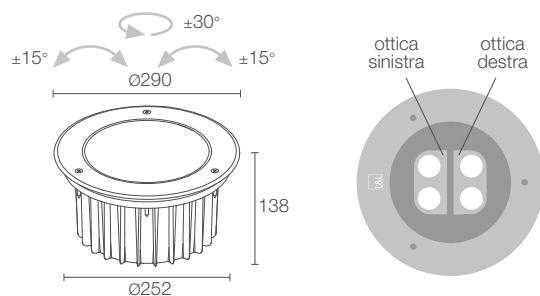
25W 230Vac
CS2010 ■ ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbiato

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	V - 11° orientabile S - 14° orientabile M - 30° orientabile L - 37° orientabile W - 10°x45° orientabile

FLUSSO SORGENTE	2322 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	1350 lm (3000K, 30°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 110
CARATTERISTICHE	ottiche orientabili manualmente: ±10° sull'asse z, ±30° sull'asse x
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 825



STRA 3.0



Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm

CE LED TECH kg 5000 kg 5,00 IP67 IP68 IP69K IK10
con cassaforma dedicata

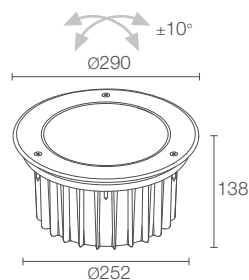
A A+ A++ IPS PID SPD T max 50°C

25W 230Vac

CS3010 ■ ■ ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbiato



STRA 4.0



patent
pending

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm

CE LED TECH kg 5000 kg 5,00 IP67 IP68 IP69K IK10
con cassaforma dedicata

A A+ A++ IPS PID SPD T max 50°C

25W 230Vac

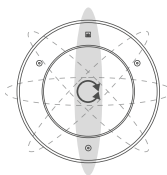
CS4010 ■ ■ ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbiato

■	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	ottiche sinistra: V - 11° orientabile S - 14° orientabile M - 30° orientabile L - 37° orientabile W - 10°x45° orientabile ottiche destra: V - 11° orientabile S - 14° orientabile M - 30° orientabile L - 37° orientabile W - 10°x45° orientabile
2411 lm (3000K, CRI 80)	
1395 lm (3000K, 30°, CRI 80)	
4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato	
integrato	
incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 110	
2 gruppi ottici orientabili manualmente e singolarmente: ±15° sull'asse z, ±30° sull'asse x	
non adatto per immersione in piscine e fontane	
vedi pag. 825	

■	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 14° orientabile M - 30° orientabile L - 37° orientabile W - 10°x45° orientabile
2411 lm (3000K, CRI 80)	
1395 lm (3000K, 30°, CRI 80)	
4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato	
integrato	
incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 110	
ottiche orientabili motorizzate: ±10° in tutte le direzioni	
non adatto per immersione in piscine e fontane	
vedi pag. 825	



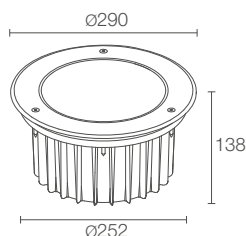
STRA



Ottica 66°x11° orientabile



STRA 5.0

ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete

Ø 660 mm
H 265 mm

Ø 210 mm



kg 5000



kg 5,00



IP67

IP68

IP69K

IK10

con cassaforma
dedicata

A A+ A++



PID



T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	39W 24Vdc
CODICE	CS5000 7 ■ H Acciaio inox microsabbato
■ OTTICHE	S - 24° M - 33° L - 60° W - 32°x61° X - 66°x11° orientabile H - wall washer
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	2048 lm, R: 352 lm G: 640 lm B: 208 lm W: 848 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	1216 lm, R: 209 lm G: 380 lm B: 123 lm W: 504 lm (4000K, 33°)
NUMERO E TIPO LED	4 gruppi power LED RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 110
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 110
CARATTERISTICHE	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione proiettore Stra P 5.0 pag. 238
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 826

STRA

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0610

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche
ad eccezione delle ottiche 66°x11° e wall washer

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC5610

Cassaforma in acciaio inox
(Stra IP67)



WC5611

Cassaforma in acciaio inox
(Stra IP68)

WE0202

Kit di viti antivandalo

WE0203

Cacciavite per viti antivandalo

TLC07

Telecomando a infrarossi
(Stra 4.0)

per ricambi vedi pag. 866

ALIMENTATORI Stra 5.0

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGBW	-	855 - 860

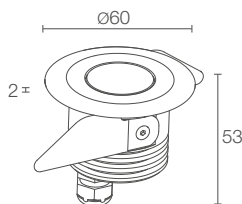




BEAM



BEAM 1.0



Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 45 mm



A A+ A++

IPS

T max 50°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 3W max 700mA luce bianca/blu

CD1013 ■ ■ ■ **A I** Acciaio inox

CD1013 ■ ■ ■ **A F** Grigio

max 3W max 350mA luce RGB

CD1011 6 ■ ■ ■ **A I** Acciaio inox

CD1011 6 ■ ■ ■ **A F** Grigio

COLORE LED

F - 2700K

5 - 3000K

9 - 4000K

0 - 5000K

1 - blu

OTTICHE

S - 8°

M - 26°

L - 44°

D - diffusa

RGB:

S - 19°

M - 30°

L - 37°

D - diffusa

FLUSSO SORGENTE

184 lm (3000K, 700mA)

RGB: 217 lm, R: 80 lm G: 104 lm

B: 33 lm (350mA)

FLUSSO EMESSO

114 lm (3000K, 700mA, 26°)

RGB: 154 lm, R: 57 lm G: 74 lm

B: 23 lm (350mA, 19°)

NUMERO E TIPO LED

1 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)

RGB: 3 LED full colour

50000h L80 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio anodizzato

ghiera in acciaio inox AISI 316L o alluminio

schermo in vetro extrachiaro trasparente

(versione con ottiche)

schermo in vetro extrachiaro sabbiato (versione diffusa)

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 114 e 844

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in neoprene di 1,5 m

H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm

RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a

H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

COLLEGAMENTO

in serie

MONTAGGIO

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

ACCESSORI

vedi pag. 114

NOTE

su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 725

< BEAM 1.0

RGB, 3W, 30°, acciaio inox

Project e light planning by / DVDV Studio Architetti

Photo by / Alessio Tamborini

Abitazione privata, Milano, Italia

BEAM

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC1501

Cassaforma per muratura

CAVI DI ALIMENTAZIONE

per ordinare il cavo di alimentazione aggiungere
il suffisso -1, -2, -3 o -4 al codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

colore LED bianco

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS

RGB

Cavi in FEP+RUB

(equivalente a H05RN-F)

6x0,50/0,50 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845
-	Controller RGB	-	855 - 860

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

700mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13700QL	20	845
1/7 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/7	ACUNI020T1	20	844 845
1/3	A13700IP67	67	845
1/9	A39700IP67	67	845

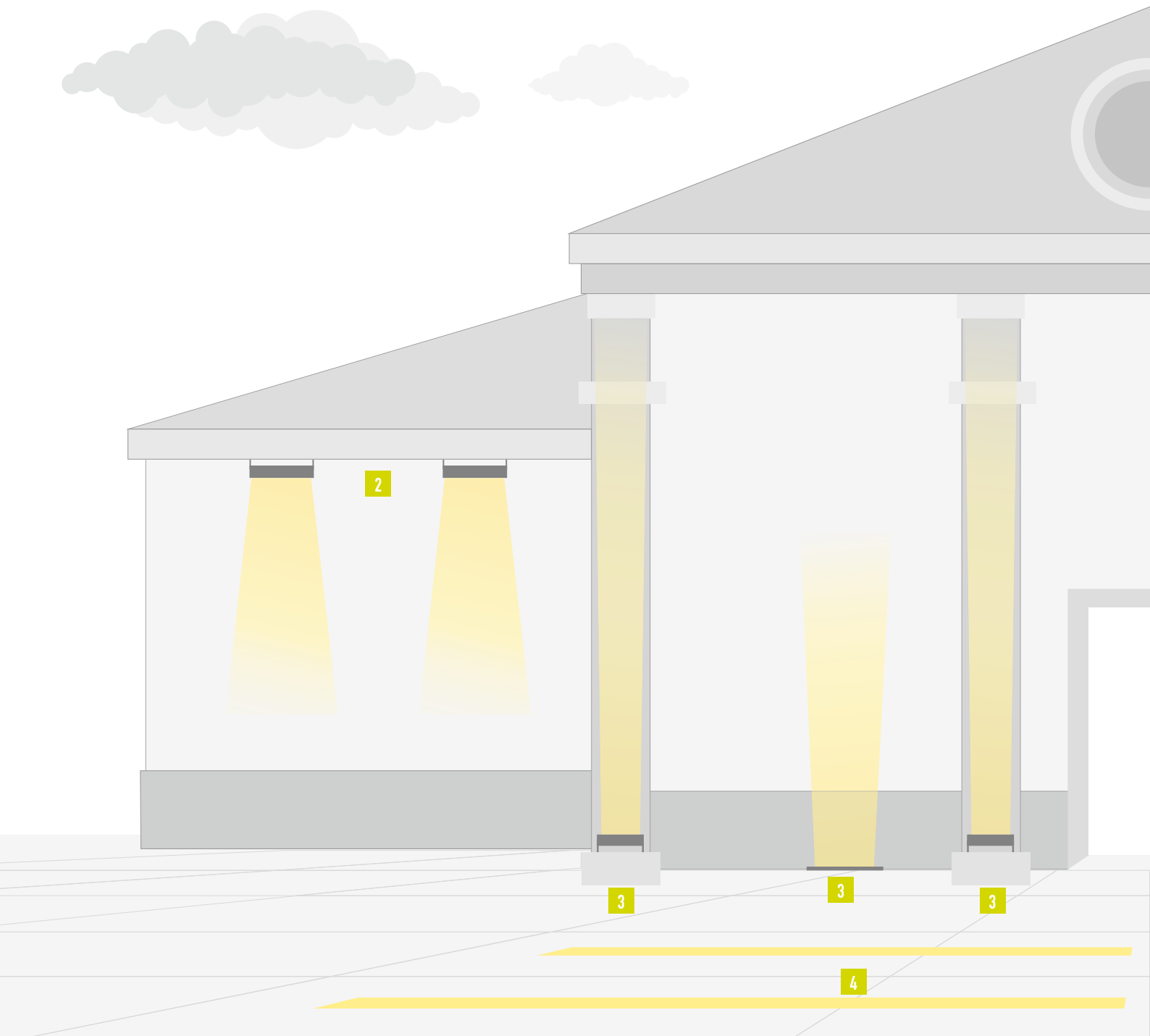
BEAM 1.0 >

3000K, 3W, 44°

versione speciale con finitura bianca

Light planning by / Leumax Lighting solutions
Villa Elena, Parenzo, Croazia





1 RIVER p. 120

2 RIVER WALL p. 121

PROFILI LINEARI

DA ESTERNO



3 NEVA p. 136

4 RIO p. 158



RIVER

pag. 120

MONTAGGIO	A INCASSO	
	SU SUPERFICIE CON STAFFE	
EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA	
	VERSIONE CON OTTICHE	
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K 5000K blu RGBW
ALIMENTAZIONE	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso	48Vdc
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato	230Vac
GESTIONE CONTROLLO		DMX / RDM
PASSO		50
IP		IP67
CLASSE DI ISOLAMENTO		



RIVER WALL

pag. 121



NEVA

pag. 136



RIO

pag. 158



2700K 3000K 4000K 5000K blu RGBW

2700K 3000K 4000K RGB RGBW BIANCO DINAMICO

2600K 2800K 3700K RGB

48Vdc

24Vdc

24Vdc

230Vac

230Vac

DMX / RDM

DMX / RDM / 0-10V

50

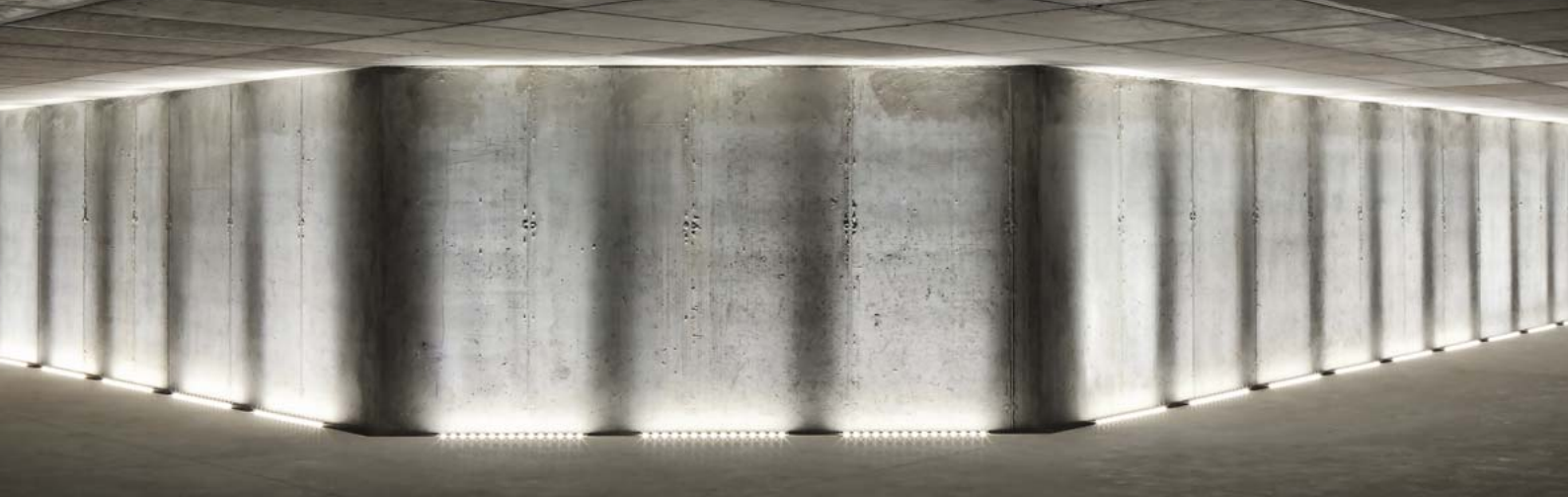
60 / 120

IP66

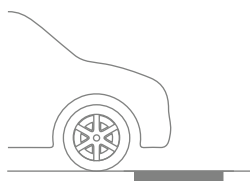
IP65 / IP67

IP67





^
RIVER WALL 2.0
 3000K, 40W, 11°, con staffe



INSTALLAZIONE A INCASSO

500 mm

1000 mm

CON OTTICHE - PASSO 50 mm

2700K 3000K 4000K 5000K blu



stretta



media



larga



ellittica



RIVER 1.0 p. 122
 20W 230Vac



RIVER 2.0 p. 124
 40W 230Vac

CON OTTICHE - PASSO 50 mm

2700K 3000K 4000K 5000K blu



wall washer



RIVER 1.1 p. 123
 20W 230Vac



RIVER 2.1 p. 125
 40W 230Vac

CON OTTICHE - PASSO 50 mm



RGBW



stretta



media



larga



RIVER 4.0 p. 127
 30W 48Vdc con DMX



RIVER 5.0 p. 127
 60W 48Vdc con DMX

OTTICA DIFFUSA

2700K 3000K 4000K



diffusa



RIVER 1.2 p. 123
 10W 230Vac



RIVER 2.2 p. 125
 20W 230Vac

RIVER / RIVER WALL

PROFILI LINEARI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE A LUCE DIFFUSA O CON OTTICHE DI PARETI E FACCIE

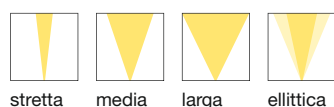


INSTALLAZIONE SU STAFFE

520 mm

1020 mm

CON OTTICHE - PASSO 50 mm



RIVER WALL 1.0 p. 128
20W 230Vac



RIVER WALL 2.0 p. 130
40W 230Vac

CON OTTICHE - PASSO 50 mm



wall washer



RIVER WALL 1.1 p. 129
20W 230Vac



RIVER WALL 2.1 p. 131
40W 230Vac

CON OTTICHE - PASSO 50 mm



RGBW



RIVER WALL 4.0 p. 133
30W 48Vdc con DMX



RIVER WALL 5.0 p. 133
60W 48Vdc con DMX

OTTICA DIFFUSA



diffusa



RIVER WALL 1.2 p. 129
10W 230Vac

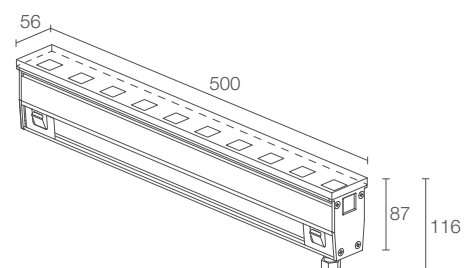


RIVER WALL 2.2 p. 131
20W 230Vac

RIVER 1



RIVER 1.0



✓
RIVER 1.1
3000K, 20W

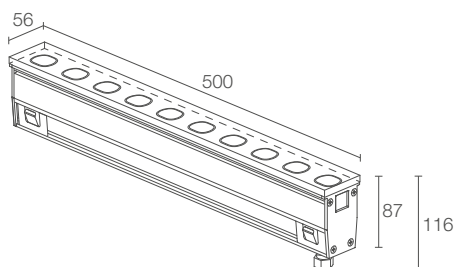


CE LED TECH kg 2000 kg 3,35 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 230Vac 500 mm passo 50
CODICE	RV1010 ■ ■ V
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 47° W - 10°x40°
FLUSSO SORGENTE	1450 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	1050 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	10 power LED passo 50 mm 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 134
NOTE	su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e con collegamento entra-esce
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 805



RIVER 1.1



CE LED TECH kg 2000 kg 3,35 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

20W 230Vac 500 mm passo 50
RV1110 V1 V

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

wall washer

1450 lm (3000K)

1049 lm (3000K)

10 power LED passo 50 mm
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro temprato trasparente

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm

a incasso (parete, pavimento)

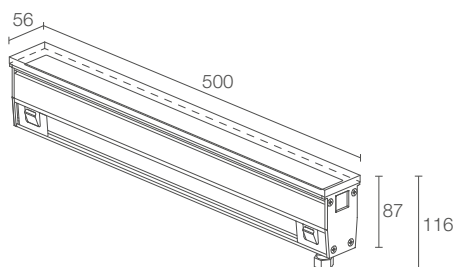
vedi pag. 134

su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e
con collegamento entra-esce

vedi pag. 805



RIVER 1.2



CE LED TECH kg 2000 kg 3,35 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

10W 230Vac 500 mm
RV1210 D V

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

924 lm (3000K)

473 lm (3000K)

66 SMD mid power LED
3 step MacAdam
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro temprato extrachiaro acidato

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm

a incasso (parete, pavimento)

vedi pag. 134

su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e
con collegamento entra-esce

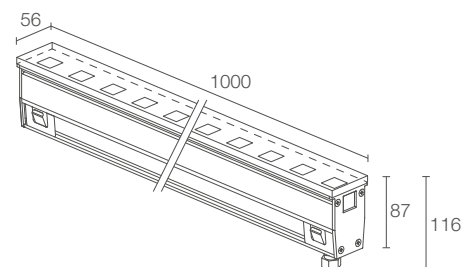
vedi pag. 805

RIVER 2



RIVER 2.0

✓
RIVER 2.0
3000K, 40W, 30°

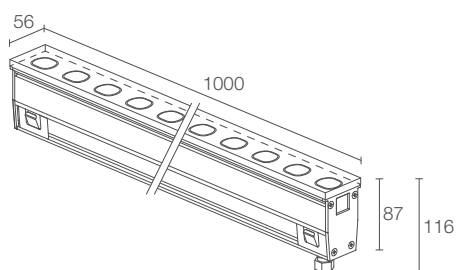


CE LED TECH kg 2000 kg 5,65 IP67 IK09
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	40W 230Vac 1000 mm passo 50
CODICE	RV2010 ■ ■ V
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 47° W - 10°x40°
FLUSSO SORGENTE	2900 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	2100 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	20 power LED passo 50 mm 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 134
NOTE	su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e con collegamento entra-esce
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 805



RIVER 2.1



CE LED TECH 20000 kg 5,65 IP67 IK09
 A A+ A++ IPS PID T max 45°C

40W 230Vac 1000 mm passo 50
RV2110 V1 V

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K
 0 - 5000K
 1 - blu

wall washer

2900 lm (3000K)

2098 lm (3000K)

20 power LED passo 50 mm
 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
 schermo in vetro temprato trasparente

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
 H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm

a incasso (parete, pavimento)

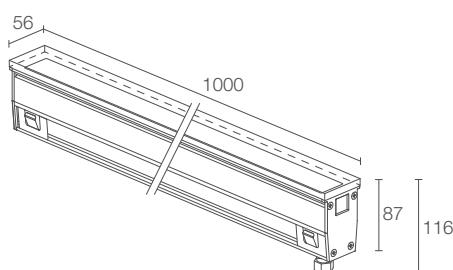
vedi pag. 134

su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e
 con collegamento entra-esce

vedi pag. 805



RIVER 2.2



CE LED TECH 20000 kg 5,65 IP67 IK09
 A A+ A++ IPS PID T max 45°C

20W 230Vac 1000 mm
RV2210 D V

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

diffusa

1848 lm (3000K)

946 lm (3000K)

132 SMD mid power LED
 3 step MacAdam
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
 schermo in vetro temprato extrachiaro acidato

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
 H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm

a incasso (parete, pavimento)

vedi pag. 134

su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e
 con collegamento entra-esce

vedi pag. 805



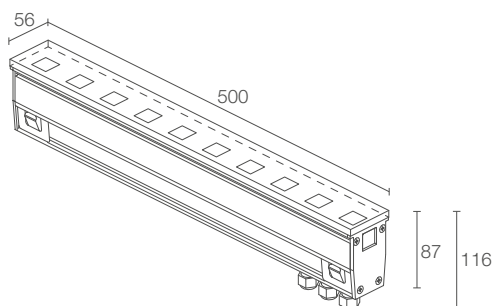
< RIVER 1.0
4000K, 20W, 10°x40°
(installati a pavimento)
RIVER 2.0
4000K, 40W, 47°
(installati a soffitto, versione speciale)
LYSS 1.0
4000K, 9W, satinato 20°x180°, bianco

Project by / arch. Ciro Alfredo Matarante
Castellano Gruppo Alimentare
Cerignola, Foggia, Italia

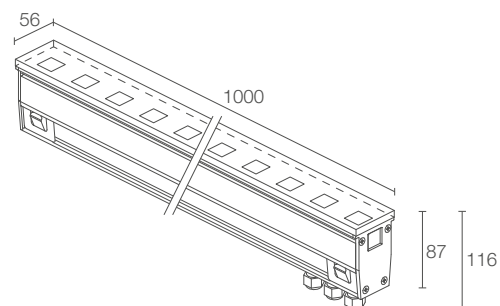
RIVER 4 / 5



RIVER 4.0



RIVER 5.0



CE LED TECH III kg 2000 kg 3,35 IP67 IK09 DMX RDM
A A+ A++ IPS T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	30W 48Vdc + DMX512 500 mm passo 50
CODICE	RV4000 7 ■ V
■ OTTICHE	S - 13° M - 33° L - 47°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	3234 lm, R: 658 lm G: 1022 lm B: 378 lm W: 1176 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	2310 lm, R: 470 lm G: 730 lm B: 270 lm W: 840 lm (4000K, 33°)
NUMERO E TIPO LED	40 power LED (10 power LED 4000K, 30 power LED RGB) passo 50 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 134
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,00 Ø8,7 mm e 2 cavi in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 134
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 805

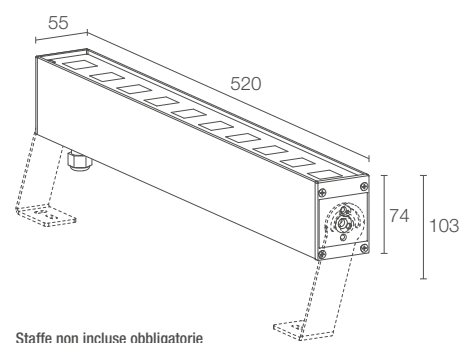
CE LED TECH III kg 2000 kg 5,65 IP67 IK09 DMX RDM
A A+ A++ IPS T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	60W 48Vdc + DMX512 1000 mm passo 50
CODICE	RV5000 7 ■ V
■ OTTICHE	S - 13° M - 33° L - 47°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	6468 lm, R: 1316 lm G: 2044 lm B: 756 lm W: 2352 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	4620 lm, R: 940 lm G: 1460 lm B: 540 lm W: 1680 lm (4000K, 33°)
NUMERO E TIPO LED	80 power LED (20 power LED 4000K, 60 power LED RGB) passo 50 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 134
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,00 Ø8,7 mm e 2 cavi in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 134
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 805

RIVER WALL 1



RIVER WALL 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 230Vac 520 mm passo 50
CODICE	RW1010 ■ ■ F Grigio
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 47° W - 10°x40°
FLUSSO SORGENTE	1450 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1050 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	10 power LED passo 50 mm 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
ACCESSORI	vedi pag. 134
NOTE	su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e con collegamento entra-esce
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 805

✓
RIVER WALL 1.0
3000K, 20W, 10°x40°, con staffe

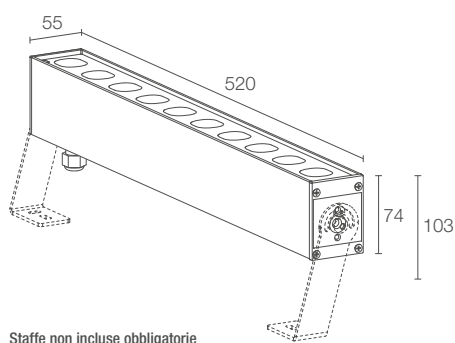




RIVER WALL 1.1



RIVER WALL 1.2

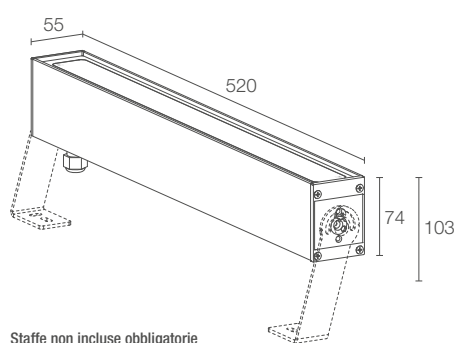


CE LED TECH kg 3,00 IP66 IK06
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

20W 230Vac 520 mm passo 50
RW1110 V1 F Grigio

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K
 0 - 5000K
 1 - blu

wall washer



CE LED TECH kg 3,00 IP66 IK06
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

10W 230Vac 520 mm
RW1210 D F Grigio

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

diffusa

1450 lm (3000K)

1049 lm (3000K)

10 power LED passo 50 mm
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro temprato trasparente

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe

vedi pag. 134

su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e
con collegamento entra-esce

vedi pag. 805

924 lm (3000K)

473 lm (3000K)

66 SMD mid power LED
3 step MacAdam
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro temprato extrachiaro acidato

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe

vedi pag. 134

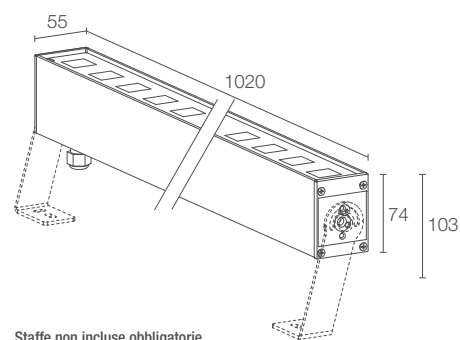
su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e
con collegamento entra-esce

vedi pag. 805

RIVER WALL 2



RIVER WALL 2.0



CE LED TECH kg 5,20 IP66 IK06
 A A+ A++ IPS PID T max 45°C

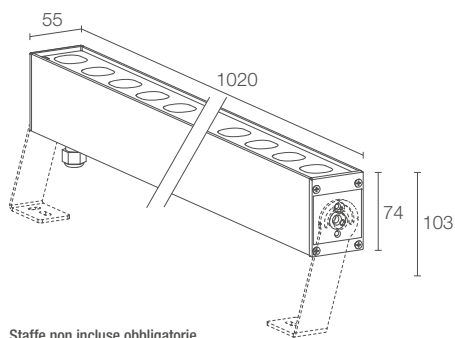
POTENZA / ALIMENTAZIONE	40W 230Vac 1020 mm passo 50
CODICE	RW2010 ■ ■ F Grigio
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 47° W - 10°x40°
FLUSSO SORGENTE	2900 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	2100 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	20 power LED passo 50 mm 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
ACCESSORI	vedi pag. 134
NOTE	su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e con collegamento entra-esce
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 805



RIVER WALL 2.1



RIVER WALL 2.2



Staffe non incluse obbligatorie



Staffe non incluse obbligatorie



40W 230Vac 1020 mm passo 50
RW2110 ■ **V1 F** Grigio

20W 230Vac 1020 mm
RW2210 ■ **D F** Grigio

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

wall washer

diffusa

2900 lm (3000K)

1848 lm (3000K)

2098 lm (3000K)

946 lm (3000K)

20 power LED passo 50 mm
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

132 SMD mid power LED
3 step MacAdam
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro temprato trasparente

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro temprato extrachiario acidato

integrato

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe

vedi pag. 134

vedi pag. 134

su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e
con collegamento entra-esce

su richiesta disponibile la versione DALI, 1-10V e
con collegamento entra-esce

vedi pag. 805

vedi pag. 805



Î l e d e l a R é u n i o n



< RIVER WALL 5.0

RGBW, 60W, 33°, grigio

Light planning by / Agence Stéphanie Daniel

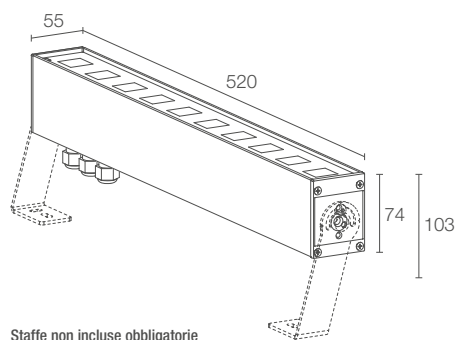
Photo by / Michel Gantner

Antenne de Paris du Département
de La Réunion, Parigi, Francia

RIVER WALL 4 / 5

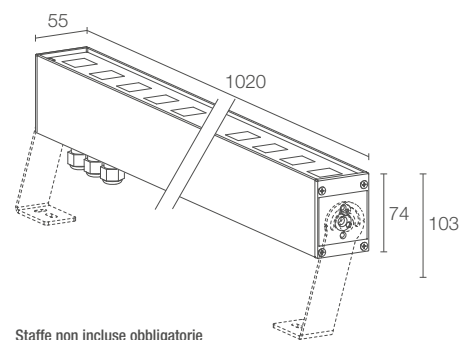


RIVER WALL 4.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	30W 48Vdc + DMX512 520 mm passo 50
CODICE	RW4000 7 F Grigio
OTTICHE	S - 13° M - 33° L - 47°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	3234 lm, R: 658 lm G: 1022 lm B: 378 lm W: 1176 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	2310 lm, R: 470 lm G: 730 lm B: 270 lm W: 840 lm (4000K, 33°)
NUMERO E TIPO LED	40 power LED (10 power LED 4000K, 30 power LED RGB) passo 50 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 134
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,00 Ø8,7 mm e 2 cavi in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
ACCESSORI	vedi pag. 134
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 805

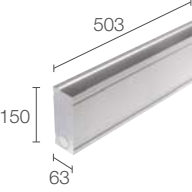
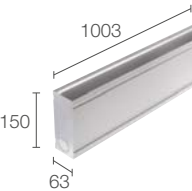
RIVER WALL 5.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	60W 48Vdc + DMX512 1020 mm passo 50
CODICE	RW5000 7 F Grigio
OTTICHE	S - 13° M - 33° L - 47°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	6468 lm, R: 1316 lm G: 2044 lm B: 756 lm W: 2352 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	4620 lm, R: 940 lm G: 1460 lm B: 540 lm W: 1680 lm (4000K, 33°)
NUMERO E TIPO LED	80 power LED (20 power LED 4000K, 60 power LED RGB) passo 50 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 134
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso 1 cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 2x1,00 Ø8,7 mm e 2 cavi in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
ACCESSORI	vedi pag. 134
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 805

RIVER / RIVER WALL

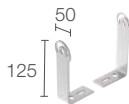
ACCESSORI E ALIMENTATORI

	RIVER 1.0	RIVER 1.1	RIVER 1.2	RIVER 2.0	RIVER 2.1	RIVER 2.2	RIVER 4.0	RIVER 5.0
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE  Cassaforma  Cassaforma	WC6050 503 mm	WC6050 503 mm	WC6050 503 mm				WC6050 503 mm	
				WC6100 1003 mm	WC6100 1003 mm	WC6100 1003 mm		WC6100 1003 mm

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WN6005
Kit di allineamento
per cassaforme
(River)



WM0811
Coppia staffe h 125 mm
(River Wall)



WM0812
Coppia staffe h 275 mm
(River Wall)

ALIMENTATORI River 4.0 / 5.0; River Wall 4.0 / 5.0

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	48Vdc + controller DMX	67	847 859 860





^
NEVA 1.2
 2700K, 45W, 10°x40°
 con nido d'ape, versione speciale CRI >90



2700K 3000K 4000K

PASSO 60 mm



2700K 3000K 4000K

PASSO 120 mm



2700K 3000K 4000K

PASSO 60 mm
ALIMENTATORE INTEGRATO

316 mm

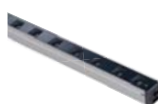


NEVA MINI 1 p. 140
 9W/13W 24Vdc



NEVA MINI 2 p. 142
 5,5W/7,5W 24Vdc

616 mm
677 mm



NEVA 1.0 p. 140
 18W/25W 24Vdc

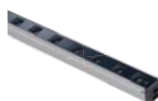


NEVA 2.0 p. 142
 11W/15W 24Vdc



NEVA 3.0 p. 144
 23W 230Vac
 0-10V, ON/OFF

916 mm
1037 mm



NEVA 1.1 p. 141
 27W/38W 24Vdc



NEVA 2.1 p. 143
 16W/22W 24Vdc



NEVA 3.1 p. 145
 39W 230Vac
 0-10V, ON/OFF

1517 mm
1758 mm



NEVA 1.2 p. 141
 45W/63W 24Vdc



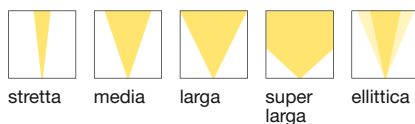
NEVA 2.2 p. 143
 27W/38W 24Vdc



NEVA 3.2 p. 145
 64W 230Vac
 ON/OFF

NEVA

PROFILI LINEARI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI PARETI E FACCIE



PASSO 120 mm
ALIMENTATORE INTEGRATO



PASSO 120 mm



PASSO 120 mm



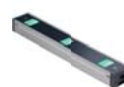
PASSO 120 mm



NEVA MINI 5 p. 148
10W 24Vdc



NEVA MINI 6 p. 150
10W 24Vdc



NEVA MINI 7 p. 152
15W 24Vdc



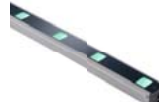
NEVA 4.0 p. 146
16W 230Vac
0-10V, ON/OFF



NEVA 5.0 p. 148
20W 24Vdc
con o senza DMX



NEVA 6.0 p. 150
20W 24Vdc



NEVA 7.0 p. 152
30W 24Vdc



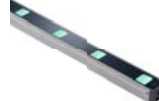
NEVA 4.1 p. 147
24W 230Vac
0-10V, ON/OFF



NEVA 5.1 p. 149
30W 24Vdc



NEVA 6.1 p. 151
30W 24Vdc



NEVA 7.1 p. 153
45W 24Vdc



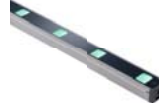
NEVA 4.2 p. 147
40W 230Vac
0-10V, ON/OFF



NEVA 5.2 p. 149
50W 24Vdc



NEVA 6.2 p. 151
50W 24Vdc



NEVA 7.2 p. 153
75W 24Vdc

11°

30°

45°

10°x40°

11°

30°

45°

10°x40°

OTTICHE
ARRETRATE
ANTIABBAGLIAMENTO

IK06
NEVA 1 / 2
5 / 6 / 7

IK08
NEVA
3 / 4

VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
TEMPRATO AD ALTA TRASMITTANZA
CON SERIGRAFIA VETRIFICATA
PER GARANTIRE UNIFORMITÀ
CROMATICA DELLA LUCE.
LO SPESSORE DEL VETRO
DI 4 MM ASSICURA ALTA
RESISTENZA AGLI URTI



LEGA DI ALLUMINIO
ANTICORODAL 6060
A BASSO CONTENUTO DI RAME
PER UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE E UNA
MIGLIORE DISSIPAZIONE TERMICA.
IL PROCESSO DI ANODIZZAZIONE
PRESERVA IL FUNZIONAMENTO E
L'ESTETICA DELL'APPARECCHIO
DAGLI AGENTI ATMOSFERICI E AMBIENTALI

NEVA

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

SISTEMI
DI PROTEZIONE
A BORDO:



IPS
INTELLIGENT
PROTECTION
SYSTEM



PID
PROTECTIVE
IMPEDANCE
DEVICE



NTC
CONTROLLO
DI TEMPERATURA
A BORDO



ADATTO
A INSTALLAZIONI
IN ESTERNO

NEVA 1 / 3
CONTINUITÀ DI PASSO
TRA APPARECCHI
AFFIANCATI



NEVA 3 / 4
CONNETTORE IP68 DOTATO
DI SISTEMA IPS INTEGRATO

Velocità d'installazione: cablaggio elettrico
facilitato grazie alla possibilità di collegare
i cavi elettrici direttamente al connettore.
È disponibile il sistema di connessione entra-esce
per installare gli apparecchi uno di seguito all'altro



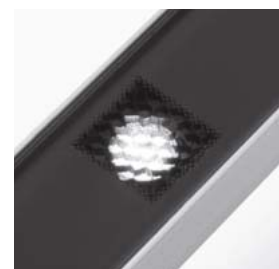
APPLICAZIONE
A INCASSO
TRAMITE APPOSITA
CASSAFORMA



STAFFE REGOLABILI
CON SCALA
GRADUATA E DUE
DIVERSE ALTEZZE:
75 MM, 140 MM



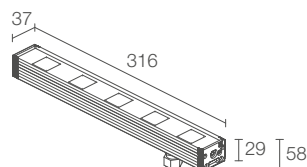
ACCESSORIO
NIDO D'APE
ANTIABBAGLIAMENTO





^
NEVA 1.1
 2700K, 27W, 10°x40°, con nido d'ape
 versione speciale CRI >90
KLEO 1.0
 2700K, 10W, 30°, cor-ten, con picchetto
BRIGHT 1.6
 2700K, 2W, 10°
 Light planning by / Susanna Antico
 Lighting Design Studio
 Cascina Ranverso
 Buttigliera Alta, Torino, Italia

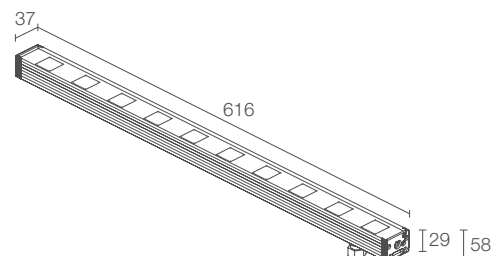
NEVA MINI 1



CE LED III kg 0,59 IP67 IK06
 A A+ A++ IPS PID NTC T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	9W 24Vdc 316 mm passo 60
CODICE	NV0100 ■ ■ ■ A - ■
	13W 24Vdc 316 mm passo 60
	NV0101 ■ ■ ■ A - ■
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	696 lm (3000K, 9W) 1033 lm (3000K, 13W)
FLUSSO EMESSO	575 lm (3000K, 30°, 9W) 805 lm (3000K, 30°, 13W)
NUMERO E TIPO LED	5 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 156
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 788

NEVA 1.0



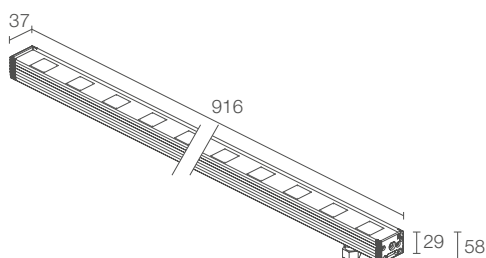
CE LED III kg 1,15 IP67 IK06
 A A+ A++ IPS PID NTC T max 45°C

	18W 24Vdc 616 mm passo 60
	NV1000 ■ ■ ■ A - ■
	25W 24Vdc 616 mm passo 60
	NV1001 ■ ■ ■ A - ■
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
	1392 lm (3000K, 18W) 2065 lm (3000K, 25W)
	1150 lm (3000K, 30°, 18W) 1610 lm (3000K, 30°, 25W)
	10 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 156
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 154 e 156
	vedi pag. 790

NEVA 1



NEVA 1.1



CE LED III kg 1,64 IP67 IK06
A A+ A++ IPS PID NTC T max 45°C

27W 24Vdc 916 mm passo 60

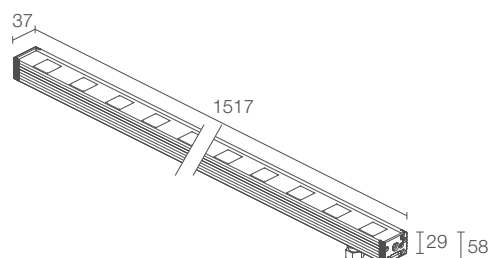
NV1100 A - B

38W 24Vdc 916 mm passo 60

NV1101 A - B

	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
	2087 lm (3000K, 27W) 3098 lm (3000K, 38W)
	1715 lm (3000K, 30°, 27W) 2401 lm (3000K, 30°, 38W)
	15 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 156
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 154 e 156
	vedi pag. 790

NEVA 1.2



CE LED III kg 2,75 IP67 IK06
A A+ A++ IPS PID NTC T max 45°C

45W 24Vdc 1517 mm passo 60

NV1200 A - B

63W 24Vdc 1517 mm passo 60

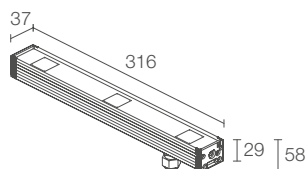
NV1201 A - B

	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
	3479 lm (3000K, 45W) 5163 lm (3000K, 63W)
	2875 lm (3000K, 30°, 45W) 4025 lm (3000K, 30°, 63W)
	25 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 156
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 154 e 156
	vedi pag. 790



^
NEVA 2.0
 3000K, 11W, 45°, con staffe
BRIGHT 2.4
 3000K, 7W, 11° - 45°, acciaio inox
 Project by / arch. Fernanda Cantone
 Light planning by / Light Style
 Castello Tafuri Charming Suites
 Portopalo di Capo Passero
 Siracusa, Italia

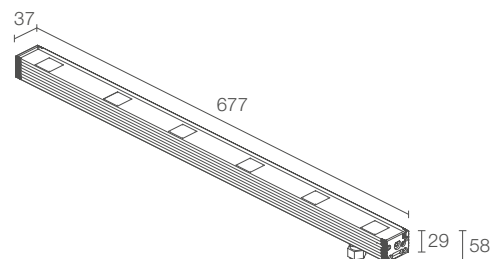
NEVA MINI 2



CE LED III kg 0,58 IP67 IK06
 A A+ A++ IPS PID NTC T max 45°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	5,5W 24Vdc 316 mm passo 120
CODICE	NV0200 A - B
	7,5W 24Vdc 316 mm passo 120
	NV0201 A - B
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	418 lm (3000K, 5,5W) 620 lm (3000K, 7,5W)
FLUSSO EMESSO	345 lm (3000K, 30°, 5,5W) 483 lm (3000K, 30°, 7,5W)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED passo 120 mm 3 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 156
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 788

NEVA 2.0



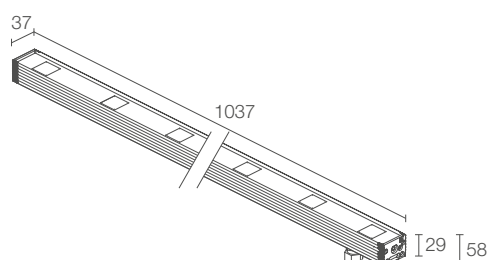
CE LED III kg 1,25 IP67 IK06
 A A+ A++ IPS PID NTC T max 45°C

	11W 24Vdc 677 mm passo 120
	NV2000 A - B
	15W 24Vdc 677 mm passo 120
	NV2001 A - B
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
	835 lm (3000K, 11W) 1239 lm (3000K, 15W)
	690 lm (3000K, 30°, 11W) 966 lm (3000K, 30°, 15W)
	6 power LED passo 120 mm 3 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	non incluso, vedi pag. 156
	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
	vedi pag. 154 e 156
	vedi pag. 790

NEVA 2



NEVA 2.1



CE LED III kg 1,87 IP67 IK06
A A+ A++ IPS PID NTC T max 45°C

16W 24Vdc 1037 mm passo 120

NV2100 A - B

22W 24Vdc 1037 mm passo 120

NV2101 A - B

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

1252 lm (3000K, 16W)
1859 lm (3000K, 22W)

1035 lm (3000K, 30°, 16W)
1450 lm (3000K, 30°, 22W)

9 power LED passo 120 mm
3 step MacAdam
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

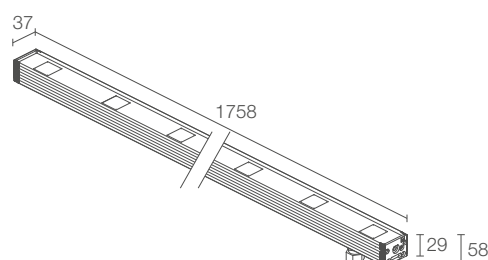
non incluso, vedi pag. 156

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 154 e 156

vedi pag. 790

NEVA 2.2



CE LED III kg 3,15 IP67 IK06
A A+ A++ IPS PID NTC T max 45°C

27W 24Vdc 1758 mm passo 120

NV2200 A - B

38W 24Vdc 1758 mm passo 120

NV2201 A - B

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

2087 lm (3000K, 27W)
3098 lm (3000K, 38W)

1725 lm (3000K, 30°, 27W)
2415 lm (3000K, 30°, 38W)

15 power LED passo 120 mm
3 step MacAdam
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

non incluso, vedi pag. 156

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

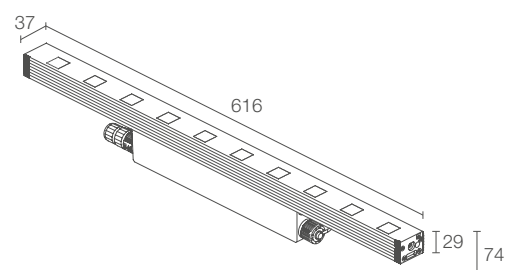
vedi pag. 154 e 156

vedi pag. 790

NEVA 3

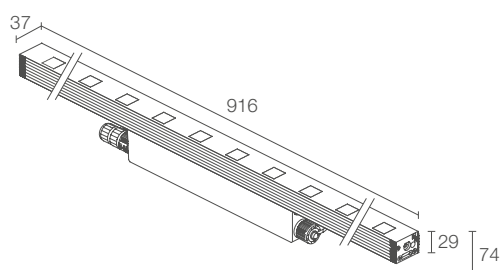


NEVA 3.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	23W 230Vac 616 mm passo 60 ON/OFF NV3010000 0 0 N
	23W 230Vac 616 mm passo 60 0-10V NV30100V0 0 0 N
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
FLUSSO SORGENTE	2570 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1610 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	10 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
CARATTERISTICHE	cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 791

NEVA 3.1



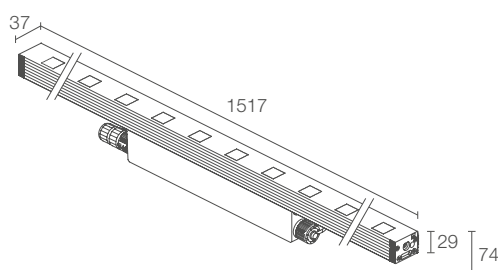
CE LED IP65 IP67 IK08
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

39W 230Vac 916 mm passo 60 ON/OFF
NV3110000 ■ 0 ■ N

39W 230Vac 916 mm passo 60 0-10V
NV31100V0 ■ 0 ■ N

■	0 - non presente 1 - presente
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
3855 lm (3000K)	
2401 lm (3000K, 30°)	
15 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	
integrato	
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma	
vedi pag. 154 e 156	
cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore	
vedi pag. 791	

NEVA 3.2



CE LED IP65 IP67 IK08
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

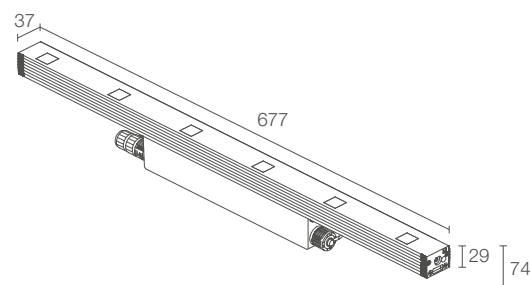
64W 230Vac 1517 mm passo 60 ON/OFF
NV3210000 ■ 0 ■ N

■	0 - non presente 1 - presente
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
6425 lm (3000K)	
4025 lm (3000K, 30°)	
25 power LED passo 60 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	
integrato	
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma	
vedi pag. 154 e 156	
cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore	
vedi pag. 791	



^
NEVA 4.0 / 4.1
3000K, 16W - 24W, 10°x40°, con staffe

NEVA 4.0



CE LED TECH IP65 IP67 IK08
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

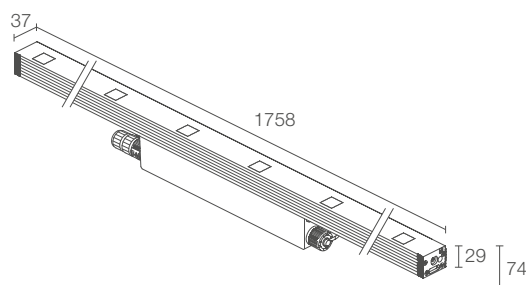
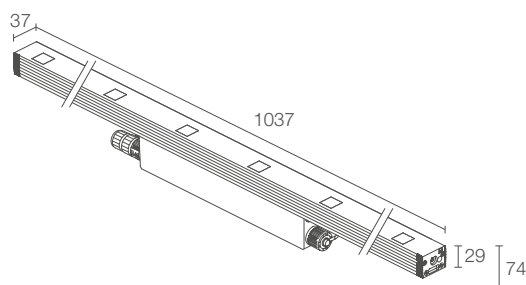
POTENZA / ALIMENTAZIONE	16W 230Vac 677 mm passo 120 ON/OFF
CODICE	NV4010000 ■ 0 ■ N
	16W 230Vac 677 mm passo 120 0-10V
	NV40100V0 ■ 0 ■ N
■ NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°
FLUSSO SORGENTE	1542 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	966 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	6 power LED passo 120 mm 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
CARATTERISTICHE	cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 791

NEVA 4



NEVA 4.1

NEVA 4.2



CE LED IP65 IP67 IK08
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

24W 230Vac 1037 mm passo 120 ON/OFF
NV4110000 ■ 0 ■ N

24W 230Vac 1037 mm passo 120 0-10V
NV41100V0 ■ 0 ■ N

■	0 - non presente 1 - presente
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°

2313 lm (3000K)

1450 lm (3000K, 30°)

9 power LED passo 120 mm
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato
trasparente e serigrafato

integrato

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 154 e 156

cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di
collegare i cavi elettrici direttamente al connettore

vedi pag. 791

CE LED IP65 IP67 IK08
A A+ A++ IPS PID T max 45°C

40W 230Vac 1758 mm passo 120 ON/OFF
NV4210000 ■ 0 ■ N

40W 230Vac 1758 mm passo 120 0-10V
NV42100V0 ■ 0 ■ N

■	0 - non presente 1 - presente
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 11° M - 30° L - 45° W - 10°x40°

3855 lm (3000K)

2415 lm (3000K, 30°)

15 power LED passo 120 mm
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato
trasparente e serigrafato

integrato

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 154 e 156

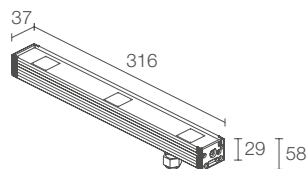
cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di
collegare i cavi elettrici direttamente al connettore

vedi pag. 791



^
NEVA 5.2
RGB, 50W, 24°x46°
NEVA 2.2
3000K, 27W, 11°
Project by / iarchitects
Gotha Cosmetics Headquarters
Bergamo, Italia

NEVA MINI 5

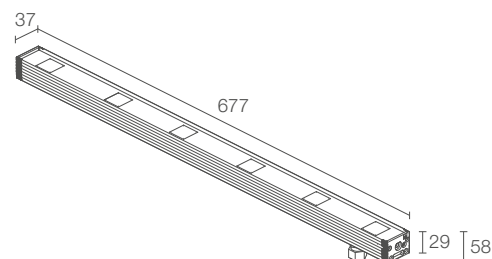


0,58

POTENZA / ALIMENTAZIONE 10W 24Vdc 316 mm passo 120
CODICE NV0500 6 ■ A - ■

■ OTTICHE	S - 15° M - 26° L - 30° W - 24°x46°
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
COLORE LED	RGB
FLUSSO SORGENTE	454 lm, R: 151 lm G: 227 lm B: 76 lm
FLUSSO EMESSE	324 lm, R: 108 lm G: 162 lm B: 54 lm (26°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 156
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 788

NEVA 5.0



1,25

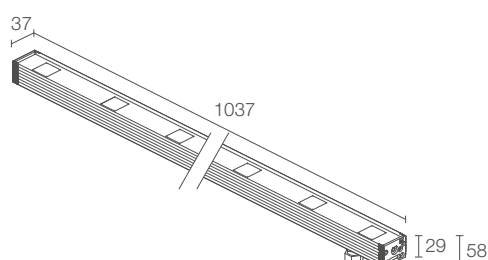
20W 24Vdc 677 mm passo 120
NV5000 6 ■ A - ■
20W 24Vdc + DMX512 677 mm passo 120
NV5001 6 ■ A

■	S - 15° M - 26° L - 30° W - 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm versione DMX: inclusi 2 cavi in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm e 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
COLORE LED	RGB
FLUSSO SORGENTE	908 lm, R: 303 lm G: 454 lm B: 151 lm
FLUSSO EMESSE	648 lm, R: 216 lm G: 324 lm B: 108 lm (26°)
NUMERO E TIPO LED	6 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 156
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 792

NEVA 5



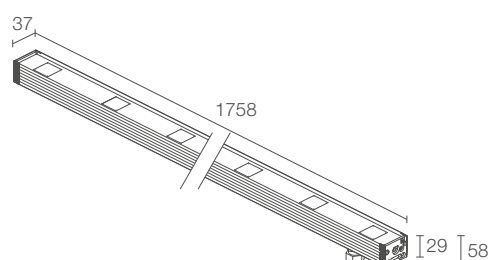
NEVA 5.1



30W 24Vdc 1037 mm passo 120
NV5100 6 ■ A - ■

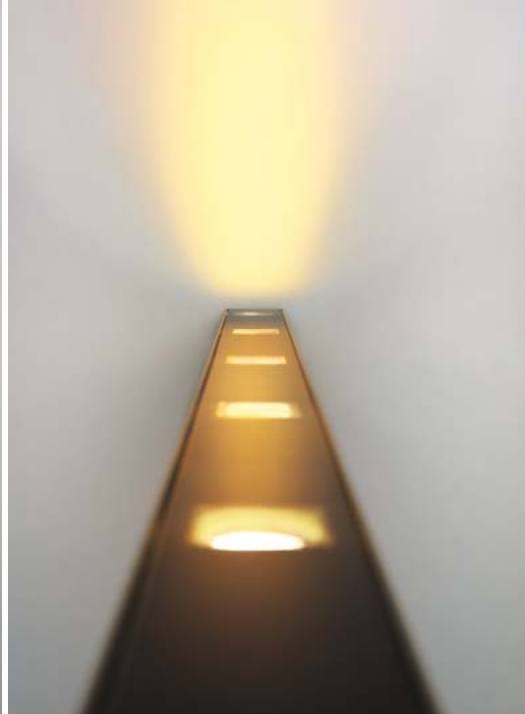
■	S - 15° M - 26° L - 30° W - 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
RGB	
1363 lm, R: 455 lm G: 681 lm B: 227 lm	
972 lm, R: 324 lm G: 486 lm B: 162 lm (26°)	
9 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	
non incluso, vedi pag. 156	
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma	
vedi pag. 154 e 156	
vedi pag. 792	

NEVA 5.2



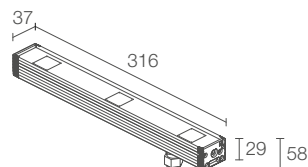
50W 24Vdc 1758 mm passo 120
NV5200 6 ■ A - ■

■	S - 15° M - 26° L - 30° W - 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
RGB	
2271 lm, R: 758 lm G: 1135 lm B: 378 lm	
1620 lm, R: 540 lm G: 810 lm B: 270 lm (26°)	
15 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	
non incluso, vedi pag. 156	
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma	
vedi pag. 154 e 156	
vedi pag. 792	

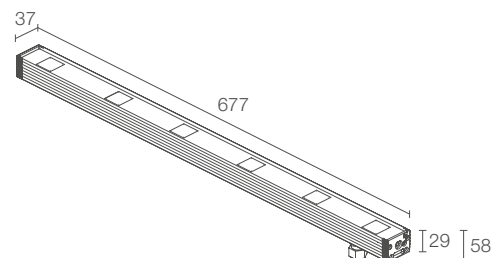


^
NEVA 6.0
bianco dinamico, 20W, 24°x46°

NEVA MINI 6



NEVA 6.0



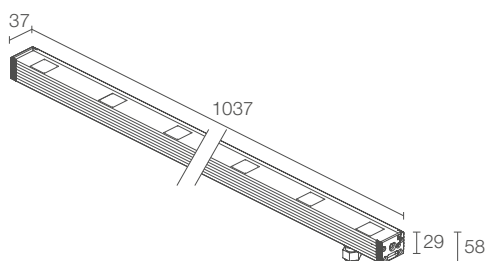
POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 24Vdc 316 mm passo 120
CODICE	NV0600 H ■ A - ■
OTTICHE	S - 15° M - 26° L - 30° W - 24°x46°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
COLORE LED	bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K
FLUSSO SORGENTE	1035 lm, ambra: 258 lm 4000K: 379 lm 5000K: 398 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	737 lm, ambra: 184 lm 4000K: 270 lm 5000K: 283 lm (4000K, 26°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi LED passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 156
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 789

POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 24Vdc 677 mm passo 120
CODICE	NV6000 H ■ A - ■
OTTICHE	S - 15° M - 26° L - 30° W - 24°x46°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
COLORE LED	bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K
FLUSSO SORGENTE	2070 lm, ambra: 517 lm 4000K: 758 lm 5000K: 795 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	1475 lm, ambra: 368 lm 4000K: 540 lm 5000K: 567 lm (4000K, 26°)
NUMERO E TIPO LED	6 gruppi LED passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 156
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 792

NEVA 6



NEVA 6.1

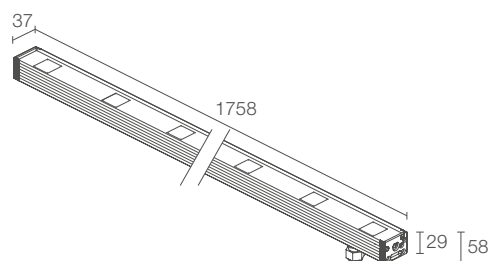


kg 1,87 IP67 IK06
 A A+ A++ NTC (T max 45°C)

30W 24Vdc 1037 mm passo 120
NV6100 H ■ A - ■

■	S - 15° M - 26° L - 30° W - 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K	
3100 lm, ambra: 774 lm 4000K: 1135 lm 5000K: 1191 lm (4000K)	
2212 lm, ambra: 552 lm 4000K: 810 lm 5000K: 850 lm (4000K, 26°)	
9 gruppi LED passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	
non incluso, vedi pag. 156	
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma	
vedi pag. 154 e 156	
vedi pag. 792	

NEVA 6.2



kg 3,15 IP67 IK06
 A A+ A++ NTC (T max 45°C)

50W 24Vdc 1758 mm passo 120
NV6200 H ■ A - ■

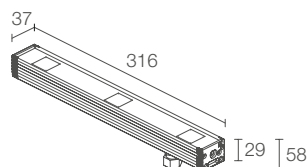
■	S - 15° M - 26° L - 30° W - 24°x46°
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
bianco dinamico: ambra, 4000K, 5000K	
5162 lm, ambra: 1288 lm 4000K: 1890 lm 5000K: 1984 lm (4000K)	
3687 lm, ambra: 920 lm 4000K: 1350 lm 5000K: 1417 lm (4000K, 26°)	
15 gruppi LED passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	
non incluso, vedi pag. 156	
su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma	
vedi pag. 154 e 156	
vedi pag. 792	



NEVA 7.2
RGBW, 75W, 26°x58°

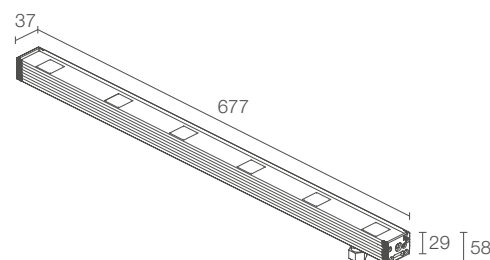
Project by / SC Servizi Integrati
Torre Bassano
Torre del Greco, Napoli, Italia

NEVA MINI 7



POTENZA / ALIMENTAZIONE	15W 24Vdc 316 mm passo 120
CODICE	NV0700 7 ■ A
OTTICHE	S - 18° M - 32° L - 44° K - 78° W - 26°x58°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	850 lm, R: 137 lm G: 300 lm B: 92 lm W: 321 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	525 lm, R: 84 lm G: 186 lm B: 57 lm W: 198 lm (4000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi LED RGBW passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 156
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 789

NEVA 7.0

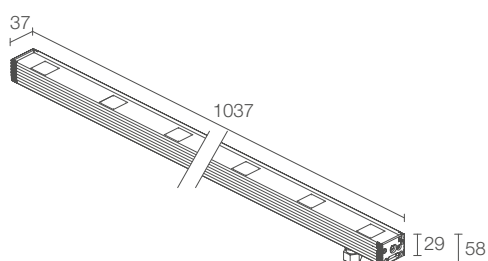


POTENZA / ALIMENTAZIONE	30W 24Vdc 677 mm passo 120
CODICE	NV7000 7 ■ A
OTTICHE	S - 18° M - 32° L - 44° K - 78° W - 26°x58°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	1051 lm, R: 169 lm G: 371 lm B: 114 lm W: 397 lm (4000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	6 gruppi LED RGBW passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 156
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma
ACCESSORI	vedi pag. 154 e 156
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 793

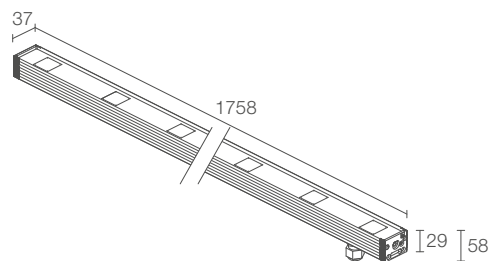
NEVA 7



NEVA 7.1



NEVA 7.2



45W 24Vdc 1037 mm passo 120
NV7100 7 ■ A

S - 18°
 M - 32°
 L - 44°
 K - 78°
 W - 26°x58°

RGBW

2548 lm, R: 410 lm G: 900 lm B: 275 lm
W: 963 lm (4000K)

1575 lm, R: 253 lm G: 556 lm B: 171 lm
W: 595 lm (4000K, 32°)

9 gruppi LED RGBW passo 120 mm
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

non incluso, vedi pag. 156

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 154 e 156

vedi pag. 793

75W 24Vdc 1758 mm passo 120
NV7200 7 ■ A

S - 18°
 M - 32°
 L - 44°
 K - 78°
 W - 26°x58°

RGBW

4247 lm, R: 683 lm G: 1500 lm B: 459 lm
W: 1605 lm (4000K)

2625 lm, R: 422 lm G: 927 lm B: 284 lm
W: 992 lm (4000K, 32°)

15 gruppi LED RGBW passo 120 mm
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorodal anodizzato
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

non incluso, vedi pag. 156

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe
a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma

vedi pag. 154 e 156

vedi pag. 793

NEVA

ACCESSORI

	NEVA MINI 1	NEVA 1.0	NEVA 1.1	NEVA 1.2	NEVA MINI 2	NEVA 2.0	NEVA 2.1	NEVA 2.2	NEVA 3.0	NEVA 3.1	NEVA 3.2
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante  Frangiluce in acciaio inox verniciato nero											
	WH6001 328 mm	WH6010 612 mm	WH6011 912 mm	WH6012 1513 mm	WH6002 328 mm	WH6020 673 mm	WH6021 1033 mm	WH6022 1754 mm	WB6510 612 mm	WB6511 912 mm	WB6512 1513 mm
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE  Cassaforma in alluminio  Cassaforma in alluminio per cartongesso											
	WC6500 322 mm	WC6510 622 mm	WC6511 922 mm	WC6512 1522 mm	WC6500 322 mm	WC6520 682 mm	WC6521 1042 mm	WC6522 1763 mm	WC6510 622 mm	WC6511 922 mm	WC6512 1522 mm
	WC6700 322 mm	WC6710 622 mm	WC6711 922 mm	WC6712 1522 mm	WC6700 322 mm	WC6720 682 mm	WC6721 1042 mm	WC6722 1763 mm	WC6710 622 mm	WC6711 922 mm	WC6712 1522 mm

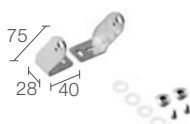
per ricambi vedi pag. 866

NEVA 4.0	NEVA 4.1	NEVA 4.2	NEVA MINI 5	NEVA 5.0	NEVA 5.1	NEVA 5.2	NEVA MINI 6	NEVA 6.0	NEVA 6.1	NEVA 6.2	NEVA MINI 7	NEVA 7.0	NEVA 7.1	NEVA 7.2
			WH6002	WH6020	WH6021	WH6022	WH6002	WH6020	WH6021	WH6022				
WB6520 673 mm	WB6521 1033 mm	WB6522 1754 mm	WB6500 328 mm	WB6520 673 mm	WB6521 1033 mm	WB6522 1754 mm	WB6500 328 mm	WB6520 673 mm	WB6521 1033 mm	WB6522 1754 mm	WB6500 328 mm	WB6520 673 mm	WB6521 1033 mm	WB6522 1754 mm
WC6520 682 mm	WC6521 1042 mm	WC6522 1763 mm	WC6500 322 mm	WC6520 682 mm	WC6521 1042 mm	WC6522 1763 mm	WC6500 322 mm	WC6520 682 mm	WC6521 1042 mm	WC6522 1763 mm	WC6500 322 mm	WC6520 682 mm	WC6521 1042 mm	WC6522 1763 mm
WC6720 682 mm	WC6721 1042 mm	WC6722 1763 mm	WC6700 322 mm	WC6720 682 mm	WC6721 1042 mm	WC6722 1763 mm	WC6700 322 mm	WC6720 682 mm	WC6721 1042 mm	WC6722 1763 mm	WC6700 322 mm	WC6720 682 mm	WC6721 1042 mm	WC6722 1763 mm

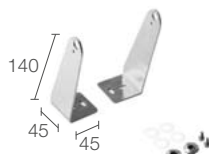
NEVA

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WM0601
Coppia staffe h 75 mm
(Neva 1 / 2 / 5 / 6 / 7)



WM0602
Coppia staffe h 140 mm
(Neva 1 / 2 / 5 / 6 / 7)



WMA01N
Coppia staffe h 75 mm
(Neva 3 / 4)



WMA02N
Coppia staffe h 140 mm
(Neva 3 / 4)



WN6001
Kit anticaduta



WN6005
Kit di allineamento
per cassaforme



WFA00
Connettore femmina
a 2 poli per
collegamento entra-esci
(versione on/off) - IP68
(Neva 3 / 4)



WFA01
Connettore femmina
a 4 poli per
collegamento entra-esci
(versione 0-10V) - IP68
(Neva 3.0 / 3.1 / 4.0 / 4.1 / 4.2)

CAVI DI ALIMENTAZIONE Neva 1 / 2 / 5 / 6

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista
nel codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

colore LED bianco

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm IPS

RGB e bianco dinamico

Cavi in neoprene

05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm IPS

ALIMENTATORI Neva 1 / 2 / 5 / 6 / 7

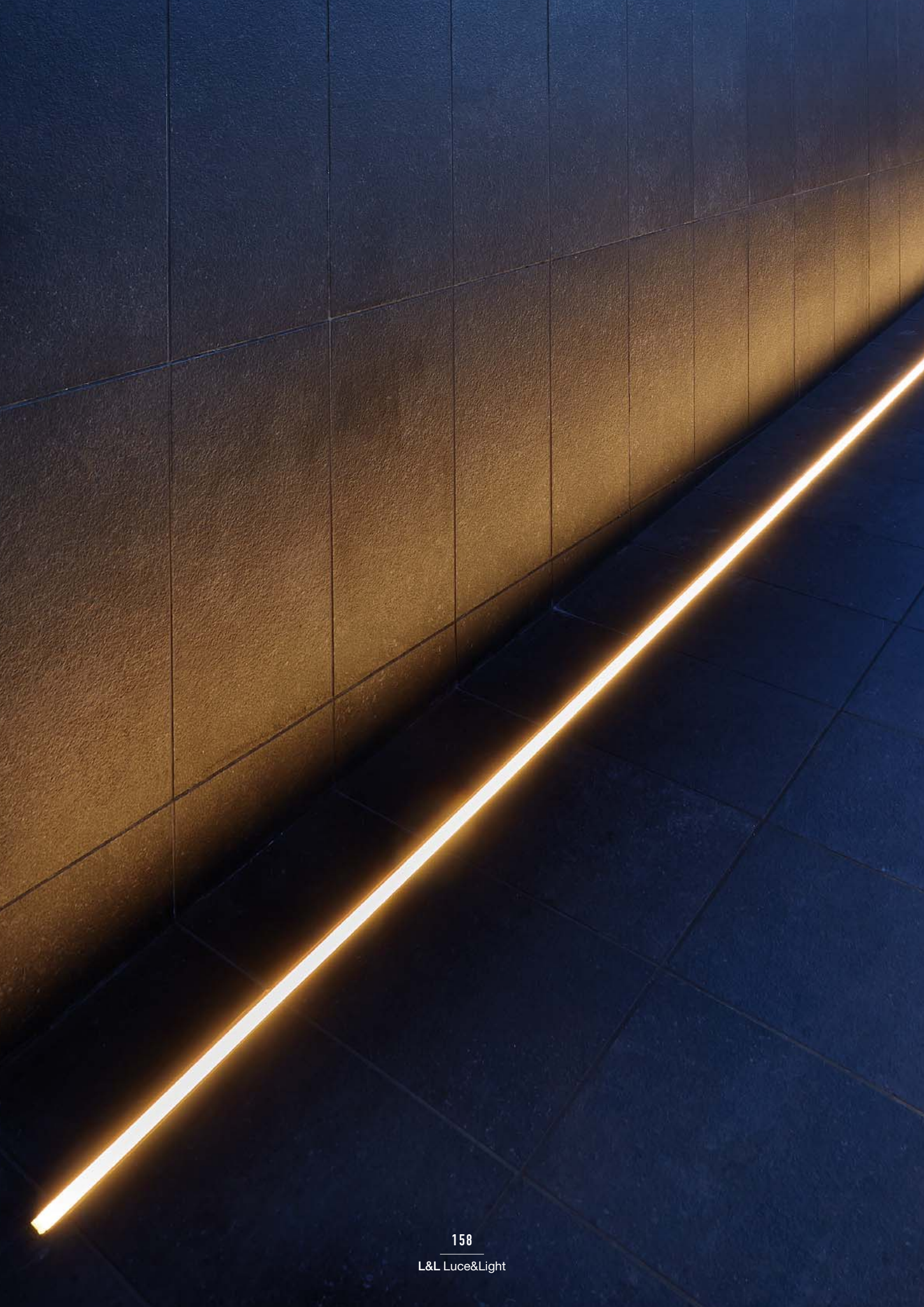
N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860
-	Controller RGBW	-	855 - 860

NEVA 1.0 >

3000K, 25W, 10°x40°

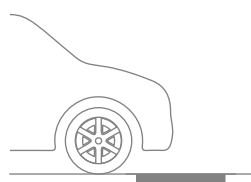
Light planning by / MI10studio
Photo by / Germano Borrelli
Il Vittoriale degli Italiani
Gardone Riviera, Brescia, Italia





RIO

PROFILI LINEARI DA ESTERNO
PER LINEE DI LUCE CONTINUA A INCASSO



diffusa



260 mm



LARGHEZZA 20 mm

RIO 1.0 p. 163
luce bianca: 3W 24Vdc
luce RGB: 4,5W 24Vdc

LARGHEZZA 37 mm

RIO 2.0 p. 167
luce bianca: 5W 24Vdc
luce RGB: 4,5W 24Vdc

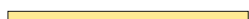
510 mm



RIO 1.1 p. 163
luce bianca: 6W 24Vdc
luce RGB: 8,5W 24Vdc

RIO 2.1 p. 167
luce bianca: 10W 24Vdc
luce RGB: 8,5W 24Vdc

1010 mm



RIO 1.2 p. 164
luce bianca: 12W 24Vdc
luce RGB: 17W 24Vdc

RIO 2.2 p. 168
luce bianca: 19W 24Vdc
luce RGB: 17W 24Vdc

1510 mm



RIO 1.3 p. 165
luce bianca: 18W 24Vdc
luce RGB: 26W 24Vdc

RIO 2.3 p. 169
luce bianca: 29W 24Vdc
luce RGB: 26W 24Vdc

2010 mm

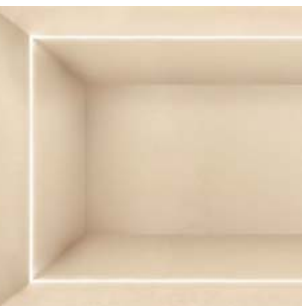


RIO 1.4 p. 165
luce bianca: 24W 24Vdc
luce RGB: 34W 24Vdc

RIO 2.4 p. 169
luce bianca: 38W 24Vdc
luce RGB: 34W 24Vdc



SU RICHIESTA DISPONIBILE
CON LUNGHEZZA DIVERSA
DA QUELLE STANDARD



APPLICAZIONE A INCASSO
A SOFFITTO, PARETE
E PAVIMENTO TRAMITE
APPOSITA CASSAFORMA
E KIT DI INSTALLAZIONE



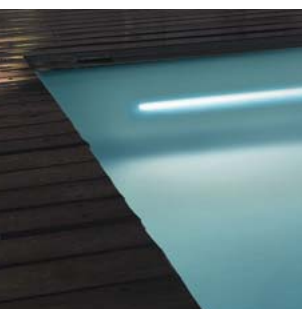
CASSAFORMA
IN ALLUMINIO



CASSAFORMA
IN ACCIAIO INOX



CASSAFORMA
IN ALLUMINIO
PER CARTONGESSO



VERSIONE DA IMMERSIONE
RIO SUB PAG. 716



CARRABILE
FINO A 5000 KG
(CON CASSAFORMA
IN ALLUMINIO)



CONTINUITÀ LUMINOSA
TRA APPARECCHI

RIO

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

IP67

ADATTO
A INSTALLAZIONI
IN ESTERNO



VERSIONE RGB



SISTEMI
DI PROTEZIONE
A BORDO:

IPS
INTELLIGENT
PROTECTION
SYSTEM



CONTROLLO
DI TEMPERATURA
A BORDO
E SCHEDA
AUTODISSIPANTE
IN CEM3

IK10

CORPO E SCHERMO
IN PMMA PER GARANTIRE
UN'ELEVATA RESISTENZA

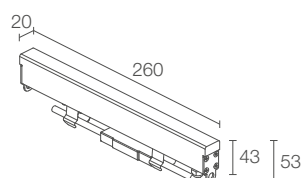


< RIO 1.2
2800K, 12W
Light planning by / Alve Iluminación
Plaza del Parrote, La Coruña, Spagna

RIO 1



RIO 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	3W 24Vdc luce bianca 260 mm 4,5W 24Vdc luce RGB 260 mm
CODICE	RE1000 ■ D B ■
COLORE LED	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m (solo luce bianca) 3 - 15 m (solo luce bianca) 4 - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	336 lm (2800K) RGB: 70 lm, R: 15 lm G: 45 lm B: 10 lm
FLUSSO EMESSO	70 lm (2800K) RGB: 50 lm, R: 11 lm G: 32 lm B: 7 lm
NUMERO E TIPO LED	24 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 170
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 170
NOTE	versione da immersione Rio Sub 1, pag. 718 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 803

RIO 1.1

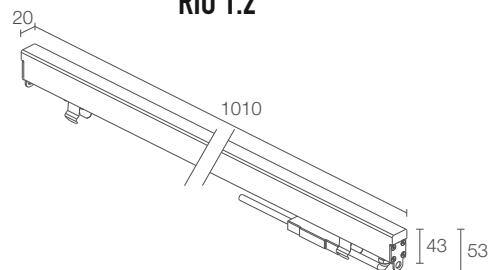


POTENZA / ALIMENTAZIONE	6W 24Vdc luce bianca 510 mm 8,5W 24Vdc luce RGB 510 mm
CODICE	RE1100 ■ D B ■
COLORE LED	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m (solo luce bianca) 3 - 15 m (solo luce bianca) 4 - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	672 lm (2800K) RGB: 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm
FLUSSO EMESSO	140 lm (2800K) RGB: 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm
NUMERO E TIPO LED	48 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 170
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 170
NOTE	versione da immersione Rio Sub 1, pag. 718 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 803



^
RIO 1.4
2800K, 24W
Light planning by / Lumid e
Five Sm chov
Praga, Repubblica Ceca

RIO 1.2

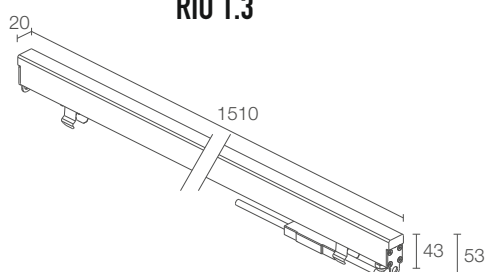


POTENZA / ALIMENTAZIONE	12W 24Vdc luce bianca 1010 mm 17W 24Vdc luce RGB 1010 mm
CODICE	RE1200 D B - B - B
COLORE LED	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m (solo luce bianca) 3 - 15 m (solo luce bianca) 4 - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1344 lm (2800K) RGB: 280 lm, R: 60 lm G: 180 lm B: 40 lm
FLUSSO EMESSO	280 lm (2800K) RGB: 200 lm, R: 44 lm G: 128 lm B: 28 lm
NUMERO E TIPO LED	96 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 170
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 170
NOTE	versione da immersione Rio Sub 1, pag. 718 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 803

RIO 1



RIO 1.3



18W 24Vdc luce bianca 1510 mm
26W 24Vdc luce RGB 1510 mm
RE1300 ■ **D B** - ■

■ **F** - 2600K
5 - 2800K
9 - 3700K
6 - RGB

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a
H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m (solo luce bianca)
3 - 15 m (solo luce bianca)
4 - 20 m (solo luce bianca)

diffusa

2016 lm (2800K)
RGB: 420 lm, R: 90 lm G: 270 lm B: 60 lm

420 lm (2800K)
RGB: 300 lm, R: 66 lm G: 192 lm B: 42 lm

144 SMD low power LED
3 step MacAdam
RGB: SMD full colour LED
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in PMMA
schermo in PMMA opalino
testate in acciaio inox AISI 316L

non incluso, vedi pag. 170

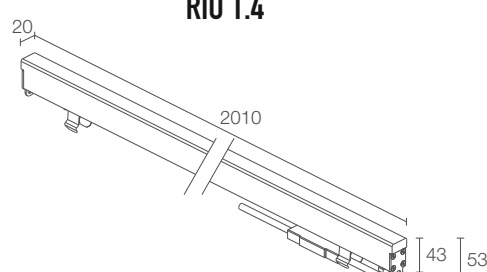
a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 170

versione da immersione Rio Sub 1, pag. 718
su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard

vedi pag. 803

RIO 1.4



24W 24Vdc luce bianca 2010 mm
34W 24Vdc luce RGB 2010 mm
RE1400 ■ **D B** - ■

■ **F** - 2600K
5 - 2800K
9 - 3700K
6 - RGB

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a
H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m (solo luce bianca)
3 - 15 m (solo luce bianca)
4 - 20 m (solo luce bianca)

diffusa

2688 lm (2800K)
RGB: 560 lm, R: 120 lm G: 360 lm B: 80 lm

560 lm (2800K)
RGB: 400 lm, R: 88 lm G: 256 lm B: 56 lm

192 SMD low power LED
3 step MacAdam
RGB: SMD full colour LED
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in PMMA
schermo in PMMA opalino
testate in acciaio inox AISI 316L

non incluso, vedi pag. 170

a incasso (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 170

versione da immersione Rio Sub 1, pag. 718
su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard

vedi pag. 803



< RIO 2

2800K, 19W/m, versione con lunghezze speciali

Project by / AWP

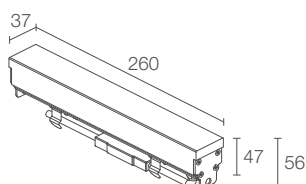
Light planning by / 8'18"

Jardins de l'Arche, Parigi, Francia

RIO 2

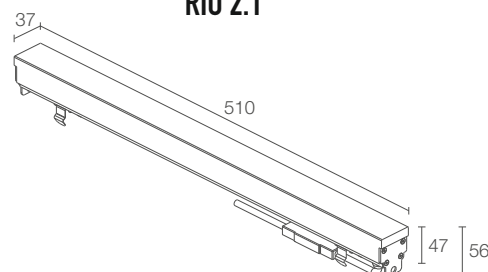


RIO 2.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	5W 24Vdc luce bianca 260 mm 4,5W 24Vdc luce RGB 260 mm
CODICE	RE2000 ■ D B - ■
■ COLORE LED	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m (solo luce bianca) 3 - 15 m (solo luce bianca) 4 - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	528 lm (2800K) RGB: 70 lm, R: 15 lm G: 45 lm B: 10 lm
FLUSSO EMESSO	145 lm (2800K) RGB: 50 lm, R: 11 lm G: 32 lm B: 7 lm
NUMERO E TIPO LED	48 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 170
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 170
NOTE	versione da immersione Rio Sub 2, pag. 719 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 803

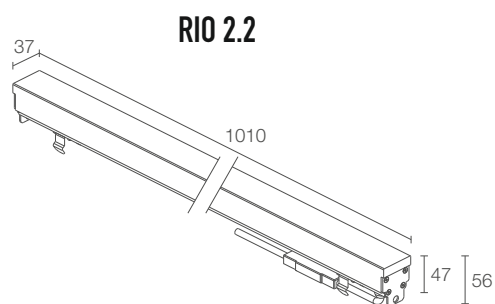
RIO 2.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 24Vdc luce bianca 510 mm 8,5W 24Vdc luce RGB 510 mm
CODICE	RE2100 ■ D B - ■
■ COLORE LED	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m (solo luce bianca) 3 - 15 m (solo luce bianca) 4 - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1056 lm (2800K) RGB: 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm
FLUSSO EMESSO	290 lm (2800K) RGB: 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm
NUMERO E TIPO LED	96 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 170
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 170
NOTE	versione da immersione Rio Sub 2, pag. 719 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 803



^
RIO 2.3
 3700K, 29W
RONDÒ 1.2
 3000K, 4W, ottica radiale
 acciaio inox microsabbiato
BRIGHT 2.8
 3000K, 3,5W, 41°, acciaio inox
 Project by / geom. Giuseppe Carannante
 Villa Punta Pennata, Bacoli, Napoli, Italia







 kg 5000
 con cassaforma
 in alluminio





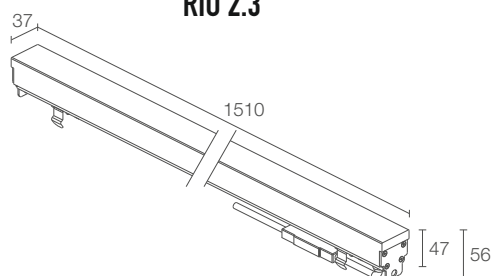
 T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE	19W 24Vdc luce bianca 1010 mm 17W 24Vdc luce RGB 1010 mm
CODICE	RE2200  D B - 
COLORE LED	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m (solo luce bianca) 3 - 15 m (solo luce bianca) 4 - 20 m (solo luce bianca)
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	2112 lm (2800K) RGB: 280 lm, R: 60 lm G: 180 lm B: 40 lm
FLUSSO EMESSO	580 lm (2800K) RGB: 200 lm, R: 44 lm G: 128 lm B: 28 lm
NUMERO E TIPO LED	192 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 170
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 170
NOTE	versione da immersione Rio Sub 2, pag. 719 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 803

RIO 2



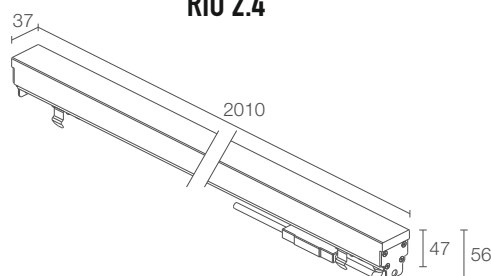
RIO 2.3



29W 24Vdc luce bianca 1510 mm
26W 24Vdc luce RGB 1510 mm
RE2300 ■ D B - ■

■	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m (solo luce bianca) 3 - 15 m (solo luce bianca) 4 - 20 m (solo luce bianca)
diffusa	
3168 lm (2800K) RGB: 420 lm, R: 90 lm G: 270 lm B: 60 lm	
870 lm (2800K) RGB: 300 lm, R: 66 lm G: 192 lm B: 42 lm	
288 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L	
non incluso, vedi pag. 170	
a incasso (soffitto, parete, pavimento)	
vedi pag. 170	
versione da immersione Rio Sub 2, pag. 719 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard	
vedi pag. 803	

RIO 2.4

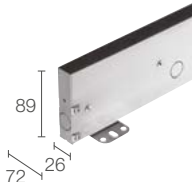
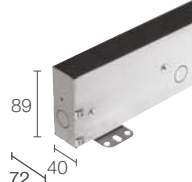
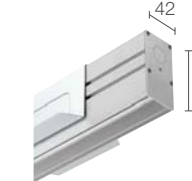


38W 24Vdc luce bianca 2010 mm
34W 24Vdc luce RGB 2010 mm
RE2400 ■ D B - ■

■	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m (solo luce bianca) 3 - 15 m (solo luce bianca) 4 - 20 m (solo luce bianca)
diffusa	
4224 lm (2800K) RGB: 560 lm, R: 120 lm G: 360 lm B: 80 lm	
1160 lm (2800K) RGB: 400 lm, R: 88 lm G: 256 lm B: 56 lm	
384 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L	
non incluso, vedi pag. 170	
a incasso (soffitto, parete, pavimento)	
vedi pag. 170	
versione da immersione Rio Sub 2, pag. 719 su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard	
vedi pag. 803	

RIO

ACCESSORI E ALIMENTATORI

	RIO 1.0	RIO 1.1	RIO 1.2	RIO 1.3	RIO 1.4		RIO 2.0	RIO 2.1	RIO 2.2	RIO 2.3	RIO 2.4
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE											
 75 26 Cassaforma in alluminio	WC8110 264 mm	WC8111 514 mm	WC8112 1014 mm	WC8113 1515 mm	WC8114 2015 mm	 84 42 Cassaforma in alluminio	WC8220 264 mm	WC8221 514 mm	WC8222 1014 mm	WC8223 1515 mm	WC8224 2015 mm
	WC8150 263 mm	WC8151 513 mm	WC8152 1013 mm	WC8153 1514 mm	WC8154 2014 mm		WC8250 263 mm	WC8251 513 mm	WC8252 1013 mm	WC8253 1514 mm	WC8254 2014 mm
	WC8310 264 mm	WC8311 514 mm	WC8312 1014 mm	WC8313 1515 mm	WC8314 2015 mm		WC8420 264 mm	WC8421 514 mm	WC8422 1014 mm	WC8423 1515 mm	WC8424 2015 mm
 89 26 72 Cassaforma in acciaio inox						 89 26 40 72 Cassaforma in acciaio inox					
 26 75 Cassaforma in alluminio per cartongesso per ricambi vedi pag. 866						 42 84 Cassaforma in alluminio per cartongesso per ricambi vedi pag. 866					

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

 WN8101 Kit anticaduta (Rio 1)	 WN8102 Kit anticaduta (Rio 2)	 WN6005 Kit di allineamento per cassaforme in alluminio	 WN8011 Kit di allineamento per cassaforme in acciaio inox
---	---	--	---

CAVI DI ALIMENTAZIONE

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista nel codice dell'apparecchio illuminante

-1 lunghezza 5 m	colore LED bianco	RGB
-2 lunghezza 10 m	Cavi in neoprene	Cavi in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F)
-3 lunghezza 15 m	H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS	4x0,50/0,50 Ø6,3 mm IPS
-4 lunghezza 20 m		

ALIMENTATORI

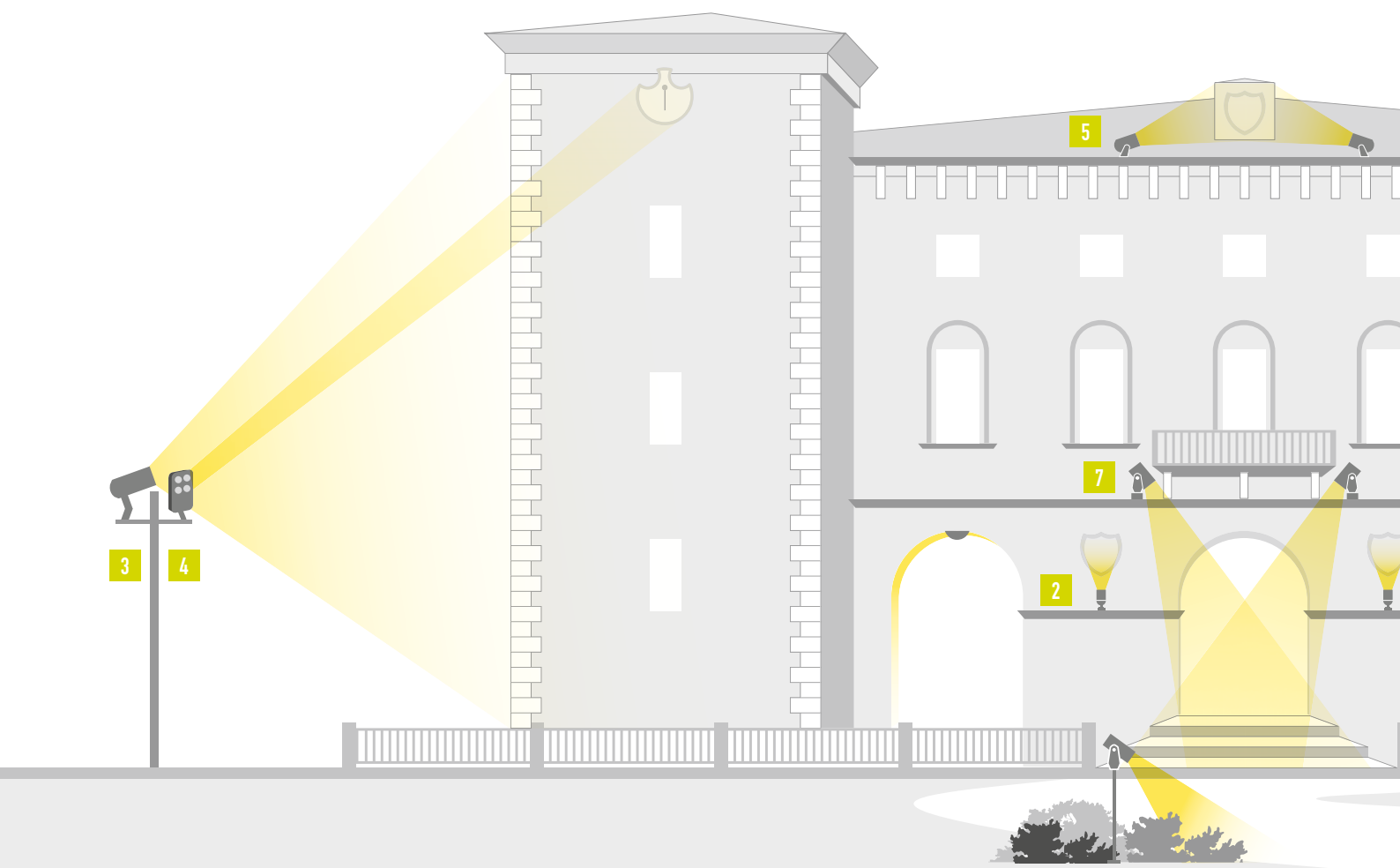
N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860

RIO 2 >

3700K, 19W/m, versione con lunghezze speciali

Project by / Salvatore Ferragamo HQ Store planning
Light planning by / Salvatore Ferragamo HQ Store planning
in collaborazione con Flux cs Studio
Salvatore Ferragamo Tokyo Ginza Flagship Store
Tokyo, Giappone





1 GINKO p. 176

2 PIVOT p. 188

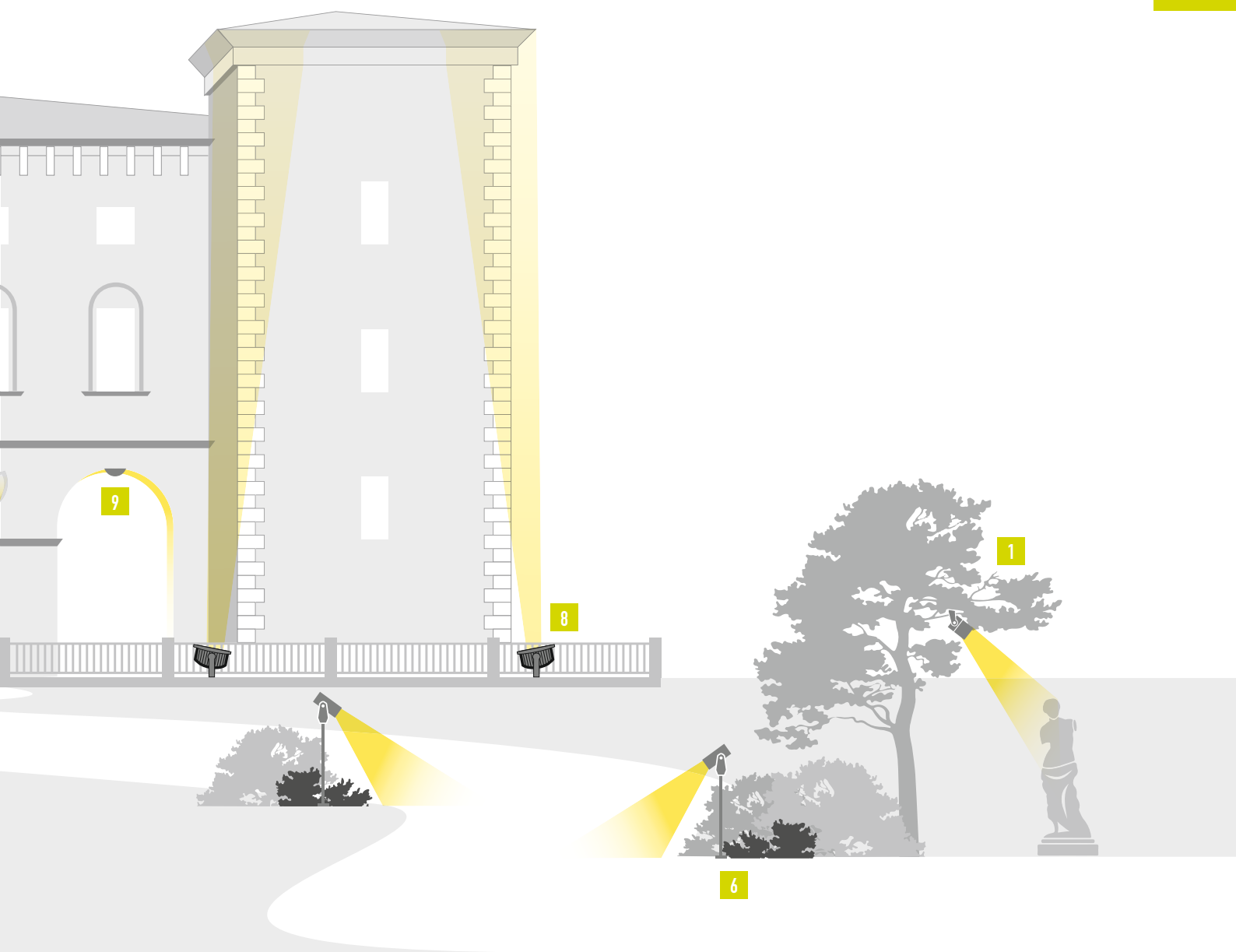
3 AKRO p. 194

4 SIRI p. 202



PROIETTORI

DA ESTERNO



5 SPOT p. 214

6 FLORI p. 222

7 KLEO p. 230

8 STRA P p. 236

9 LYSS p. 240

				
		GINKO pag. 176	PIVOT pag. 188	AKRO pag. 194
APPLICAZIONE		landscape, giardini, architetturale	dettagli architettonici	effetti scenografici
EMISSIONE	FOCALE FISSA	•	•	
	ZOOM OTTICO	•		•
	LAMA DI LUCE			
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K RGB	 2700K 3000K 4000K RGB	 2700K 3000K 4000K
ORIENTABILITÀ				
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso	max 500mA (luce RGB)	max 500mA (luce RGB)	max 1050mA
	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso	24Vdc (luce bianca)	24Vdc (luce bianca)	
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato			230Vac
GESTIONE DI CONTROLLO				DALI 1-10V
IP		IP66	IP65 / IP66	IP66
CLASSE DI ISOLAMENTO				 
CARATTERISTICHE DISTINTIVE		filtro ombra IP69K		filtri ottici intercambiabili

**SIRI**

pag. 202

architettuale,
grandi edifici**SPOT**

pag. 214

dettagli
d'accento**FLORI**

pag. 222

landscape,
giardini**KLEO**

pag. 230

facciate

**STRA P**

pag. 236

architettuale,
grandi edifici**LYSS**

pag. 240

dettagli architettonici
(arco, angolo, davanzale)

2700K 3000K 4000K 5000K RGBW

2700K 3000K 4000K 5000K blu

2700K 3000K 4000K RGBW

2700K 3000K 4000K

2700K 3000K 4000K RGBW

2700K 3000K 4000K blu RGBW



max 500mA

24Vdc
(luce RGBW)

24Vdc

24Vdc
(luce RGBW)24Vdc
(luce RGBW)24Vdc
(luce bianca / blu / RGBW)230Vac
(luce bianca)

230Vac

230Vac
(luce bianca)

230Vac

230Vac
(luce bianca)230Vac
(luce bianca / blu)

1-10V

1-10V

IP66

IP66 / IP68

IP66

IP66

IP66

IP65







GINKO

PROIETTORI DA ESTERNO
LUCE VERSATILE PER ESALTARE LE ZONE VERDI

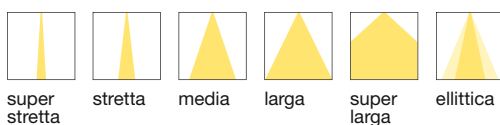
2700K 3000K 4000K

Ø34 mm

Ø54 mm

Ø84 mm

FOCALE FISSA



super
stretta

stretta

media

larga

super
larga

ellittica



GINKO 1.0 p. 181
2,5W/3,5W
24Vdc



GINKO 2.0 p. 182
3,5W/5W/7W
24Vdc

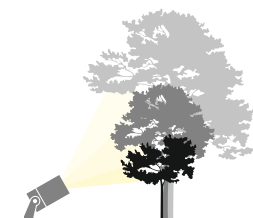


GINKO 3.0 p. 185
10W/15W
24Vdc



GINKO 2.2 p. 183
max 5W
max 500mA
RGB

ZOOM OTTICO



GINKO 1.4 p. 181
3,5W
24Vdc



GINKO 2.4 p. 183
7W
24Vdc



GINKO 3.4 p. 185
15W
24Vdc



PROTEZIONE DEL MATERIALE, RESISTENZA ANTIOSSIDANTE E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

Lega di alluminio anticorodal 6082 a basso contenuto di rame

Preparazione alla verniciatura con ALODINE NT-E®

Verniciatura epossidica

Verniciatura poliesteri

Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)

Test in nebbia salina (oltre 1500 ore)



SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

IP66

ADATTO A
INSTALLAZIONI
IN ESTERNO

GINKO 3.0 / 3.4:
OTTICHE ELLITTICHE
CON ORIENTAMENTO
MANUALE DI 360°
MEDIANTE MAGNETE
IN DOTAZIONE (BREVETTATO)

SISTEMI
DI PROTEZIONE
A BORDO:



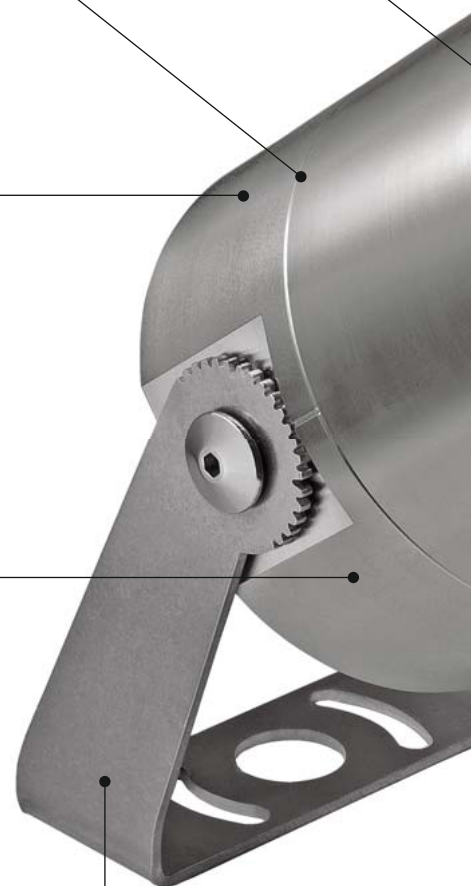
IPS
INTELLIGENT
PROTECTION
SYSTEM



PID
PROTECTIVE
IMPEDANCE
DEVICE

CORPO E GHIERA
IN ACCIAIO INOX AISI 316L
OPPURE IN ALLUMINIO
ANTICORODAL 6082
A BASSO CONTENUTO
DI RAME PER UN'OTTIMA
RESISTENZA ALLA CORROSIONE
RICAVATO COMPLETAMENTE
DA LAVORAZIONE TORNITURA CNC

GINKO 2 È PROVISTO
DI UN'AMPIA GAMMA
DI OTTICHE TRA CUI
UNA STRETTISSIMA
5° E LE ELLITTICHE.
DISPONIBILI ANCHE
LE OTTICHE SHARP
CHE CREANO
EMISSIONI LUMINOSE
DAI CONTORNI NITIDI



STAFFA IN ACCIAIO INOX
AISI 316L



GINKO

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

VERSIONI
CRI 80 E CRI >90
PER UNA MIGLIORE
RESA CROMATICA



VETRO EXTRACHIARO
TRASPARENTE CON SERIGRAFIA
VETRIFICATA DI 4 MM DI SPESSORE
AD ALTA TRASMITTANZA
PER GARANTIRE
UNIFORMITÀ CROMATICA
DELLA LUCE E TEMPRATO
PER UN'OTTIMA RESISTENZA
AI GRAFFI E AGLI URTI

IK07
GINKO 1/2

IK09
GINKO 3

FINITURA
VERDE MINERALE
PENSATA APPPOSITAMENTE
PER L'UTILIZZO NEL
LANDSCAPE DESIGN



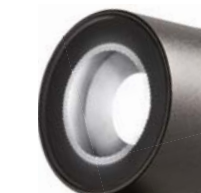
PRESSACAVO
INTEGRATO NEL CORPO
ILLUMINANTE



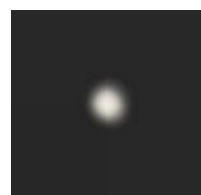
ACCESSORIO
GUAINA FLESSIBILE
DI PROTEZIONE
DEL CAVO
(GINKO 1 / 2)



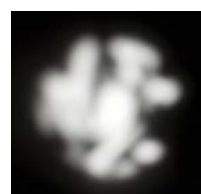
OTTICHE ARRETRATE
ANTIABBAGLIAMENTO



OTTICA 5°
PER INDIRIZZARE
L'EMISSIONE
SU UNA SUPERFICIE
RIDOTTA ANCHE
A GRANDI DISTANZE



L'ACCESSORIO
FILTRO OMBRA
RICHIAMA GLI
EFFETTI DELLA LUCE
ATTRAVERSO IL FOGLIAME
DEI CONTESTI NATURALI

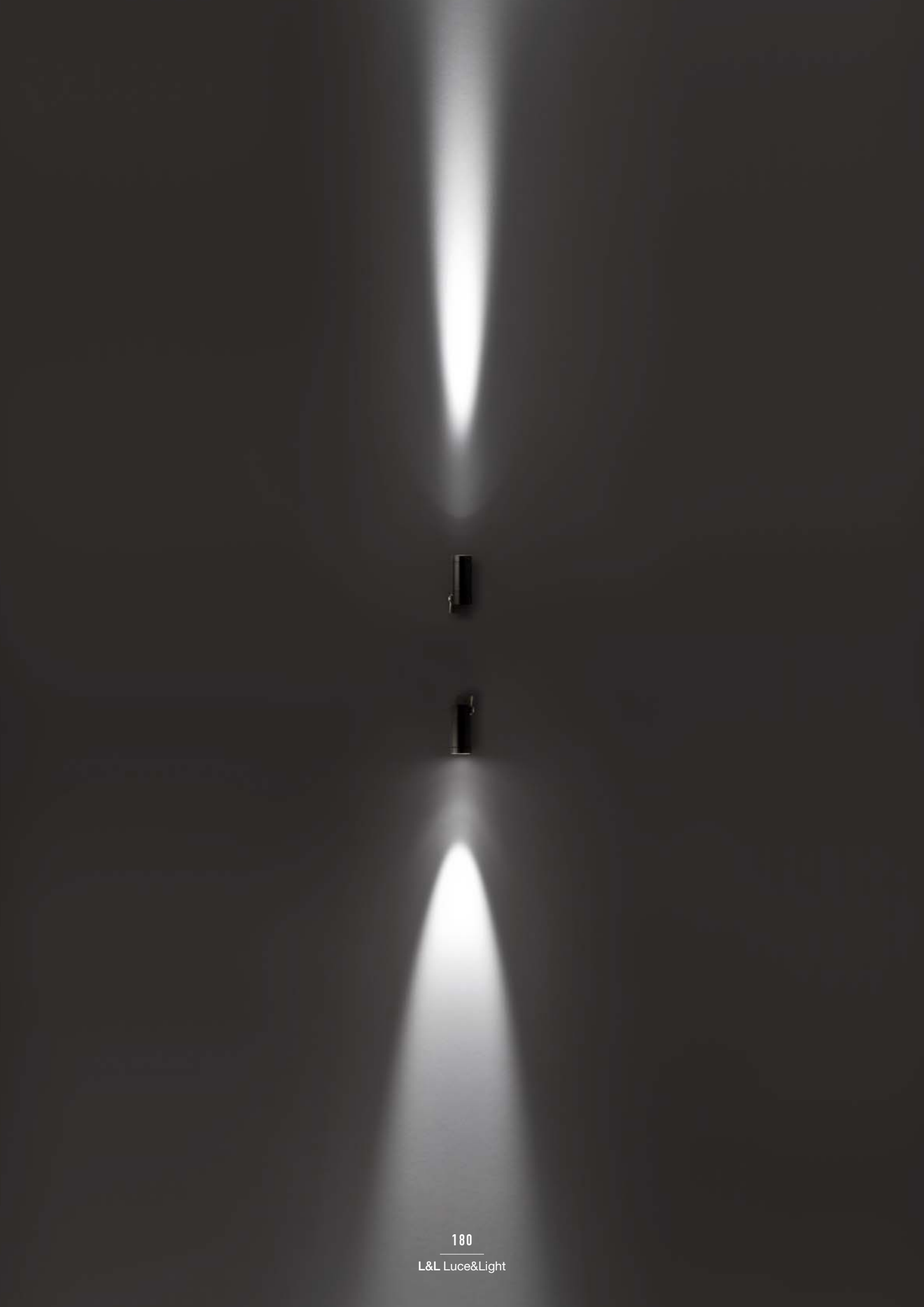


ZOOM OTTICO MANUALE
PER LA REGOLAZIONE
DELL'EMISSIONE
LUMINOSA NEL CONTESTO
DELL'INSTALLAZIONE



IP69K
RESISTENTE ALLA PULITURA
ATTRAVERSO LAVAGGI
AD ALTA PRESSIONE
E ALTA TEMPERATURA
(CONFORME A ISO - 20653)

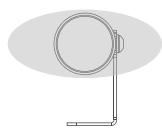
IP69K





< GINKO 1.4
3000K, 3,5W, range ottico 8°÷28°
anodizzato nero

GINKO 1



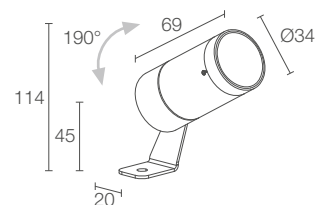
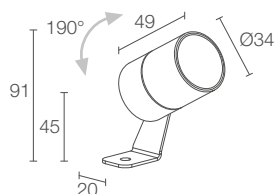
Ottica 16°x36°
(Ginko 1.0)



GINKO 1.0



Ottica 36°x16°
(Ginko 1.0)



GINKO 1.4



ALIMENTAZIONE CODICE

24Vdc	
GN100	I Acciaio inox
GN100	E Bianco
GN100	N Anodizzato nero
GN100	F Grigio
GN100	H Antracite
GN100	T Cor-ten
GN100	5 Verde minerale

POTENZA	0 - 2,5W 1 - 3,5W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	T - 12° (4000K solo CRI 80) S - 19° M - 36° U - 38° sharp Q - 58° W - 16°x36° X - 36°x16°
FLUSSO SORGENTE	168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80) 224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	146 lm (3000K, 19°, 2,5W, CRI 80) 193 lm (3000K, 19°, 3,5W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L o alluminio anticorrosione staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 187
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 186
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 766

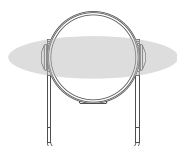
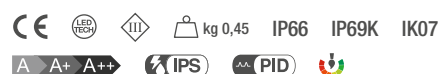
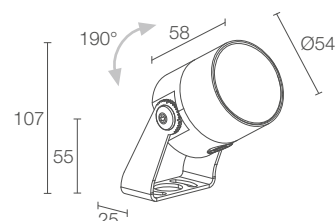
24Vdc	
GN1401	R1 E Bianco
GN1401	R1 N Anodizzato nero
GN1401	R1 F Grigio
GN1401	R1 H Antracite
GN1401	R1 T Cor-ten
GN1401	R1 5 Verde minerale

3,5W	
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
range ottico 8°÷28°	
FLUSSO SORGENTE	224 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	42 lm (3000K, 28°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 187
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 187
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 766

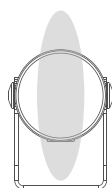
GINKO 2



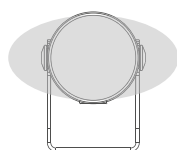
GINKO 2.0



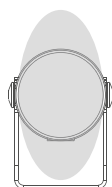
Ottica 13°x52°
(Ginko 2.0)



Ottica 54°x15°
(Ginko 2.0)

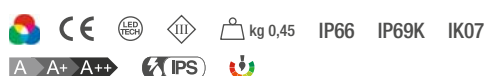


Ottica 21°x42°
(Ginko 2.2)



Ottica 42°x21°
(Ginko 2.2)

ALIMENTAZIONE	24Vdc
CODICE	GN200 ■ ■ ■ ■ I Acciaio inox GN200 ■ ■ ■ ■ E Bianco GN200 ■ ■ ■ ■ N Anodizzato nero GN200 ■ ■ ■ ■ G Grigio GN200 ■ ■ ■ ■ H Antracite GN200 ■ ■ ■ ■ T Cor-ten GN200 ■ ■ ■ ■ 5 Verde minerale
POTENZA	0 - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) 1 - 5W 2 - 7W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	U - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) V - 8° T - 11° S - 17° P - 21° sharp M - 34° L - 45° J - 47° Q - 61° sharp K - 68° W - 13°x52° X - 54°x15°
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) versione con ottica 5°: 1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L o alluminio anticorrosione staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 187
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 186
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 767



vedi pag. 768



vedi pag. 768





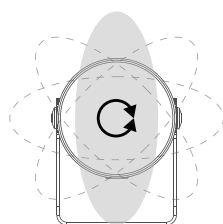
< GINKO 3.0
3000K, 15W, 48° sharp, anodizzato nero
con filtro ombra

GINKO 3



brevettato

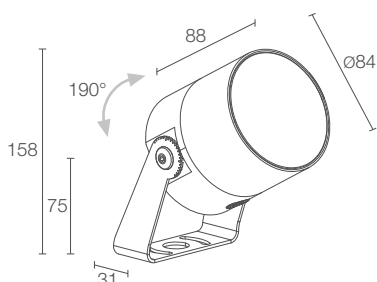
ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete



Ottica ellittica orientabile



GINKO 3.0



CE LED TECH III kg 1,25 IP66 IP69K IK09
A A+ A++ IPS

ALIMENTAZIONE
CODICE

24Vdc
GN300 I Acciaio inox
GN300 E Bianco
GN300 N Anodizzato nero
GN300 F Grigio
GN300 H Antracite
GN300 T Cor-ten
GN300 S Verde minerale

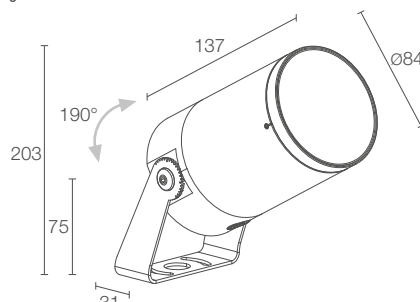
POTENZA	0 - 10W 1 - 15W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K RGBW (10W 24Vdc) su richiesta
OTTICHE	S - 13° M - 30° L - 42° P - 48° sharp J - 58° W - 12°x64° orientabile X - 28°x72° orientabile
FLUSSO SORGENTE	1096 lm (3000K, 10W, CRI 80) 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	750 lm (3000K, 42°, 10W, CRI 80) 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L o alluminio anticorrosione staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 187
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 186
CARATTERISTICHE	ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 769

brevettato

ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete



GINKO 3.4



CE LED TECH III kg 1,53 IP66 IK09
A A+ A++ IPS

24Vdc
GN3401 E Bianco
GN3401 N Anodizzato nero
GN3401 F Grigio
GN3401 H Antracite
GN3401 T Cor-ten
GN3401 S Verde minerale

15W	
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	R1 - range ottico 8°÷38° R2 - range ottico 8°x66° ÷ 36°x70° orientabile
FLUSSO SORGENTE	1662 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	350 lm (3000K, 38°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 187
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 187
CARATTERISTICHE	range ottico 8°x66° ÷ 36°x70° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 769

GINKO

ACCESSORI E ALIMENTATORI

	GINKO 1.0	GINKO 2.0	GINKO 2.2	GINKO 3.0
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO				
 Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp e delle ottiche ellittiche orientabili	WH8001	WH0201	WH0201	WH8000
 Cannocchiale standard	WB8011E Bianco WB8011N Anodizzato nero WB8011F Grigio WB8011H Antracite WB8011T Cor-ten WB80115 Verde minerale Ø39,5x40 mm WB8021E Bianco WB8021N Anodizzato nero WB8021F Grigio WB8021H Antracite WB8021T Cor-ten WB80215 Verde minerale Ø39,5x51 mm	WB8012E Bianco WB8012N Anodizzato nero WB8012F Grigio WB8012H Antracite WB8012T Cor-ten WB80125 Verde minerale Ø59,5x63 mm WB8022E Bianco WB8022N Anodizzato nero WB8022F Grigio WB8022H Antracite WB8022T Cor-ten WB80225 Verde minerale Ø59,5x82 mm	WB8012E Bianco WB8012N Anodizzato nero WB8012F Grigio WB8012H Antracite WB8012T Cor-ten WB80125 Verde minerale Ø59,5x63 mm WB8022E Bianco WB8022N Anodizzato nero WB8022F Grigio WB8022H Antracite WB8022T Cor-ten WB80225 Verde minerale Ø59,5x82 mm	WB8010E Bianco WB8010N Anodizzato nero WB8010F Grigio WB8010H Antracite WB8010T Cor-ten WB80105 Verde minerale Ø90x85 mm WB8020E Bianco WB8020F Grigio WB8020H Antracite WB8020T Cor-ten WB80205 Verde minerale Ø85x92 mm
ACCESSORI OTTICI				
 Filtro ombra integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante il filtro ombra è applicabile solo sull'ottica 48° sharp				WR8000

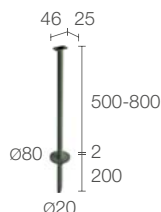


ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WP0100

Picchetto
per installazione a terra
(Ginko 1.0 / 1.4 / 2.0 /
2.2 / 2.4 / 3.0 / 3.4)



h 500 mm

WP1006I - Acciaio inox

WP1006E - Bianco

WP1006F - Grigio

WP1006H - Antracite

WP1006T - Cor-ten

WP10065 - Verde minerale

h 800 mm

WP1007I - Acciaio inox

WP1007E - Bianco

WP1007F - Grigio

WP1007H - Antracite

WP1007T - Cor-ten

WP10075 - Verde minerale

Picchetto
per installazione a terra

(Ginko 2.0 / 2.2 / 2.4 / 3.0 / 3.4)



WP1004

Cinghia
di ancoraggio - 5 m
(Ginko 1.0 / 1.4 / 2.0 /
2.2 / 2.4 / 3.0 / 3.4)



WF3302

Guaina flessibile di protezione
per cavo - 18 cm
(Ginko 1.0 / 1.4)
da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

WF3301

Guaina flessibile di protezione
per cavo - 15 cm
(Ginko 2.0 / 2.2 / 2.4)
da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

per ricambi vedi pag. 866

CAVI DI ALIMENTAZIONE

per ordinare il cavo di alimentazione aggiungere
il suffisso -1, -2, -3 o -4 al codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

colore LED bianco

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm IPS

RGB

Cavi in FEP+RUB

(equivalente a H05RN-F)

6x0,50/0,50 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Ginko 1.0 / 1.4 / 2.0 / 2.4 / 3.0 / 3.4

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

ALIMENTATORI Ginko 2.2

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
-	Controller RGB	-	855 - 860

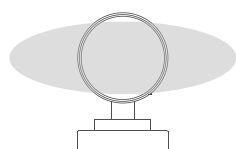
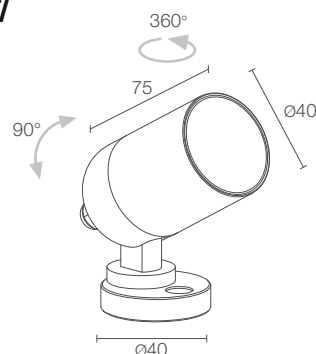
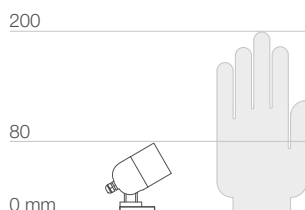




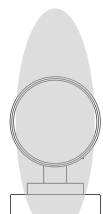
PIVOT

PROIETTORI DA ESTERNO
PER ESALTARE I DETTAGLI ARCHITETTONICI

PIVOT 1.7



Ottica 15°x47°



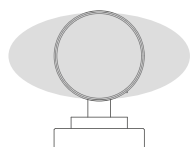
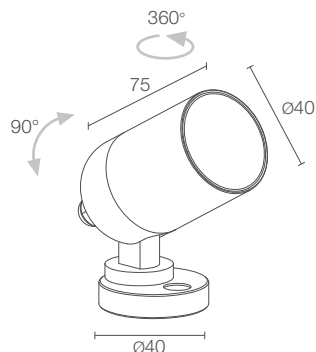
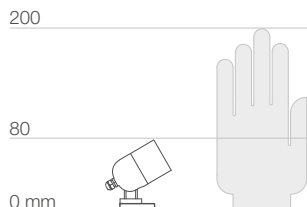
Ottica 46°x16°

ALIMENTAZIONE	24Vdc
CODICE	CP170 E Bianco CP170 N Anodizzato nero CP170 A Anodizzato grigio CP170 H Antracite CP170 T Cor-ten CP170 S Verde minerale CP170 U Rame
POTENZA	0 - 3,5W solo ottica 5° (4000K solo CRI 80) 1 - 5W 2 - 7W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	U - 5° solo 3,5W (4000K solo CRI 80) V - 8° T - 11° S - 17° P - 21° sharp M - 34° L - 43° J - 45° Q - 51° sharp K - 54° W - 15°x47° X - 46°x16°
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, 5W, CRI 80) 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, 5W, CRI 80) 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 1/4 ANSI BIN (versione con ottica 5°) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 193
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 192
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 798

< **PIVOT 1.7**
 3000K, 5W, 11°, anodizzato grigio
 Light planning by / Cristian Turra
 Photo by / Alessio Tamborini
 Abitazione privata, Brescia, Italia

PIVOT

PIVOT 1.8



Ottica 22°x46°



Ottica 46°x22°

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 4,5W max 500mA
CODICE	CP1820N00 6 0 E - Bianco CP1820N00 6 0 N - Anodizzato nero CP1820N00 6 0 A - Anodizzato grigio CP1820N00 6 0 H - Antracite CP1820N00 6 0 T - Cor-ten CP1820N00 6 0 S - Verde minerale CP1820N00 6 0 U - Rame
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente
OTTICHE	S - 20° M - 33° L - 45° K - 58° X - 46°x22° W - 22°x46°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø4,6 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
COLORE LED	RGB
FLUSSO SORGENTE	201 lm, R: 50 lm G: 111 lm B: 40 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	154 lm, R: 43 lm G: 84 lm B: 27 lm (500mA, 33°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 193 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 192
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 799

PIVOT 1.7 >

3000K, 5W, 54°, anodizzato grigio

Light planning by / MI10studio

Photo by / Germano Borrelli

Il Vittoriale degli Italiani

Gardone Riviera, Brescia, Italia



PIVOT

ACCESSORI E ALIMENTATORI

PIVOT 1.7

PIVOT 1.8

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO

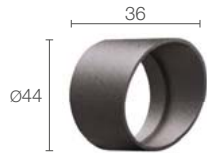


Nido d'ape integrato nel corpo illuminante
da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante
il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp

WH0310



Cannocchiale standard



Cannocchiale asimmetrico

WB0310E
Bianco
WB0310N
Anodizzato nero
WB0310A
Anodizzato grigio
WB0310H
Antracite
WB0310T
Cor-ten
WB0310S
Verde minerale
WB0310U
Rame

WB0310E
Bianco
WB0310N
Anodizzato nero
WB0310A
Anodizzato grigio
WB0310H
Antracite
WB0310T
Cor-ten
WB0310S
Verde minerale
WB0310U
Rame

WB0311E
Bianco
WB0311N
Anodizzato nero
WB0311A
Anodizzato grigio
WB0311H
Antracite
WB0311T
Cor-ten
WB0311S
Verde minerale
WB0311U
Rame

WB0311E
Bianco
WB0311N
Anodizzato nero
WB0311A
Anodizzato grigio
WB0311H
Antracite
WB0311T
Cor-ten
WB0311S
Verde minerale
WB0311U
Rame

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



Picchetto per installazione a terra



Cinghia di ancoraggio - 5 m

WP0100

WP0100

WP1004

WP1004



CAVI DI ALIMENTAZIONE Pivot 1.7

per ordinare il cavo di alimentazione aggiungere
il suffisso -1, -2, -3 o -4 al codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

Cavi in neoprene
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Pivot 1.7

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

ALIMENTATORI Pivot 1.8

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
-	Controller RGB	-	855 - 860

✓
PIVOT 1.8
RGB, 4,5W, 58°, bianco

Project e light planning by / pbr Planungsbüro Rohling
Photo by / Andreas Secci
SoleVital, Bad Laer, Germania

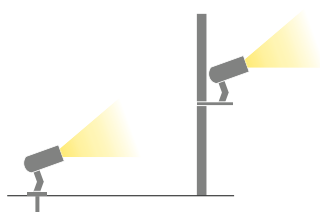






AKRO

PROIETTORI DA ESTERNO
EMISSIONE REGOLABILE E FILTRI OTTICI INTERCAMBIABILI



2700K 3000K 4000K

DIMMERABILE CON
ALIMENTATORE REMOTO

ALIMENTATORE
INTEGRATO

ALIMENTATORE INTEGRATO
DALI 1-10V



zoom ottico



AKRO 1.0 p. 198
max 37W max 1050mA



AKRO 1.1 p. 199
43W 230Vac



AKRO 1.2 p. 199
43W 230Vac



RANGE OTTICI:
13°÷32°, 16°÷42°



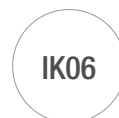
GOOD DESIGN
AWARD 2017



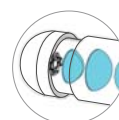
ZOOM OTTICO
PER LA REGOLAZIONE MANUALE
DELL'EMISSIONE LUMINOSA



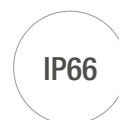
SCALA GRADUATA
IN TRE DIVERSI PUNTI
DEL CORPO
PER UN PUNTAMENTO
PRECISO DELL'EMISSIONE
LUMINOSA



VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
DI 4 MM DI SPESSORE AD ALTA
TRASMITTANZA PER GARANTIRE
UNIFORMITÀ CROMATICA DELLA LUCE
E TEMPRATO PER UN'OTTIMA
RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI



SISTEMA DI OTTICHE INTERNE
ASFERICHE ANTIRIFLESSO
IN VETRO BOROSILICATO BK7



ADATTO A
INSTALLAZIONI
IN ESTERNO



SISTEMI
DI PROTEZIONE
A BORDO:

IPS
INTELLIGENT
PROTECTION
SYSTEM
(AKRO 1.0)



PID
PROTECTIVE
IMPEDANCE
DEVICE
(AKRO 1.1 / 1.2)

TEST IN NEBBIA SALINA
(oltre 1500 ore)



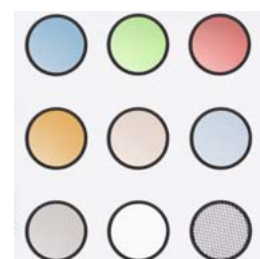
AKRO

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

CORPO IN ALLUMINIO ANTICORAL 6082
A BASSO CONTENUTO DI RAME
PER UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE,
RICAVATO COMPLETAMENTE DA
LAVORAZIONE TORNITURA CNC



AMPIA GAMMA DI FILTRI
(DICROICI, CONVERTITORI
DI TEMPERATURA
DI COLORE, ELLITTICO,
DIFFUSORE, NIDO D'APE)



SOSTITUZIONE
FILTRI



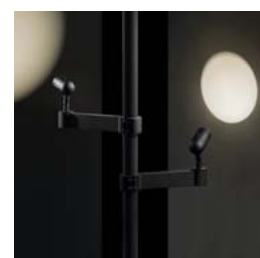
CARTUCCIA
MOCKUP
PER PROVE
ILLUMINOTECNICHE



CARTUCCIA
IP66
IN DOTAZIONE



BRACCIO PER
ATTACCO A PALO

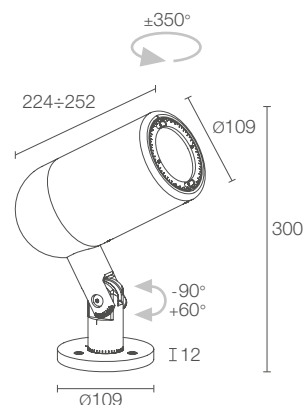


AKRO

✓
AKRO 1.1
 3000K, 43W, range ottico 13°÷32°
 con filtro diffusore
 Villa Da Porto Casarotto
 Dueville, Vicenza, Italia



AKRO 1.0

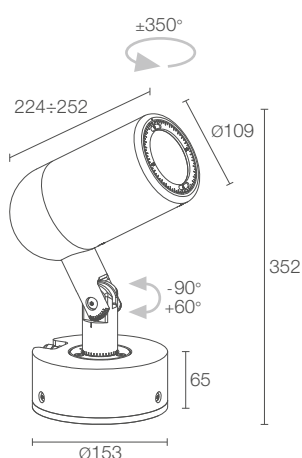


CE LED TECH III kg 4,00 IP66 IK06
 A A+ A++ IPS

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 37W max 1050mA
CODICE	AK1000 ■ ■ ■ N Anodizzato nero
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	R1 - range ottico 13°÷32° R2 - range ottico 16°÷42°
FLUSSO SORGENTE	3260 lm (3000K, 1050mA, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED COB High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 200 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, palo)
ACCESSORI	vedi pag. 200
CARATTERISTICHE	dimmerabile con alimentatore remoto
NOTE	su richiesta disponibili filtri dicroici in colorazione diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 724



AKRO 1.1



CE LED TECH kg 5,60 IP66 IK06
A A+ A++ PID

43W 230Vac

AK1110 ■■■ N Anodizzato nero

■ 0 - CRI 80
1 - CRI >90

■ F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ R1 - range ottico 13°÷32°
R2 - range ottico 16°÷42°

3260 lm (3000K, CRI 80)

1 power LED COB High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente

integrato

non previsti

tensione di rete

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

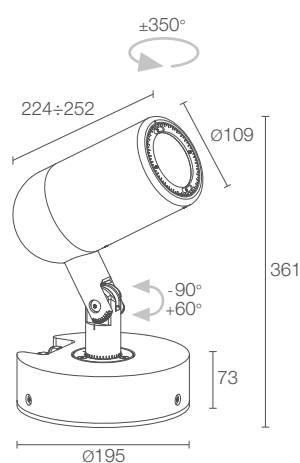
vedi pag. 200

su richiesta disponibili filtri dicroici
in colorazione diversa da quelle standard

vedi pag. 724



AKRO 1.2



CE LED TECH kg 6,50 IP66 IK06
A A+ A++ PID

43W 230Vac DALI + 1-10V + PUSH

AK1210 ■■■ ND Anodizzato nero

■ 0 - CRI 80
1 - CRI >90

■ F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ R1 - range ottico 13°÷32°
R2 - range ottico 16°÷42°

3260 lm (3000K, CRI 80)

1 power LED COB High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione anodizzato nero
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente

integrato

non previsti

tensione di rete

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 200

dimmerabile

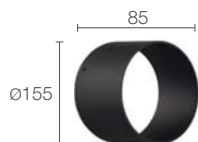
su richiesta disponibili filtri dicroici
in colorazione diversa da quelle standard

vedi pag. 724

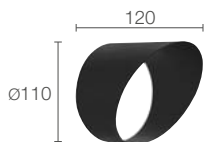
AKRO

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WB1101N - Nero
Cannocchiale standard



WB1102N - Nero
Cannocchiale asimmetrico



WB1103N - Nero
Alette frangiluce

ACCESSORI OTTICI



WR0001 - Rosso
WR0002 - Verde
WR0003 - Blu
WR0004 - Arancione
Filtro dicroico



WR0010 - Diffusore
WR0020 - Ellittico
Filtro ottico



WR0030 - Variazione verso luce bianca calda
WR0031 - Variazione verso luce bianca fredda
Filtro convertitore di temperatura di colore



WH0506
Nido d'ape

Akro può alloggiare fino a 2 filtri

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WP0300
Picchetto per installazione a terra
(Akro 1.0)



WP1005N
Braccio per attacco a palo
(Akro 1.0)



WE0300
Accessorio per estrazione cartuccia IP66



WR0100
Cartuccia mockup

per ricambi vedi pag. 866

ALIMENTATORI Akro 1.0

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	ACUNI039T1	20	844 845
1	AD050DALIT1	20	848 849 850 852







SIRI

PROIETTORI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI GRANDI EDIFICI

2700K 3000K 4000K 5000K



super
stretta



stretta



media



larga



ellittica



SIRI 1.0 p. 206
9W 230Vac



SIRI 2.0 p. 208
16W 230Vac



SIRI 3.0 p. 210
23W 230Vac
1-10V, ON/OFF



SIRI 1.1 p. 206
9W 230Vac



SIRI 2.1 p. 208
16W 230Vac



SIRI 3.1 p. 210
23W 230Vac
1-10V, ON/OFF



RGBW



stretta



media



larga



ellittica



SIRI 1.2 p. 207
11W 24Vdc



SIRI 2.2 p. 209
20W 24Vdc



SIRI 3.2 p. 211
33W 24Vdc



SIRI 1.3 p. 207
11W 24Vdc



SIRI 2.3 p. 209
20W 24Vdc



SIRI 3.3 p. 211
33W 24Vdc

VERSIONE
RGBW



SISTEMI
DI PROTEZIONE
A BORDO:

IPS
INTELLIGENT
PROTECTION
SYSTEM



PID
PROTECTIVE
IMPEDANCE DEVICE
(COLORE LED BIANCO)



NTC
CONTROLLO
DI TEMPERATURA
A BORDO
(SIRI 3.0 / 3.1)



DESIGN
patent
pending



PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

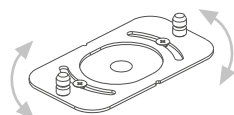
Lega di alluminio EN AB 47100 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura con ALODINE NT-E®
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat
(automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1000 ore)

IP66

ADATTO A
INSTALLAZIONI
IN ESTERNO



SU RICHIESTA:
FINITURA RAL



BASE PER CONNESSIONI INTEGRATA
E PIASTRA REGOLABILE DI 35°





SIRI

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

IK07
SIRI 1

IK06
SIRI 2/3

CORPO IN ALLUMINIO
PRESSOFUSO EN AB 47100
A BASSO CONTENUTO
DI RAME PER
UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE



OTTICA 6°

L'ottica 6° consente di concentrare l'emissione su una superficie ridotta anche a grandi distanze



OTTICHE ARRETRATE ANTIABBAGLIAMENTO



VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE CON
SERIGRAFIA VETRIFICATA DI 4 MM DI
SPESSORE AD ALTA TRASMITTANZA PER
GARANTIRE UNIFORMITÀ CROMATICA
DELLA LUCE E TEMPRATO PER
UN'OTTIMA RESISTENZA AI GRAFFI E AGLI URTI



STAFFA REGOLABILE CON SCALA GRADUATA



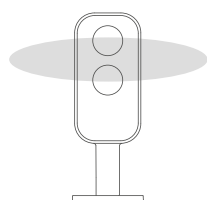
SIRI 1



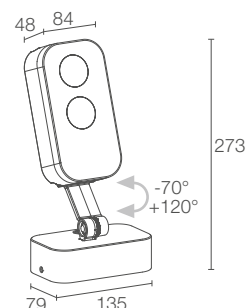
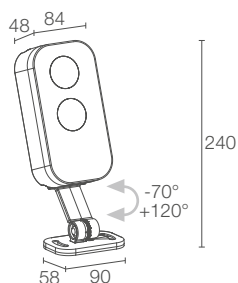
SIRI 1.0



SIRI 1.1



Ottica 10°x45°



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

9W 230Vac
SR1010 ■ ■ ■ Bianco
SR1010 ■ ■ ■ Grigio
SR1010 ■ ■ ■ Antracite
SR1010 ■ ■ ■ Cor-ten

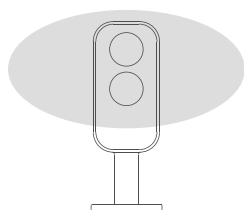
9W 230Vac
SR1110 ■ ■ ■ Bianco
SR1110 ■ ■ ■ Grigio
SR1110 ■ ■ ■ Antracite
SR1110 ■ ■ ■ Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
■ OTTICHE	V - 6° S - 12° M - 30° L - 40° W - 10°x45°
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
■	V - 6° S - 12° M - 30° L - 40° W - 10°x45°
	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

FLUSSO SORGENTE	603 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	422 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 212
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 808

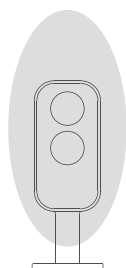
	603 lm (3000K)
	422 lm (3000K, 30°)
	2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
	integrato
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	vedi pag. 212
	vedi pag. 808



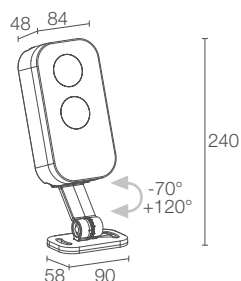
Ottica 30°x60°



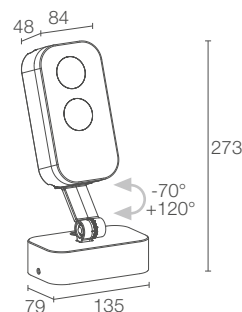
SIRI 1.2



Ottica 60°x30°



SIRI 1.3

**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

11W 24Vdc
SR1200 7 ■ E Bianco
SR1200 7 ■ F Grigio
SR1200 7 ■ H Antracite
SR1200 7 ■ T Cor-ten

■ OTTICHE

S - 21°
M - 32°
L - 58°
W - 30°x60°
X - 60°x30°

COLORE LED

RGBW

FLUSSO SORGENTE

536 lm, R: 83 lm G: 150 lm B: 60 lm
 W: 243 lm (4000K)

FLUSSO EMESSO

379 lm, R: 59 lm G: 105 lm B: 42 lm
 W: 173 lm (4000K, 32°)

NUMERO E TIPO LED

2 gruppi LED RGBW
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in vetro extrachiari temprato
 trasparente e serigrafato

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 212

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
 H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

MONTAGGIO

su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)

ACCESSORI

vedi pag. 212

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 808

11W 24Vdc

SR1300 7 ■ E Bianco
SR1300 7 ■ F Grigio
SR1300 7 ■ H Antracite
SR1300 7 ■ T Cor-ten



S - 21°
M - 32°
L - 58°
W - 30°x60°
X - 60°x30°

COLORE LED

RGBW

536 lm, R: 83 lm G: 150 lm B: 60 lm
 W: 243 lm (4000K)

379 lm, R: 59 lm G: 105 lm B: 42 lm
 W: 173 lm (4000K, 32°)

2 gruppi LED RGBW
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in vetro extrachiari temprato
 trasparente e serigrafato

non incluso, vedi pag. 212

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
 H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

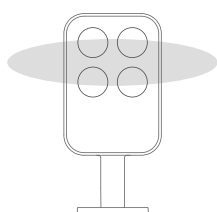
vedi pag. 212

vedi pag. 808

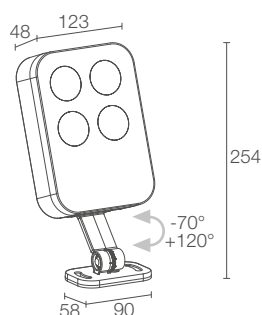
SIRI 2



SIRI 2.0



Ottica 10°x45°



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

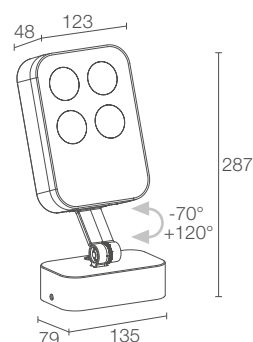
16W 230Vac
SR2010 ■ ■ ■ Bianco
SR2010 ■ ■ ■ Grigio
SR2010 ■ ■ ■ Antracite
SR2010 ■ ■ ■ Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
■ OTTICHE	V - 6° S - 12° M - 30° L - 40° W - 10°x45°
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

FLUSSO SORGENTE	1311 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	925 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 212
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 809



SIRI 2.1

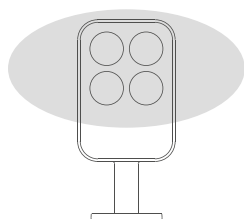


16W 230Vac
SR2110 ■ ■ ■ Bianco
SR2110 ■ ■ ■ Grigio
SR2110 ■ ■ ■ Antracite
SR2110 ■ ■ ■ Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
■ OTTICHE	V - 6° S - 12° M - 30° L - 40° W - 10°x45°

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

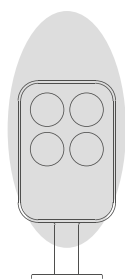
FLUSSO SORGENTE	1311 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	925 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 212
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 809



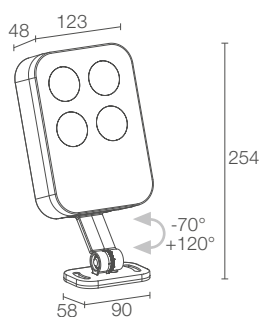
Ottica 30°x60°



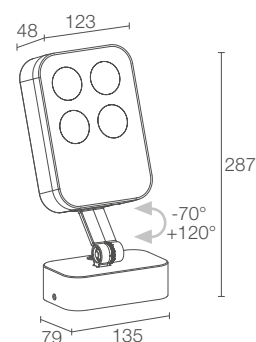
SIRI 2.2



Ottica 60°x30°



SIRI 2.3

**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

20W 24Vdc
SR2200 7 ■ E Bianco
SR2200 7 ■ F Grigio
SR2200 7 ■ H Antracite
SR2200 7 ■ T Cor-ten

■ OTTICHE

S - 21°
M - 32°
L - 58°
W - 30°x60°
X - 60°x30°

COLORE LED

RGBW

FLUSSO SORGENTE

1059 lm, R: 165 lm G: 293 lm B: 118 lm
 W: 483 lm (4000K)

FLUSSO EMESSO

756 lm, R: 118 lm G: 209 lm B: 84 lm
 W: 345 lm (4000K, 32°)

NUMERO E TIPO LED

4 gruppi LED RGBW
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in vetro extrachiario temprato
 trasparente e serigrafato

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 212

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
 H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

MONTAGGIO

su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)

ACCESSORI

vedi pag. 212

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 809

20W 24Vdc

SR2300 7 ■ E Bianco
SR2300 7 ■ F Grigio
SR2300 7 ■ H Antracite
SR2300 7 ■ T Cor-ten

S - 21°
M - 32°
L - 58°
W - 30°x60°
X - 60°x30°

RGBW

1059 lm, R: 165 lm G: 293 lm B: 118 lm
 W: 483 lm (4000K)

756 lm, R: 118 lm G: 209 lm B: 84 lm
 W: 345 lm (4000K, 32°)

4 gruppi LED RGBW
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in vetro extrachiario temprato
 trasparente e serigrafato

non incluso, vedi pag. 212

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
 H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

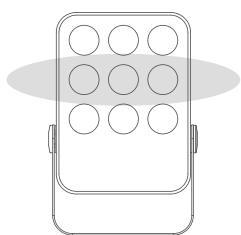
vedi pag. 212

vedi pag. 809

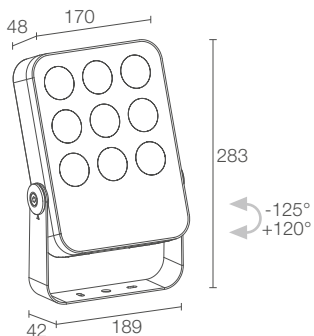
SIRI 3



SIRI 3.0



Ottica 10°x45°



POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE

23W 230Vac

SR3010			E -		Bianco
SR3010			F -		Grigio
SR3010			H -		Antracite
SR3010			T -		Cor-ten

23W 230Vac 1-10V

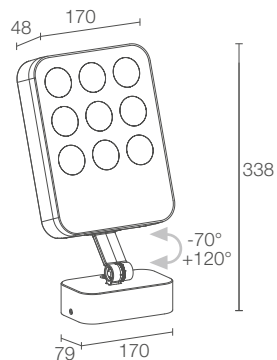
SR3010   ER -  Bianco
SR3010   FR -  Grigio
SR3010   HR -  Antracite
SR3010   TR -  Cor-ten

 COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
 OTTICHE	V - 6° S - 12° M - 30° L - 40° W - 10°x45°
 CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

FLUSSO SORGENTE	2214 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1491 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	9 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 212
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 810



SIRI 3.1



23W 230Vac

SR3110			E	Bianco
SR3110			F	Grigio
SR3110			H	Antracite
SR3110			T	Cor-ten

23W 230Vac 1-10V

SR3110			ER	Bianco
SR3110			FR	Grigio
SR3110			HR	Antracite
SR3110			TR	Cor-ten

	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
	V - 6° S - 12° M - 30° L - 40° W - 10°x45°

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

2214 lm (3000K)1491 lm (3000K, 30°)

9 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

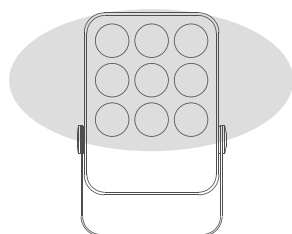
corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato
trasparente e serigrafato

integrato

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 212

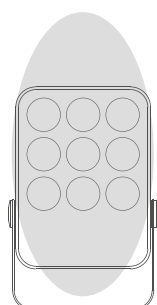
vedi pag. 810



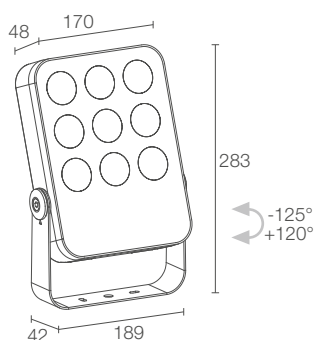
Ottica 30°x60°



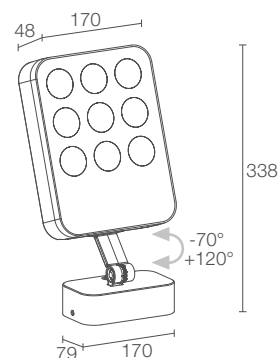
SIRI 3.2



Ottica 60°x30°



SIRI 3.3

**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

33W 24Vdc
SR3200 7 ■ E Bianco
SR3200 7 ■ F Grigio
SR3200 7 ■ H Antracite
SR3200 7 ■ T Cor-ten

■ OTTICHE

S - 21°
M - 32°
L - 58°
W - 30°x60°
X - 60°x30°

COLORE LED

RGBW

FLUSSO SORGENTE

2148 lm, R: 336 lm G: 594 lm B: 238 lm
 W: 980 lm (4000K)

FLUSSO EMESSE

1532 lm, R: 240 lm G: 423 lm B: 170 lm
 W: 699 lm (4000K, 32°)

NUMERO E TIPO LED

9 gruppi LED RGBW
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in vetro extrachiaro temprato
 trasparente e serigrafato

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 212

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
 H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

MONTAGGIO

su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)

ACCESSORI

vedi pag. 212

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 810

33W 24Vdc
SR3300 7 ■ E Bianco
SR3300 7 ■ F Grigio
SR3300 7 ■ H Antracite
SR3300 7 ■ T Cor-ten

■

S - 21°
M - 32°
L - 58°
W - 30°x60°
X - 60°x30°

COLORE LED

RGBW

2148 lm, R: 336 lm G: 594 lm B: 238 lm
 W: 980 lm (4000K)

1532 lm, R: 240 lm G: 423 lm B: 170 lm
 W: 699 lm (4000K, 32°)

9 gruppi LED RGBW
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in vetro extrachiaro temprato
 trasparente e serigrafato

non incluso, vedi pag. 212

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
 H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

non previsti

vedi pag. 810

SIRI

ACCESSORI E ALIMENTATORI

	SIRI 1.0	SIRI 1.1	SIRI 1.2	SIRI 1.3	SIRI 2.0	SIRI 2.1	SIRI 2.2	SIRI 2.3	SIRI 3.0	SIRI 3.1	SIRI 3.2
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica 6°	WH5010	WH5010			WH5020	WH5020			WH5030	WH5030	
 Schermo antiabbagliamento su richiesta, lo schermo antiabbagliamento è disponibile nella stessa finitura dell'apparecchio illuminante	WB5010H Antracite	WB5010H Antracite	WB5010H Antracite	WB5010H Antracite	WB5020H Antracite	WB5020H Antracite	WB5020H Antracite	WB5020H Antracite	WB5030H Antracite		WB5030H Antracite
	89x90 mm h 173 mm	89x90 mm h 173 mm	89x90 mm h 173 mm	89x90 mm h 173 mm	127x90 mm h 187 mm	127x90 mm h 187 mm	127x90 mm h 187 mm	127x90 mm h 187 mm	174x101 mm h 190 mm		174x101 mm h 190 mm
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE  Picchetto per installazione a terra	WP0300		WP0300		WP0300		WP0300		WP0300		WP0300

CAVI DI ALIMENTAZIONE Siri 1.0 / 2.0 / 3.0

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista nel codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

Cavi in neoprene
H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm IPS

ALIMENTATORI Siri 1.2 / 1.3 / 2.2 / 2.3 / 3.2 / 3.3

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGBW	-	855 - 860

SIRI 3.0 >

3000K, 23W, 30°, bianco

Project by / Corinne Vezzoni & Associés
Light planning by / 8'18"
thecamp, Aix-en-Provence, Francia

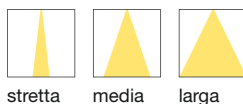






SPOT

PROIETTORI DA ESTERNO



stretta

media

larga

CORRENTE COSTANTE

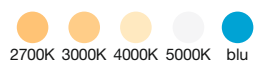


2700K 3000K 4000K 5000K blu



SPOT 1.0 p. 217
max 2W max 500mA

TENSIONE COSTANTE



2700K 3000K 4000K 5000K blu



SPOT 1.6 p. 217
2W 24Vdc

TENSIONE DI RETE



3000K 4000K



SPOT 2.4 p. 218
8W 230Vac



SPOT 3.4 p. 219
15W 230Vac



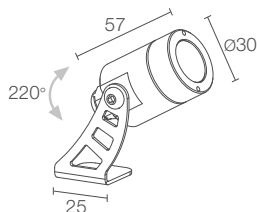


< SPOT 1.6
3000K, 2W, 20°
Light planning by / MI10studio
Photo by / Germano Borrelli
Il Vittoriale degli Italiani
Gardone Riviera, Brescia, Italia

SPOT 1

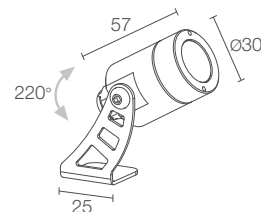


SPOT 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	CF1012 ■ ■ ■ A I -
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° V - 19° sharp M - 20° L - 40° T - 54° sharp
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 221 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 220
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Spot 1.0 316L pag. 702 su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 818

SPOT 1.6

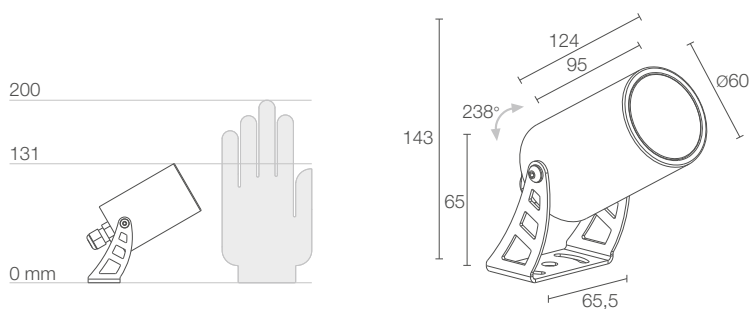


2W 24Vdc	CF1600 ■ ■ ■ I -
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° V - 19° sharp M - 20° L - 40° T - 54° sharp
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 221
COLLEGAMENTO	in parallelo
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 220
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane versione da immersione Spot 1.6 316L pag. 702 su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 818

SPOT 2



SPOT 2.4



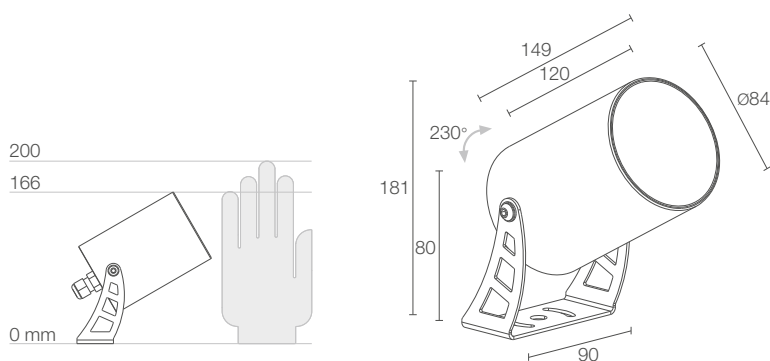
POTENZA / ALIMENTAZIONE	8W 230Vac
CODICE	CF24100000 0 E Bianco CF24100000 0 H Antracite
COLORE LED	5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 20° M - 34° L - 60°
FLUSSO SORGENTE	781 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	515 lm (3000K, 34°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione staffa in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 220
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 818



SPOT 3



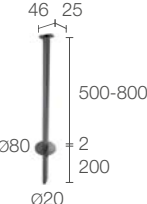
SPOT 3.4



POTENZA / ALIMENTAZIONE	15W 230Vac
CODICE	CF34100000 0 E Bianco CF34100000 0 H Antracite
COLORE LED	5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 15° M - 39° L - 55°
FLUSSO SORGENTE	1476 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1042 lm (3000K, 39°)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 3 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorodal staffa in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 220
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 819

SPOT

ACCESSORI E ALIMENTATORI

	SPOT 1.0	SPOT 1.6	SPOT 2.4	SPOT 3.4
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche 19° sharp e 54° sharp	WH0101	WH0101		
 Cannocchiale standard	WB0320I Acciaio inox Ø33x25 mm	WB0320I Acciaio inox Ø33x25 mm	WB1001E Bianco WB1001H Antracite Ø64,5x70 mm	WB8010E Bianco WB8010H Antracite Ø90x85 mm
 Cannocchiale asimmetrico	WB0321I Acciaio inox Ø33x31,5 mm	WB0321I Acciaio inox Ø33x31,5 mm	WB1002E Bianco WB1002H Antracite Ø64,5x90 mm	WB8020E Bianco WB8020H Antracite Ø85x92 mm
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE  Picchetto per installazione a terra	WP0100	WP0100	WP0100	WP0100
 Picchetto per installazione a terra			h 500 mm WP1006E Bianco WP1006H Antracite h 800 mm WP1007E Bianco WP1007H Antracite	h 500 mm WP1006E Bianco WP1006H Antracite h 800 mm WP1007E Bianco WP1007H Antracite
 Cinghia di ancoraggio - 5 m	WP1004	WP1004	WP1004	WP1004

**CAVI DI ALIMENTAZIONE** Spot 1.0 / 1.6

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista
nel codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

Cavi in neoprene
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Spot 1.0**350mA**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Spot 1.6

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

✓
SPOT 2.4
20°



✓
SPOT 2.4
34°



✓
SPOT 2.4
60°

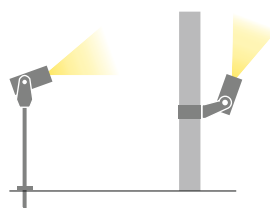






FLORI

PROIETTORI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE D'ACCENTO PER GIARDINI



SENZA BASE
PER CONNESSIONI



CON BASE
PER CONNESSIONI



2700K 3000K 4000K



super
stretta



stretta



media



larga



ellittica



FLORI 1.0 p. 224
7W 230Vac



FLORI 1.1 p. 225
7W 230Vac



RGBW



stretta



media



larga



ellittica



FLORI 1.2 p. 226
13W 24Vdc



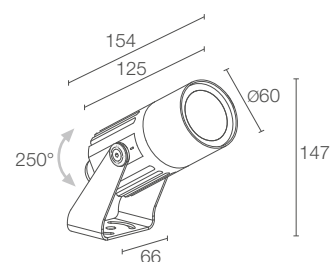
FLORI 1.3 p. 227
13W 24Vdc

FLORI



FLORI 1.0

✓
FLORI 1.0
 2700K, 7W, 15°, antracite
 Project by / SHoP ARCHITECTS
 Light planning by / PHT Lighting Design
 Photo © Matteo Cirenei
 Wave/Cave by SHoP ARCHITECTS
 Fuorisalone Milano 2017, Milano, Italia
 Courtesy of / INTERNI magazine

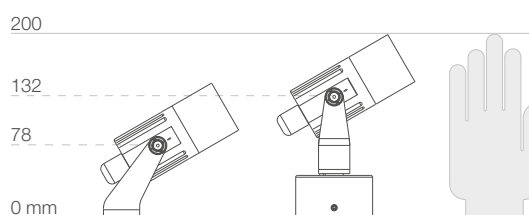
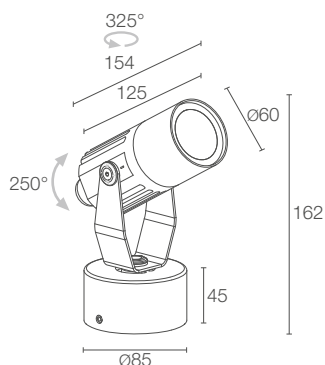


POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 230Vac
CODICE	FS1010 ■ ■ ■ E - ■ Bianco FS1010 ■ ■ ■ F - ■ Grigio FS1010 ■ ■ ■ H - ■ Antracite FS1010 ■ ■ ■ T - ■ Cor-ten
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	V - 9° S - 15° M - 31° L - 36° W - 10°x45° X - 45°x10°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm 1 - 5 m
FLUSSO SORGENTE	657 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	366 lm (3000K, 31°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 228
NOTE	su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 763





FLORI 1.1



7W 230Vac

FS1110 **E** - Bianco

FS1110 **F** - Grigio

FS1110 **H** - Antracite

FS1110 **T** - Cor-ten

0 - CRI 80
1 - CRI >90

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

V - 9°
S - 15°
M - 31°
L - 36°
W - 10°x45°
X - 45°x10°

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
1 - 5 m

657 lm (3000K, CRI 80)

366 lm (3000K, 31°, CRI 80)

1 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

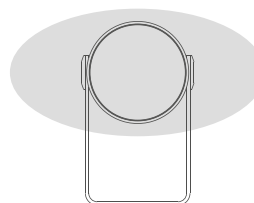
integrato

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

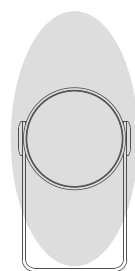
vedi pag. 228

su richiesta disponibile la versione con alimentazione 24Vdc

vedi pag. 763



Ottica 10°x45°



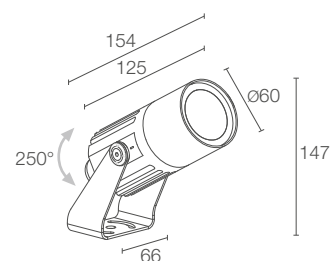
Ottica 45°x10°

FLORI

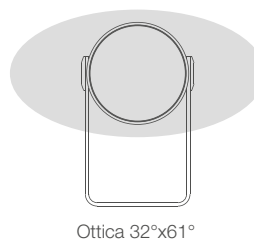
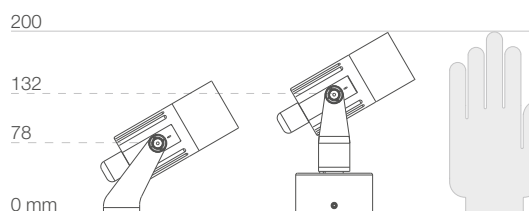
✓
FLORI 1.3
RGBW, 13W, 60°, antracite



FLORI 1.2



POTENZA / ALIMENTAZIONE	13W 24Vdc
CODICE	FS1200 7 ■ E Bianco FS1200 7 ■ F Grigio FS1200 7 ■ H Antracite FS1200 7 ■ T Cor-ten
OTTICHE	S - 24° M - 33° L - 60° W - 32°x61° X - 61°x32°
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	512 lm, R: 88 lm G: 160 lm B: 52 lm W: 212 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	304 lm, R: 52 lm G: 95 lm B: 31 lm W: 126 lm (4000K, 33°)
NUMERO E TIPO LED	1 gruppo LED RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 228
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto, cinghia)
ACCESSORI	vedi pag. 228
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 763



Ottica 32°x61°



Ottica 61°x32°

Ottica 61°x32°

vedi pag. 763

FLORI

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



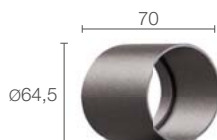
WHA0005

Flori 1.0 / 1.1
(ottiche 15°, 31°, 36°, 10°x45° e 45°x10°)

WH0203

Flori 1.0 / 1.1 (ottica 9°)
Flori 1.2 / 1.3

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante
da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante



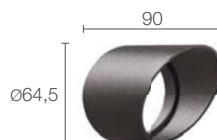
WB1001E - Bianco

WB1001F - Grigio

WB1001H - Antracite

WB1001T - Cor-ten

Cannocchiale standard



WB1002E - Bianco

WB1002F - Grigio

WB1002H - Antracite

WB1002T - Cor-ten

Cannocchiale asimmetrico



WB1003N - Nero

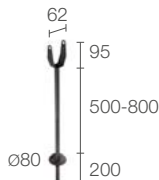
Alette frangiluce

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE Flori 1.0 / 1.2



WP0100

Picchetto
per installazione a terra



h 500 mm

WP1001E - Bianco

WP1001F - Grigio

WP1001H - Antracite

WP1001T - Cor-ten

h 800 mm

WP1002E - Bianco

WP1002F - Grigio

WP1002H - Antracite

WP1002T - Cor-ten

Picchetto con staffa
per installazione a terra



h 420 mm

WP1003E - Bianco

WP1003F - Grigio

WP1003H - Antracite

WP1003T - Cor-ten

Braccio con staffa
per installazione a parete



WP1004

Cinghia
di ancoraggio - 5 m

CAVI DI ALIMENTAZIONE Flori 1.0 / 1.1

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista
nel codice dell'apparecchio illuminante

-1 lunghezza 5 m

Cavo in neoprene

H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm IPS

ALIMENTATORI Flori 1.2 / 1.3

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGBW	-	855 - 860

Flori montato su picchetto con staffa
per installazione a terra



FLORI 1.0 >
3000K, 7W, 45°x10°, antracite, con picchetto
NEVA 5.2
RGB, 50W, 24°x46°, con staffe

Project by / iarchitects
Gotha Cosmetics Headquarters, Bergamo, Italia

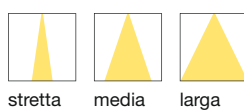






KLEO

PROIETTORI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI FACCIATE E AMPI SPAZI



10W 230Vac

20W 230Vac

SENZA BASE PER CONNESSIONI



KLEO 1.0 p. 232



KLEO 2.0 p. 233

CON BASE PER CONNESSIONI



KLEO 1.1 p. 232

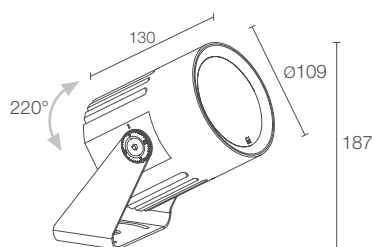


KLEO 2.1 p. 233

KLEO



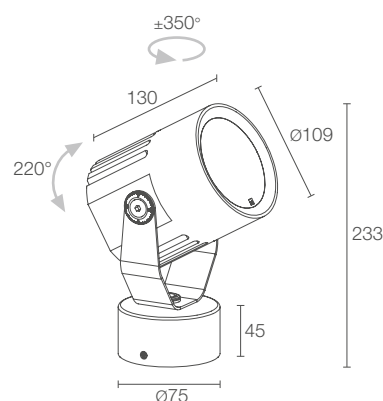
KLEO 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	10W 230Vac
	KL1010 ■ ■ ■ E - ■ Bianco
	KL1010 ■ ■ ■ F - ■ Grigio
	KL1010 ■ ■ ■ H - ■ Antracite
	KL1010 ■ ■ ■ T - ■ Cor-ten
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	V - 16° sharp S - 16° M - 30° L - 63°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm 1 - 5 m
FLUSSO SORGENTE	945 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	640 lm (3000K, 30°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 234
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 774



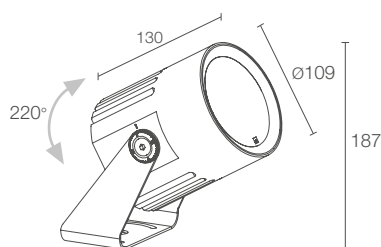
KLEO 1.1



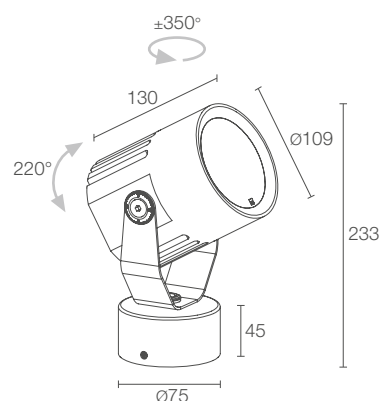
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	10W 230Vac
	KL1110 ■ ■ ■ E - ■ Bianco
	KL1110 ■ ■ ■ F - ■ Grigio
	KL1110 ■ ■ ■ H - ■ Antracite
	KL1110 ■ ■ ■ T - ■ Cor-ten
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	V - 16° sharp S - 16° M - 30° L - 63°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm 1 - 5 m
FLUSSO SORGENTE	945 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	640 lm (3000K, 30°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 234
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 774



KLEO 2.0



KLEO 2.1

**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE****20W 230Vac**

KL2010 E - Bianco
 KL2010 F - Grigio
 KL2010 H - Antracite
 KL2010 T - Cor-ten

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	V - 16° sharp S - 22° M - 38° L - 64°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm 1 - 5 m
FLUSSO SORGENTE	2280 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1308 lm (3000K, 38°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto)
ACCESSORI	vedi pag. 234
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 774

20W 230Vac

KL2110 E - Bianco
 KL2110 F - Grigio
 KL2110 H - Antracite
 KL2110 T - Cor-ten

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	V - 16° sharp S - 22° M - 38° L - 64°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm 1 - 5 m
FLUSSO SORGENTE	2280 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1308 lm (3000K, 38°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 234
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 774

KLEO

ACCESSORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO

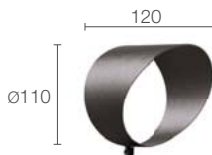


WH0505

Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante
il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione dell'ottica 16° sharp



WB1101E - Bianco
WB1101F - Grigio
WB1101H - Antracite
WB1101T - Cor-ten
Cannocchiale standard



WB1102E - Bianco
WB1102F - Grigio
WB1102H - Antracite
WB1102T - Cor-ten
Cannocchiale asimmetrico



WB1103N - Nero
Alette frangiluce

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WP0300

Picchetto per installazione a terra
(Kleo 1.0 / 2.0)

CAVI DI ALIMENTAZIONE

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista nel codice dell'apparecchio illuminante

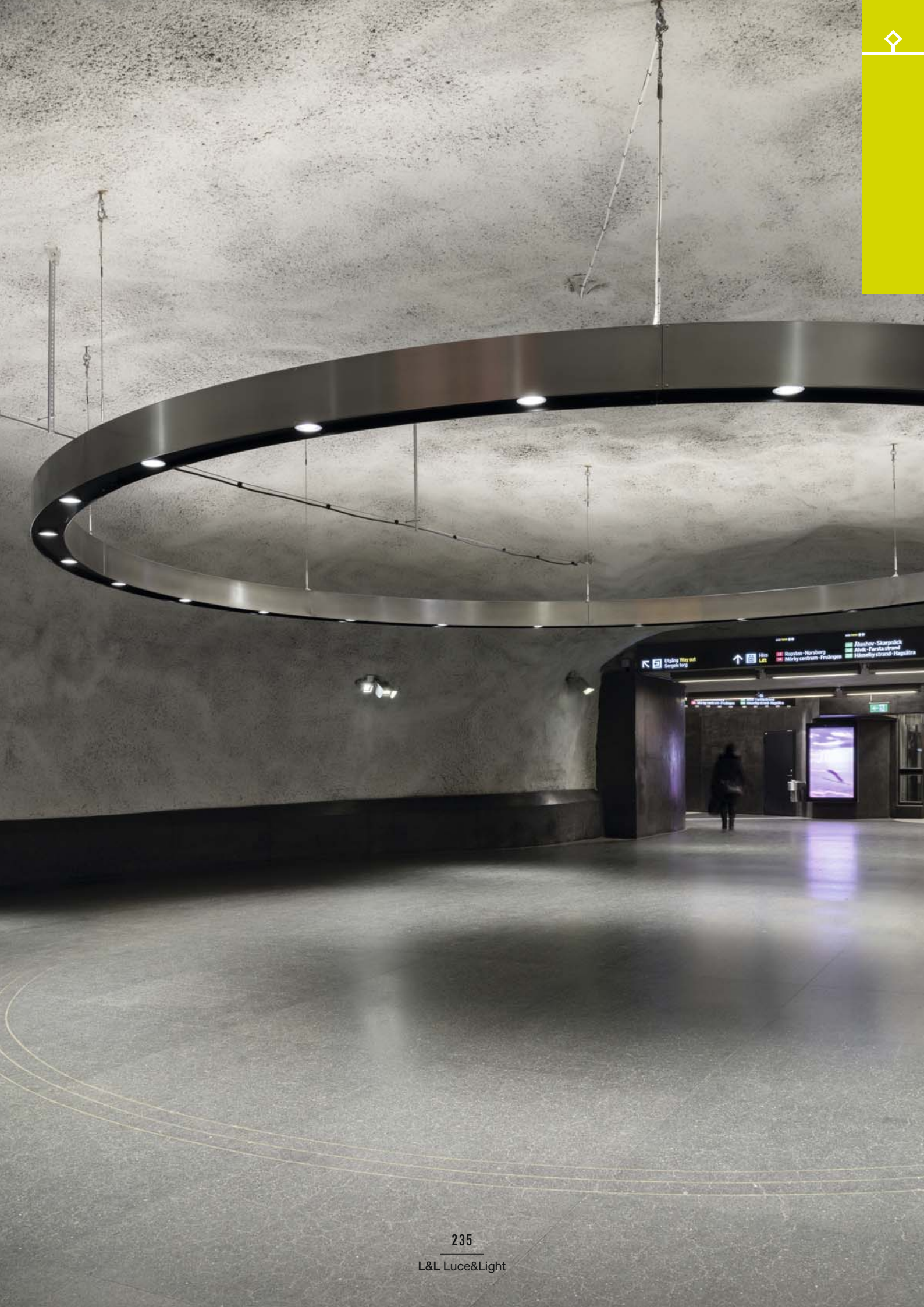
-1 lunghezza 5 m

Cavo in neoprene
H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm IPS

KLEO 2.0 >

4000K, 20W, 64°, antracite

Light planning by / WSP ljusdesign
Central Metro Station, Stoccolma, Svezia



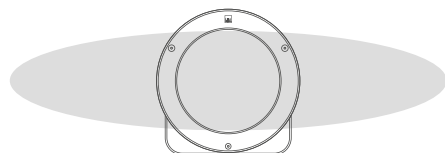
STRA P

PROIETTORI DA ESTERNO, ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI GRANDI EDIFICI



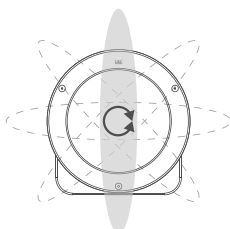
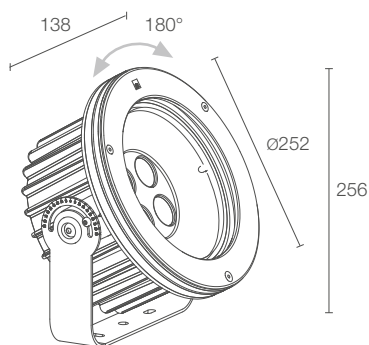


STRA P 1.0



Ottica 10°x45°

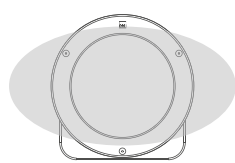
brevettato

ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magneteOttica 66°x11°
orientabile**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**37W 230Vac
PS1010 ■ ■ ■ H Antracite37W 230Vac 1-10V
PS1010 ■ ■ ■ H R Antracite

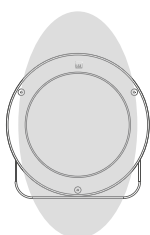
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	V - 11° S - 14° M - 30° L - 37° W - 10°x45° X - 66°x11° orientabile
FLUSSO SORGENTE	3402 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	2024 lm (3000K, 30°, CRI 80) 2205 lm (3000K, 66°x11°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 239
CARATTERISTICHE	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	versione incasso Stra 1.0 pag. 106 su richiesta disponibile la versione DALI
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 827



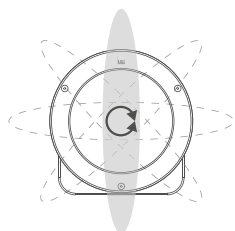
STRA P 5.0



Ottica 32°x61°



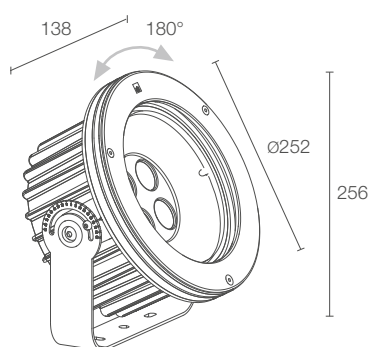
Ottica 61°x32°



Ottica 66°x11°
orientabile

brevettato

ottica ellittica
orientabile manualmente
mediante magnete



POTENZA / ALIMENTAZIONE	39W 24Vdc
CODICE	PS5000 7 ■ H Antracite
■ OTTICHE	S - 24° M - 33° L - 60° W - 32°x61° Z - 61°x32° X - 66°x11° orientabile
COLORE LED	RGBW
FLUSSO SORGENTE	2048 lm, R: 352 lm G: 640 lm B: 208 lm W: 848 lm (4000K)
FLUSSO EMESSO	1216 lm, R: 209 lm G: 380 lm B: 123 lm W: 504 lm (4000K, 33°)
NUMERO E TIPO LED	4 gruppi LED RGBW 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 239
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
CARATTERISTICHE	ottica 66°x11° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione
NOTE	versione incasso Stra 5.0 pag. 109
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 827



STRA P

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WH0610

Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante
da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche
ad eccezione dell'ottica 66°x11°

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WN7100

Kit anticaduta

per ricambi vedi pag. 866

ALIMENTATORI Stra P 5.0

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGBW	-	855 - 860

▼
STRA P 1.0
2700K, 37W, 30°

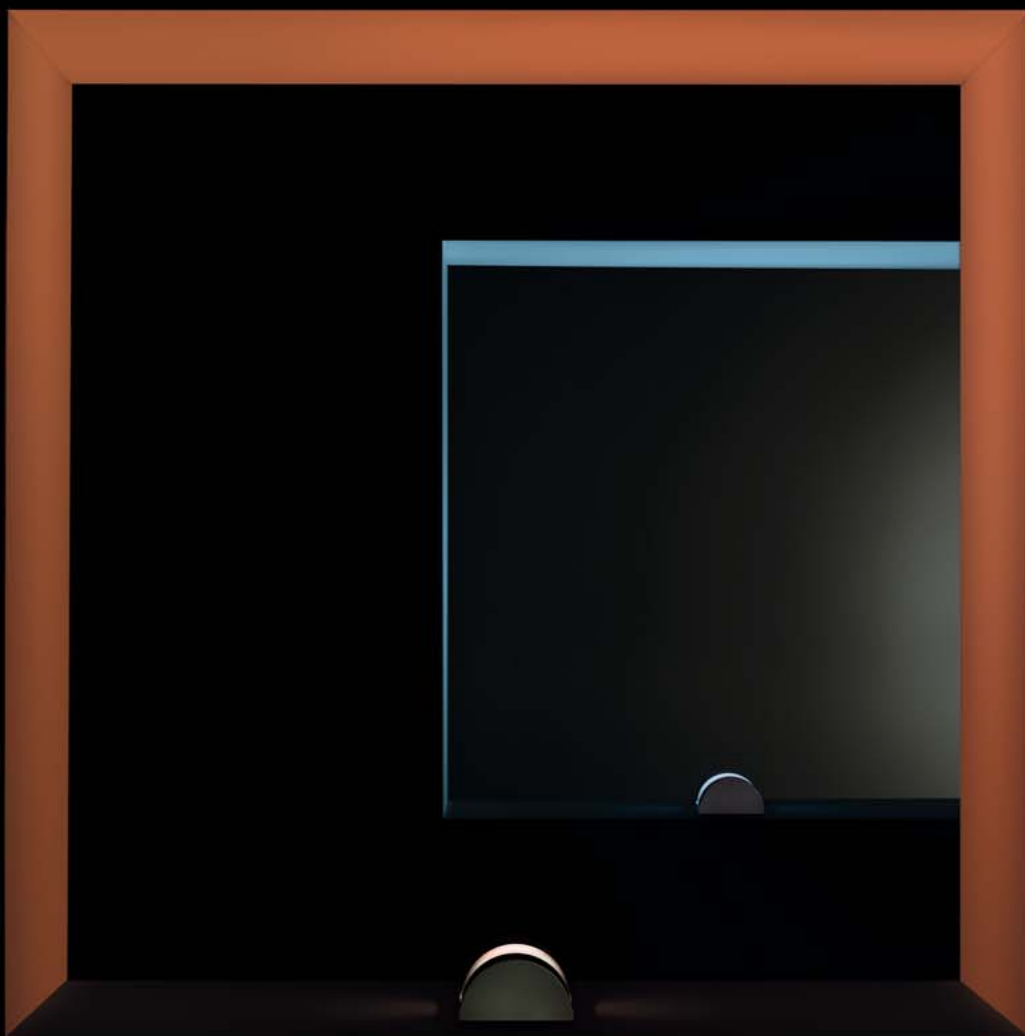
Light planning e distribuzione / Mise en Scène Éclairage

Progetto e installazione / VinJay-Studio

Photo by / Lisa Ricciotti

La Villa Madie, Cassis, Francia





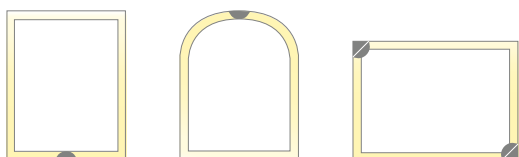


LYSS

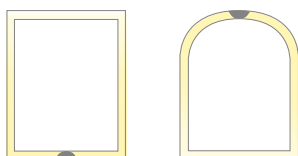
PROIETTORI DA ESTERNO
PER ESALTARE GLI ELEMENTI ARCHITETTONICI NELLE FACCIATE

2700K 3000K 4000K blu

RGBW



LYSS MINI 1.0 p. 244
3W 24Vdc



LYSS 1.0 p. 245
5W 230Vac
9W 230Vac



LYSS 2.0 p. 245
19W 24Vdc

LAMA DI LUCE
SEMICIRCOLARE
UNIFORME:
DEFINITA, OTTICA
TRASPARENTE 10°x180°



LAMA DI LUCE
SEMICIRCOLARE
UNIFORME:
MORBIDA, OTTICA
SATINATA 20°x180°

IP65

ADATTO A
INSTALLAZIONI
IN ESTERNO
SU FACCIATE, GRAZIE
ALLE DIMENSIONI
RIDOTTE CHE RENDONO
LYSS POCO VISIBILE

IK06

LYSS 2.0
SCHERMO IN POLICARBONATO
CON RIVESTIMENTO
ANTI UV CARATTERIZZATO
DA UN'OTTIMA
RESISTENZA AGLI URTI

SISTEMI DI PROTEZIONE
A BORDO:



IPS
INTELLIGENT
PROTECTION SYSTEM
(LYSS MINI 1.0)



PID
PROTECTIVE
IMPEDANCE DEVICE
(LYSS 1.0 / 2.0)



SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

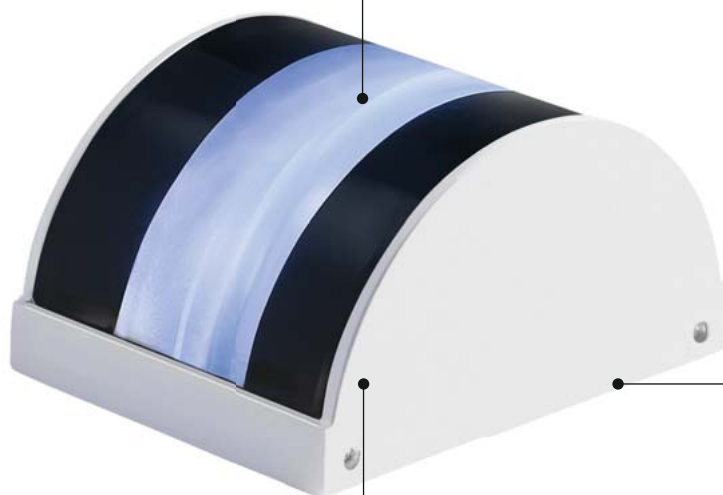


PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

Lega di alluminio EN AB 47100 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura con ALODINE NT-E®
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1000 ore) - (Lyss 1.0 / 2.0)
Test in nebbia salina (oltre 2000 ore) - (Lyss Mini 1.0)



LA TECNOLOGIA COLORSENSE
MISCELA CROMATICAMENTE
LA LUCE GENERATA DALLE
SORGENTI RGBW E LA
RESTITUISCE CON UN ANGOLO
DI EMISSIONE 12°x160°



LYSS 2.0
CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
LEGA EN AB 47100 A BASSO
CONTENUTO DI RAME
PER UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE



LYSS

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

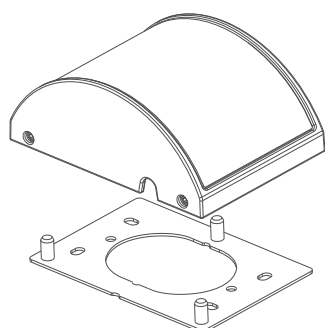
IK07

LYSS MINI 1.0
CORPO IN TECNOPOLIMERO
TERMOCONDUKTIVO CHE
CONSENTE UNA BUONA
DISSIPAZIONE DEL CALORE
E UN'ECCELLEENTE RESISTENZA
ALLA CORROSIONE, ANCHE
IN AMBIENTI GRAVOSI (SALINI)



IK05

LYSS 1.0
SCHERMO IN VETRO
SERIGRAFATO CON
OTTIMA RESISTENZA
AI GRAFFI



LYSS 1.0 / 2.0
PIASTRA REGOLABILE DI 5°
PER L'ALLINEAMENTO
DEL FASCIO LUMINOSO
AL PIANO D'INSTALLAZIONE

LYSS 1.0
CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
LEGA EN AB 47100 A BASSO
CONTENUTO DI RAME
PER UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE

ALIMENTATORE INTEGRATO

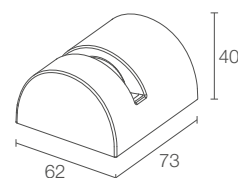
v

LYSS 1.0
3000K, 9W, trasparente 10°x180°, bianco
SIRI 2.0
3000K, 16W, 40°, bianco
NEVA 2.1
3000K, 16W, 45°

Project by / Amatori Architettura d'Interni
Architecture by / arch. Gino Valle
Light planning by / Litek
Banca Alto Vicentino-Schio Sede, Schio, Vicenza, Italia



LYSS MINI 1.0



CE LED TECH III kg 0,18 IP65 IK07
A A+ A++ IPS

**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

3W 24Vdc
LM10000 E Bianco
LM10000 F Grigio
LM10000 H Antracite
LM10000 T Cor-ten

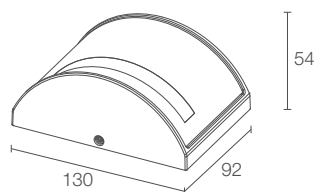
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
OTTICHE	Z - trasparente 8°x160° Y - satinato 9°x160°
FLUSSO SORGENTE	246 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	67 lm (3000K, 8°x160°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 246
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm
MONTAGGIO	su superficie (davanzale, arco, angolo)
ACCESSORI	vedi pag. 246
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 786



LYSS



LYSS 1.0



5W 230Vac

LY1010 ■ ■ ■ **E** Bianco
LY1010 ■ ■ ■ **F** Grigio
LY1010 ■ ■ ■ **H** Antracite
LY1010 ■ ■ ■ **T** Cor-ten

9W 230Vac

LY1011 ■ ■ ■ **E** Bianco
LY1011 ■ ■ ■ **F** Grigio
LY1011 ■ ■ ■ **H** Antracite
LY1011 ■ ■ ■ **T** Cor-ten

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
1 - blu

■ **Z** - trasparente 10°x180°
Y - satinato 20°x180°

347 lm (3000K, 5W)
603 lm (3000K, 9W)

109 lm (3000K, 20°x180°, 5W)
189 lm (3000K, 20°x180°, 9W)

2 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiario e serigrafato

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

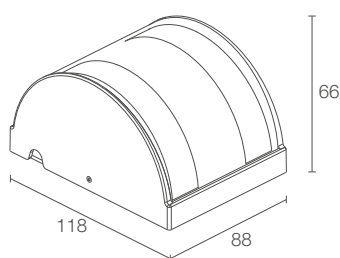
su superficie (davanzale, arco)

vedi pag. 246

vedi pag. 786



LYSS 2.0



19W 24Vdc

LY2000 7 U E Bianco
LY2000 7 U F Grigio
LY2000 7 U H Antracite
LY2000 7 U T Cor-ten

RGBW

12°x160°

1024 lm, R: 124 lm G: 340 lm B: 120 lm W: 440 lm (4000K)

256 lm, R: 31 lm G: 85 lm B: 30 lm W: 110 lm (4000K)

4 gruppi LED RGBW
50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in policarbonato

non incluso, vedi pag. 246

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a
H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (davanzale, arco)

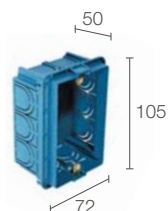
vedi pag. 246

vedi pag. 786

LYSS

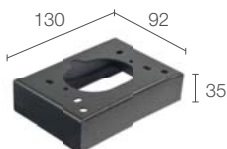
ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0301

Cassaforma opzionale
(Lyss 1.0 / 2.0)



WD0500E - Bianco

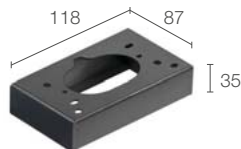
WD0500F - Grigio

WD0500H - Antracite

WD0500T - Cor-ten

Contenitore per connessioni

(Lyss 1.0)



WD0600E - Bianco

WD0600F - Grigio

WD0600H - Antracite

WD0600T - Cor-ten

Contenitore per connessioni

(Lyss 2.0)



WD0800E - Bianco

WD0800F - Grigio

WD0800H - Antracite

WD0800T - Cor-ten

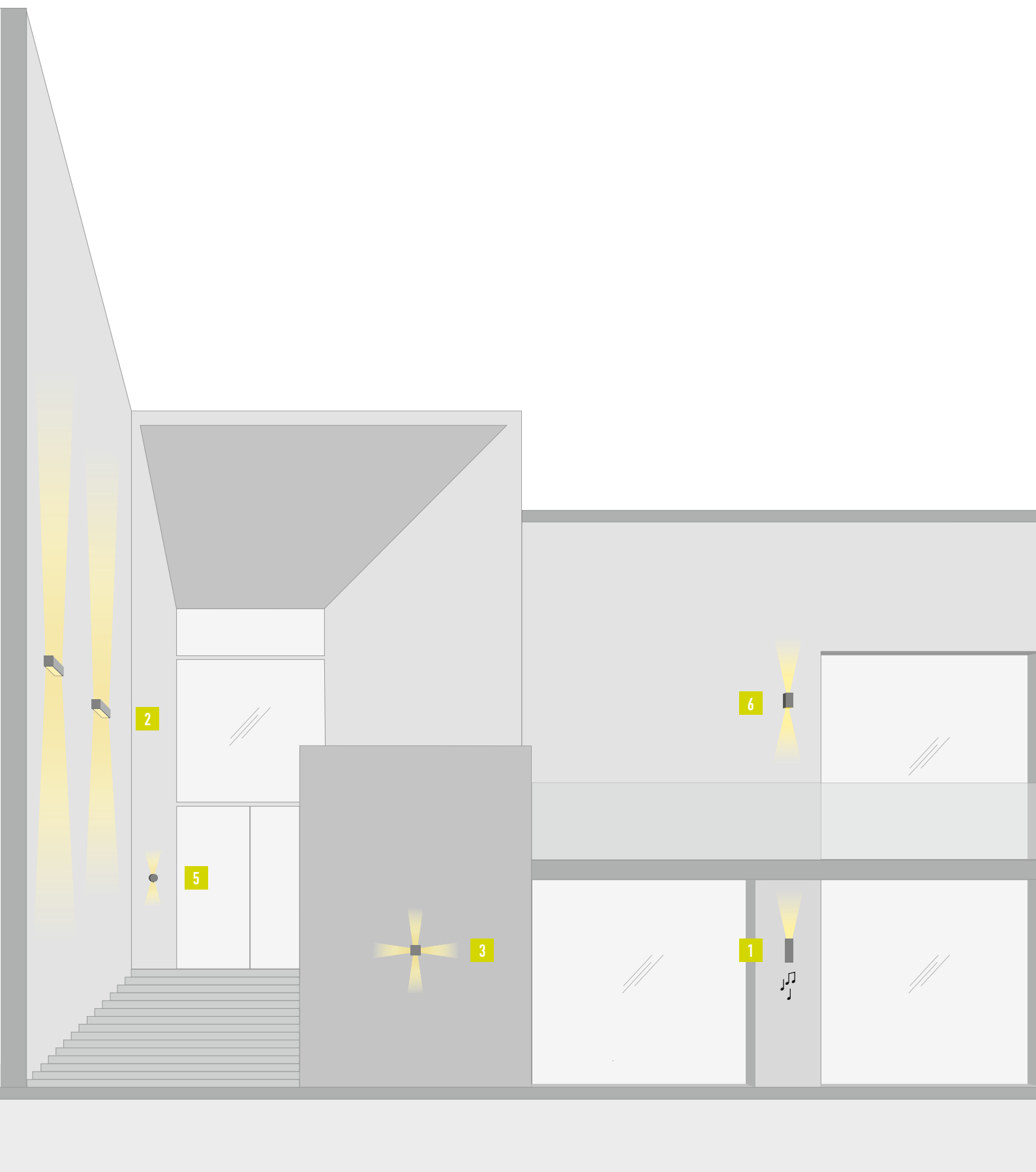
Base angolare

(Lyss Mini 1.0)

ALIMENTATORI Lyss Mini 1.0 / Lyss 2.0

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGBW (Lyss 2.0)	-	855 - 860





1 INTONO p. 252

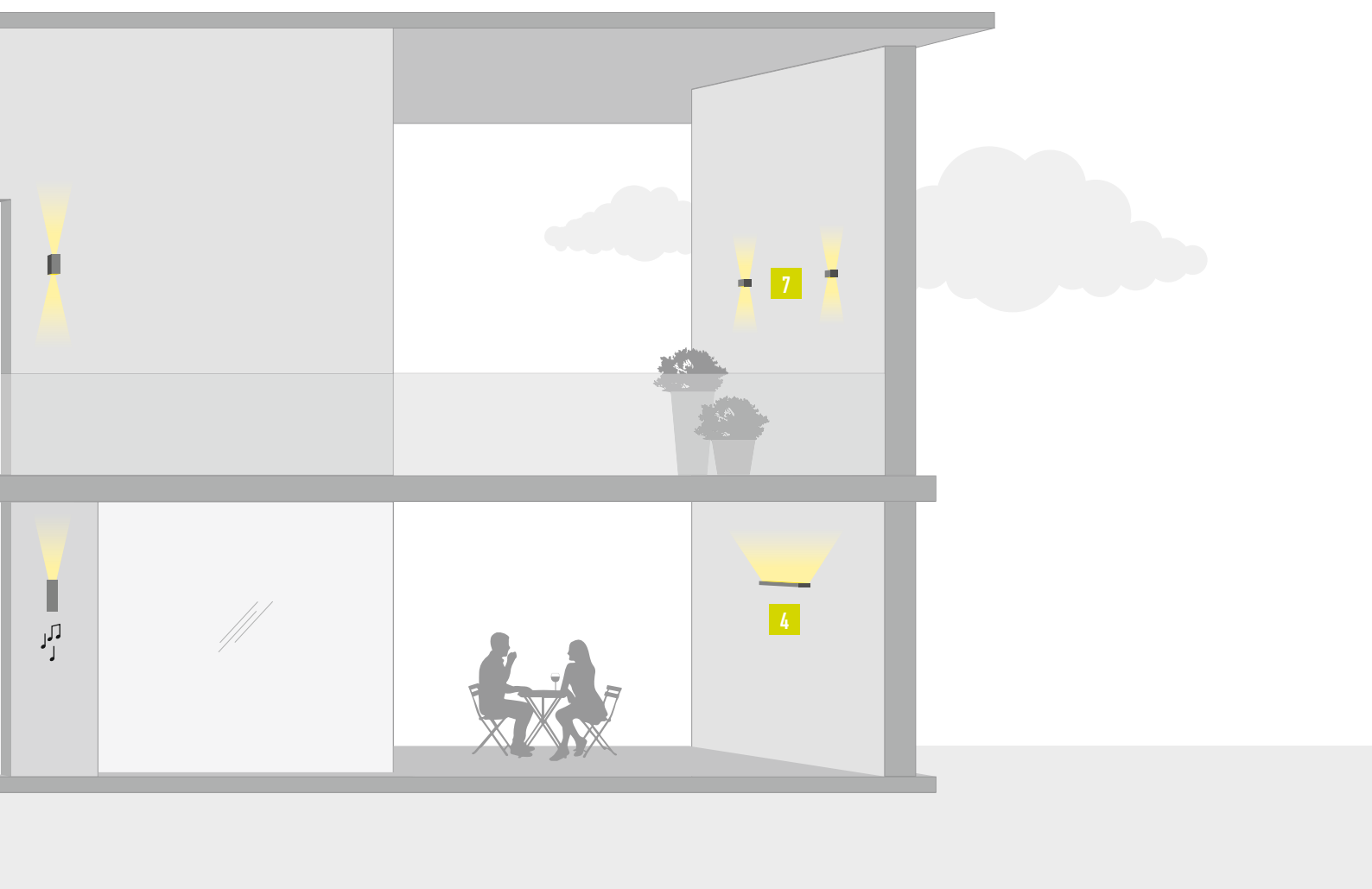
2 GEKO p. 264

3 KOCCA p. 270

4 ELLA OUT p. 278

APPLIQUE

DA ESTERNO



5 UPDOWN p. 284

6 BROM p. 292

7 CUBE W p. 298



INTONO
pag. 252



GEKO
pag. 264

EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA		
	VERSIONE CON OTTICHE		
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K 5000K
POTENZA		3W ÷ 38W	10W ÷ 28W
FLUSSO EMESSE (3000K)		146 lm ÷ 1386 lm per emissione	531 lm ÷ 831 lm per emissione
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso		
	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso	24Vdc	
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato	230Vac	230Vac
IP		IP65	IP65
CLASSE DI ISOLAMENTO			
CARATTERISTICHE DISTINTIVE		versione con primer versione con cassa audio	



KOCCA
pag. 270



ELLA OUT
pag. 278



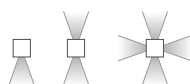
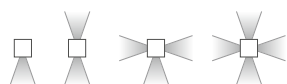
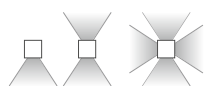
UPDOWN
pag. 284



BROM
pag. 292



CUBE W
pag. 298



2700K 3000K 4000K

2700K 3000K 4000K

2700K 3000K 4000K blu RGB

2700K 3000K 4000K 5000K blu

2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB

4W ÷ 40W

7W ÷ 19W

3W ÷ 6W (luce RGB)
4W ÷ 8W (luce bianca/blu)

max 2W ÷ max 12W

max 3W (luce RGB)
max 6W (luce bianca/blu)

119 lm ÷ 1137 lm
per emissione

493 lm ÷ 1478 lm

103 lm ÷ 239 lm
per emissione

88 lm ÷ 251 lm
per emissione

295 lm ÷ 337 lm

max 350mA (luce bianca/RGB)
max 500mA (luce bianca/blu)

max 500mA

max 350mA (luce RGB)
max 500mA (luce bianca/blu)

24Vdc (luce bianca/blu)

230Vac

230Vac

IP65

IP65

IP65

IP66

IP54





INTONO

APPLIQUE DA ESTERNO
CON EMISSIONE SINGOLA O DOPPIA O CASSA AUDIO



RESIDENZIALE

HOSPITALITY

HOSPITALITY

ARREDO URBANO



INTONO 1.1 p. 256
3W 24Vdc



INTONO 2.1 p. 259
6W 230Vac



INTONO 3.1 p. 260
10W 230Vac



INTONO 4.1 p. 262
19W 230Vac



INTONO 1.2 p. 256
6W 24Vdc



INTONO 2.2 p. 259
12W 230Vac



INTONO 3.2 p. 261
20W 230Vac



INTONO 4.2 p. 263
38W 230Vac



INTONO 3.9 p. 261
9W 24Vdc



INTONO 4.9 p. 263
17W 24Vdc



SS
15°+15°

INTONO 3.2



MM
20°+20°



LL
43°+43°



SL
15°+43°



WW
wall grazing + wall grazing



WA
wall grazing + asimmetrica



ZW
asimmetrica 11° + wall grazing



reddot winner 2020
lighting design



2019
WINNER
LIGHTING
DESIGN
AWARDS



IK04

VETRO EXTRACHIARO TRASPARENTE
CON SERIGRAFIA NERA VETRIFICATA
FINO A 4 MM DI SPESSORE AD
ALTA TRASMITTANZA PER GARANTIRE
UNIFORMITÀ CROMATICA
DELLA LUCE E TEMPRATO
PER UN'OTTIMA RESISTENZA
AI GRAFFI E AGLI URTI

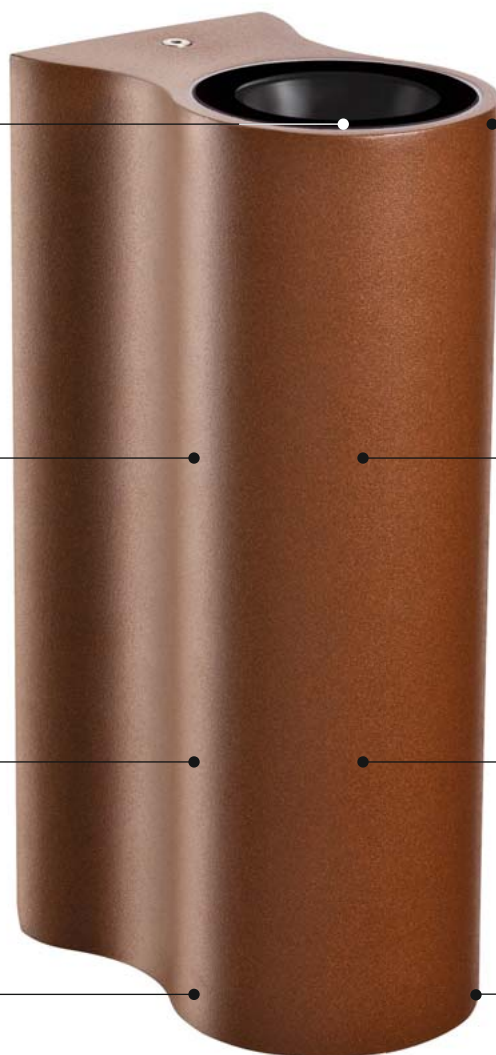


SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

CORPO IN ALLUMINIO
PRESSOFUSO EN AB 46100
A BASSO CONTENUTO
DI RAME PER
UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE

IP65

ADATTO A
INSTALLAZIONI
IN ESTERNO





INTONO

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

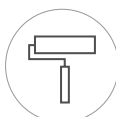


PROTEZIONE DEL MATERIALE, RESISTENZA ANTIOSSIDANTE E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

Lega di alluminio EN AB 46100 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura con ALODINE NT-E®
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1500 ore)



GRAZIE ALLA VERSIONE CON PRIMER,
NEUTRO E AGGRAPPANTE,
LA SUPERFICIE PUÒ ESSERE
DIPINTA CON LA STESSA PITTURA DA
MURO DELLA PARETE D'APPOGGIO,
PER LASCIARE L'EMISSIONE LUMINOSA
COME UNICA PROTAGONISTA



DIALOGA CON SMART SPEAKER
COME GOOGLE HOME
O AMAZON ECHO VIA WI-FI
TRAMITE IL PROTOCOLLO
ZIGBEE, CON VELOCI
COMANDI VOCALI – SU RICHIESTA



INTONO 3.9 / 4.9
ALLOGGIANO UNA CASSA AUDIO
PER RIPRODURRE LE TUE PLAYLIST
DA SPOTIFY O AMAZON MUSIC



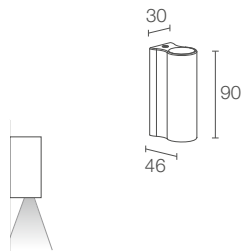
INTONO 3.1
3000K, 10W, OTTICA ASIMMETRICA



INTONO 1



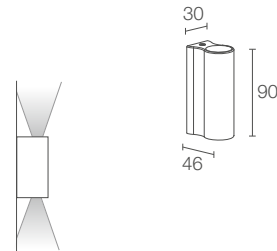
INTONO 1.1



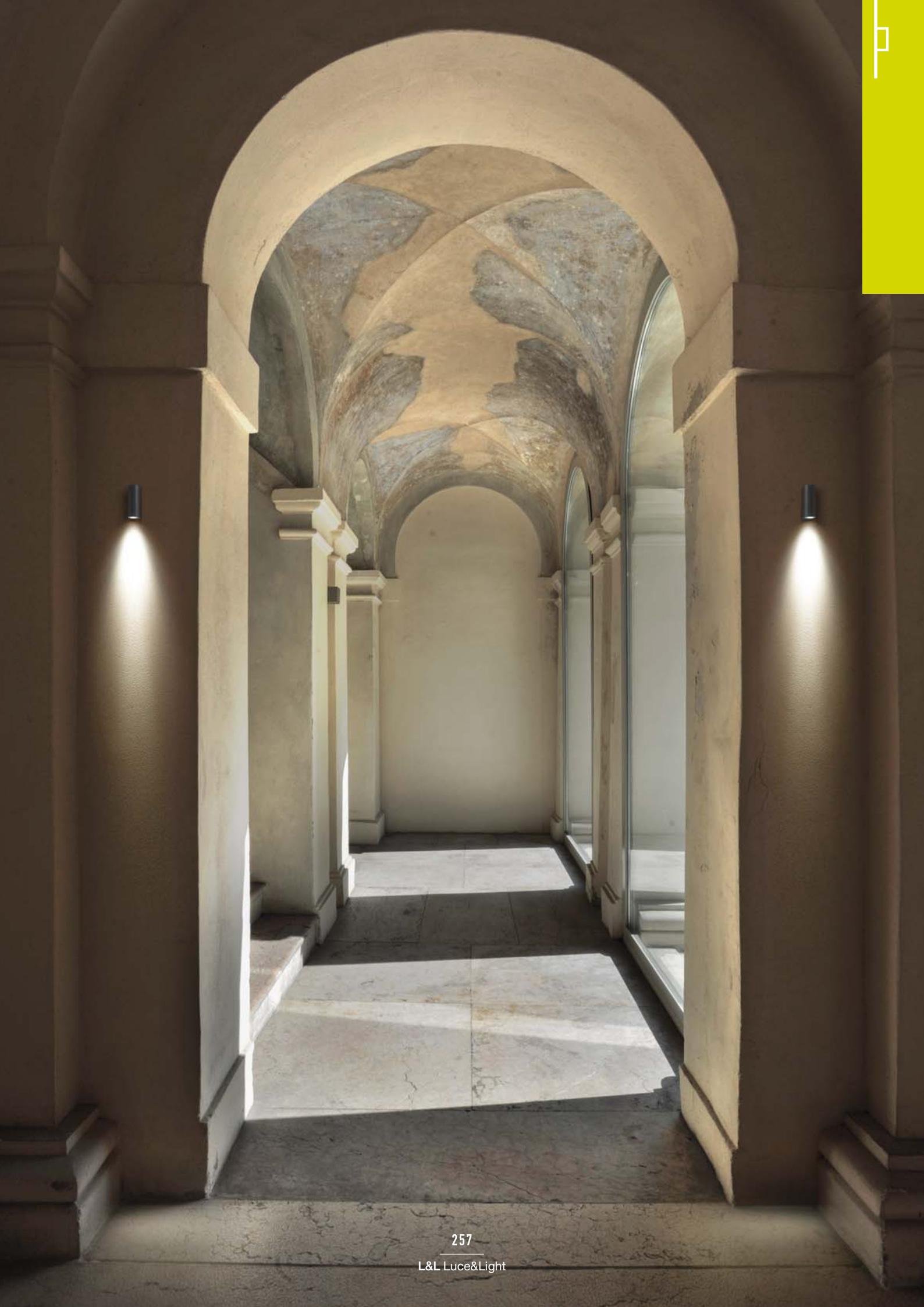
POTENZA / ALIMENTAZIONE	3W 24Vdc
CODICE	NT1100 00 0 0 E Bianco
	NT1100 00 0 0 F Grigio
	NT1100 00 0 0 H Antracite
	NT1100 00 0 0 T Cor-ten
	NT1100 00 0 0 7 Primer
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 13° M - 22° L - 33°
FLUSSO SORGENTE	168 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	146 lm (3000K, 22°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 847
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 772



INTONO 1.2



6W 24Vdc	
NT1200	00 00 00 00 E Bianco
NT1200	00 00 00 00 F Grigio
NT1200	00 00 00 00 H Antracite
NT1200	00 00 00 00 T Cor-ten
NT1200	00 00 00 00 7 Primer
	0 - CRI 80 1 - CRI >90
	0 - non presente 1 - presente
	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
	SS - 13°+13° MM- 22°+22° LL - 33°+33° SL - 13°+33°
168 lm (3000K, CRI 80) per emissione	
146 lm (3000K, 22°, CRI 80) per emissione	
2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero	
non incluso, vedi pag. 847	
su superficie (parete)	
su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali	
vedi pag. 772	

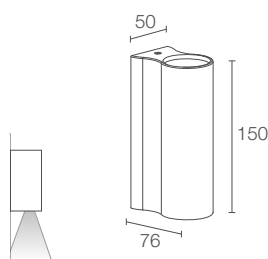




INTONO 2



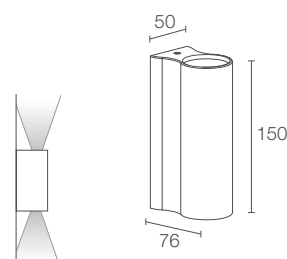
INTONO 2.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE	6W 230Vac
CODICE	NT2110 E Bianco NT2110 F Grigio NT2110 H Antracite NT2110 T Cor-ten NT2110 7 Primer
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile sulle ottiche asimmetriche 8° e diffusa)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	Z - asimmetrica 8° T - 11° M - 34° K - 68° D - diffusa
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 772



INTONO 2.2



POTENZA / ALIMENTAZIONE	12W 230Vac
CODICE	NT2210 E Bianco NT2210 F Grigio NT2210 H Antracite NT2210 T Cor-ten NT2210 7 Primer
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile alle versioni diffusa+diffusa e asimmetrica 8°+68°)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	TT - 11°+ 11° TK - 11°+ 68° MM - 34°+ 34° KK - 68°+ 68° DD - diffusa + diffusa ZK - asimmetrica 8°+ 68°
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K, CRI 80) per emissione
FLUSSO EMESSO	352 lm (3000K, 34°, CRI 80) per emissione
NUMERO E TIPO LED	2 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 772

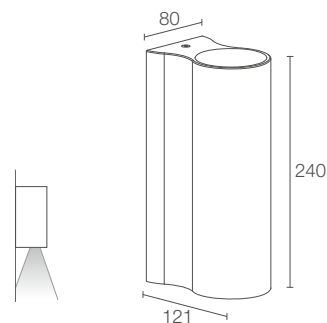


^
INTONO 3.9
 cassa audio:
 potenza massima 3W
 impedenza nominale Z 16 Ohm
 livello medio di pressione sonora 86 dB (1W/1m)

INTONO 3



INTONO 3.1

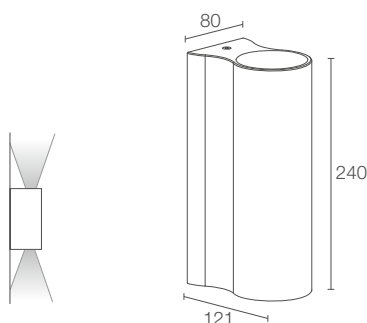


CE LED TECH kg 2,20 IP65 IK04
 A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE		10W 230Vac
CODICE		NT3110 0 0 0 0 E Bianco NT3110 0 0 0 0 F Grigio NT3110 0 0 0 0 H Antracite NT3110 0 0 0 0 T Cor-ten NT3110 0 0 0 0 7 Primer
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90	
GESTIONE DI CONTROLLO	0 - on/off R - 1-10V DALI su richiesta	
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile sulle ottiche asimmetrica, asimmetrica 11° e wall grazing)	
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
OTTICHE	Z - asimmetrica 11° S - 15° M - 20° L - 43° W - wall grazing A - asimmetrica	
FLUSSO SORGENTE	988 lm (3000K, CRI 80)	
FLUSSO EMESSO	837 lm (3000K, 15°, CRI 80)	
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero	
ALIMENTATORE	integrato	
MONTAGGIO	su superficie (parete)	
ACCESSORI	non previsti	
NOTE	su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 773	



INTONO 3.2



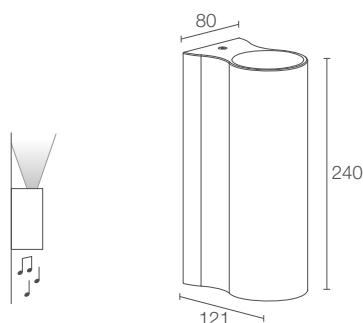
20W 230Vac

NT3210 0 0 0 0 E Bianco
NT3210 0 0 0 0 F Grigio
NT3210 0 0 0 0 H Antracite
NT3210 0 0 0 0 T Cor-ten
NT3210 0 0 0 0 7 Primer

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
0 - on/off R - 1-10V DALI su richiesta	
0 - non presente 1 - presente (non applicabile alle versioni wall grazing+wall grazing, wall grazing+asimmetrica, asimmetrica 11°+wall grazing)	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
SS - 15°+ 15° MM - 20°+ 20° LL - 43°+ 43° SL - 15°+ 43° WW - wall grazing + wall grazing WA - wall grazing + asimmetrica ZW - asimmetrica 11°+ wall grazing	
988 lm (3000K, CRI 80) per emissione	
837 lm (3000K, 15°, CRI 80) per emissione	
2 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero	
integrato	
su superficie (parete)	
non previsti	
su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali	
vedi pag. 773	



INTONO 3.9



9W 24Vdc

NT3900 00 00 00 9 E Bianco
NT3900 00 00 00 9 F Grigio
NT3900 00 00 00 9 H Antracite
NT3900 00 00 00 9 T Cor-ten
NT3900 00 00 00 9 7 Primer

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
0 - non presente 1 - presente (non applicabile sulle ottiche asimmetrica, asimmetrica 11° e wall grazing)	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
Z - asimmetrica 11° S - 15° M - 20° L - 43° W - wall grazing A - asimmetrica	
988 lm (3000K, CRI 80)	
837 lm (3000K, 15°, CRI 80)	
1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero	
non incluso, vedi pag. 847	
su superficie (parete)	
WUNT39A00 Kit controller audio bluetooth 3.0 con alimentatore e amplificatore (per sistema controllo vocale Alexa o Google Home); WUNT39A01 Kit per controllo wi-fi	
su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali	
vedi pag. 773	

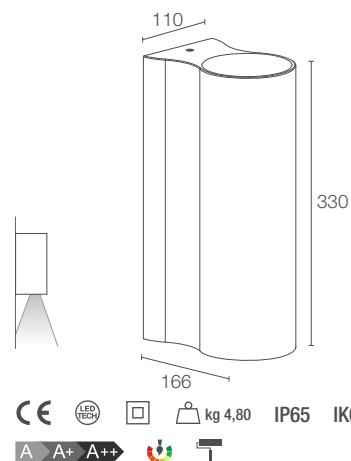


^
INTONO 4.9
cassa audio:
potenza massima 3W
impedenza nominale Z 8 Ohm
livello medio di pressione sonora 86 dB (1W/1m)

INTONO 4



INTONO 4.1



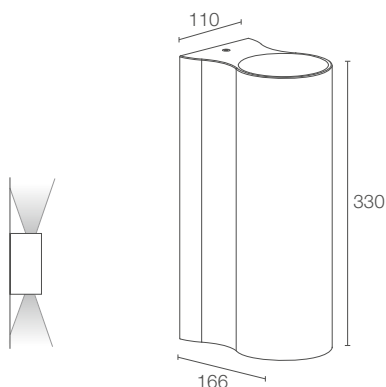
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

19W 230Vac
NT4110 0 0 0 0 **E** Bianco
NT4110 0 0 0 0 **F** Grigio
NT4110 0 0 0 0 **H** Antracite
NT4110 0 0 0 0 **T** Cor-ten
NT4110 0 0 0 0 **7** Primer

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
GESTIONE DI CONTROLLO	0 - on/off R - 1-10V DALI su richiesta
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile sulle ottiche asimmetrica, asimmetrica 28° e wall grazing)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	Z - asimmetrica 28° S - 12° M - 23° L - 57° W - wall grazing A - asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	1646 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1386 lm (3000K, 12°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	non previsti
NOTE	su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 773



INTONO 4.2



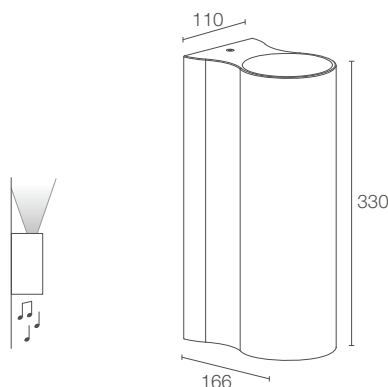
38W 230Vac

NT4210 0 0 0 0 E Bianco
NT4210 0 0 0 0 F Grigio
NT4210 0 0 0 0 H Antracite
NT4210 0 0 0 0 T Cor-ten
NT4210 0 0 0 0 7 Primer

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
0 - on/off R - 1-10V DALI su richiesta	
0 - non presente 1 - presente (non applicabile alle versioni wall grazing+wall grazing, wall grazing+asimmetrica e asimmetrica 28°+57°)	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
SS - 12°+ 12° MM - 23°+ 23° LL - 57°+ 57° SL - 12°+ 57° WW - wall grazing + wall grazing WA - wall grazing + asimmetrica ZL - asimmetrica 28°+ 57°	
1646 lm (3000K, CRI 80) per emissione	
1386 lm (3000K, 12°, CRI 80) per emissione	
2 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero	
integrato	
su superficie (parete)	
non previsti	
su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali	
vedi pag. 773	



INTONO 4.9



17W 24Vdc

NT4900 00 00 00 9 E Bianco
NT4900 00 00 00 9 F Grigio
NT4900 00 00 00 9 H Antracite
NT4900 00 00 00 9 T Cor-ten
NT4900 00 00 00 9 7 Primer

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
0 - non presente 1 - presente (non applicabile sulle ottiche asimmetrica, asimmetrica 28° e wall grazing)	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
Z - asimmetrica 28° S - 12° M - 23° L - 57° W - wall grazing A - asimmetrica	
1646 lm (3000K, CRI 80)	
1386 lm (3000K, 12°, CRI 80)	
1 COB LED High Density 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero	
non incluso, vedi pag. 847	
su superficie (parete)	
WUNT39A00 Kit controller audio bluetooth 3.0 con alimentatore e amplificatore (per sistema controllo vocale Alexa o Google Home); WUNT39A01 Kit per controllo wi-fi	
su richiesta versione compatibile con Google Home o Amazon Echo per controllo tramite comandi vocali	
vedi pag. 773	



GEKO

APPLIQUE DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI PARETI E FACCIATE



MONOEMISSIONE



BIEMISSIONE

2700K 3000K 4000K



diffusa



GEKO 5.0 p. 266
10W/16W 230Vac



GEKO 6.0 p. 267
16W/28W 230Vac

2700K 3000K 4000K 5000K



super
stretta



stretta



media



larga



ellittica



asimmetrica



GEKO 5.1 p. 266
10W 230Vac



GEKO 6.1 p. 267
20W 230Vac

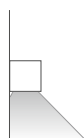
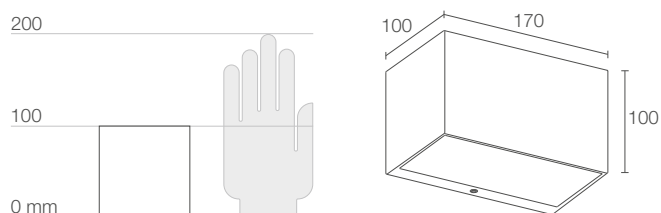
< **GEKO 5.1**
3000K, 10W, 30°, grigio

Light planning by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia

GEKO 5



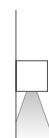
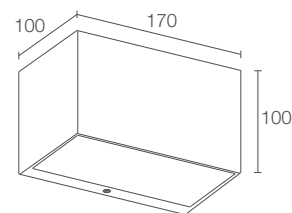
GEKO 5.0



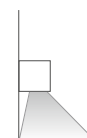
Versione diffusa



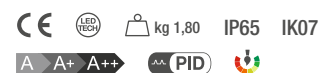
GEKO 5.1



Versione con ottiche



Versione con ottica
asimmetrica



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

10W 230Vac
GK5010 ■ **D E** Bianco
GK5010 ■ **D F** Grigio
GK5010 ■ **D H** Antracite
GK5010 ■ **D T** Cor-ten

16W 230Vac
GK5011 ■ **D E** Bianco
GK5011 ■ **D F** Grigio
GK5011 ■ **D H** Antracite
GK5011 ■ **D T** Cor-ten

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OTTICHE

diffusa

FLUSSO SORGENTE

713 lm (3000K, 10W)
1120 lm (3000K, 16W)

FLUSSO EMESSO

531 lm (3000K, 10W)
831 lm (3000K, 16W)

NUMERO E TIPO LED

matrice power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato
sabbato e serigrafato

ALIMENTATORE

integrato

CAVI DI ALIMENTAZIONE

muffola per connessione con cavo di 0,30 m

MONTAGGIO

su superficie (parete)

ACCESSORI

vedi pag. 268

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 764

10W 230Vac

GK5110 ■ **E** Bianco
GK5110 ■ **F** Grigio
GK5110 ■ **H** Antracite
GK5110 ■ **T** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

T - 7°
S - 10°
F - 30°
K - 70°
W - 10°x45°
A - asimmetrica

727 lm (3000K)

535 lm (3000K, 30°)

5 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato
trasparente e serigrafato

integrato

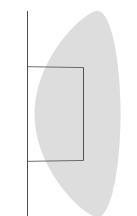
muffola per connessione con cavo di 0,30 m

su superficie (parete)

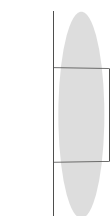
vedi pag. 268

vedi pag. 764

GEKO 6



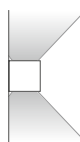
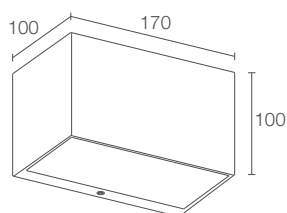
Ottica 10°x45°
(Geko 5.1 / 6.1)



Ottica asimmetrica
(Geko 5.1 / 6.1)



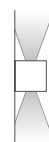
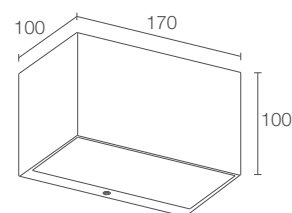
GEKO 6.0



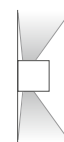
Versione diffusa



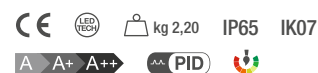
GEKO 6.1



Versione con ottiche



Versione con ottica
asimmetrica



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

16W 230Vac
GK6010 **D E** Bianco
GK6010 **D F** Grigio
GK6010 **D H** Antracite
GK6010 **D T** Cor-ten

28W 230Vac
GK6011 **D E** Bianco
GK6011 **D F** Grigio
GK6011 **D H** Antracite
GK6011 **D T** Cor-ten

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OTTICHE

diffusa

FLUSSO SORGENTE

713 lm (3000K, 16W) per emissione
1120 lm (3000K, 28W) per emissione

FLUSSO EMESSE

531 lm (3000K, 16W) per emissione
831 lm (3000K, 28W) per emissione

NUMERO E TIPO LED

matrice power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato
sabbato e serigrafato

ALIMENTATORE

integrato

CAVI DI ALIMENTAZIONE

muffola per connessione con cavo di 0,30 m

MONTAGGIO

su superficie (parete)

ACCESSORI

vedi pag. 268

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 764

20W 230Vac

GK6110 **D E** Bianco
GK6110 **D F** Grigio
GK6110 **D H** Antracite
GK6110 **D T** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

T - 7°
S - 10°
F - 30°
K - 70°
W - 10°x45°
A - asimmetrica

727 lm (3000K) per emissione

535 lm (3000K, 30°) per emissione

10 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
schermo in vetro extrachiaro temprato
trasparente e serigrafato

integrato

muffola per connessione con cavo di 0,30 m

su superficie (parete)

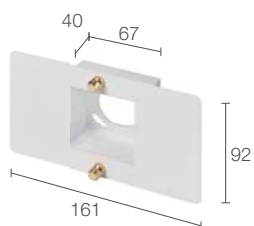
vedi pag. 268

vedi pag. 764

GEKO

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WD0300E - Bianco

WD0300F - Grigio

WD0300H - Antracite

WD0300T - Cor-ten

Distanziale

Su richiesta disponibile finitura RAL

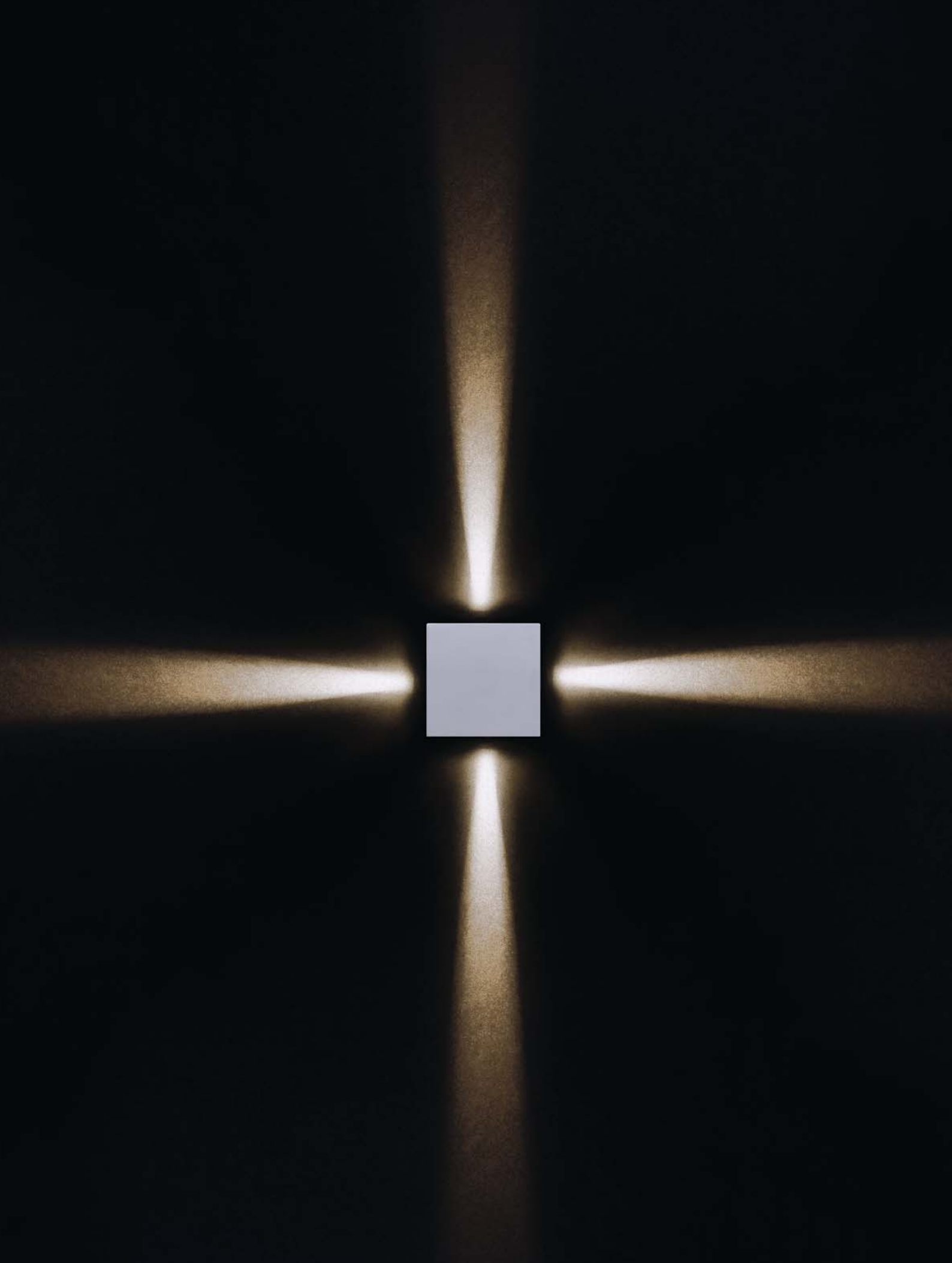
✓
GEKO 5.1
con ottica asimmetrica

GEKO 6.1 >
2700K, 20W, 10°, bianco
Light planning by / LuceDomotica
Hilton Garden Inn, Bucarest, Romania

✓
GEKO 5.1
con ottica 70°







KOCCA

APPLIQUE DA ESTERNO
A DIVERSE EMISSIONI PER ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI PARETI E FACCIAE

2700K 3000K 4000K

ALTEZZA 100 mm

ALTEZZA 150 mm



KOCCA 1.1 p. 272
4W/8,5W 230Vac



diffusa



asimmetrica



KOCCA 3.1 p. 274
12W/18W 230Vac



super
stretta



stretta



media



diffusa



KOCCA 1.2 p. 272
7W/15W 230Vac



diffusa



asimmetrica



KOCCA 3.2 p. 275
15W/21W/36W 230Vac



super
stretta



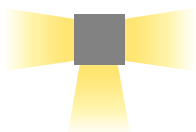
stretta



media



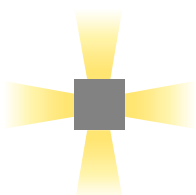
diffusa



KOCCA 1.3 p. 273
10W 230Vac



asimmetrica



KOCCA 1.4 p. 273
13W 230Vac



asimmetrica



KOCCA 3.4 p. 275
30W/40W 230Vac



super
stretta



stretta



media

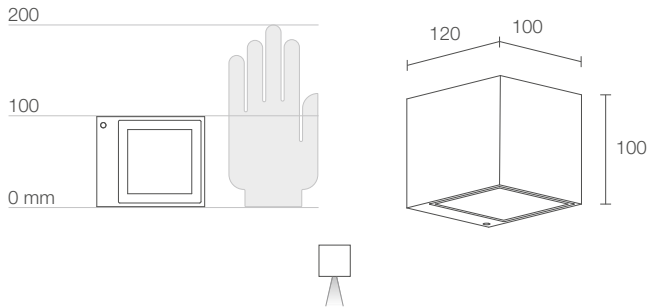


diffusa

KOCCA 1



KOCCA 1.1



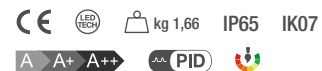
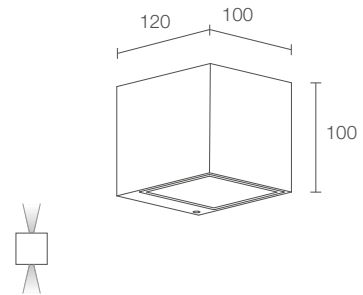
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

4W 230Vac versione con ottiche
KA1110 ■ E Bianco
KA1110 ■ F Grigio
KA1110 ■ H Antracite
KA1110 ■ T Cor-ten
8,5W 230Vac versione con ottiche
KA1111 ■ E Bianco
KA1111 ■ F Grigio
KA1111 ■ H Antracite
KA1111 ■ T Cor-ten
8,5W 230Vac diffuso
KA1111 ■ DE Bianco
KA1111 ■ DF Grigio
KA1111 ■ DH Antracite
KA1111 ■ DT Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	W - asimmetrica 10° K - asimmetrica 70° A - asimmetrica 140°
FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K, 4W) 657 lm (3000K, 8,5W)
FLUSSO EMESSO	119 lm (3000K, asimmetrica 70°, 4W) 382 lm (3000K, asimmetrica 70°, 8,5W) 478 lm (3000K, ottica diffusa)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 4W) 1 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 8,5W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato e PMMA opalino (versione diffusa)
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 775



KOCCA 1.2

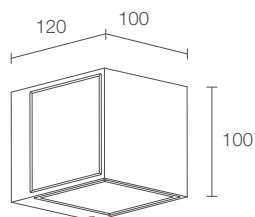


7W 230Vac versione con ottiche
KA1210 ■ E Bianco
KA1210 ■ F Grigio
KA1210 ■ H Antracite
KA1210 ■ T Cor-ten

15W 230Vac versione con ottiche
KA1211 ■ E Bianco
KA1211 ■ F Grigio
KA1211 ■ H Antracite
KA1211 ■ T Cor-ten

15W 230Vac diffuso
KA1211 ■ DE Bianco
KA1211 ■ DF Grigio
KA1211 ■ DH Antracite
KA1211 ■ DT Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	W - asimmetrica 10° K - asimmetrica 70° A - asimmetrica 140°
FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K, 7W) per emissione 657 lm (3000K, 15W) per emissione
FLUSSO EMESSO	119 lm (3000K, asimmetrica 70°, 7W) per emissione 382 lm (3000K, asimmetrica 70°, 15W) per emissione 478 lm (3000K, ottica diffusa) per emissione
NUMERO E TIPO LED	2 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 7W) 2 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 15W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato e PMMA opalino (versione diffusa)
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 775

**KOCCA 1.3**

CE kg 1,35 IP65 IK07

A A+ A++

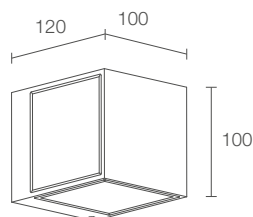
10W 230Vac versione con ottiche

KA1310 **E** Bianco

KA1310 **F** Grigio

KA1310 **H** Antracite

KA1310 **T** Cor-ten

**KOCCA 1.4**

CE kg 1,50 IP65 IK07

A A+ A++

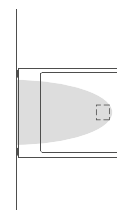
13W 230Vac versione con ottiche

KA1410 **E** Bianco

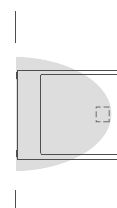
KA1410 **F** Grigio

KA1410 **H** Antracite

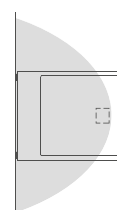
KA1410 **T** Cor-ten



Ottica asimmetrica 10°



Ottica asimmetrica 70°



Ottica asimmetrica 140°

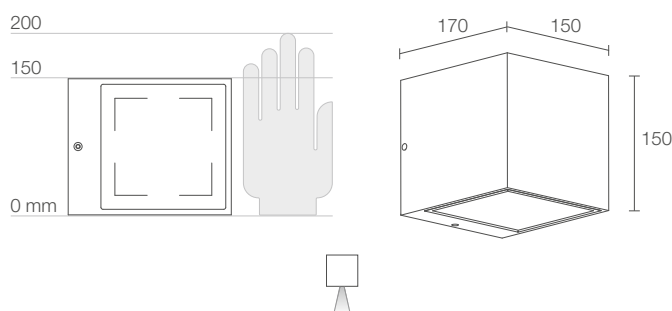
	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
	W - asimmetrica 10° K - asimmetrica 70° A - asimmetrica 140°
184 lm (3000K) per emissione	
119 lm (3000K, asimmetrica 70°) per emissione	
3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	
integrato	
muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm	
su superficie (parete)	
vedi pag. 775	

	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
	W - asimmetrica 10° K - asimmetrica 70° A - asimmetrica 140°
184 lm (3000K) per emissione	
119 lm (3000K, asimmetrica 70°) per emissione	
4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	
integrato	
muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm	
su superficie (parete)	
vedi pag. 775	

KOCCA 3



KOCCA 3.1



CE LED TPC kg 3,85 IP65 IK06
A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

12W 230Vac diffuso
KA3110 ■ **D E** Bianco
KA3110 ■ **D F** Grigio
KA3110 ■ **D H** Antracite
KA3110 ■ **D T** Cor-ten

12W 230Vac versione con ottiche
KA3110 ■ **E** Bianco
KA3110 ■ **F** Grigio
KA3110 ■ **H** Antracite
KA3110 ■ **T** Cor-ten

18W 230Vac versione con ottiche
KA3111 ■ **E** Bianco
KA3111 ■ **F** Grigio
KA3111 ■ **H** Antracite
KA3111 ■ **T** Cor-ten

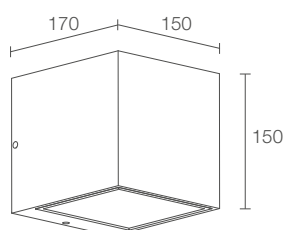
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	T - 7° S - 10° F - 30°
FLUSSO SORGENTE	727 lm (3000K, versione con ottiche, 12W) 1308 lm (3000K, versione con ottiche, 18W) 625 lm (3000K, versione diffusa)
FLUSSO EMESSO	631 lm (3000K, 30°, 12W) 1137 lm (3000K, 30°, 18W) 441 lm (3000K, ottica diffusa)
NUMERO E TIPO LED	5, 9 power LED (versione con ottiche) matrice power LED (versione diffusa) 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato sabbato e serigrafato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 276
NOTE	su richiesta disponibile la versione DALI e 1-10V
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 775

✓
KOCCA 3.1
3000K, 18W, 7°, antracite
TAK 1.1
3000K, 18W, 70°, antracite
Project by / Amatori Architettura d'Interni
Light planning by / Litek
Listrop Viaggi & Turismo, Rosà, Vicenza, Italia





KOCCA 3.2



CE LED TECH kg 4,05 IP65 IK06
A A+ A++ PID

15W 230Vac diffuso
KA3210 ■ **D E** Bianco
KA3210 ■ **D F** Grigio
KA3210 ■ **D H** Antracite
KA3210 ■ **D T** Cor-ten

21W 230Vac versione con ottiche
KA3210 ■ **E** Bianco
KA3210 ■ **F** Grigio
KA3210 ■ **H** Antracite
KA3210 ■ **T** Cor-ten

36W 230Vac versione con ottiche
KA3211 ■ **E** Bianco
KA3211 ■ **F** Grigio
KA3211 ■ **H** Antracite
KA3211 ■ **T** Cor-ten

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	T - 7° S - 10° F - 30°

727 lm (3000K, versione con ottiche, 21W) per emissione
 1308 lm (3000K, versione con ottiche, 36W) per emissione
 625 lm (3000K, versione diffusa) per emissione

631 lm (3000K, 30°, 21W) per emissione
 1137 lm (3000K, 30°, 36W) per emissione
 441 lm (3000K, ottica diffusa) per emissione

10, 18 power LED (versione con ottiche)
 matrice power LED (versione diffusa)
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in vetro extrachiaro temprato
 trasparente e serigrafato (versione con ottiche)
 schermo in vetro extrachiaro temprato
 sabbiato e serigrafato (versione diffusa)

integrato

muffola per connessione con cavo di 0,50 m
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

su superficie (parete)

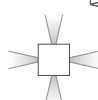
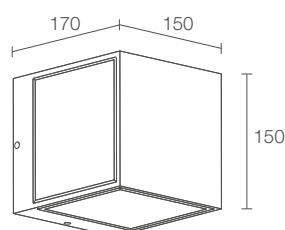
vedi pag. 276

su richiesta disponibile la versione DALI e 1-10V

vedi pag. 775



KOCCA 3.4



CE LED TECH kg 4,45 IP65 IK06
A A+ A++ PID

30W 230Vac diffuso
 40W 230Vac versione con ottiche
KA3410 ■ **E** Bianco
KA3410 ■ **F** Grigio
KA3410 ■ **H** Antracite
KA3410 ■ **T** Cor-ten

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	T - 7° S - 10° F - 30° D - diffusa

727 lm (3000K, versione con ottiche) per emissione
 625 lm (3000K, versione diffusa) per emissione

631 lm (3000K, 30°) per emissione
 441 lm (3000K, ottica diffusa) per emissione

20 power LED (versione con ottiche)
 matrice power LED (versione diffusa)
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in vetro extrachiaro temprato
 trasparente e serigrafato (versione con ottiche)
 schermo in vetro extrachiaro temprato
 sabbiato e serigrafato (versione diffusa)

integrato

muffola per connessione con cavo di 0,50 m
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

su superficie (parete)

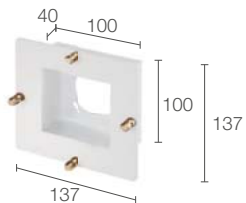
vedi pag. 276

vedi pag. 775

KOCCA

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WD0400E - Bianco

WD0400F - Grigio

WD0400H - Antracite

WD0400T - Cor-ten

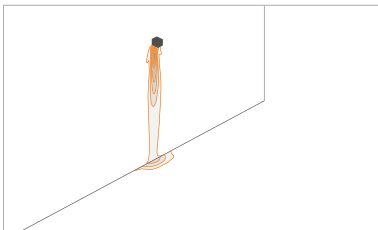
Distanziale

Su richiesta disponibile finitura RAL

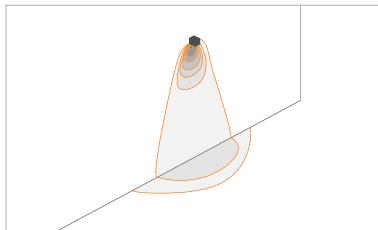
(Kocca 3)

KOCCA 1: INSTALLAZIONE A 2 METRI DI ALTEZZA

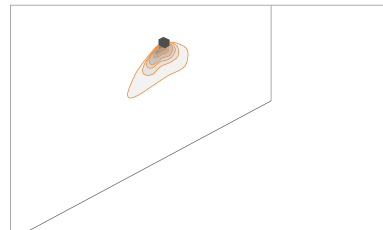
4W - asimmetrica 10°



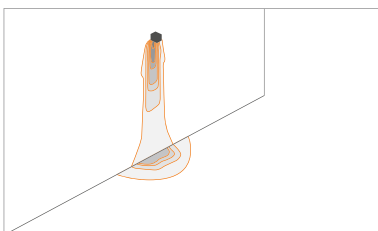
4W - asimmetrica 70°



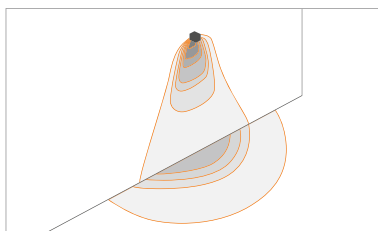
4W - asimmetrica 140°



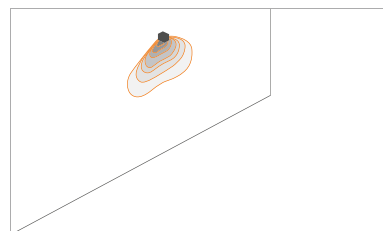
8,5W - asimmetrica 10°



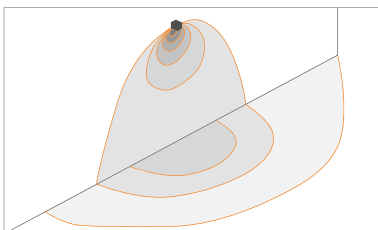
8,5W - asimmetrica 70°

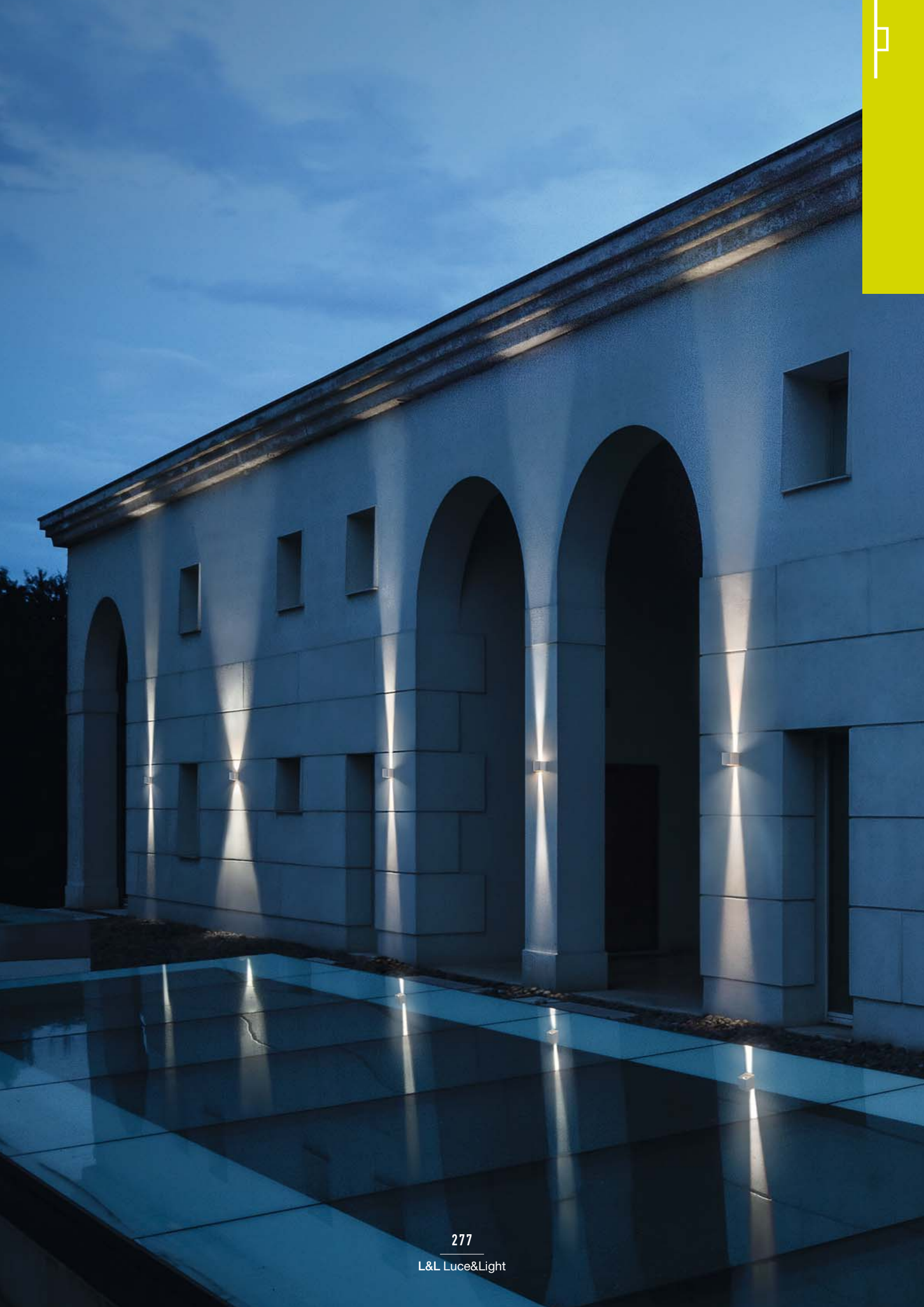


8,5W - asimmetrica 140°



8,5W - diffusa







ELLA OUT

APPLIQUE DA ESTERNO
MONOEMISSIONE A LUCE DIFFUSA



diffusa

2700K 3000K 4000K

ESTERNO

INTERNO

APPLIQUE



ELLA OUT 1.0 p. 280
7W 230Vac
493 lm (3000K)



ELLA OUT 2.0 p. 281
13W 230Vac
985 lm (3000K)



ELLA OUT 3.0 p. 281
19W 230Vac
1478 lm (3000K)

ELLA IN p. 594

PLAFONIERE

ELLO OUT p. 306

ELLO IN p. 620

ELLA OUT

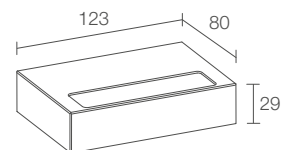
✓
ELLA OUT 1.0
senza distanziale



^
ELLA OUT 1.0
con distanziale (inclinazione 15°)



ELLA OUT 1.0

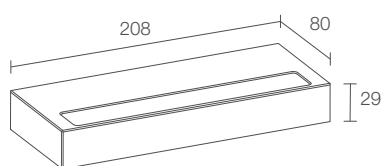


CE LED kg 0,40 IP65 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 230Vac
CODICE	EA1010 D E T Bianco EA1010 D F T Grigio EA1010 D H T Antracite EA1010 D T T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	954 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	493 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprimatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 282
NOTE	versione da interno Ella IN 1.0 pag. 596 versione plafoniera Ello OUT 1.0 pag. 308
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 758



ELLA OUT 2.0



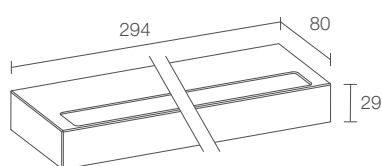
CE LED TECH kg 0,80 IP65 IK08
A A+ A++

13W 230Vac
EA2010 D E T Bianco
EA2010 D F T Grigio
EA2010 D H T Antracite
EA2010 D T T Cor-ten

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
diffusa
1908 lm (3000K)
985 lm (3000K)
36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprimitizzato e serigrafato
integrato
incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
su superficie (parete)
vedi pag. 282
versione da interno Ella IN 2.0 pag. 597 versione plafoniera Ello OUT 2.0 pag. 309
vedi pag. 758



ELLA OUT 3.0



CE LED TECH kg 1,20 IP65 IK08
A A+ A++

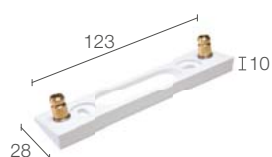
19W 230Vac
EA3010 D E T Bianco
EA3010 D F T Grigio
EA3010 D H T Antracite
EA3010 D T T Cor-ten

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
diffusa
2862 lm (3000K)
1478 lm (3000K)
54 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprimitizzato e serigrafato
integrato
incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
su superficie (parete)
vedi pag. 282
versione da interno Ella IN 3.0 pag. 597 versione plafoniera Ello OUT 3.0 pag. 309
vedi pag. 758

ELLA OUT

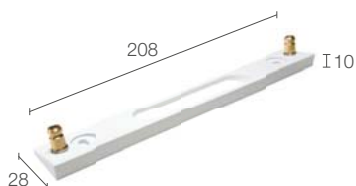
ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



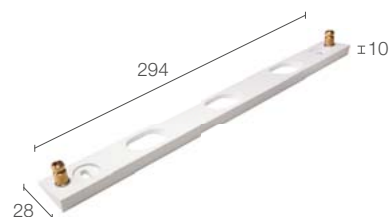
WD0651E - Bianco
WD0651F - Grigio
WD0651H - Antracite
WD0651T - Cor-ten

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ella OUT 1.0)



WD0652E - Bianco
WD0652F - Grigio
WD0652H - Antracite
WD0652T - Cor-ten

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ella OUT 2.0)



WD0653E - Bianco
WD0653F - Grigio
WD0653H - Antracite
WD0653T - Cor-ten

Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ella OUT 3.0)

FINITURE STANDARD



Bianco



Grigio



Antracite



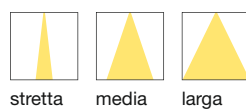
Cor-ten





UPDOWN

APPLIQUE DA ESTERNO
A DIVERSE EMISSIONI E LUCE BIANCA E RGB



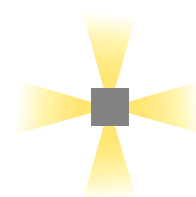
MONOEMISSIONE



BIEMISSIONE



BIEMISSIONE



2 / 3 / 4 EMISSIONI

CORRENTE COSTANTE



UPDOWN 3.0 p. 286
max 6W max 500mA
RGB: max 3W max 350mA



UPDOWN 4.0 p. 287
max 6W max 350mA
RGB



UPDOWN 6.0 p. 288
max 4W max 500mA



UPDOWN 7.0 p. 289
max 4W/6W/8W max 500mA

TENSIONE COSTANTE



UPDOWN 3.6 p. 286
6W 24Vdc

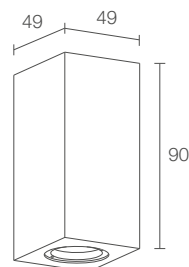
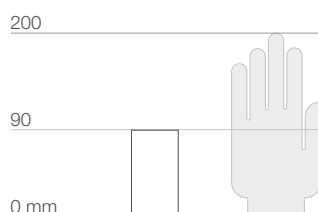


UPDOWN 4.6 p. 287
6W 24Vdc

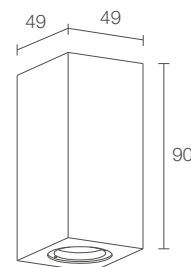
UPDOWN 3



UPDOWN 3.0



UPDOWN 3.6



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 6W max 500mA luce bianca/blu
UD3032 ■ ■ ■ E Bianco
UD3032 ■ ■ ■ A Anodizzato grigio
UD3032 ■ ■ ■ H Antracite
UD3032 ■ ■ ■ T Cor-ten

max 3W max 350mA luce RGB
UD3031 6 ■ ■ ■ E Bianco
UD3031 6 ■ ■ ■ A Anodizzato grigio
UD3031 6 ■ ■ ■ H Antracite
UD3031 6 ■ ■ ■ T Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
■ OTTICHE	S - 15° M - 22° L - 54°
FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K, 500mA) RGB: 160 lm, R: 59 lm G: 76 lm B: 25 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	239 lm (3000K, 500mA, 22°) RGB: 114 lm, R: 42 lm G: 54 lm B: 18 lm (350mA, 22°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro extrachiaro trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 291 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 290
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 834

6W 24Vdc

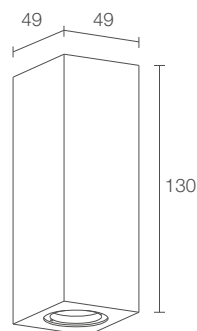
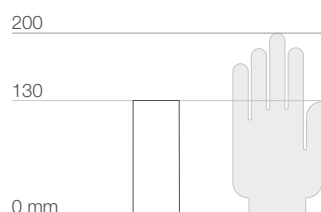
UD3600 ■ ■ ■ E Bianco
UD3600 ■ ■ ■ A Anodizzato grigio
UD3600 ■ ■ ■ H Antracite
UD3600 ■ ■ ■ T Cor-ten

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
■	S - 15° M - 22° L - 54°
FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	239 lm (3000K, 22°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro extrachiaro trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 291
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 290
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 834

UPDOWN 4

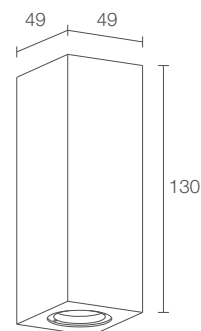


UPDOWN 4.0

POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE

max 6W max 350mA	
UD4061	E Bianco
UD4061	A Anodizzato grigio
UD4061	H Antracite
UD4061	T Cor-ten

UPDOWN 4.6



6W 24Vdc	
UD4600	E Bianco
UD4600	A Anodizzato grigio
UD4600	H Antracite
UD4600	T Cor-ten

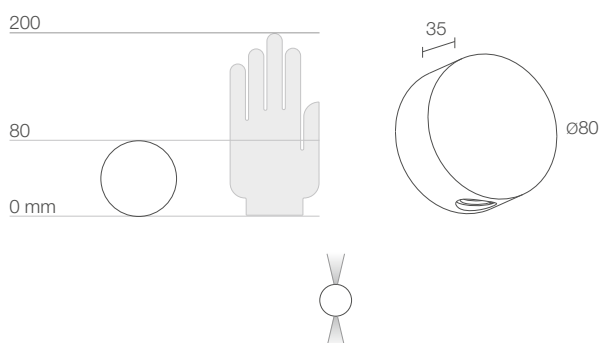
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu 6 - RGB								
OTTICHE	<table> <tr> <td>ottiche UP:</td><td>ottiche DOWN:</td></tr> <tr> <td>S - 15°</td><td>S - 15°</td></tr> <tr> <td>M - 22°</td><td>M - 22°</td></tr> <tr> <td>L - 54°</td><td>L - 54°</td></tr> </table>	ottiche UP:	ottiche DOWN:	S - 15°	S - 15°	M - 22°	M - 22°	L - 54°	L - 54°
ottiche UP:	ottiche DOWN:								
S - 15°	S - 15°								
M - 22°	M - 22°								
L - 54°	L - 54°								
FLUSSO SORGENTE	236 lm (3000K, 350mA) per emissione RGB: 160 lm, R: 59 lm G: 76 lm B: 25 lm (350mA) per emissione								
FLUSSO EMESSE	182 lm (3000K, 350mA, 22°) per emissione RGB: 114 lm, R: 42 lm G: 54 lm B: 18 lm (350mA, 22°) per emissione								
NUMERO E TIPO LED	6 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)								
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro extrachiaro trasparente								
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 291 e 844								
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm								
COLLEGAMENTO	in serie								
MONTAGGIO	su superficie (parete)								
ACCESSORI	vedi pag. 290								
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 834								

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu								
OTTICHE	<table> <tr> <td>ottiche UP:</td><td>ottiche DOWN:</td></tr> <tr> <td>S - 15°</td><td>S - 15°</td></tr> <tr> <td>M - 22°</td><td>M - 22°</td></tr> <tr> <td>L - 54°</td><td>L - 54°</td></tr> </table>	ottiche UP:	ottiche DOWN:	S - 15°	S - 15°	M - 22°	M - 22°	L - 54°	L - 54°
ottiche UP:	ottiche DOWN:								
S - 15°	S - 15°								
M - 22°	M - 22°								
L - 54°	L - 54°								
FLUSSO SORGENTE	236 lm (3000K) per emissione								
FLUSSO EMESSE	182 lm (3000K, 22°) per emissione								
NUMERO E TIPO LED	6 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)								
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro extrachiaro trasparente								
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 291								
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm								
COLLEGAMENTO	in parallelo								
MONTAGGIO	su superficie (parete)								
ACCESSORI	vedi pag. 290								
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 834								

UPDOWN 6



UPDOWN 6.0

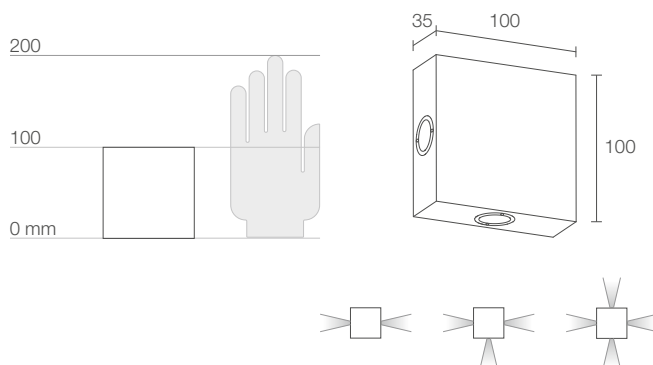


POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 4W max 500mA UD6022 ■ ■ ■ E Bianco UD6022 ■ ■ ■ A Anodizzato grigio UD6022 ■ ■ ■ H Antracite UD6022 ■ ■ ■ T Cor-ten	
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu	
OTTICHE	ottiche UP: S - 10° M - 20° L - 40°	ottiche DOWN: S - 10° M - 20° L - 40°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA) per emissione	
FLUSSO EMESSO	103 lm (3000K, 500mA, 20°) per emissione	
NUMERO E TIPO LED	2 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente	
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 291 e 844	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm	
COLLEGAMENTO	in serie	
MONTAGGIO	su superficie (parete)	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 834	

UPDOWN 7



UPDOWN 7.0

**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

max 4W max 500mA biemissione

UD7022 ■ ■ ■ E Bianco**UD7022** ■ ■ ■ A Anodizzato grigio**UD7022** ■ ■ ■ H Antracite**UD7022** ■ ■ ■ T Cor-ten

max 6W max 500mA 3 emissioni

UD7032 ■ ■ ■ E Bianco**UD7032** ■ ■ ■ A Anodizzato grigio**UD7032** ■ ■ ■ H Antracite**UD7032** ■ ■ ■ T Cor-ten

max 8W max 500mA 4 emissioni

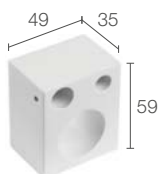
UD7042 ■ ■ ■ E Bianco**UD7042** ■ ■ ■ A Anodizzato grigio**UD7042** ■ ■ ■ H Antracite**UD7042** ■ ■ ■ T Cor-ten

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° M - 20° L - 40°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA) per emissione
FLUSSO EMESSO	103 lm (3000K, 500mA, 20°) per emissione
NUMERO E TIPO LED	2, 3, 4 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 291 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,30 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 834

UPDOWN

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WD0103 - Bianco

WD0100 - Anodizzato grigio

WD0104 - Antracite

WD0102 - Cor-ten

Distanziale

Su richiesta disponibile finitura RAL

(Updown 3 / 4)

▼

UPDOWN 3.0

4000K, 6W, 22°, anodizzato grigio



ALIMENTATORI Updown 3.0**350mA**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/3	A19350QL	20	845
1/4	ADUNITC	20	848 849 850
1/5	ACUNI020T1	20	844 845
2/4	A312350QL	20	845
1/2	A16350IP67	67	845
2/4	A312350IP67	67	845
-	Controller RGB	-	855 - 860

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1	A14500IP67	20	845
1/3	ACUNI020T1	20	844 845
2/3	A310500QL	20	845
2/3	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Updown 4.0**350mA**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/2	A312350QL	20	845
1/2	ACUNI020T1	20	844 845
1/2 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1	A16350IP67	67	845
1/2	A312350IP67	67	845
-	Controller RGB	-	855 - 860

ALIMENTATORI Updown 6.0 / 7.0**350mA 2 LED**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/6	ADUNITC	20	848 849 850
1/7	ACUNI020T1	20	844 845
3/4	A19350QL	20	845
3/6	A312350QL	20	845
1/3	A16350IP67	67	845
3/6	A312350IP67	67	845

500mA 2 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1/2	A15500QL	20	845
1/5	ACUNI020T1	20	844 845
3/5	A310500QL	20	845
1/6 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/2	A14500IP67	67	845
3/5	A310500IP67	67	845

350mA 3 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/3	A19350QL	20	845
1/5	ACUNI020T1	20	844 845
2/4	A312350QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/2	A16350IP67	67	845
2/4	A312350IP67	67	845

500mA 3 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1/3	ACUNI020T1	20	844 845
2/3	A310500QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1	A14500IP67	67	845
2/3	A310500IP67	67	845

350mA 4 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/2	A19350QL	20	845
1/3	ACUNI020T1	20	844 845
2/3	A312350QL	20	845
1/3 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1	A16350IP67	67	845
2/3	A312350IP67	67	845

500mA 4 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A15500QL	20	845
1/2	ACUNI020T1	20	844 845
2	A310500QL	20	845
1/3 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1	A14500IP67	67	845
2	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Updown 3.6 / 4.6

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847



BROM

APPLIQUE DA ESTERNO
CON OTTICHE A EMISSIONE SINGOLA O DOPPIA



2700K 3000K 4000K 5000K blu



MONOEMISSIONE



BIEMISSIONE

88 lm (3000K, 500mA, 20°)
PER EMISSIONE



stretta



media



larga



ellittica



BROM 1.0 p. 294
max 2W max 500mA



BROM 2.0 p. 294
max 4W max 500mA

251 lm (3000K, 500mA, 20°)
PER EMISSIONE



stretta



media



larga

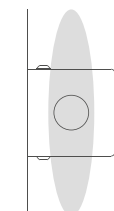


BROM 3.0 p. 295
max 6W max 500mA



BROM 4.0 p. 295
max 12W max 500mA

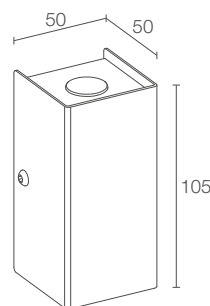
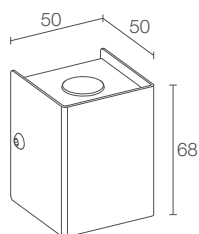
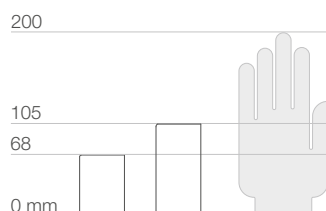
BROM



Ottica 10°x45°
(Brom 1.0 / 2.0)

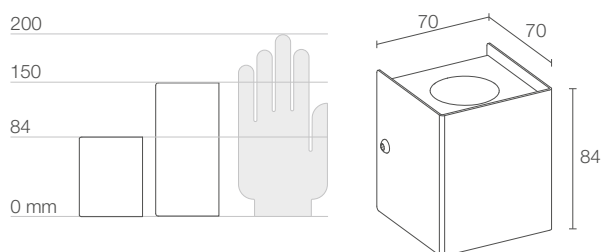
BROM 1.0

BROM 2.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	BR10012 ■ ■ ■
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° M - 20° L - 40° W - 10°x45°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiario temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 296 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 740

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 4W max 500mA
CODICE	BR20022 ■ ■ ■
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	ottiche UP: S - 10° M - 20° L - 40° W - 10°x45° ottiche DOWN: S - 10° M - 20° L - 40° W - 10°x45°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA) per emissione
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 500mA, 20°) per emissione
NUMERO E TIPO LED	2 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiario temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 296 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 740

**BROM 3.0**

max 6W max 500mA
BR30032 ■ ■ ■ I

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

■ **S** - 12°
M - 20°
L - 35°

436 lm (3000K, 500mA)

251 lm (3000K, 500mA, 20°)

3 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiario temprato trasparente

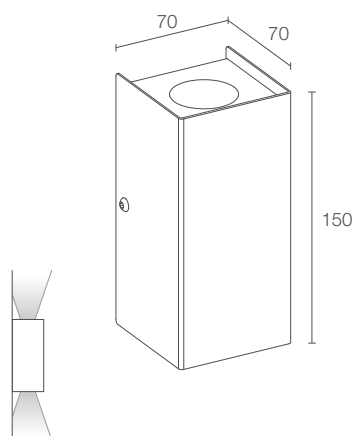
non incluso, vedi pag. 296 e 844

inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m

in serie

su superficie (parete)

vedi pag. 740

**BROM 4.0**

max 12W max 500mA
BR40062 ■ ■ ■ I

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

■ **ottiche UP:**
S - 12°
M - 20°
L - 35°

ottiche DOWN:
S - 12°
M - 20°
L - 35°

436 lm (3000K, 500mA) per emissione

251 lm (3000K, 500mA, 20°) per emissione

6 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
schermo in vetro extrachiario temprato trasparente

non incluso, vedi pag. 296 e 844

inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m

in serie

su superficie (parete)

vedi pag. 740

BROM

ALIMENTATORI

ALIMENTATORI Brom 1.0

350mA 1 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

500mA 1 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Brom 2.0

350mA 2 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/7	ACUNI020T1	20	844 845
3/4	A19350QL	20	845
3/6	A312350QL	20	845
1/6 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/3	A16350IP67	67	845
3/6	A312350IP67	67	845

500mA 2 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1/2	A15500QL	20	845
1/5	ACUNI020T1	20	844 845
3/4	A310500QL	20	845
1/6 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/2	A14500IP67	67	845
3/5	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Brom 3.0

350mA 3 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/3	A19350QL	20	845
1/5	ACUNI020T1	20	844 845
2/4	A312350QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/2	A16350IP67	67	845
2/4	A312350IP67	67	845

500mA 3 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1/3	ACUNI020T1	20	844 845
2/3	A310500QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1	A14500IP67	67	845
2/3	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Brom 4.0

350mA 6 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/2	ACUNI020T1	20	844 845
1/2	A312350QL	20	845
1/2 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1	A16350IP67	67	845
1/2	A312350IP67	67	845

500mA 6 LED

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	ACUNI020T1	20	844 845
1	A310500QL	20	845
1/2 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1	A310500IP67	67	845

BROM 3.0 >
3000K, 6W, 12°

BROM 4.0
3000K, 12W, ottica up 12° - ottica down 12°

Project by / geom. Giuseppe Carannante
Villa Punta Pennata, Bacoli, Napoli, Italia



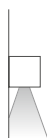
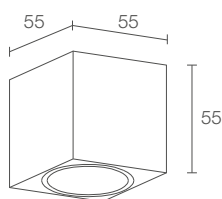
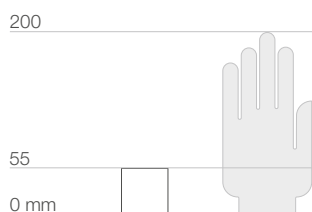
CUBE W

APPLIQUE DA ESTERNO, CON OTTICHE A LUCE BIANCA E RGB





CUBE W 1.0

POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE

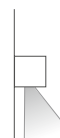
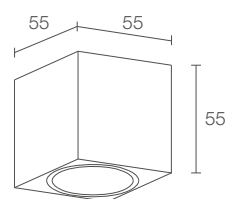
max 6W max 500mA luce bianca/blu
CU1032 ■ ■ ■ E Bianco
CU1032 ■ ■ ■ H Antracite
CU1032 ■ ■ ■ T Cor-ten

max 3W max 350mA luce RGB
CU1031 6 ■ ■ ■ E Bianco
CU1031 6 ■ ■ ■ H Antracite
CU1031 6 ■ ■ ■ T Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■ OTTICHE	S - 18° M - 28° L - 36°

FLUSSO SORGENTE	410 lm (3000K, 500mA) RGB: 197 lm, R: 62 lm G: 100 lm B: 35 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	337 lm (3000K, 500mA, 28°) RGB: 163 lm, R: 51 lm G: 83 lm B: 29 lm (350mA, 28°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas satinato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 300 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	versione plafoniera Cube C 1.2 pag. 313
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 753

CUBE W 1.1



max 6W max 500mA luce bianca/blu
CU1132 ■ ■ ■ E Bianco
CU1132 ■ ■ ■ H Antracite
CU1132 ■ ■ ■ T Cor-ten

max 3W max 350mA luce RGB
CU1131 6 ■ ■ ■ E Bianco
CU1131 6 ■ ■ ■ H Antracite
CU1131 6 ■ ■ ■ T Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■ OTTICHE	S - 18° orientato 20° M - 28° orientato 20° L - 36° orientato 20°

FLUSSO SORGENTE	410 lm (3000K, 500mA) RGB: 197 lm, R: 62 lm G: 100 lm B: 35 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	295 lm (3000K, 500mA, 28°) RGB: 141 lm, R: 44 lm G: 72 lm B: 25 lm (350mA, 28°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas satinato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 300 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	versione plafoniera Cube C 1.3 pag. 313
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 753

CUBE W

ALIMENTATORI

ALIMENTATORI

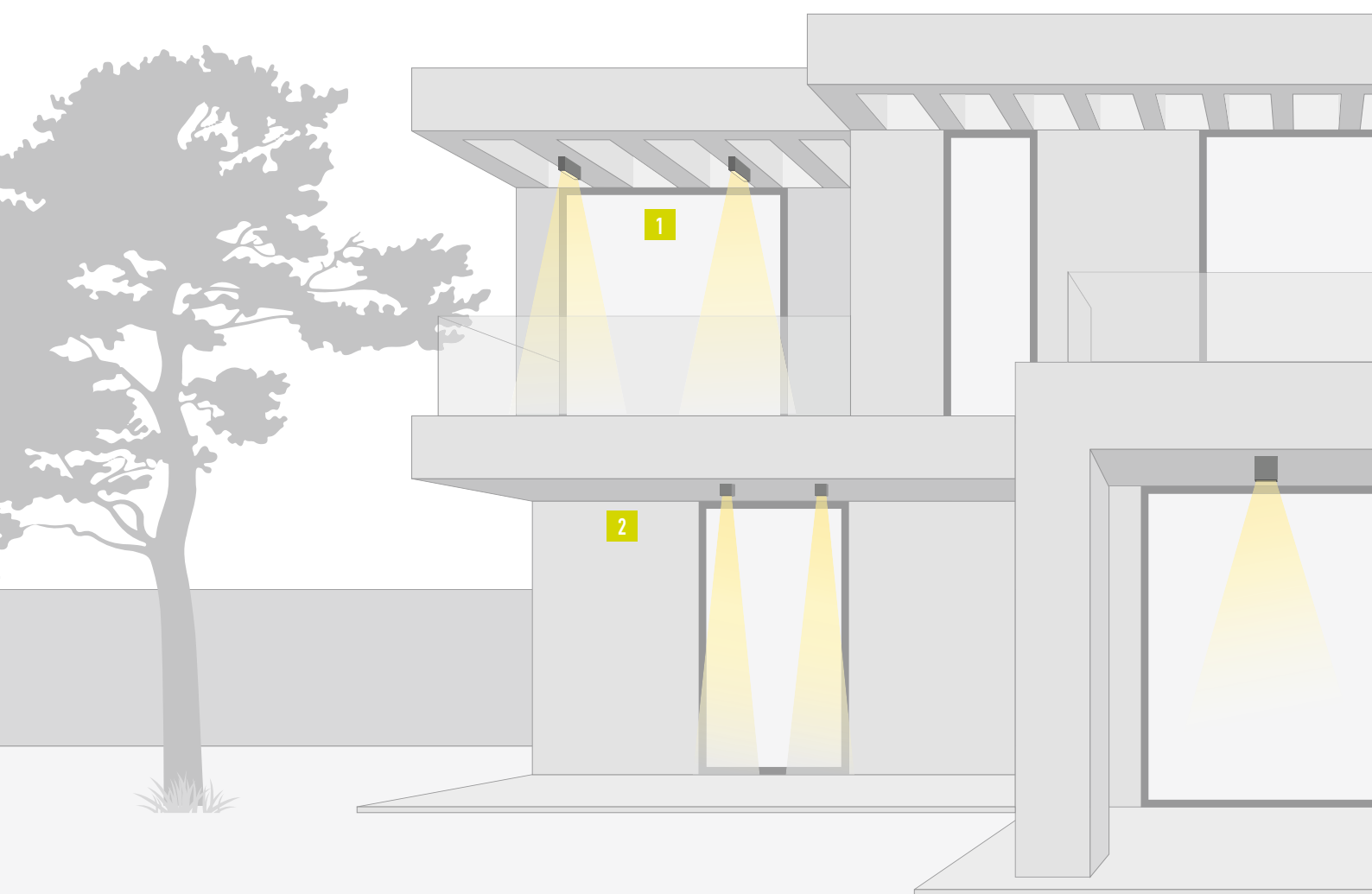
350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/3	A19350QL	20	845
1/5	ACUNI020T1	20	844 845
2/4	A312350QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/2	A16350IP67	67	845
2/4	A312350IP67	67	845
-	Controller RGB	-	855 - 860

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1/3	ACUNI020T1	20	844 845
2/3	A310500QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1	A14500IP67	67	845
2/3	A310500IP67	67	845





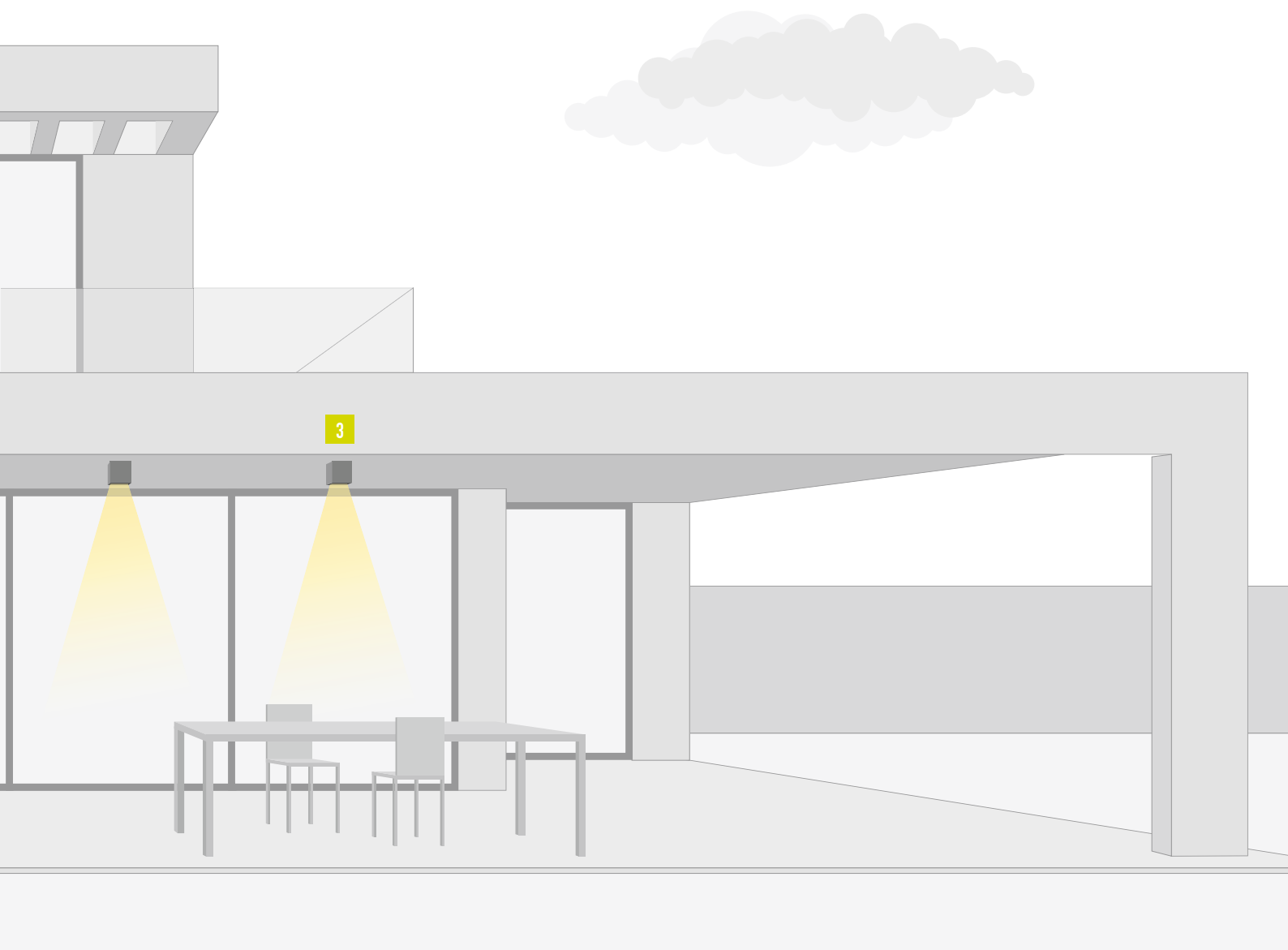
1 ELLO OUT p. 306

2 CUBE C p. 312

3 TAK p. 316

PLAFONIERE

DA ESTERNO





ELLO OUT

pag. 306

EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA	•
	VERSIONE CON OTTICHE	
COLORE DELLA LUCE	 2700K 3000K 4000K	
POTENZA	7W ÷ 19W	
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso	
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato	230Vac
IP	IP65	
CLASSE DI ISOLAMENTO		

**CUBE C**

pag. 312

**TAK**

pag. 316



2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB

max 3W (luce RGB)
max 6W (luce bianca/blu)

max 350mA (luce RGB)
max 500mA (luce bianca/blu)

IP54



2700K 3000K 4000K

10W ÷ 18W

230Vac

IP65





ELLO OUT

PLAFONIERE DA ESTERNO
A LUCE DIFFUSA



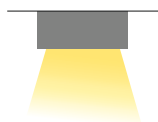
diffusa

2700K 3000K 4000K

ESTERNO

INTERNO

PLAFONIERE



ELLO OUT 1.0 p. 308
7W 230Vac
493 lm (3000K)



ELLO OUT 2.0 p. 309
13W 230Vac
985 lm (3000K)



ELLO OUT 3.0 p. 309
19W 230Vac
1478 lm (3000K)

ELLO IN p. 620

APPLIQUE

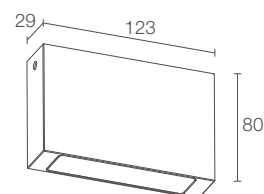
ELLA OUT p. 278

ELLA IN p. 594

ELLO OUT



ELLO OUT 1.0

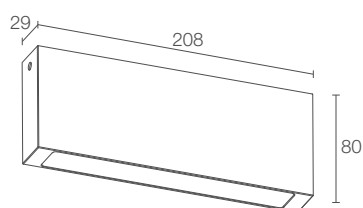


CE LED TECH kg 0,40 IP65 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 230Vac
CODICE	EP1010 D E T Bianco EP1010 D F T Grigio EP1010 D H T Antracite EP1010 D T T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	954 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	493 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 310
NOTE	versione da interno Ello IN 1.0 pag. 622 versione applique Ella OUT 1.0 pag. 280
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 759



ELLO OUT 2.0



CE LED TECH kg 0,80 IP65 IK08
A A+ A++

13W 230Vac
EP2010 **DET** Bianco
EP2010 **DFT** Grigio
EP2010 **DHT** Antracite
EP2010 **DTT** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

1908 lm (3000K)

985 lm (3000K)

36 mid power LED
 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio
 schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato
 e serigrafato

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
 H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

su superficie (soffitto)

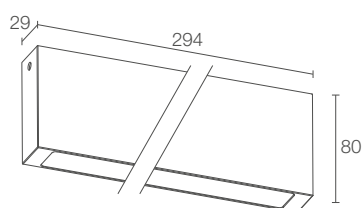
vedi pag. 310

versione da interno Ello IN 2.0 pag. 623
 versione applique Ella OUT 2.0 pag. 281

vedi pag. 759



ELLO OUT 3.0



CE LED TECH kg 1,20 IP65 IK08
A A+ A++

19W 230Vac
EP3010 **DET** Bianco
EP3010 **DFT** Grigio
EP3010 **DHT** Antracite
EP3010 **DTT** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

2862 lm (3000K)

1478 lm (3000K)

54 mid power LED
 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio
 schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato
 e serigrafato

integrato

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
 H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm

su superficie (soffitto)

vedi pag. 310

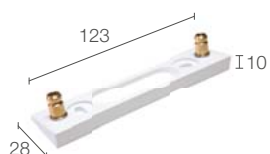
versione da interno Ello IN 3.0 pag. 623
 versione applique Ella OUT 3.0 pag. 281

vedi pag. 759

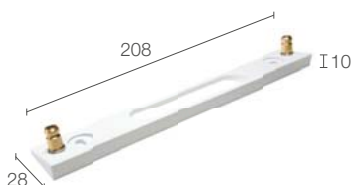
ELLO OUT

ACCESSORI

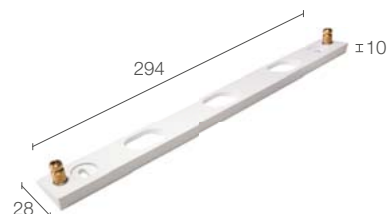
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WD0651E - Bianco
WD0651F - Grigio
WD0651H - Antracite
WD0651T - Cor-ten
Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ello OUT 1.0)



WD0652E - Bianco
WD0652F - Grigio
WD0652H - Antracite
WD0652T - Cor-ten
Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ello OUT 2.0)



WD0653E - Bianco
WD0653F - Grigio
WD0653H - Antracite
WD0653T - Cor-ten
Distanziale per inclinazione 15°
Su richiesta disponibile finitura RAL
(Ello OUT 3.0)

✓
ELLO OUT 1.0
con distanziale (inclinazione 15°)



FINITURE STANDARD



Bianco



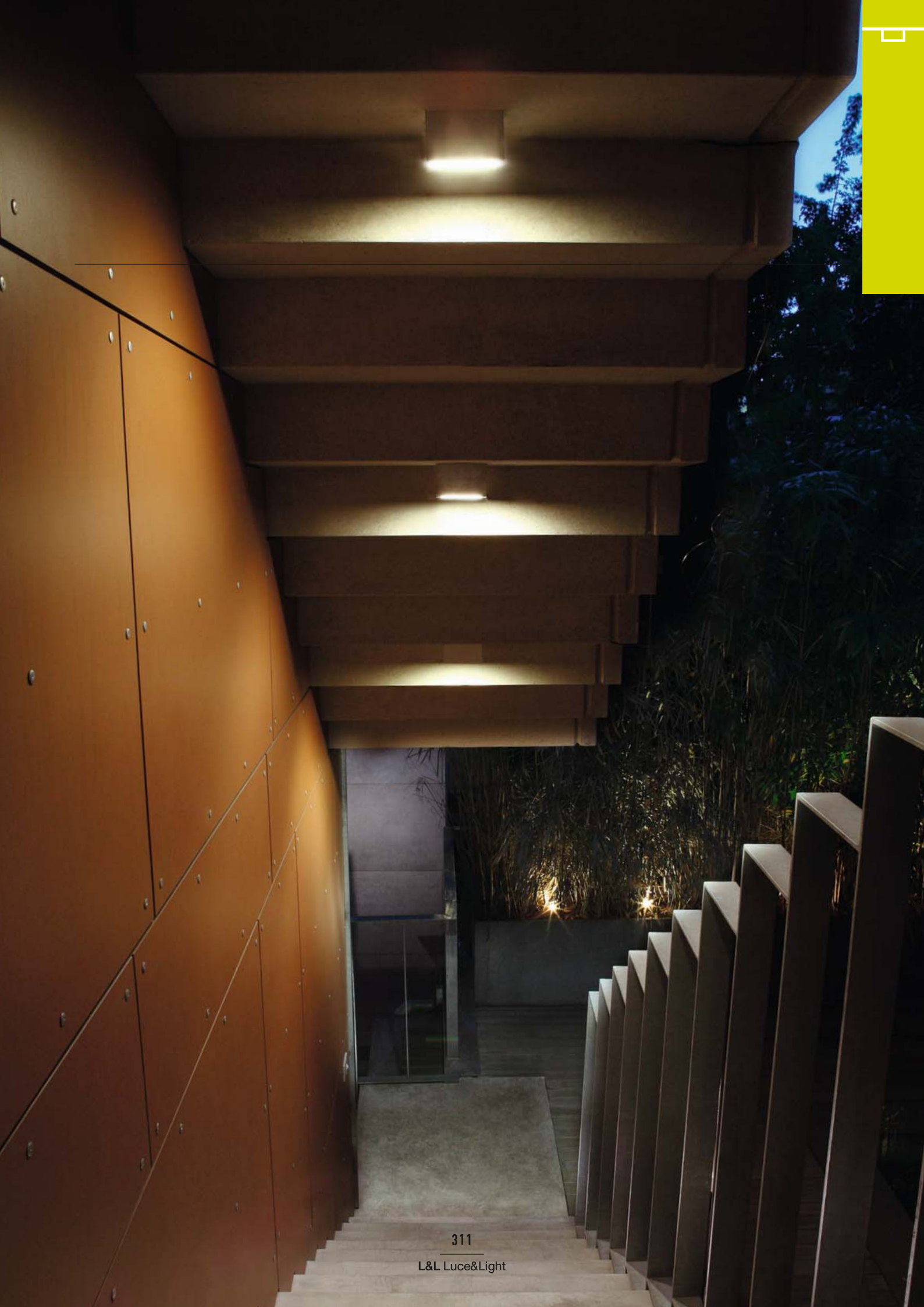
Grigio



Antracite



Cor-ten



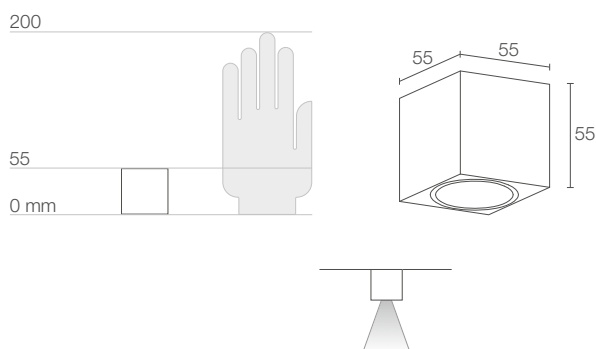
CUBE C

PLAFONIERE DA ESTERNO, CON OTTICHE A LUCE BIANCA E RGB





CUBE C 1.2

POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE

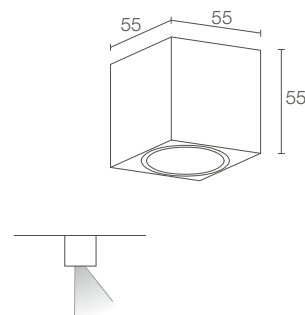
max 6W max 500mA luce bianca/blu
CU1232 ■ ■ ■ E Bianco
CU1232 ■ ■ ■ H Antracite
CU1232 ■ ■ ■ T Cor-ten

max 3W max 350mA luce RGB
CU1231 6 ■ ■ ■ E Bianco
CU1231 6 ■ ■ ■ H Antracite
CU1231 6 ■ ■ ■ T Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■ OTTICHE	S - 18° M - 28° L - 36°

FLUSSO SORGENTE	410 lm (3000K, 500mA) RGB: 197 lm, R: 62 lm G: 100 lm B: 35 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	337 lm (3000K, 500mA, 28°) RGB: 163 lm, R: 51 lm G: 83 lm B: 29 lm (350mA, 28°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas satinato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 314 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
NOTE	versione applique Cube W 1.0 pag. 299
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 753

CUBE C 1.3



max 6W max 500mA luce bianca/blu
CU1332 ■ ■ ■ E Bianco
CU1332 ■ ■ ■ H Antracite
CU1332 ■ ■ ■ T Cor-ten

max 3W max 350mA luce RGB
CU1331 6 ■ ■ ■ E Bianco
CU1331 6 ■ ■ ■ H Antracite
CU1331 6 ■ ■ ■ T Cor-ten

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■ OTTICHE	S - 18° orientato 20° M - 28° orientato 20° L - 36° orientato 20°

FLUSSO SORGENTE	410 lm (3000K, 500mA) RGB: 197 lm, R: 62 lm G: 100 lm B: 35 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	295 lm (3000K, 500mA, 28°) RGB: 141 lm, R: 44 lm G: 72 lm B: 25 lm (350mA, 28°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas satinato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 314 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
NOTE	versione applique Cube W 1.1 pag. 299
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 753

CUBE C

ALIMENTATORI

ALIMENTATORI

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/3	A19350QL	20	845
1/5	ACUNI020T1	20	844 845
2/4	A312350QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/2	A16350IP67	67	845
2/4	A312350IP67	67	845
-	Controller RGB	-	855 - 860

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1/3	ACUNI020T1	20	844 845
2/3	A310500QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1	A14500IP67	67	845
2/3	A310500IP67	67	845



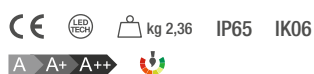
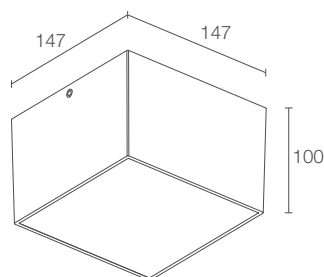
TAK

PLAFONIERE DA ESTERNO, A LUCE DIFFUSA O CON OTTICHE





TAK 1.0

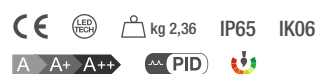
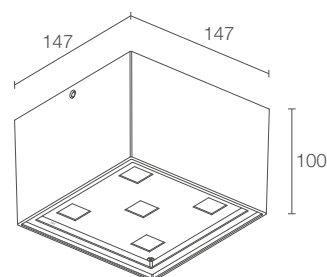
**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

18W 230Vac
TA1011 **D E** Bianco
TA1011 **D F** Grigio
TA1011 **D H** Antracite
TA1011 **D T** Cor-ten

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	875 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	671 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato sabbato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 828



TAK 1.1



10W 230Vac
TA1110 **E** Bianco
TA1110 **F** Grigio
TA1110 **H** Antracite
TA1110 **T** Cor-ten

18W 230Vac
TA1111 **E** Bianco
TA1111 **F** Grigio
TA1111 **H** Antracite
TA1111 **T** Cor-ten

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 10° F - 30° K - 70°
FLUSSO SORGENTE	727 lm (3000K, 10W) 1308 lm (3000K, 18W)
FLUSSO EMESSO	495 lm (3000K, 30°, 10W) 883 lm (3000K, 30°, 18W)
NUMERO E TIPO LED	5, 9 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 828

SOSPENSIONI

DA ESTERNO

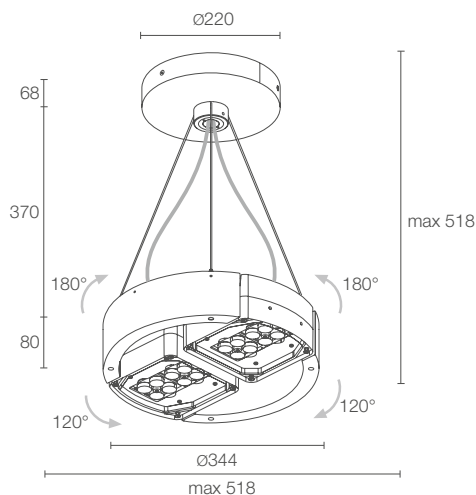


^
PALLADIANO 1.1
3000K, 76W, 145°x115°, rame



PALLADIANO

SOSPENSIONE DA ESTERNO, CON DOPPIA EMISSIONE ORIENTABILE



PALLADIANO 1.1

Ottiche non incluse da ordinare in coppia



kg 8,80

IP66

IK10

A A+ A++



ALIMENTAZIONE CODICE

230Vac

PD111 ■ ■ ■ ■ **E** Bianco
 PD111 ■ ■ ■ ■ **H** Antracite
 PD111 ■ ■ ■ ■ **T** Cor-ten
 PD111 ■ ■ ■ ■ **U** Rame

■ POTENZA	0 - 76W 1 - 110W
■ CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ GESTIONE DI CONTROLLO	0 - 1-10V+PUSH 2 - mezzanotte virtuale 1 - DALI 3 - on/off Casambi su richiesta
FLUSSO SORGENTE	7810 lm (3000K, 76W, CRI 80) 10512 lm (3000K, 110W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	4600 lm (3000K, 38°, 76W, CRI 80) 6400 lm (3000K, 38°, 110W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	16 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso rosone in acciaio schermo in policarbonato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00/1,00 $\varnothing$ 6,8 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto) con rosone
ACCESSORI	vedi pag. 320
NOTE	Palladiano 1.0 pag. 425 su richiesta disponibili accessori per montaggio su tesata
DESIGN BY	Francesco Iannone
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 794 e 795

PALLADIANO

ACCESSORI

ACCESSORI OTTICI

WR0301 - 15°

WR0302 - 24°

WR0303 - 38°

WR0304 - 54°

WR0305 - 14°x56°

Ottica

WR0306 - 153°x107°

WR0307 - 85°x85°

WR0308 - 130°x130°

WR0309 - 119°x92°

WR0310 - 158°x110°

WR0311 - 149°x106°

WR0312 - 160°x112°

WR0313 - 162°x116°

WR0314 - 165°x110°

WR0315 - 145°x115°

WR0316 - 110°x80°

WR0317 - 145°x120°

WR0318 - 135°x135°

WR0319 - 47°x47°

WR0320 - 90°x90°

Ottica stradale

Palladiano 1.1 ospita 2 ottiche da ordinare in coppia

ACCESSORI OTTICI



WR0321 - Acqua

WR0322 - Acqua blu

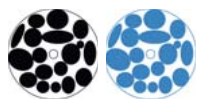
Filtro ombra



WR0323 - Bosco

WR0324 - Bosco verde

Filtro ombra



WR0325 - Pioggia

WR0326 - Pioggia blu

Filtro ombra



WR0327 - Foglie

WR0328 - Foglie verde

Filtro ombra



WR0329 - Fuori fuoco

WR0330 - Fuori fuoco arancione

Filtro ombra



WR0331 - Violetto

WR0332 - Violetto verde

Filtro ombra



WR0333 - Rosso

WR0334 - Verde

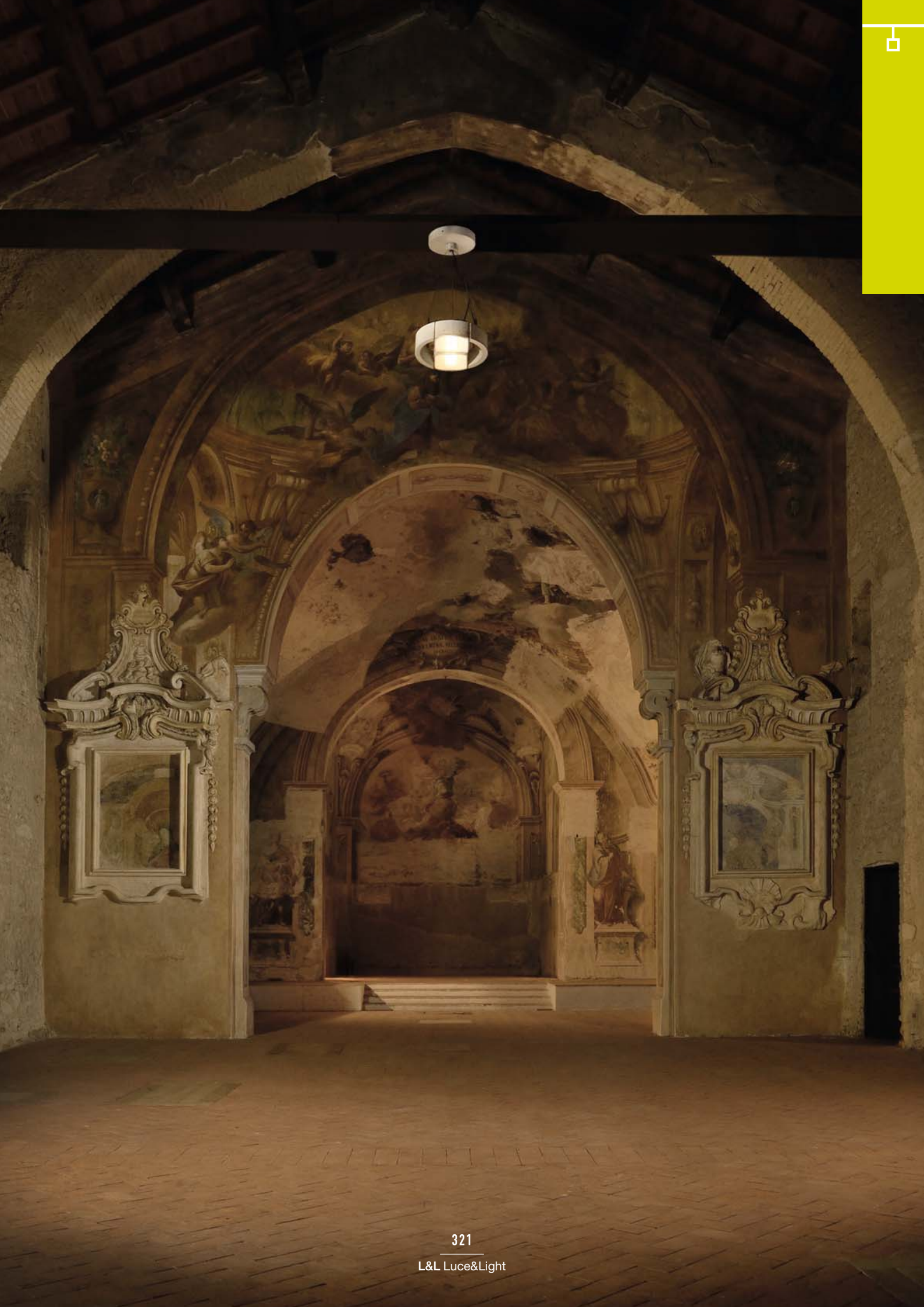
WR0335 - Blu

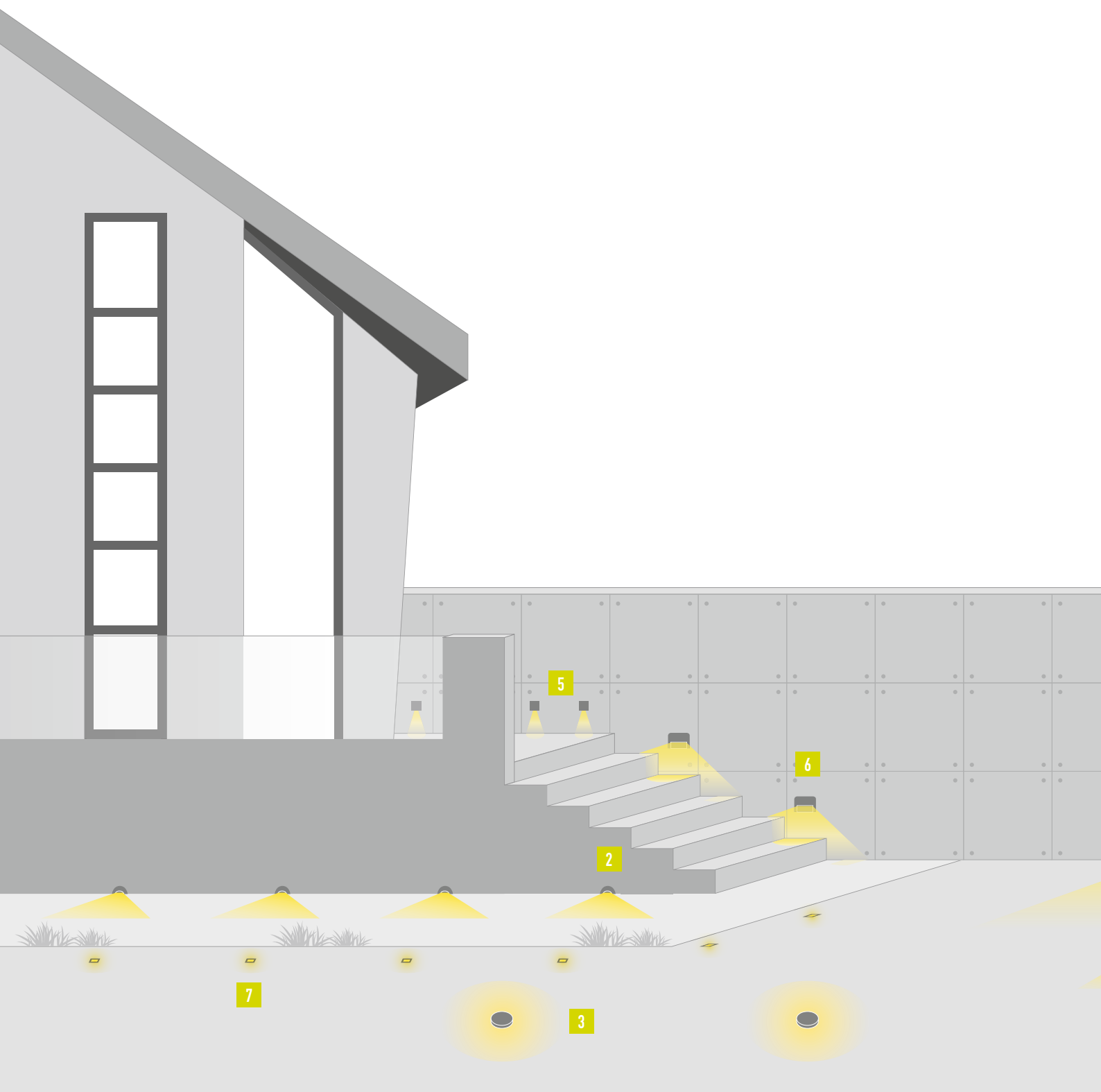
Filtro colore

Filtro ombra: da ordinare in alternativa all'ottica

Filtro colore: da ordinare in aggiunta alle ottiche 15°, 24°, 38°, 54°, 14°x56°

Palladiano 1.1 ospita 2 filtri ombra / colore da ordinare in coppia





1 RONDÒ p. 326

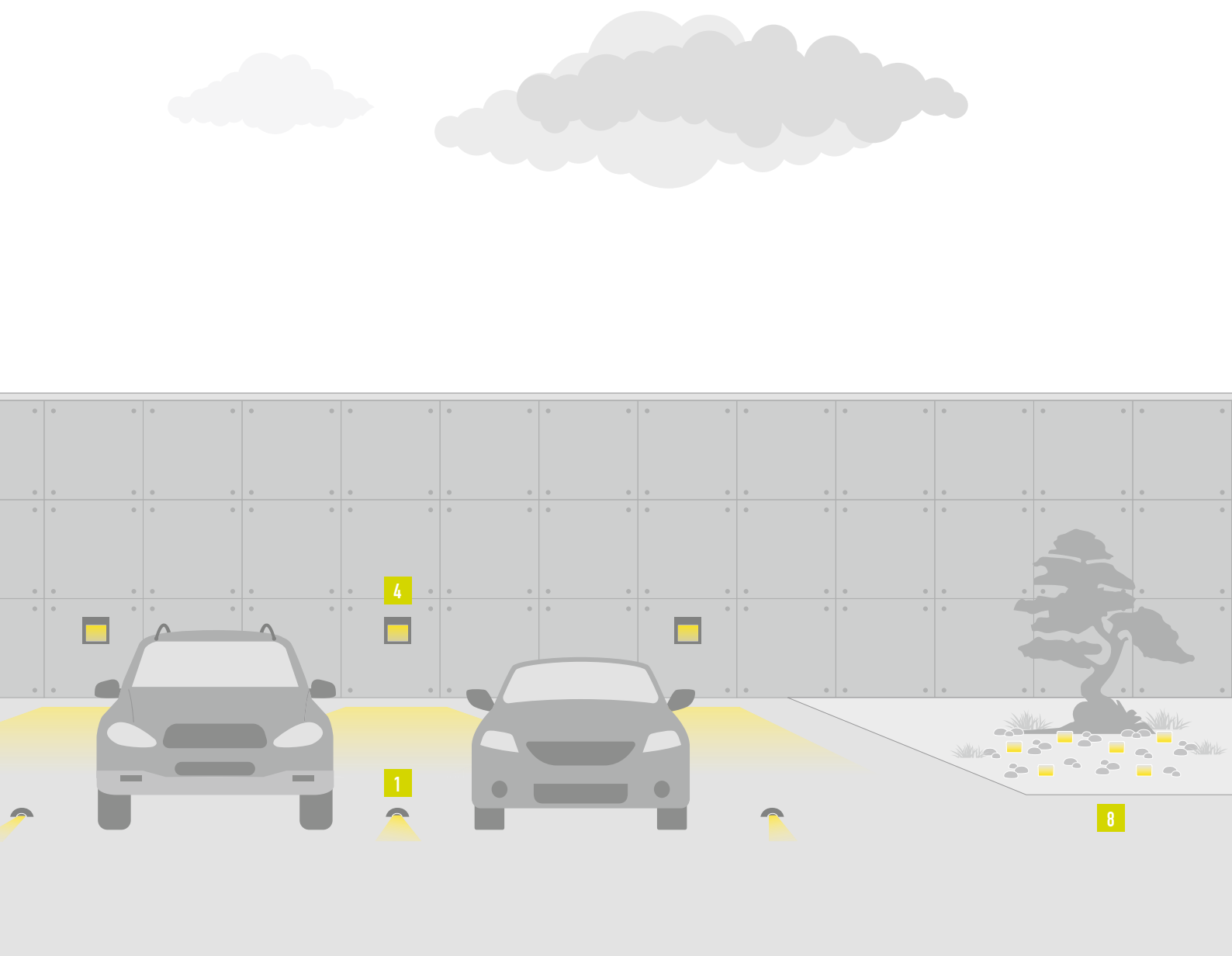
2 BEAM p. 336

3 BRIGHT p. 342

4 PASITO p. 350

SEGNAPASSI

DA ESTERNO



5 STEP OUTSIDE p. 360

6 LIRA p. 374

7 GOCCIA p. 378

8 ICE LED p. 384

				
		RONDÒ pag. 326	BEAM pag. 336	BRIGHT pag. 342
INSTALLAZIONE		vialetti e parcheggi	zone di passaggio	luce di orientamento
MONTAGGIO	INCASSO			
	INCASSO, A RASARE			
	INCASSO, CON CORNICE			
	SEMI-INCASSO	 	 	  
	SUPERFICIE			
EMISSIONE	OTTICA DIFFUSA			
	OTTICHE ROTOSIMMETRICHE			
	OTTICA ASIMMETRICA			
	OTTICA RADIALE	  	 	    
INTENSITÀ LUMINOSA				
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K 5000K blu	 2700K 3000K 4000K blu
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso		max 350mA (biemissione) max 500mA (monoemissione)	max 700mA
	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso	24Vdc	24Vdc	24Vdc
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato	230Vac		
IP		IP67	IP67	IP67 / IP68
CLASSE DI ISOLAMENTO		 		



PASITO
pag. 350

camminamenti



STEP OUTSIDE
pag. 360

luce di orientamento e
zone di passaggio



LIRA
pag. 374

camminamenti e
scalinate



GOCCIA
pag. 378

luce di
orientamento



ICE LED
pag. 384

aiuole e
giardini



2700K 3000K 4000K



2700K 3000K 4000K 5000K blu



2700K 3000K 4000K



2700K 3000K 4000K blu RGB



2700K 3000K 4000K 5000K blu

max 500mA

max 350mA
(luce RGB)

max 350mA

24Vdc

24Vdc

24Vdc (luce bianca/blu)

230Vac

230Vac

IP65

IP54 / IP65

IP65

IP67

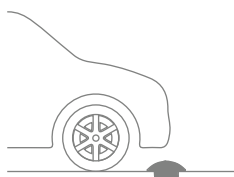
IP67





RONDÒ

SEGNAPASSI DA ESTERNO CARRABILI
PER LUCE DI ORIENTAMENTO IN VIALETTI E PARCHEGGI



Ø100 mm

Ø160 mm

MONOEMISSIONE



RONDÒ 1.1 p. 330
2W 24Vdc



RONDÒ 3.1 p. 332
3W 24Vdc
3W 230Vac



RONDÒ 2.1 p. 331
2W 24Vdc

BIEMISSIONE

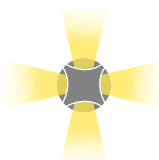


RONDÒ 1.2 p. 331
4W 24Vdc



RONDÒ 3.2 p. 333
5W 24Vdc
5W 230Vac

4 EMISSIONI



RONDÒ 3.4 p. 333
8W 24Vdc
8W 230Vac



SISTEMI
DI PROTEZIONE
A BORDO:

PID
PROTECTIVE
IMPEDANCE
DEVICE
(RONDÒ 3)



IPS
INTELLIGENT
PROTECTION
SYSTEM

L'EMISSIONE
CONTROLLATA
VERSO L'ALTO EVITA
L'INQUINAMENTO
LUMINOSO

VITE ANTIVANDALO IN
ACCIAIO INOX AISI 316L
DELLA STESSA FINITURA
DELL'APPARECCHIO



PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 5 PASSAGGI

Preparazione alla verniciatura con ALODINE NT-E®

Verniciatura epossidica

Verniciatura poliestere

Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)

Test in nebbia salina (oltre 1000 ore)

IK08

RONDÒ

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

SU RICHIESTA:
FINITURA RAL



CARRABILE
FINO A 5000 KG



CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 316L
RICAVATO COMPLETAMENTE DA
LAVORAZIONE TORNITURA CNC



SCHERMO IN
POLICARBONATO
ANTI UV

OTTICA 10°



OTTICA RADIALE



OTTICA RADIALE,
BIEMISSIONE

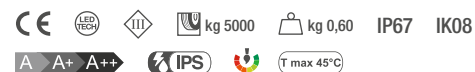
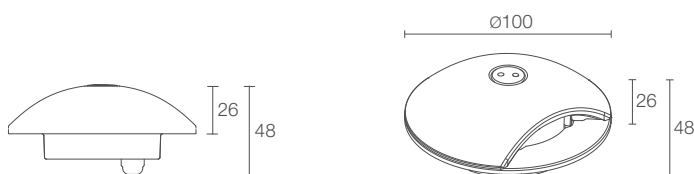


RONDÒ 1 / 2

✓
RONDÒ 1.2
 3000K, 4W, radiale, acciaio inox microsabbiato
LIRA 1.0
 3000K, 6W, asimmetrico, antracite
UPDOWN 3.6
 3000K, 6W, 15°, anodizzato grigio
 Project by / arch. Patrik Spreafico
 Plastic Stratosfera, Robbiate, Lecco, Italia



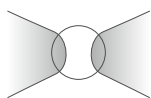
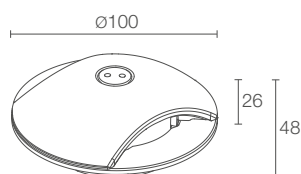
RONDÒ 1.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE	2W 24Vdc
CODICE	RD1100 ■ H - ■ Antracite RD1100 ■ I - ■ Acciaio inox microsabbiato RD1100 ■ T - ■ Cor-ten
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	S - 10° A - radiale
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	185 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	65 lm (3000K, ottica radiale)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 334
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 334
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 806



RONDÒ 1.2



4W 24Vdc

RD1200 ■ **H** - ■ Antracite

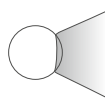
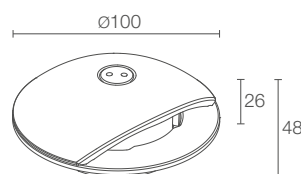
RD1200 ■ **I** - ■ Acciaio inox microsabbiato

RD1200 ■ **T** - ■ Cor-ten

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 10° A - radiale
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
185 lm (3000K) per emissione	
65 lm (3000K, ottica radiale) per emissione	
2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear	
non incluso, vedi pag. 334	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 334	
vedi pag. 806	



RONDÒ 2.1



2W 24Vdc

RD2100 ■ **H** - ■ Antracite

RD2100 ■ **I** - ■ Acciaio inox microsabbiato

RD2100 ■ **T** - ■ Cor-ten

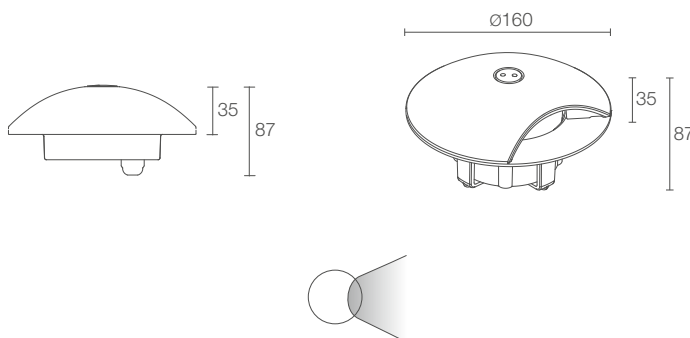
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 10° A - radiale
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
185 lm (3000K)	
85 lm (3000K, ottica radiale)	
1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear	
non incluso, vedi pag. 334	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 334	
vedi pag. 806	

RONDÒ 3

✓
RONDÒ 3.4
3000K, 8W, radiale, acciaio inox microsabbiato
Light planning by / Cristian Turra
Abitazione privata, Iseo, Brescia, Italia



RONDÒ 3.1



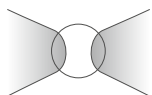
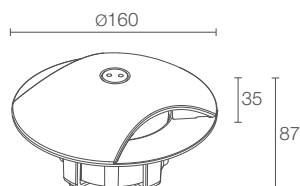
Alimentatore integrato nella versione con alimentazione 230Vac



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	3W 24Vdc
	RD3100 H - Antracite RD3100 I - Acciaio inox microsabbiato RD3100 T - Cor-ten
	3W 230Vac
	RD3110 H - Antracite RD3110 I - Acciaio inox microsabbiato RD3110 T - Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 10° A - radiale
CAVI DI ALIMENTAZIONE	230Vac: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø8,7 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	185 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	90 lm (3000K, ottica radiale)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear
ALIMENTATORE	230Vac: integrato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 334
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 334
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 806



RONDÒ 3.2



Alimentatore integrato nella versione con alimentazione 230Vac



5W 24Vdc

RD3200 H - Antracite
RD3200 I - Acciaio inox microsabbiato
RD3200 T - Cor-ten

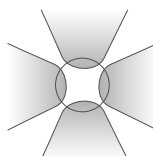
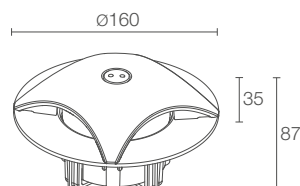
5W 230Vac

RD3210 H - Antracite
RD3210 I - Acciaio inox microsabbiato
RD3210 T - Cor-ten

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
S - 10° A - radiale	
230Vac: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø8,7 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m	
185 lm (3000K) per emissione	
90 lm (3000K, ottica radiale) per emissione	
2 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear	
230Vac: integrato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 334	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 334	
vedi pag. 806	



RONDÒ 3.4



Alimentatore integrato nella versione con alimentazione 230Vac



8W 24Vdc

RD3400 H - Antracite
RD3400 I - Acciaio inox microsabbiato
RD3400 T - Cor-ten

8W 230Vac

RD3410 H - Antracite
RD3410 I - Acciaio inox microsabbiato
RD3410 T - Cor-ten

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
S - 10° A - radiale	
230Vac: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø8,7 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm	
185 lm (3000K) per emissione	
90 lm (3000K, ottica radiale) per emissione	
4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo in acciaio inox AISI 316L schermo in Rilsan® Clear	
230Vac: integrato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 334	
a incasso (pavimento)	
vedi pag. 334	
vedi pag. 806	

RONDÒ

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0100
Cassaforma
(Rondò 1.1 / 1.2 / 2.1)



WC0103
Cassaforma
(Rondò 1.1 / 1.2 / 2.1)



WC0150
Cassaforma
(Rondò 1.1 / 1.2 / 2.1)



WC0601
Cassaforma
(Rondò 3.1 / 3.2 / 3.4)



WC0701
Cassaforma
(Rondò 3.1 / 3.2 / 3.4)

per ricambi vedi pag. 866

CAVI DI ALIMENTAZIONE Rondò 1.1 / 1.2 / 2.1; Rondò 3.1 / 3.2 versione 24Vdc

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista
nel codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

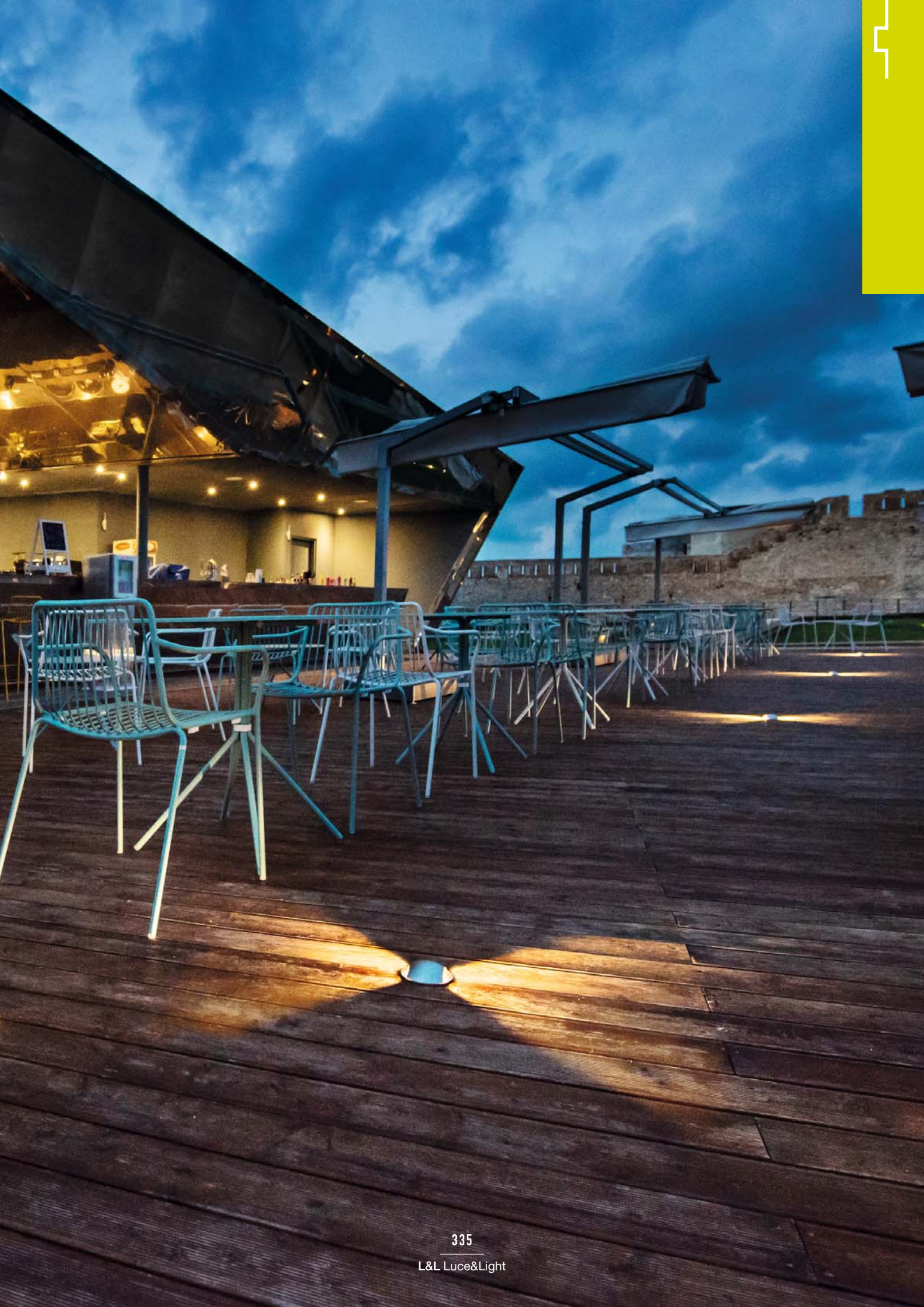
Cavi in neoprene
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Rondò 1.1 / 1.2 / 2.1; Rondò 3.1 / 3.2 / 3.4 versione 24Vdc

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

RONDÒ 1.2 >

3000K, 4W, radiale, acciaio inox microsabbiato
Project by / Studio di Architettura Andrea Abbadessa,
ing. Ignazio Stancanelli, ing. Giuseppe Malatino
Light planning by / Light Style
Maniace-Ortigia, Siracusa, Italia



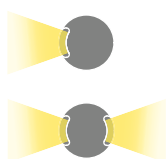


BEAM

SEGNAPASSI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE DI ZONE DI PASSAGGIO



OTTICA RADIALE FRONTALE ROTONDO



CORRENTE COSTANTE

TENSIONE COSTANTE

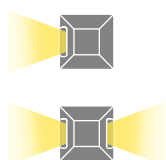


BEAM 2.0 p. 338
monoemissione: max 2W max 500mA
biemissione: max 2W max 350mA



BEAM 2.6 p. 339
monoemissione, biemissione:
2W 24Vdc

OTTICA RADIALE FRONTALE QUADRATO



BEAM 2.1 p. 338
monoemissione: max 2W max 500mA
biemissione: max 2W max 350mA

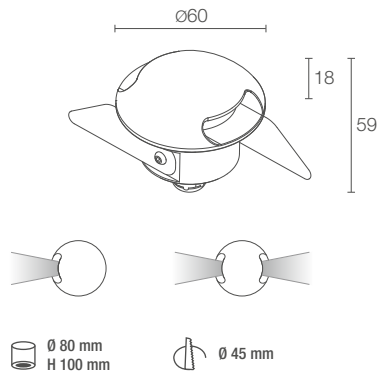


BEAM 2.7 p. 339
monoemissione, biemissione:
2W 24Vdc

BEAM 2



BEAM 2.0



Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 45 mm

CE LED TECH III kg 0,47 I kg 0,25 A IP67 IK09
A A+ A++ IPS T max 60°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 2W max 500mA monoemissione
CD2012 ■ **D A I** - ■ Acciaio inox
CD2012 ■ **D A F** - ■ Grigio
CD2012 ■ **D A H** - ■ Antracite

max 2W max 350mA biemissione
CD2021 ■ **D A I** - ■ Acciaio inox
CD2021 ■ **D A F** - ■ Grigio
CD2021 ■ **D A H** - ■ Antracite

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

OTTICHE

radiale

FLUSSO SORGENTE

monoemissione: 145 lm (3000K, 500mA)
biemissione: 112 lm (3000K, 350mA) per emissione

FLUSSO EMESSO

monoemissione: 70 lm (3000K, 500mA)
biemissione: 51 lm (3000K, 350mA) per emissione

NUMERO E TIPO LED

monoemissione: 1 power LED
biemissione: 2 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in acciaio inox o alluminio anodizzato
ghiera in acciaio inox o alluminio
schermo in plexiglas sabbiato

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 341 e 844

COLLEGAMENTO

in serie

MONTAGGIO

a incasso (parete, pavimento)

ACCESSORI

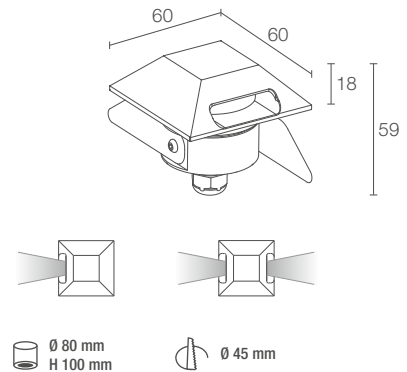
vedi pag. 340

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 725



BEAM 2.1



Ø 80 mm
H 100 mm

Ø 45 mm

CE LED TECH III kg 0,47 I kg 0,25 A IP67 IK09
A A+ A++ IPS T max 60°C

max 2W max 500mA monoemissione
CD2112 ■ **D A I** - ■ Acciaio inox
CD2112 ■ **D A F** - ■ Grigio
CD2112 ■ **D A H** - ■ Antracite

max 2W max 350mA biemissione
CD2121 ■ **D A I** - ■ Acciaio inox
CD2121 ■ **D A F** - ■ Grigio
CD2121 ■ **D A H** - ■ Antracite

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

radiale

monoemissione: 145 lm (3000K, 500mA)
biemissione: 112 lm (3000K, 350mA) per emissione

monoemissione: 70 lm (3000K, 500mA)
biemissione: 51 lm (3000K, 350mA) per emissione

monoemissione: 1 power LED
biemissione: 2 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in acciaio inox o alluminio anodizzato
ghiera in acciaio inox o alluminio
schermo in plexiglas sabbiato

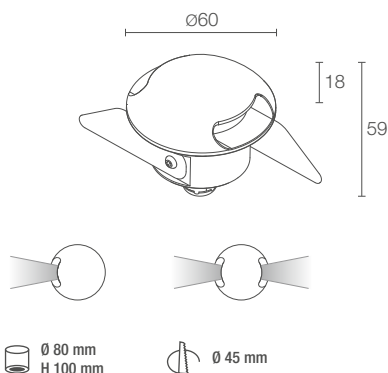
non incluso, vedi pag. 341 e 844

in serie

a incasso (parete, pavimento)

vedi pag. 340

vedi pag. 725

**BEAM 2.6**

CE LED TECH III kg 0,47 I kg 0,25 A IP67 IK09
A A+ A++ IPS T max 60°C

2W 24Vdc monoemissione

CD2612 ■ **D I** - ■ Acciaio inox
CD2612 ■ **D F** - ■ Grigio
CD2612 ■ **D H** - ■ Antracite

2W 24Vdc biemissione

CD2621 ■ **D I** - ■ Acciaio inox
CD2621 ■ **D F** - ■ Grigio
CD2621 ■ **D H** - ■ Antracite

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

radiale

monoemissione: 145 lm (3000K)
biemissione: 112 lm (3000K) per emissione

monoemissione: 70 lm (3000K)
biemissione: 51 lm (3000K) per emissione

monoemissione: 1 power LED
biemissione: 2 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in acciaio inox o alluminio anodizzato
ghiera in acciaio inox o alluminio
schermo in plexiglas sabbiato

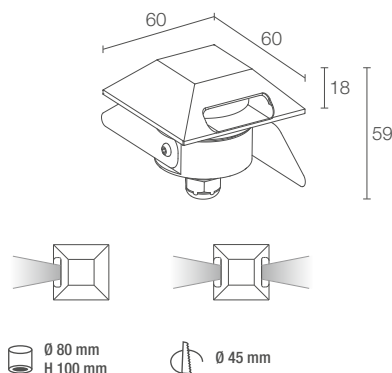
non incluso, vedi pag. 341

in parallelo

a incasso (parete, pavimento)

vedi pag. 340

vedi pag. 725

**BEAM 2.7**

CE LED TECH III kg 0,47 I kg 0,25 A IP67 IK09
A A+ A++ IPS T max 60°C

2W 24Vdc monoemissione

CD2712 ■ **D I** - ■ Acciaio inox
CD2712 ■ **D F** - ■ Grigio
CD2712 ■ **D H** - ■ Antracite

2W 24Vdc biemissione

CD2721 ■ **D I** - ■ Acciaio inox
CD2721 ■ **D F** - ■ Grigio
CD2721 ■ **D H** - ■ Antracite

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m

radiale

monoemissione: 145 lm (3000K)
biemissione: 112 lm (3000K) per emissione

monoemissione: 70 lm (3000K)
biemissione: 51 lm (3000K) per emissione

monoemissione: 1 power LED
biemissione: 2 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in acciaio inox o alluminio anodizzato
ghiera in acciaio inox o alluminio
schermo in plexiglas sabbiato

non incluso, vedi pag. 341

in parallelo

a incasso (parete, pavimento)

vedi pag. 340

vedi pag. 725

BEAM

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC1501

Cassaforma per muratura

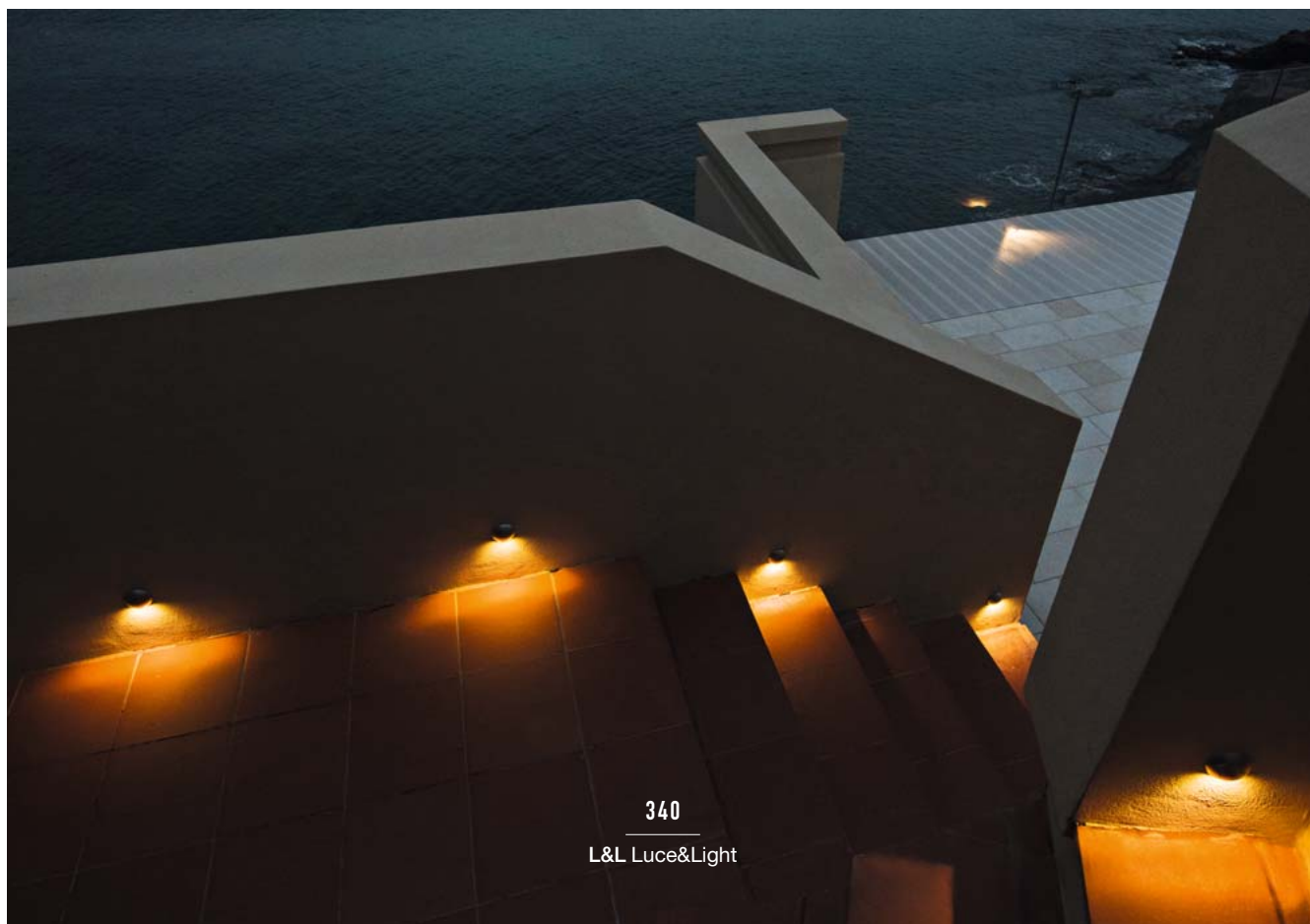
CAVI DI ALIMENTAZIONE

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista
nel codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS



ALIMENTATORI Beam 2.0 / 2.1**350mA monoemissione**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

500mA monoemissione

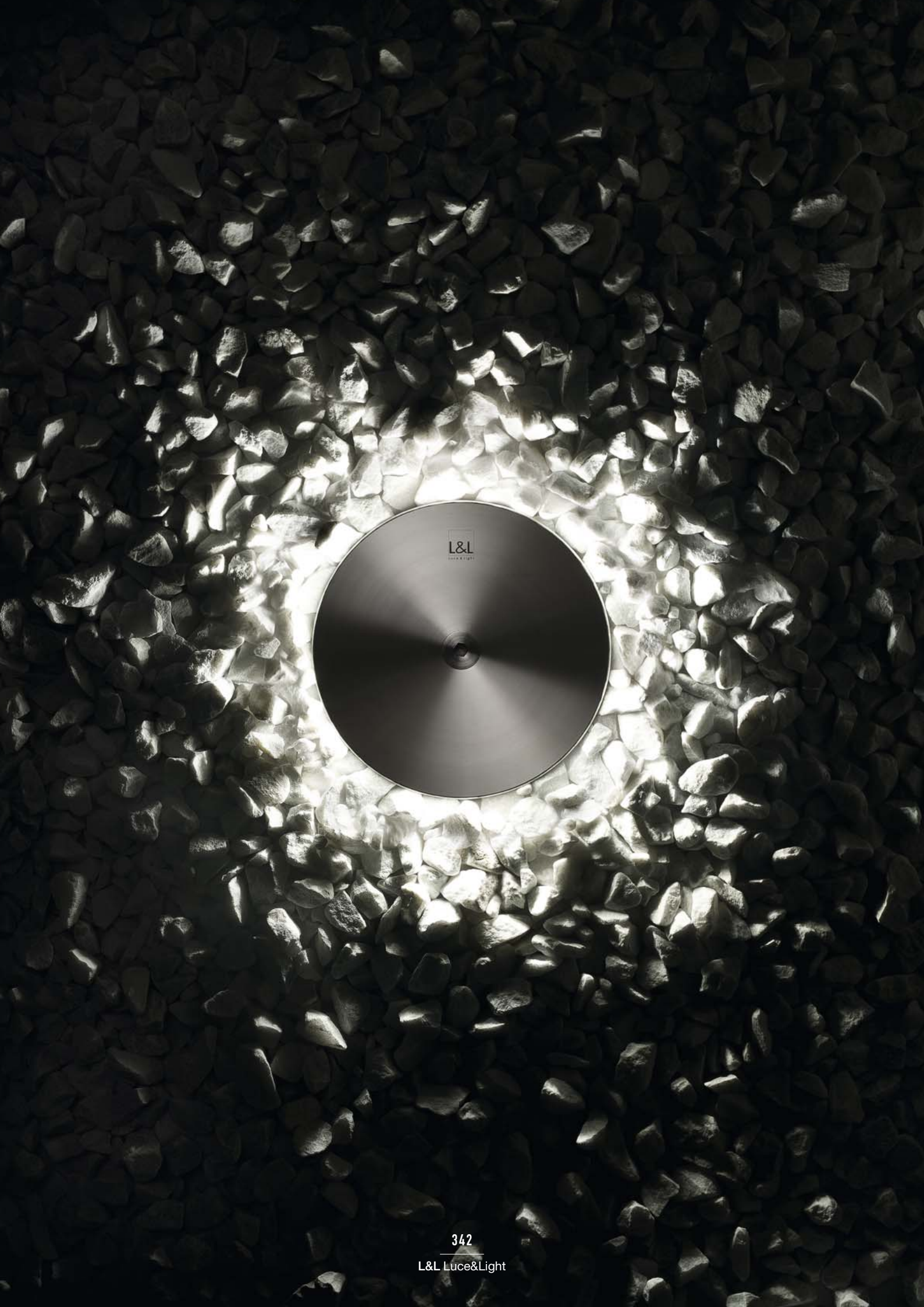
N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

350mA biemissione

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/7	ACUNI020T1	20	844 845
3/4	A19350QL	20	845
3/6	A312350QL	20	845
1/6 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/3	A16350IP67	67	845
3/6	A312350IP67	67	845

ALIMENTATORI Beam 2.6 / 2.7

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847



L&L
Luce & Light

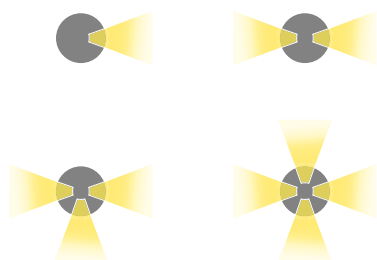
BRIGHT

SEGNAPASSI DA ESTERNO
LUCE DI ORIENTAMENTO

OTTICA RADIALE



Ø39 mm



BRIGHT 1.A p. 344
max 2W max 700mA
corrente costante



BRIGHT 1.B p. 344
2,5W / 3,5W 24Vdc
tensione costante

Ø78 mm



BRIGHT 4.7 p. 347
2W 24Vdc
tensione costante

Ø130 mm

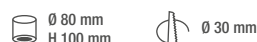
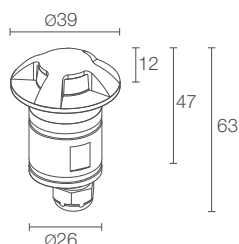


BRIGHT 9.7 p. 347
4W 24Vdc
tensione costante

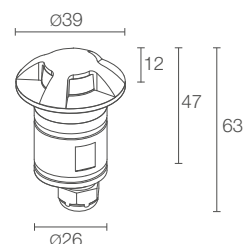
BRIGHT 1



BRIGHT 1.A



BRIGHT 1.B



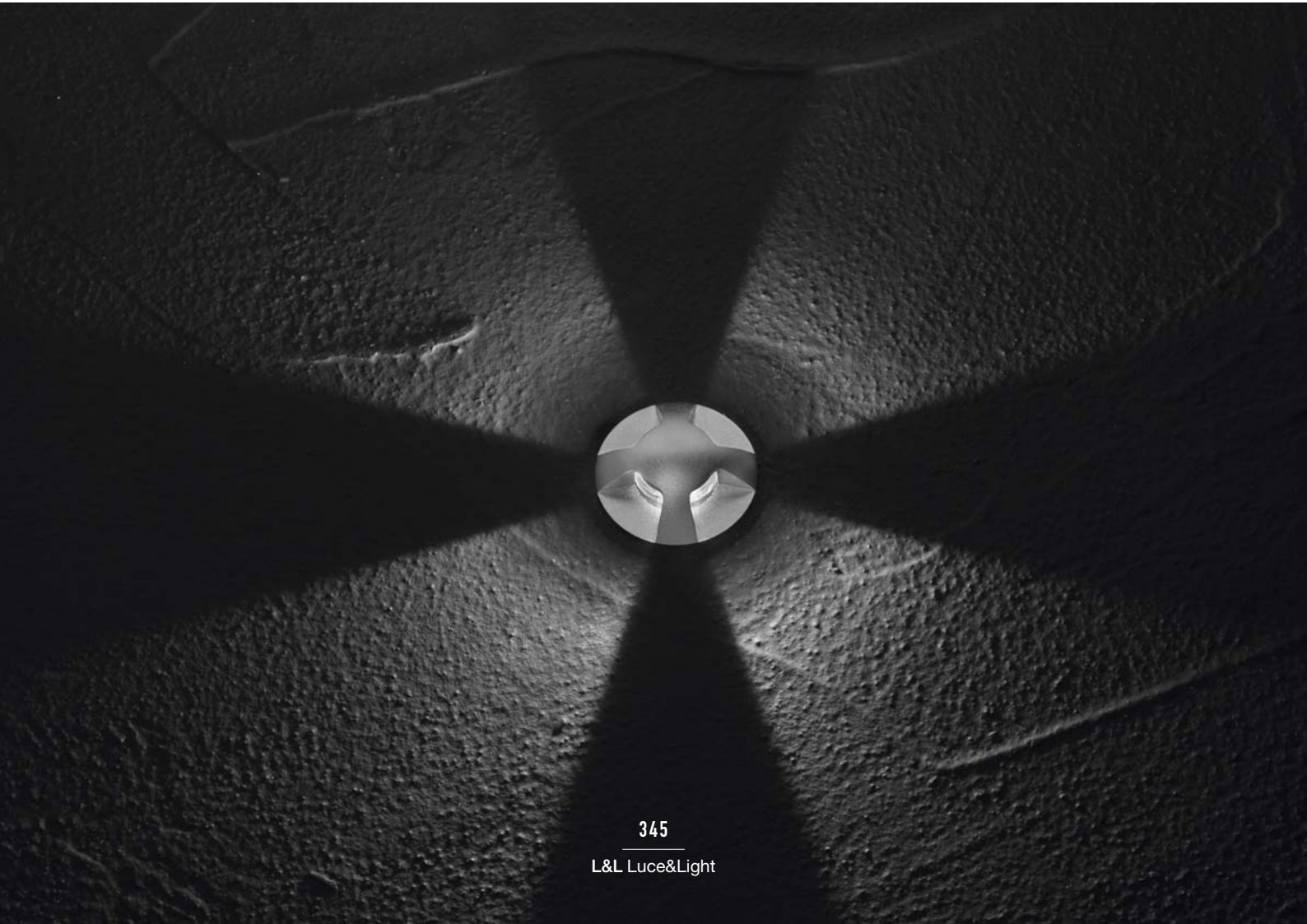
POTENZA / ALIMENTAZIONE max 2W max 700mA
CODICE CB1A130 ■ T I - ■ Acciaio inox microsabbato

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
EMISSIONI	R1 - 1x60° R2 - 2x60° R3 - 3x60° R4 - 4x60° R5 - 1x120° R6 - 1x180°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
OTTICHE	radiale
FLUSSO SORGENTE	220 lm (3000K, 700mA)
FLUSSO EMESSE	56 lm (3000K, 700mA, 4x60°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 349 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 348
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 737

2,5W 24Vdc
CB1B000 ■ T I - ■ Acciaio inox microsabbato

3,5W 24Vdc
CB1B010 ■ T I - ■ Acciaio inox microsabbato

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
EMISSIONI	R1 - 1x60° R2 - 2x60° R3 - 3x60° R4 - 4x60° R5 - 1x120° R6 - 1x180°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
OTTICHE	radiale
FLUSSO SORGENTE	220 lm (3000K, 3,5W)
FLUSSO EMESSE	56 lm (3000K, 4x60°, 3,5W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 349
COLLEGAMENTO	in parallelo
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 348
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 737

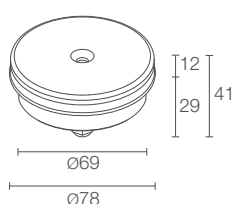




BRIGHT 4 / 9



BRIGHT 4.7



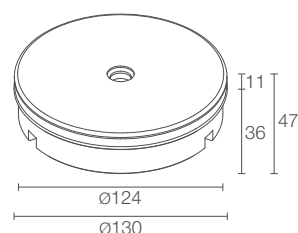
Cassaforma non inclusa obbligatoria



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	2W 24Vdc CB47000 ■ R I - ■
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
OTTICHE	radiale
FLUSSO SORGENTE	96 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	70 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	24 side-emitting LED 3 step MacAdam (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in PMMA
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 349
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 348
NOTE	non adatto per immersione in piscine e fontane apparecchi da immersione pag. 682 su richiesta disponibile il kit antivandalò
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 737



BRIGHT 9.7



Cassaforma non inclusa obbligatoria



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	4W 24Vdc CB97000 ■ R I - ■
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
OTTICHE	radiale
FLUSSO SORGENTE	192 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	164 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	48 side-emitting LED 3 step MacAdam (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in PMMA
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 349
MONTAGGIO	a incasso (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 348
NOTE	su richiesta disponibile il kit antivandalò
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 737

< BRIGHT 9.7

versione speciale
5000K, 9WProject by / Dunsy Gindi
Light planning by / Ailon Gavish Studio Twilight
Photo by / Omri Amsalem
Villa, Caesarea, Israele

BRIGHT

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0202
Cassaforma per muratura
(Bright 1.A / 1.B)



WC0100
Cassaforma
(Bright 4.7)



WC0103
Cassaforma
(Bright 4.7)



WC0150
Cassaforma
(Bright 4.7)



WC0501
Cassaforma
(Bright 9.7)



WC0601
Cassaforma
(Bright 9.7)



WC0701
Cassaforma
(Bright 9.7)

CAVI DI ALIMENTAZIONE

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista
nel codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

Cavi in neoprene
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS

Cavi in neoprene
H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Bright 1.A**350mA**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

700mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13700QL	20	845
1/7 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/7	ACUNI020T1	20	844 845
1/3	A13700IP67	67	845
1/9	A39700IP67	67	845

ALIMENTATORI Bright 1.B / 4.7 / 9.7

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847



PASITO

SEGNAPASSI DA ESTERNO
AMPIA INTERDISTANZA TRA GLI APPARECCHI NEI CAMMINAMENTI



larga



asimmetrica



2700K 3000K 4000K

6W 230Vac
5W 24Vdc

8W/10W 230Vac
6W/8,5W 24Vdc

MONTAGGIO A INCASSO, A RASARE



PASITO MINI 1.0 p. 354



PASITO 1.0 p. 356

MONTAGGIO A INCASSO, CON CORNICE



PASITO MINI 1.1 p. 355



PASITO 1.1 p. 357

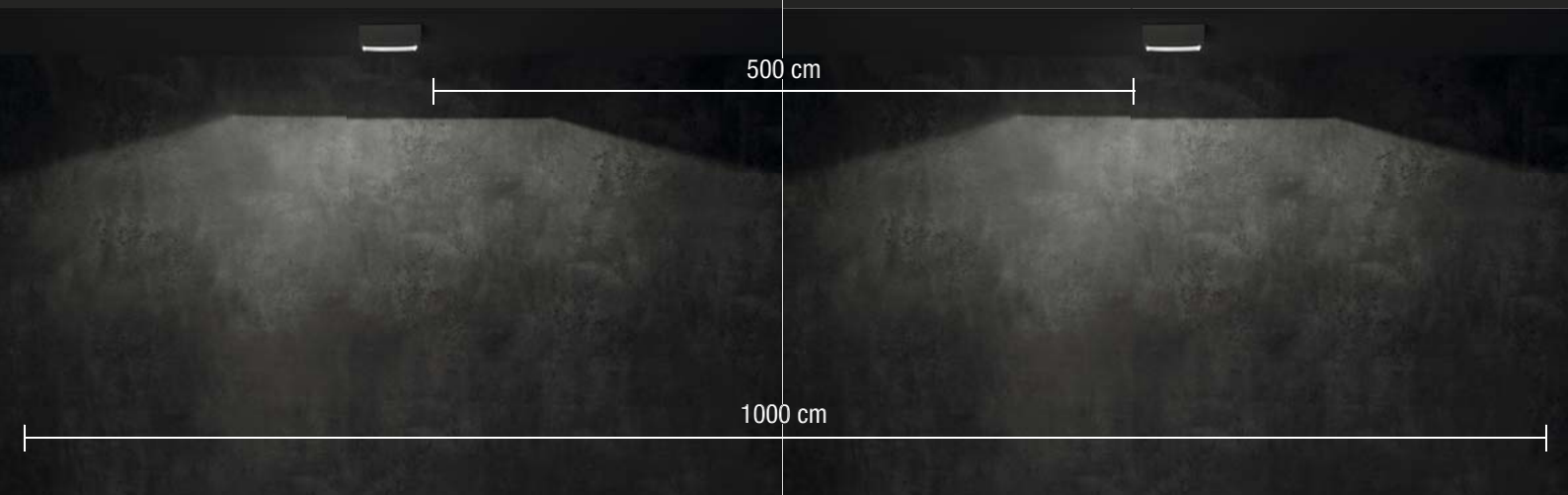
MONTAGGIO SU SUPERFICIE



PASITO MINI 1.2 p. 355



PASITO 1.2 p. 357



L'OTTICA ASIMMETRICA 150°X90° PERMETTE DI POSIZIONARE GLI APPARECCHI A UN'INTERDISTANZA DI 5 METRI TRA LORO: RIDUCE IL NUMERO DI SEGNAPASSI NECESSARI SUI LUNGI PERCORSI GARANTENDO UNIFORMITÀ LUMINOSA. ALTEZZA DI MONTAGGIO 80 CM.



INCASSO A RASARE:
PASITO SCOMPARE
NELLA PARETE,
LASCIANDO SPAZIO
SOLO ALL'EMISSIONE
LUMINOSA



INCASSO
CON CORNICE



SU SUPERFICIE

PASITO MINI 1.1 E PASITO 1.1 POSSONO ESSERE INSTALLATI SU CARTONGESSO MEDIANTE LE MOLLE FORNITE IN DOTAZIONE, SENZA L'UTILIZZO DI CASSAFORMA



IP65
ADATTO A INSTALLAZIONI IN ESTERNO



SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

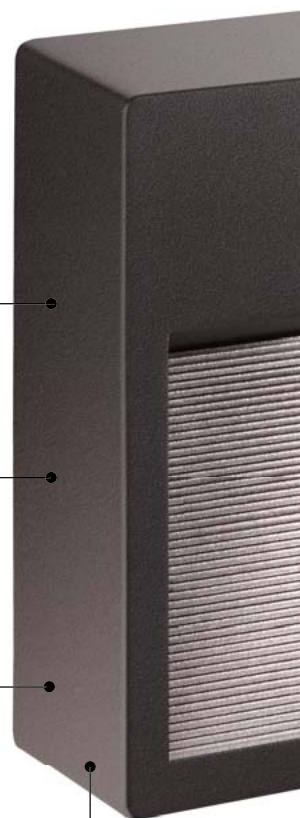


SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:
IPS
INTELLIGENT PROTECTION SYSTEM



PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA IN 6 PASSAGGI

Lega di alluminio anticorodal 6060 a basso contenuto di rame
Preparazione alla verniciatura con ALODINE NT-E®
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (automotive coating standard)
Test in nebbia salina (oltre 1500 ore)



PASITO

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



ANTRACITE



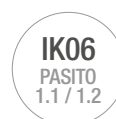
BIANCO



COR-TEN



GRIGIO



L'EMISSIONE DELLA LUCE CONTROLLATA
VERSO IL BASSO RIDUCE
AL MINIMO LA DISPERSIONE LUMINOSA

VERSIONI
CRI 80 E CRI >90



PASITO È DISPONIBILE CON ALIMENTAZIONE
INTEGRATA 230VAC PER COLLEGARE L'APPARECCHIO
DIRETTAMENTE ALLA TENSIONE DI RETE
SENZA NECESSITÀ DI DRIVER REMOTI

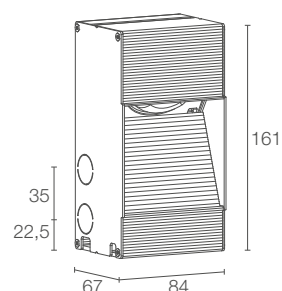
CORPO IN ALLUMINIO ANTICORODAL 6060 A BASSO CONTENUTO
DI RAME PER UN'OTTIMA RESISTENZA ALLA CORROSIONE E UNA
MIGLIORE DISSIPAZIONE TERMICA (PASITO MINI 1.0 E PASITO 1.0)
CORPO IN TECNOPOLIMERO PER UN'ELEVATA RESISTENZA AGLI URTI E ALLE
TEMPERATURE SOTTO LO ZERO (PASITO MINI 1.1 / 1.2 E PASITO 1.1 / 1.2)
IL DISSIPATORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO NERO
OTTIMIZZA LA DISPERSIONE DEL CALORE E GARANTISCE
LA DURATA NEL TEMPO DELLA SORGENTE LED

PASITO MINI

- ✓ **PASITO MINI 1.0**
installazione a incasso, a rasare
- PASITO MINI 1.1**
installazione a incasso con cornice
- PASITO MINI 1.2**
installazione su superficie



PASITO MINI 1.0



Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac
Cassaforma non inclusa obbligatoria



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

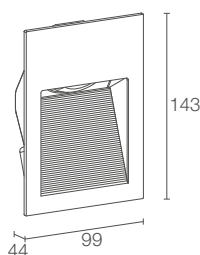
6W 230Vac
PM1010 000 0 0 E Bianco
PM1010 000 0 0 F Grigio
PM1010 000 0 0 H Antracite
PM1010 000 0 0 T Cor-ten

5W 24Vdc
PM1000 000 0 0 E Bianco
PM1000 000 0 0 F Grigio
PM1000 000 0 0 H Antracite
PM1000 000 0 0 T Cor-ten

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	A - asimmetrica 150°x90° B - 60°
FLUSSO SORGENTE	383 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	214 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione
ALIMENTATORE	230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 847
CAVI DI ALIMENTAZIONE	230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso, a rasare (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 358
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 796



PASITO MINI 1.1



Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac



85x125 mm



6W 230Vac

PM1110 E Bianco
PM1110 F Grigio
PM1110 H Antracite
PM1110 T Cor-ten

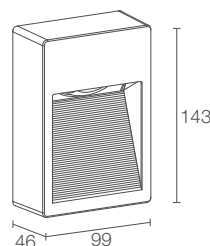
5W 24Vdc

PM1100 E Bianco
PM1100 F Grigio
PM1100 H Antracite
PM1100 T Cor-ten

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
A - asimmetrica 150°x90° B - 60°	
383 lm (3000K, CRI 80)	
214 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)	
1 power LED High Intensity 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in tecnopolimero e alluminio	
230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 847	
230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm	
a incasso, con cornice (parete)	
vedi pag. 358	
vedi pag. 796	



PASITO MINI 1.2



Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac



85x125 mm



6W 230Vac

PM1210 E Bianco
PM1210 F Grigio
PM1210 H Antracite
PM1210 T Cor-ten

5W 24Vdc

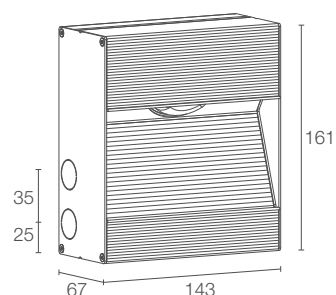
PM1200 E Bianco
PM1200 F Grigio
PM1200 H Antracite
PM1200 T Cor-ten

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
A - asimmetrica 150°x90° B - 60°	
383 lm (3000K, CRI 80)	
214 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)	
1 power LED High Intensity 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in tecnopolimero e alluminio	
230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 847	
230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm	
su superficie (parete)	
non previsti	
vedi pag. 796	

PASITO



PASITO 1.0



Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac
Cassaforma non inclusa obbligatoria



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

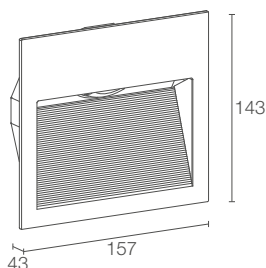
10W 230Vac
PA1010 **E** Bianco
PA1010 **F** Grigio
PA1010 **H** Antracite
PA1010 **T** Cor-ten

8,5W 24Vdc
PA1000 **E** Bianco
PA1000 **F** Grigio
PA1000 **H** Antracite
PA1000 **T** Cor-ten

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	A - asimmetrica 150°x90° B - 60°
FLUSSO SORGENTE	851 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSE	390 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione
ALIMENTATORE	230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 847
CAVI DI ALIMENTAZIONE	230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso, a rasare (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 358
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 796 e 797



PASITO 1.1



Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac



143x125 mm



8W 230Vac

PA1110 E Bianco
PA1110 F Grigio
PA1110 H Antracite
PA1110 T Cor-ten

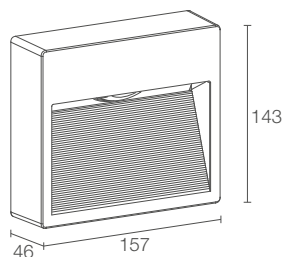
6W 24Vdc

PA1100 E Bianco
PA1100 F Grigio
PA1100 H Antracite
PA1100 T Cor-ten

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
A - asimmetrica 150°x90° B - 60°	
851 lm (3000K, CRI 80)	
364 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)	
1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in tecnopolimero e alluminio	
230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 847	
230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm	
a incasso, con cornice (parete)	
vedi pag. 358	
vedi pag. 797	



PASITO 1.2



Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac



143x125 mm



8W 230Vac

PA1210 E Bianco
PA1210 F Grigio
PA1210 H Antracite
PA1210 T Cor-ten

6W 24Vdc

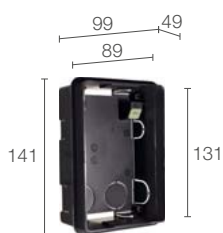
PA1200 E Bianco
PA1200 F Grigio
PA1200 H Antracite
PA1200 T Cor-ten

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
A - asimmetrica 150°x90° B - 60°	
851 lm (3000K, CRI 80)	
364 lm (3000K, 150°x90°, CRI 80, finitura bianca)	
1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in tecnopolimero e alluminio	
230Vac: incluso 24Vdc: non incluso, vedi pag. 847	
230Vac: incluso cavo in neoprene di 0,20 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm 24Vdc: incluso cavo in neoprene di 0,30 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm	
su superficie (parete)	
non previsti	
vedi pag. 797	

PASITO

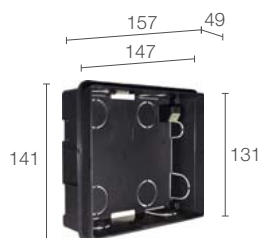
ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



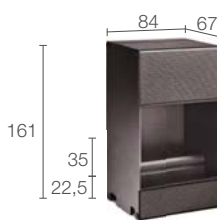
WC1420

Cassaforma per muratura
(Pasito Mini 1.1)



WC1430

Cassaforma per muratura
(Pasito 1.1)



WCA00E - Bianco

WCA00F - Grigio

WCA00H - Antracite

WCA00T - Cor-ten

Cassaforma
(Pasito Mini 1.0)



WC1410E - Bianco

WC1410F - Grigio

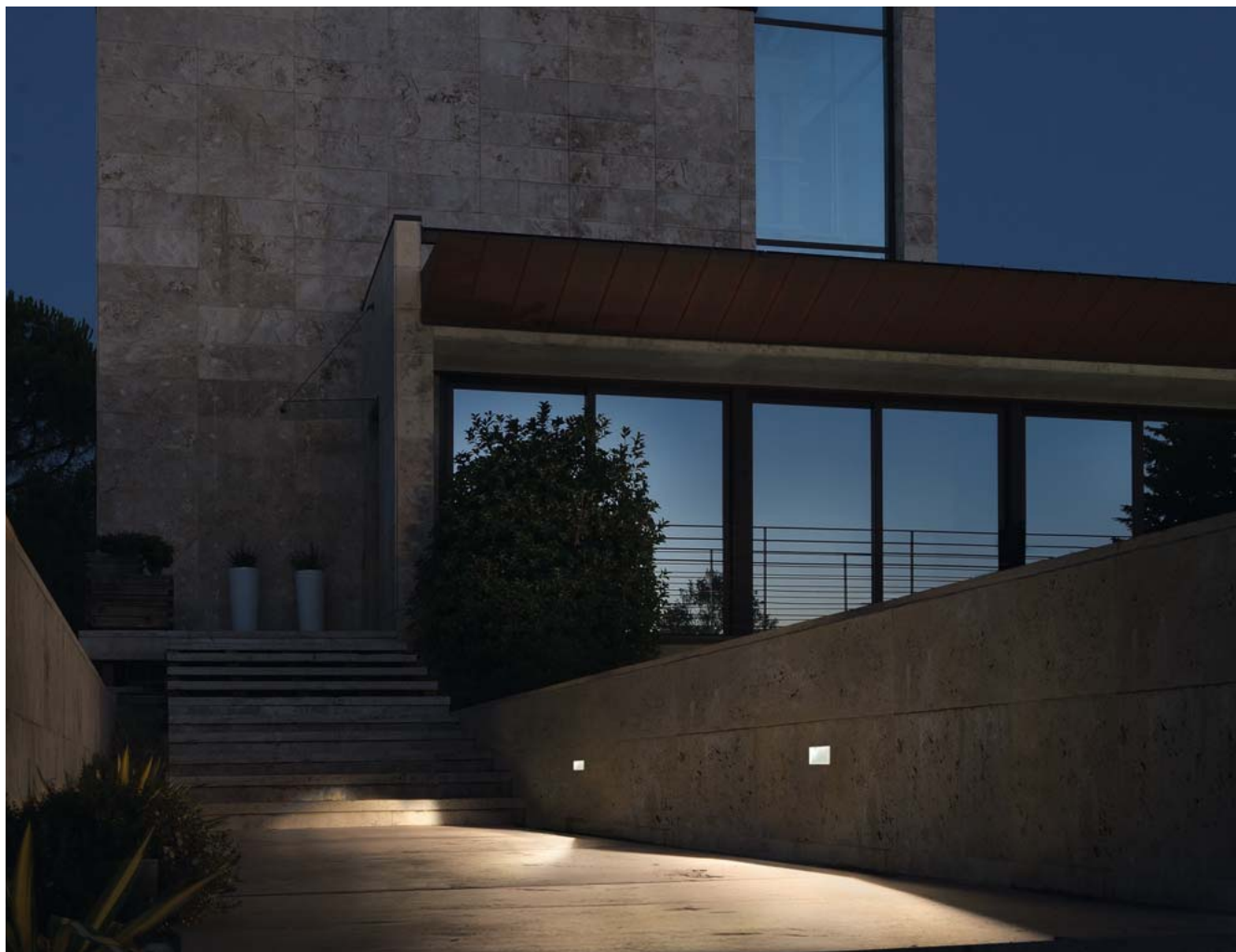
WC1410H - Antracite

WC1410T - Cor-ten

Cassaforma
(Pasito 1.0)

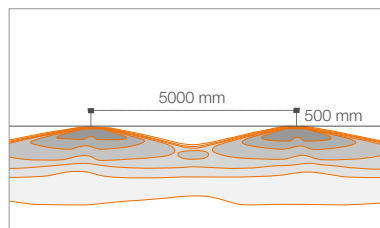
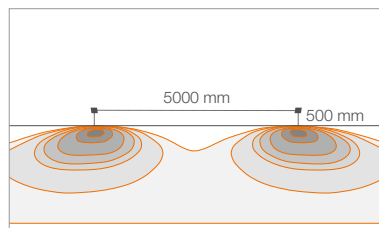
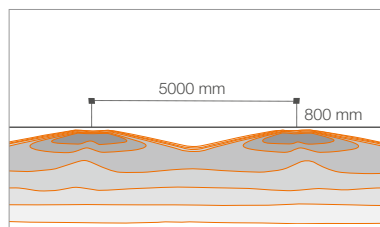
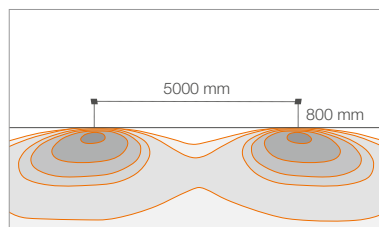
PASITO 1.0

3000K, 10W, asimmetrico 150°x90°
grigio, distanza tra gli apparecchi: 3,5 m

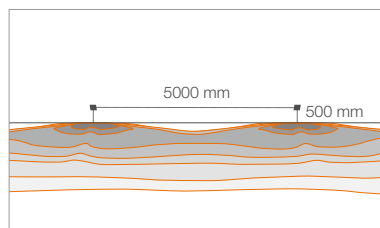
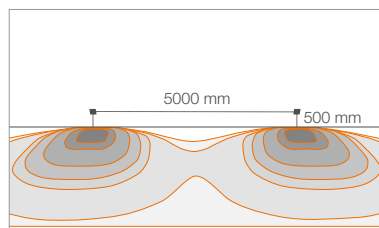
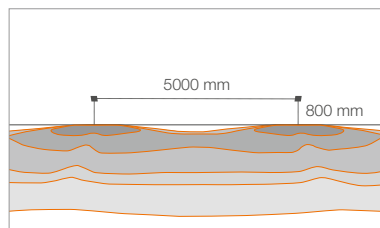
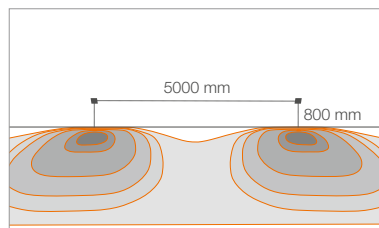


SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

PASITO MINI 1.0 / 1.1 / 1.2

A - Asimmetrico 150°x90°**B** - 60°**A** - Asimmetrico 150°x90°**B** - 60°

PASITO 1.0 / 1.1 / 1.2

A - Asimmetrico 150°x90°**B** - 60°**A** - Asimmetrico 150°x90°**B** - 60°



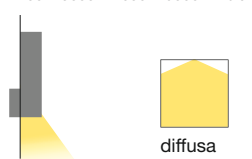
STEP OUTSIDE

SEGNAPASSI DA ESTERNO
LUCE DI ORIENTAMENTO E ILLUMINAZIONE DI ZONE DI PASSAGGIO

FRONTALE QUADRATO

FRONTALE ROTONDO

MONTAGGIO A SEMI-INCASSO

**STEP OUTSIDE 2.0** p. 362

max 2W max 500mA
corrente costante

STEP OUTSIDE 2.6 p. 363

2W 24Vdc
tensione costante

**STEP OUTSIDE 2.1** p. 362

max 2W max 500mA
corrente costante

STEP OUTSIDE 2.7 p. 363

2W 24Vdc
tensione costante

MONTAGGIO A INCASSO
CORRENTE COSTANTE**STEP OUTSIDE 6.1** p. 366

max 2W max 500mA

**STEP OUTSIDE 6.2** p. 367

max 2W max 500mA

**STEP OUTSIDE 6.3** p. 367

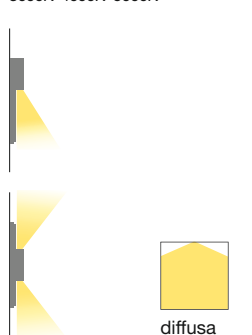
max 2W max 500mA

**STEP OUTSIDE 5.1** p. 365

max 2W max 500mA

**STEP OUTSIDE 5.2** p. 365

max 2W max 500mA

MONTAGGIO SU SUPERFICIE
TENSIONE COSTANTE**STEP OUTSIDE 7.0** p. 369

3,5W 24Vdc

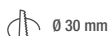
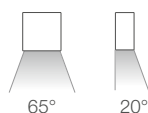
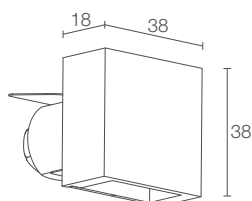
**STEP OUTSIDE 8.0** p. 369

3,5W 24Vdc

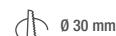
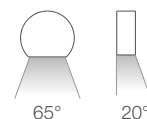
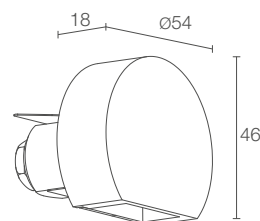
STEP OUTSIDE 2



STEP OUTSIDE 2.0



STEP OUTSIDE 2.1

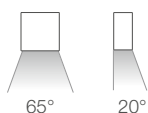
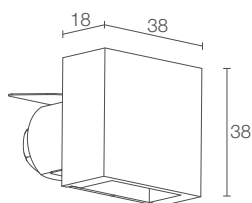


POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 2W max 500mA SP2012 ■ D A E - ■ Bianco SP2012 ■ D A N - ■ Nero SP2012 ■ D A T - ■ Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	35 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiari trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 370 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a semi-incasso (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 370
NOTE	versione da interno Step Inside 2.2 pag. 664
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 822

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 2W max 500mA SP2112 ■ D A E - ■ Bianco SP2112 ■ D A N - ■ Nero SP2112 ■ D A T - ■ Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	35 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiari trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 370 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a semi-incasso (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 370
NOTE	versione da interno Step Inside 2.3 pag. 664
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 822



STEP OUTSIDE 2.6



Ø 70 mm
H 70 mm

Ø 30 mm

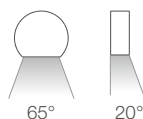
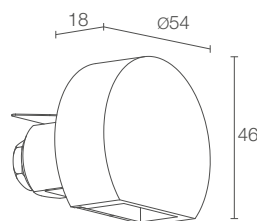
CE LED TECH III kg 0,18 IP54
A A+ A++ IPS

2W 24Vdc
SP2600 ■ **D E** - ■ Bianco
SP2600 ■ **D N** - ■ Nero
SP2600 ■ **D T** - ■ Cor-ten

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
diffusa	
145 lm (3000K)	
35 lm (3000K)	
1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente	
non incluso, vedi pag. 370	
in parallelo	
a semi-incasso (parete)	
vedi pag. 370	
versione da interno Step Inside 2.8 pag. 665	
vedi pag. 822	



STEP OUTSIDE 2.7



Ø 70 mm
H 70 mm

Ø 30 mm

CE LED TECH III kg 0,20 IP54
A A+ A++ IPS

2W 24Vdc
SP2700 ■ **D E** - ■ Bianco
SP2700 ■ **D N** - ■ Nero
SP2700 ■ **D T** - ■ Cor-ten

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
diffusa	
145 lm (3000K)	
35 lm (3000K)	
1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente	
non incluso, vedi pag. 370	
in parallelo	
a semi-incasso (parete)	
vedi pag. 370	
versione da interno Step Inside 2.9 pag. 665	
vedi pag. 822	



< STEP OUTSIDE 5.2

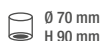
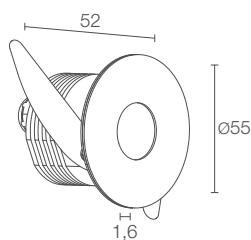
3000K, 2W, versione speciale
con finitura antracite

Project by / arch. Fernanda Cantone
Light planning by / Light Style
Castello Tafuri Charming Suites
Portopalo di Capo Passero, Siracusa, Italia

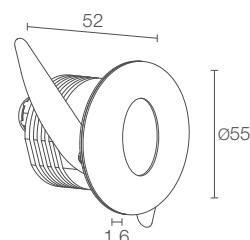
STEP OUTSIDE 5



STEP OUTSIDE 5.1



STEP OUTSIDE 5.2


**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

max 2W max 500mA
SP5112 ■ **A A E** - ■ Bianco
SP5112 ■ **A A S** - ■ Satinato
SP5112 ■ **A A N** - ■ Nero
SP5112 ■ **A A T** - ■ Cor-ten

■ **COLORE LED**

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

■ **CAVI DI ALIMENTAZIONE**

incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

OTTICHE

asimmetrica

FLUSSO SORGENTE

145 lm (3000K, 500mA)

FLUSSO EMESSO

34 lm (3000K, 500mA)

NUMERO E TIPO LED

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio, copertura in acciaio inox
schermo in plexiglas trasparente

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 370 e 844

COLLEGAMENTO

in serie

MONTAGGIO

a incasso (parete)

ACCESSORI

vedi pag. 370

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 822

max 2W max 500mA

SP5212 ■ **A A E** - ■ Bianco
SP5212 ■ **A A S** - ■ Satinato
SP5212 ■ **A A N** - ■ Nero
SP5212 ■ **A A T** - ■ Cor-ten

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

■ incluso cavo in neoprene di 1,5 m
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

asimmetrica

145 lm (3000K, 500mA)

42 lm (3000K, 500mA)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio, copertura in acciaio inox
schermo in plexiglas trasparente

non incluso, vedi pag. 370 e 844

in serie

a incasso (parete)

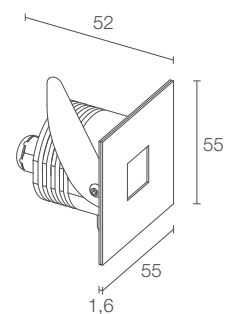
vedi pag. 370

vedi pag. 822

STEP OUTSIDE 6



STEP OUTSIDE 6.1



Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 45 mm

CE LED III kg 0,24 IP65
A A+ A++ IPS

POTENZA / ALIMENTAZIONE max 2W max 500mA
CODICE
SP6112 A A E - Bianco
SP6112 A A S - Satinato
SP6112 A A N - Nero
SP6112 A A T - Cor-ten

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	29 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio, copertura in acciaio inox schermo in plexiglas trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 370 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 370
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 822

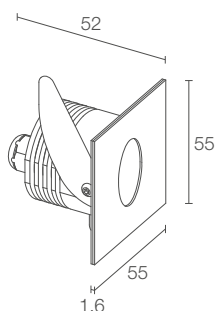
✓
STEP OUTSIDE 6.3
3000K, 2W, satinato
SPOT 1.0
3000K, 2W, 20°

Abitazione privata, Positano, Salerno, Italia





STEP OUTSIDE 6.2



Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 45 mm

CE LED III kg 0,24 IP65
A A+ A++ IPS

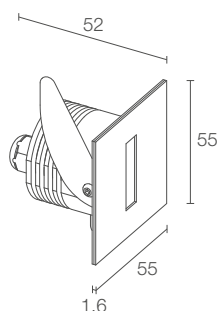
max 2W max 500mA

SP6212 A A E - Bianco
SP6212 A A S - Satinato
SP6212 A A N - Nero
SP6212 A A T - Cor-ten

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu	
incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m	
asimmetrica	
145 lm (3000K, 500mA)	
42 lm (3000K, 500mA)	
1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio, copertura in acciaio inox schermo in plexiglas trasparente	
non incluso, vedi pag. 370 e 844	
in serie	
a incasso (parete)	
vedi pag. 370	
vedi pag. 822	



STEP OUTSIDE 6.3



Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 45 mm

CE LED III kg 0,24 IP65
A A+ A++ IPS

max 2W max 500mA

SP6312 A A E - Bianco
SP6312 A A S - Satinato
SP6312 A A N - Nero
SP6312 A A T - Cor-ten

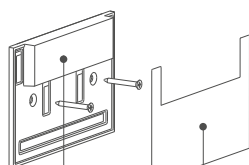
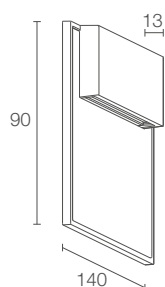
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu	
incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m	
asimmetrica	
145 lm (3000K, 500mA)	
25 lm (3000K, 500mA)	
1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio, copertura in acciaio inox schermo in plexiglas trasparente	
non incluso, vedi pag. 370 e 844	
in serie	
a incasso (parete)	
vedi pag. 370	
vedi pag. 822	



STEP OUTSIDE 7 / 8



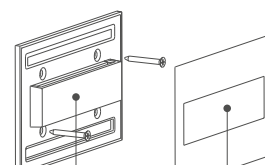
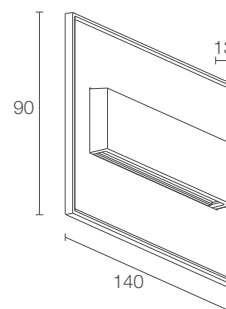
STEP OUTSIDE 7.0



Corpo: bianco, grigio,
cor-ten, antracite Copertura: bianco
o acciaio inox



STEP OUTSIDE 8.0



Corpo: bianco, grigio,
cor-ten, antracite Copertura: bianco
o acciaio inox


**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

3,5W 24Vdc
SP7000 **A W** Bianco-Bianco
SP7000 **A E** Bianco-Acciaio inox
SP7000 **A F** Grigio-Acciaio inox
SP7000 **A H** Antracite-Acciaio inox
SP7000 **A T** Cor-ten-Acciaio inox

COLORE LED

5 - 3000K
 9 - 4000K
 0 - 5000K

OTTICHE

diffusa

FLUSSO SORGENTE

107 lm (3000K)

FLUSSO EMESSO

20 lm (3000K)

NUMERO E TIPO LED

1 power LED
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in policarbonato trasparente

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 370

CAVI DI ALIMENTAZIONE

inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m

MONTAGGIO

su superficie (parete)

ACCESSORI

vedi pag. 370

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 823

POTENZA / ALIMENTAZIONE

3,5W 24Vdc
SP8000 **A W** Bianco-Bianco
SP8000 **A E** Bianco-Acciaio inox
SP8000 **A F** Grigio-Acciaio inox
SP8000 **A H** Antracite-Acciaio inox
SP8000 **A T** Cor-ten-Acciaio inox

5 - 3000K
 9 - 4000K
 0 - 5000K

OTTICHE

diffusa

107 lm (3000K) per emissione

8 lm (3000K) per emissione

NUMERO E TIPO LED

1 power LED
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio pressofuso
 schermo in policarbonato trasparente

non incluso, vedi pag. 370

inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m

su superficie (parete)

vedi pag. 370

vedi pag. 823

STEP OUTSIDE

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0202

Cassaforma per muratura
(Step Outside 2.0 /
2.1 / 2.6 / 2.7)



WC1501

Cassaforma per muratura
(Step Outside 5.1 / 5.2 /
6.1 / 6.2 / 6.3)



WC0301

Cassaforma opzionale
(Step Outside 7.0 / 8.0)

CAVI DI ALIMENTAZIONE Step Outside 2.0 / 2.1 / 2.6 / 2.7 / 5.1 / 5.2 / 6.1 / 6.2 / 6.3

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista
nel codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

Cavi in neoprene
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Step Outside 2.0 / 2.1 / 5.1 / 5.2 / 6.1 / 6.2 / 6.3

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Step Outside 2.6 / 2.7 / 7.0 / 8.0

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

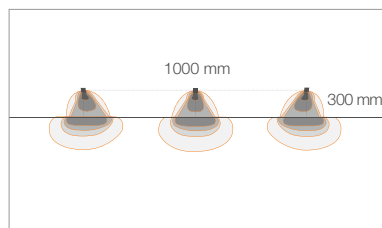
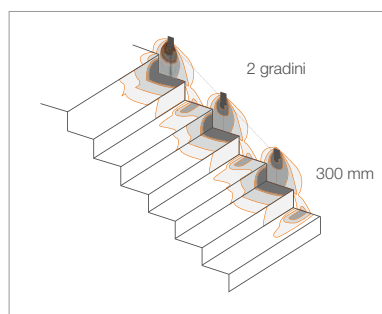


STEP OUTSIDE

SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

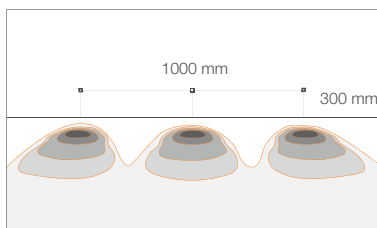
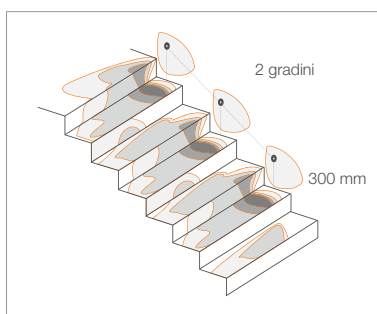
STEP OUTSIDE 2.0 / 2.1 / 2.6 / 2.7

D - Diffuso



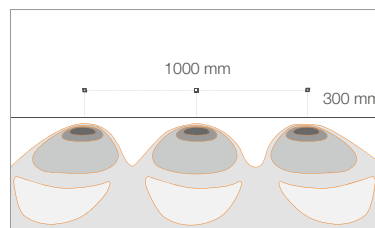
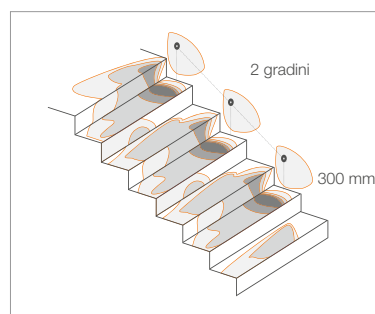
STEP OUTSIDE 5.1

A - Asimmetrico



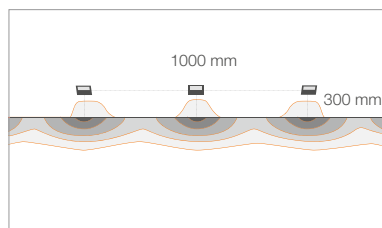
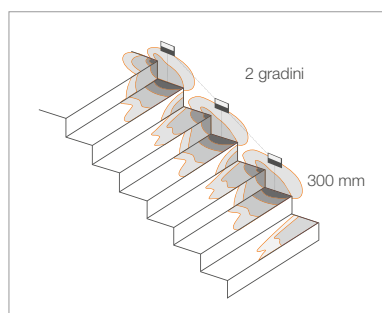
STEP OUTSIDE 5.2

A - Asimmetrico



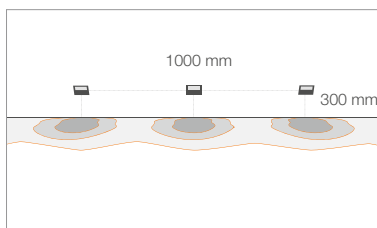
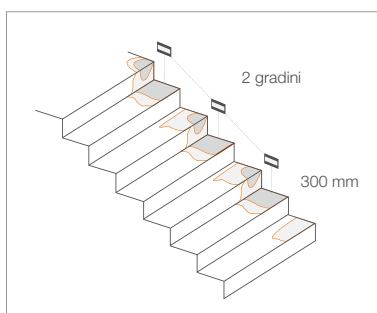
STEP OUTSIDE 7.0

A - Diffuso



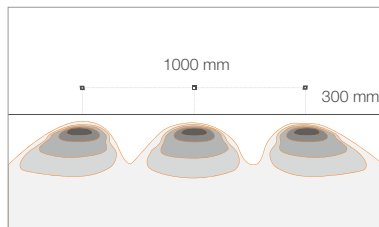
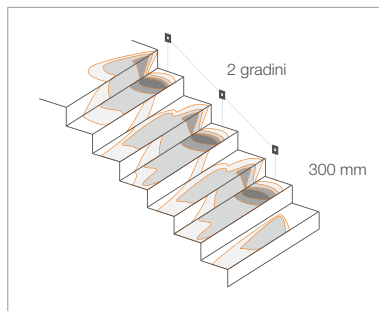
STEP OUTSIDE 8.0

A - Diffuso



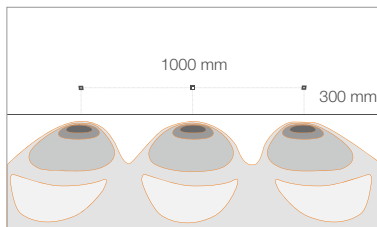
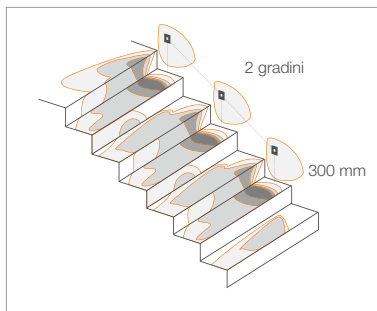
STEP OUTSIDE 6.1

A - Asimmetrico



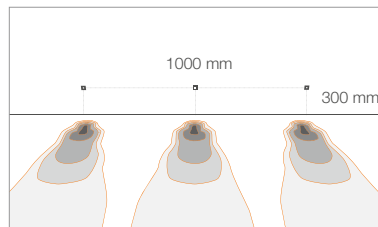
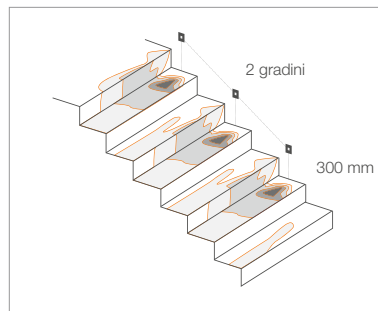
STEP OUTSIDE 6.2

A - Asimmetrico



STEP OUTSIDE 6.3

A - Asimmetrico



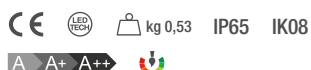
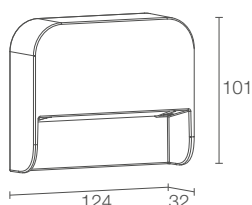


LIRA

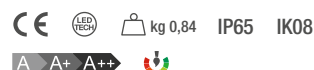
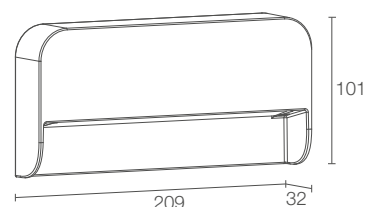
SEGNAPASSI DA ESTERNO
ILLUMINAZIONE DI CAMMINAMENTI E SCALINATE



LIRA 1.0



LIRA 2.0



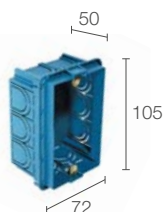
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	6W 230Vac LR1010 A E Bianco LR1010 A F Grigio LR1010 A H Antracite LR1010 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	756 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	368 lm (3000K, finitura bianca)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 376
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 782

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	12W 230Vac LR2010 A E Bianco LR2010 A F Grigio LR2010 A H Antracite LR2010 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	1512 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	736 lm (3000K, finitura bianca)
NUMERO E TIPO LED	36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 376
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 782

LIRA

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



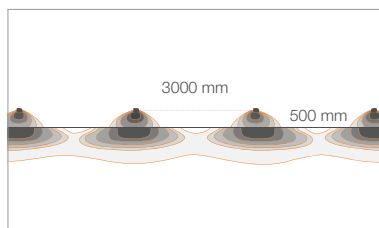
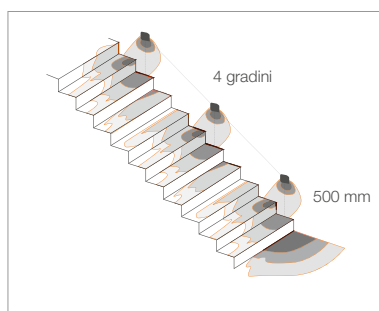
WC0301

Cassaforma opzionale

SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

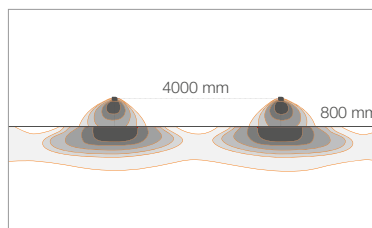
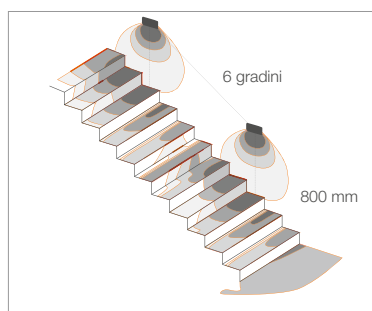
LIRA 1.0

A - Asimmetrico



LIRA 2.0

A - Asimmetrico

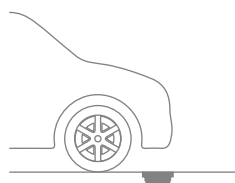






GOCCIA

SEGNAPASSI DA ESTERNO
LUCE DI ORIENTAMENTO



diffusa



RGB



2700K 3000K 4000K blu

FRONTALE ROTONDO



GOCCIA 2.0 p. 380
corrente costante
max 3W max 350mA



GOCCIA 2.6 p. 381
tensione costante
2W 24Vdc

FRONTALE QUADRATO



GOCCIA 2.1 p. 380
corrente costante
max 3W max 350mA



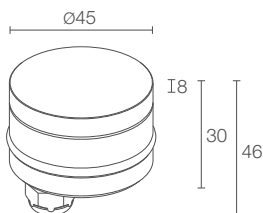
GOCCIA 2.7 p. 381
tensione costante
2W 24Vdc



GOCCIA



GOCCIA 2.0



Installazione
a filo pavimento

Ø 45 mm
H 35 mm

POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE

max 3W max 350mA
GA2031 6 D A V - ■

COLORE LED

RGB

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F)
di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

OTTICHE

diffusa

FLUSSO SORGENTE

72 lm, R: 22 lm G: 40 lm B: 10 lm (350mA)

FLUSSO EMESSO

36 lm, R: 13 lm G: 17 lm B: 6 lm (350mA)

NUMERO E TIPO LED

1 LED full colour
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro extrachiaro sabbato

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 382 e 844

COLLEGAMENTO

in serie

MONTAGGIO

a incasso (parete, pavimento)

ACCESSORI

vedi pag. 382

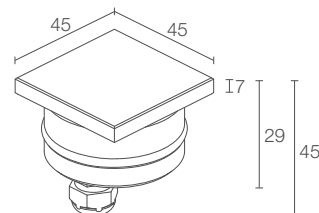
NOTE

su richiesta cassaforma disponibile in dimensioni
diverse da quelle standard

DATI FOTOMETRICI



GOCCIA 2.1



Ø 45 mm
H 35 mm

max 3W max 350mA
GA2131 6 D A V - ■

RGB

■ incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F)
di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
1 - 5 m
2 - 10 m
3 - 15 m
4 - 20 m

diffusa

72 lm, R: 22 lm G: 40 lm B: 10 lm (350mA)

36 lm, R: 13 lm G: 17 lm B: 6 lm (350mA)

1 LED full colour
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro extrachiaro sabbato

non incluso, vedi pag. 382 e 844

in serie

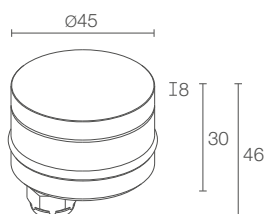
a incasso (parete, pavimento)

vedi pag. 382

su richiesta cassaforma disponibile in dimensioni
diverse da quelle standard



GOCCIA 2.6



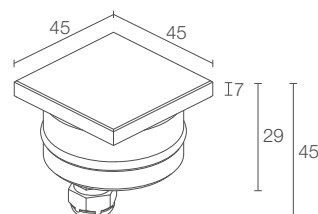
2W 24Vdc

GA2600 ■ D V - ■

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
diffusa	
204 lm (3000K)	
74 lm (3000K)	
1 power LED 3 step MacAdam (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro extrachiaro sabbiato	
non incluso, vedi pag. 382	
in parallelo	
a incasso (parete, pavimento)	
vedi pag. 382	
su richiesta cassaforma disponibile in dimensioni diverse da quelle standard	
vedi pag. 770	



GOCCIA 2.7



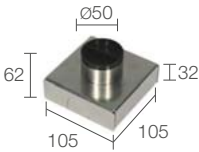
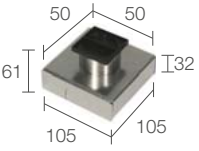
2W 24Vdc

GA2700 ■ D V - ■

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 1 - blu
■	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
diffusa	
204 lm (3000K)	
74 lm (3000K)	
1 power LED 3 step MacAdam (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro extrachiaro sabbiato	
non incluso, vedi pag. 382	
in parallelo	
a incasso (parete, pavimento)	
vedi pag. 382	
su richiesta cassaforma disponibile in dimensioni diverse da quelle standard	
vedi pag. 770	

GOCCIA

ACCESSORI E ALIMENTATORI

	GOCCIA 2.0	GOCCIA 2.1	GOCCIA 2.6	GOCCIA 2.7
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE  Cassaforma  Cassaforma	WC0400	WC0401	WC0400	WC0401

CAVI DI ALIMENTAZIONE

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista nel codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

colore LED bianco

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS

RGB

Cavi in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F)

6x0,50/0,50 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Goccia 2.0 / 2.1

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
-	Controller RGB	-	855 - 860

ALIMENTATORI Goccia 2.6 / 2.7

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

GOCCIA 2.7 >

versione speciale con colore LED 3500K, 2W

Project by / Architecture & Urbanisme 21

Yvone Schiltz et Associés /

Parallel architecture intérieur /

Agence Christophe Gontrand & Associés

Light planning by / Distylight

Groupe Foyer Headquarters, Leudelange, Lussemburgo





ICE LED

SEGNAPASSI DA ESTERNO
PUNTO LUCE PER AIUOLE E GIARDINI



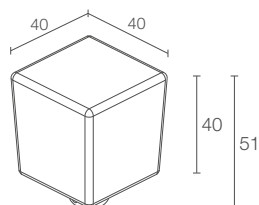
Installazione
su superficie



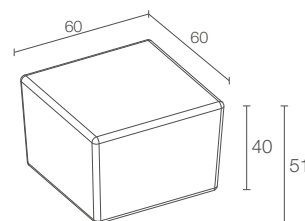
ICE LED 1.0



Installazione
a filo pavimento



ICE LED 1.1



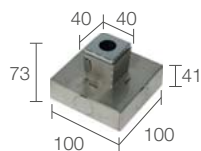
POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 1W max 350mA
CODICE	LE1011 ■ D A V - ■
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	110 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	89 lm (3000K, 350mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato e vetro sabbiato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 386 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 386
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 771

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 1W max 350mA
CODICE	LE1111 ■ D A V - ■
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 1 - 5 m 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	110 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	89 lm (3000K, 350mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato e vetro sabbiato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 386 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 386
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 771

ICE LED

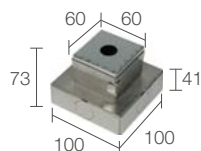
ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0410

Cassaforma
(Ice LED 1.0)



WC0411

Cassaforma
(Ice LED 1.1)

CAVI DI ALIMENTAZIONE

la scelta del cavo di alimentazione è già prevista
nel codice dell'apparecchio illuminante

- 1 lunghezza 5 m
- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

Cavi in neoprene
H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI

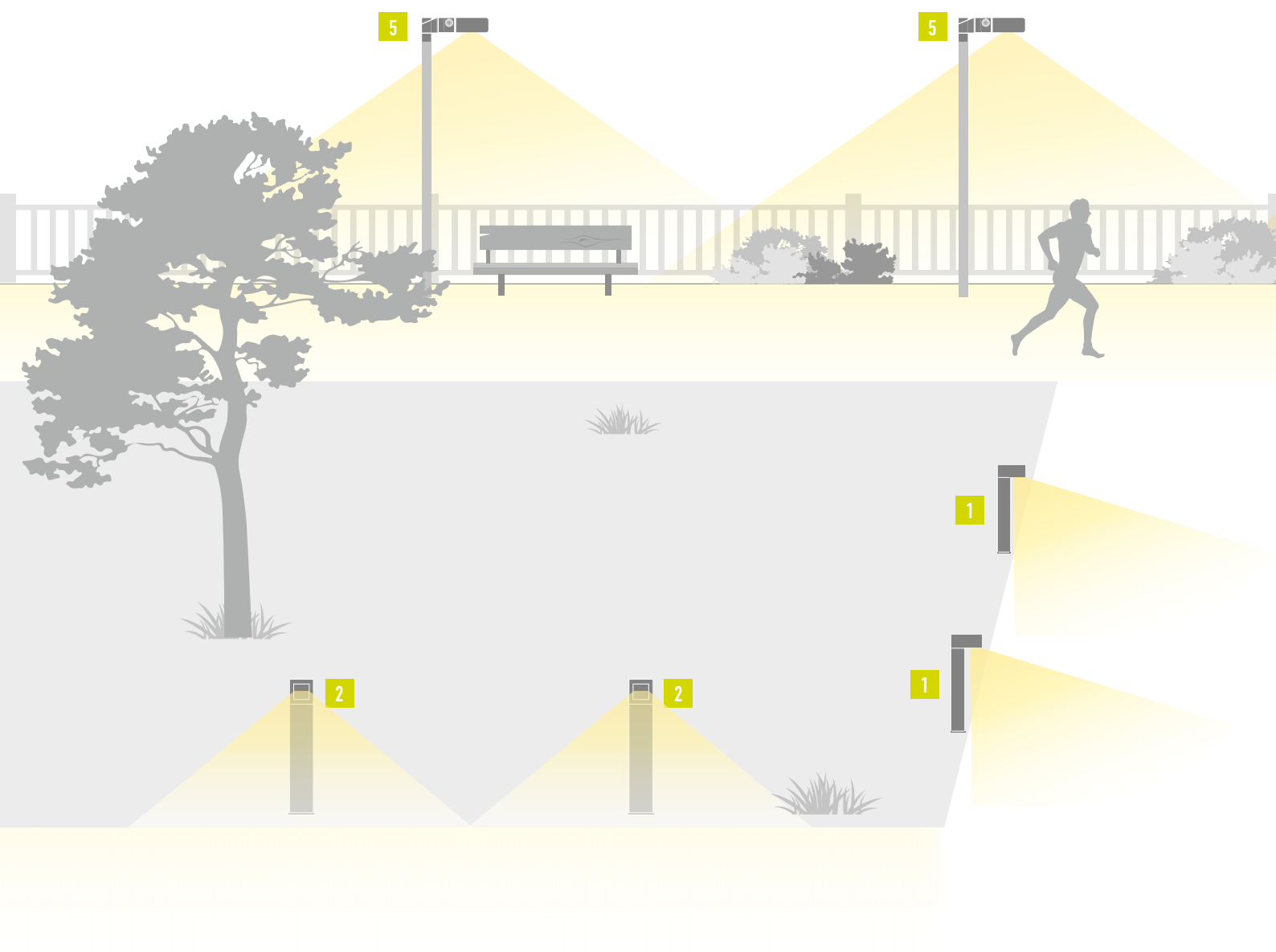
220mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/9	A19220TC	20	844

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845



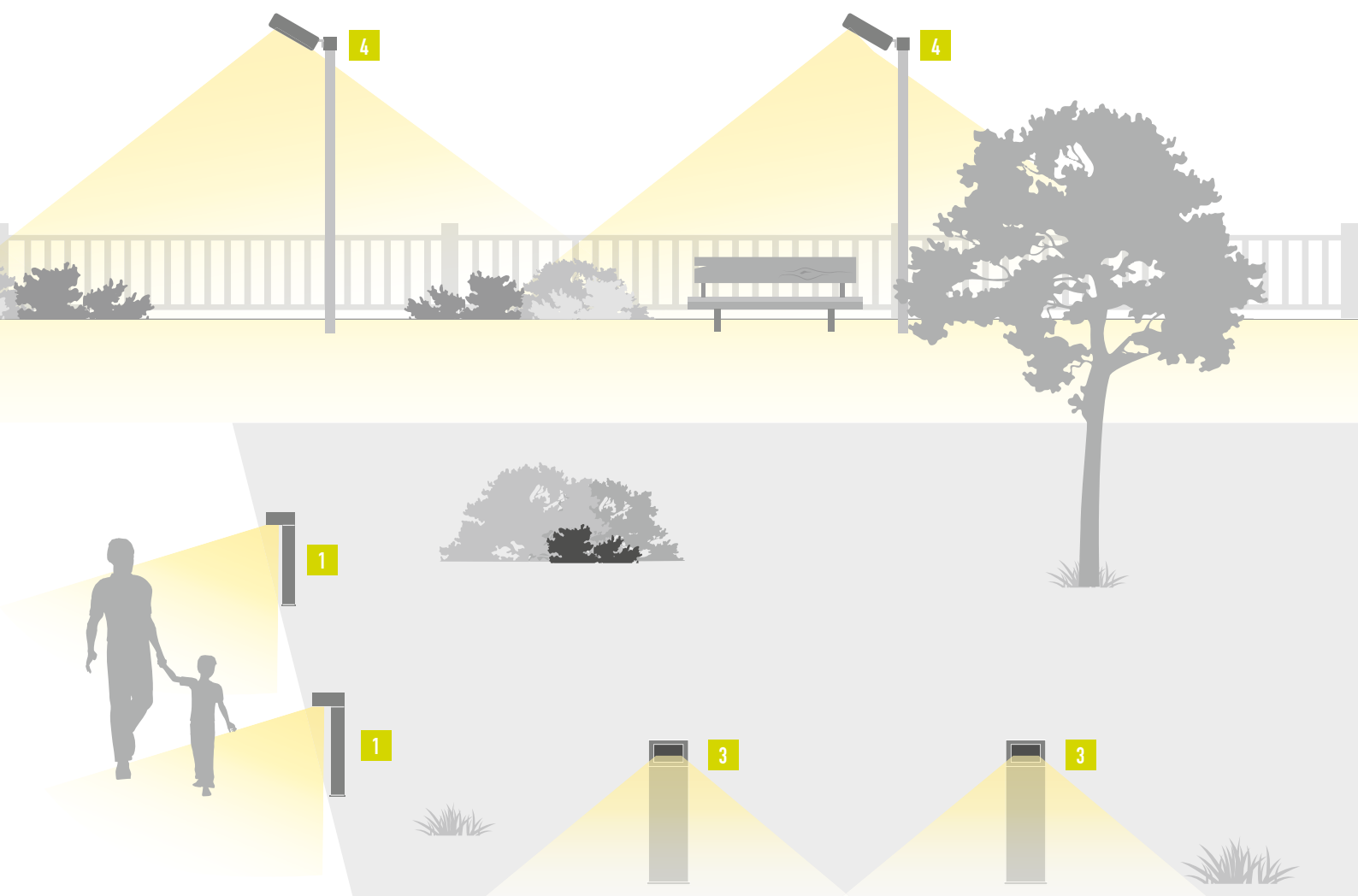


1 PLIN p. 392

2 LINEAR p. 406

3 BITTA p. 416

PALETTI E ARREDO URBANO



4 PALLADIANO p. 420

5 SIRI BLVD p. 428



PLIN
pag. 392



LINEAR
pag. 406

INSTALLAZIONE

paletto da esterno

paletto da esterno

MONTAGGIO
(pavimento, parete, palo)



ALTEZZA



EMISSIONE



COLORE DELLA LUCE



ALIMENTAZIONE

TENSIONE DI RETE
alimentatore integrato

230Vac

230Vac

GESTIONE DI CONTROLLO

IP

IP65

IP65

CLASSE DI ISOLAMENTO



CARATTERISTICHE DISTINTIVE



BITTA

pag. 416

paletto da esterno



2700K 3000K 4000K 5000K

230Vac

IP65



PALLADIANO

pag. 420

arredo urbano



2700K 3000K 4000K

230Vac

DALI
1-10V
mezzanotte virtuale

IP66



filtri ombra e filtri colore



SIRI BLVD

pag. 428

arredo urbano



2700K 3000K 4000K

230Vac

mezzanotte virtuale

IP66





PLIN

PALETTI DA ESTERNO

2700K 3000K 4000K

TESTA QUADRATA



diffusa



PLIN 1.0 p. 394
12W 230Vac
h 300 mm



PLIN 1.1 p. 395
12W 230Vac
h 600 mm



PLIN 1.2 p. 395
12W 230Vac
h 800 mm



asimmetrica
diffusa



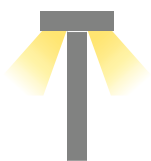
PLIN 2.0 p. 396
12W 230Vac
h 260 mm



PLIN 2.1 p. 397
12W 230Vac
h 560 mm



PLIN 2.2 p. 397
12W 230Vac
h 760 mm



asimmetrica
diffusa



PLIN 3.0 p. 398
24W 230Vac
h 260 mm



PLIN 3.1 p. 399
24W 230Vac
h 560 mm



PLIN 3.2 p. 399
24W 230Vac
h 760 mm

TESTA ROTONDA



diffusa



PLIN 4.0 p. 400
8W 230Vac
h 320 mm



PLIN 4.1 p. 401
8W 230Vac
h 620 mm



PLIN 4.2 p. 401
8W 230Vac
h 820 mm



asimmetrica



PLIN 5.0 p. 402
8W 230Vac
h 285 mm



PLIN 5.1 p. 403
8W 230Vac
h 585 mm



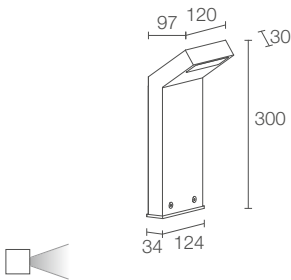
PLIN 5.2 p. 403
8W 230Vac
h 785 mm

PLIN 1

✓
PLIN 1.0
3000K, 12W, antracite



PLIN 1.0

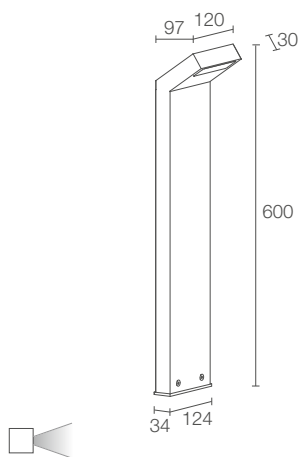


CE LED TECH 1,30 kg IP65 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	12W 230Vac h 300 mm
	PN1010 A E Bianco
	PN1010 A F Grigio
	PN1010 A H Antracite
	PN1010 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1242 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	558 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio pressofuso, colonna in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato temprato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 800



PLIN 1.1



CE LED VICH kg 2,20 IP65 IK08
A A+ A++

12W 230Vac h 600 mm
PN1110 A E Bianco
PN1110 A F Grigio
PN1110 A H Antracite
PN1110 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

1242 lm (3000K)

558 lm (3000K)

18 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio pressofuso, colonna in alluminio
schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato
temprato e serigrafato

integrato

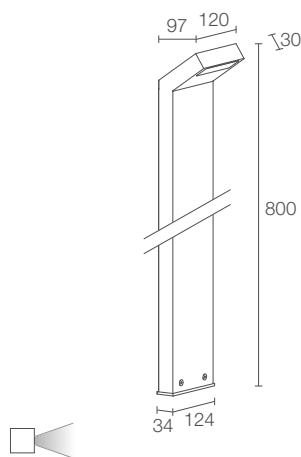
su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard

vedi pag. 800



PLIN 1.2



CE LED VICH kg 2,50 IP65 IK08
A A+ A++

12W 230Vac h 800 mm
PN1210 A E Bianco
PN1210 A F Grigio
PN1210 A H Antracite
PN1210 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

1242 lm (3000K)

558 lm (3000K)

18 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio pressofuso, colonna in alluminio
schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato
temprato e serigrafato

integrato

su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard

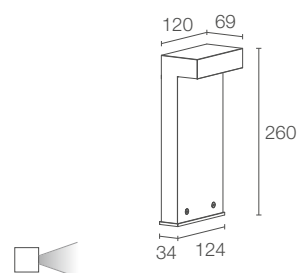
vedi pag. 800

PLIN 2

✓
PLIN 2.2
3000K, 12W, antracite
ICE LED 1.0
2700K, 1W



PLIN 2.0

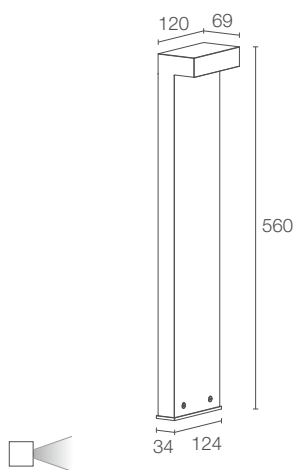


CE LED TECH kg 1,40 IP65 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	12W 230Vac h 260 mm
CODICE	PN2010 A E Bianco PN2010 A F Grigio PN2010 A H Antracite PN2010 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	asimmetrica diffusa
FLUSSO SORGENTE	1242 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	492 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa e colonna in alluminio schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 800



PLIN 2.1



CE LED TECH kg 1,92 IP65 IK08
A A+ A++

12W 230Vac h 560 mm
PN2110 A E Bianco
PN2110 A F Grigio
PN2110 A H Antracite
PN2110 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica diffusa

1242 lm (3000K)

492 lm (3000K)

18 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

testa e colonna in alluminio
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

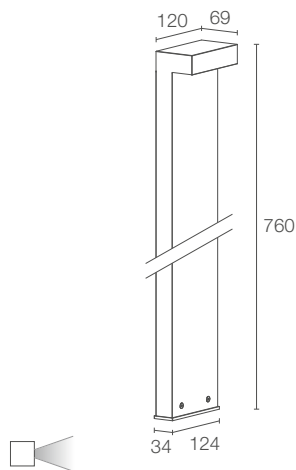
su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard

vedi pag. 800



PLIN 2.2



CE LED TECH kg 1,95 IP65 IK08
A A+ A++

12W 230Vac h 760 mm
PN2210 A E Bianco
PN2210 A F Grigio
PN2210 A H Antracite
PN2210 A T Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica diffusa

1242 lm (3000K)

492 lm (3000K)

18 mid power LED
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

testa e colonna in alluminio
schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
e serigrafato

integrato

su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
da quelle standard

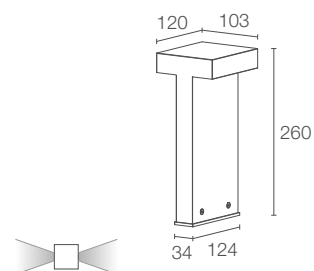
vedi pag. 800

PLIN 3

✓
PLIN 3.1
4000K, 24W, antracite



PLIN 3.0

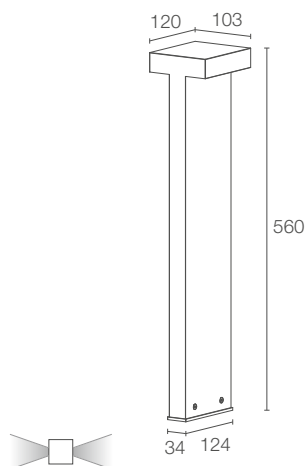


CE LED TECH kg 1,80 IP65 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	24W 230Vac h 260 mm
	PN3010 A E Bianco
	PN3010 A F Grigio
	PN3010 A H Antracite
	PN3010 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	asimmetrica diffusa
FLUSSO SORGENTE	1242 lm (3000K) per emissione
FLUSSO EMESSO	492 lm (3000K) per emissione
NUMERO E TIPO LED	36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa e colonna in alluminio schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 800



PLIN 3.1



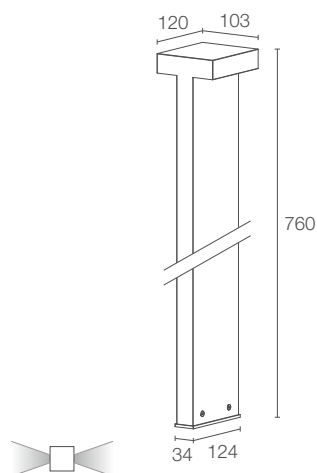
CE LED VICH kg 2,20 IP65 IK08
A A+ A++

24W 230Vac h 560 mm
PN3110 A E Bianco
PN3110 A F Grigio
PN3110 A H Antracite
PN3110 A T Cor-ten

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
asimmetrica diffusa
1242 lm (3000K) per emissione
492 lm (3000K) per emissione
36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
testa e colonna in alluminio schermo in vetro extrachiari temprato trasparente e serigrafato
integrato
su superficie (pavimento)
su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
vedi pag. 800



PLIN 3.2



CE LED VICH kg 2,35 IP65 IK08
A A+ A++

24W 230Vac h 760 mm
PN3210 A E Bianco
PN3210 A F Grigio
PN3210 A H Antracite
PN3210 A T Cor-ten

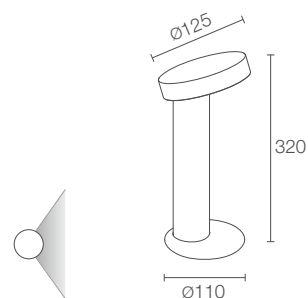
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
asimmetrica diffusa
1242 lm (3000K) per emissione
492 lm (3000K) per emissione
36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
testa e colonna in alluminio schermo in vetro extrachiari temprato trasparente e serigrafato
integrato
su superficie (pavimento)
su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
vedi pag. 800

PLIN 4

✓
PLIN 4.0
4000K, 8W, antracite



PLIN 4.0

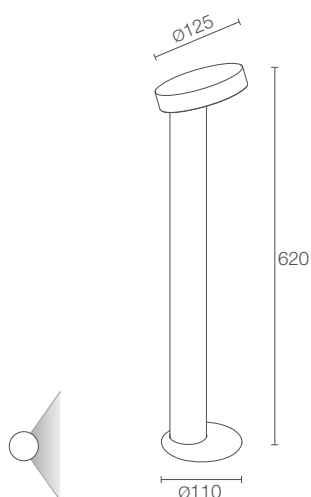


CE LED TECH kg 1,80 IP65 IK07
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	8W 230Vac h 320 mm
	PN40100 D E Bianco
	PN40100 D F Grigio
	PN40100 D H Antracite
	PN40100 D T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	423 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 801



PLIN 4.1



CE LED TECH kg 2,65 IP65 IK07
A A+ A++

8W 230Vac h 620 mm
PN41100 **D E** Bianco
PN41100 **D F** Grigio
PN41100 **D H** Antracite
PN41100 **D T** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

488 lm (3000K)

423 lm (3000K)

1 power LED
 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in acciaio inox
 schermo in vetro extrachiario temprato trasparente
 e serigrafato

integrato

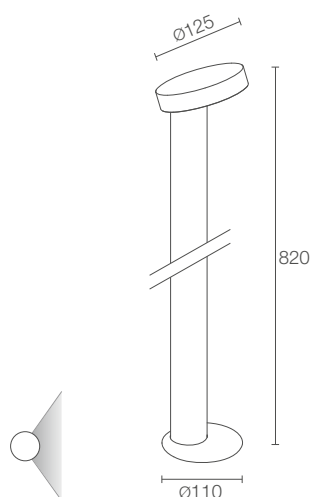
su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
 da quelle standard

vedi pag. 801



PLIN 4.2



CE LED TECH kg 3,10 IP65 IK07
A A+ A++

8W 230Vac h 820 mm
PN42100 **D E** Bianco
PN42100 **D F** Grigio
PN42100 **D H** Antracite
PN42100 **D T** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

488 lm (3000K)

423 lm (3000K)

1 power LED
 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in acciaio inox
 schermo in vetro extrachiario temprato trasparente
 e serigrafato

integrato

su superficie (pavimento)

su richiesta disponibile con altezza diversa
 da quelle standard

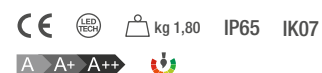
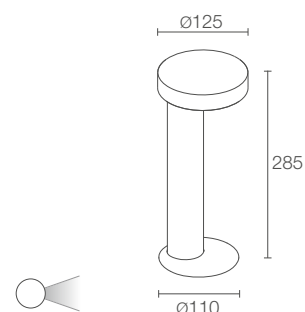
vedi pag. 801

PLIN 5

✓
PLIN 5.1
4000K, 8W, antracite



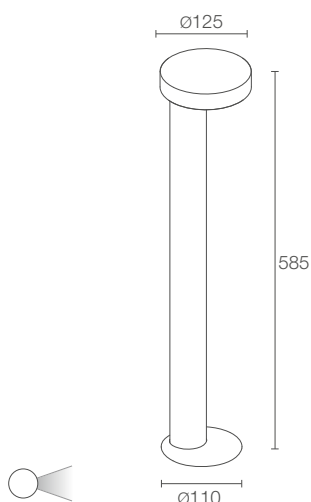
PLIN 5.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	8W 230Vac h 285 mm
	PN50100 A E Bianco
	PN50100 A F Grigio
	PN50100 A H Antracite
	PN50100 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	488 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	173 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 801



PLIN 5.1



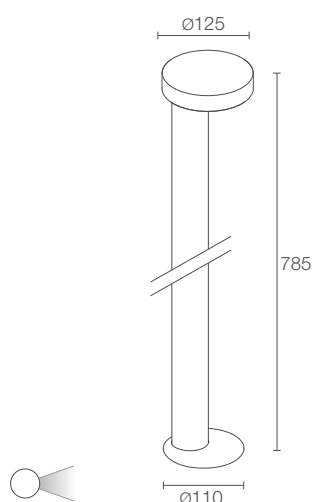
CE LED TECH kg 2,50 IP65 IK07
A A+ A++

8W 230Vac h 585 mm
PN51100 **A E** Bianco
PN51100 **A F** Grigio
PN51100 **A H** Antracite
PN51100 **A T** Cor-ten

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
asimmetrica
488 lm (3000K)
173 lm (3000K)
1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
testa in alluminio, colonna in acciaio inox schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato
integrato
su superficie (pavimento)
su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
vedi pag. 801



PLIN 5.2



CE LED TECH kg 3,10 IP65 IK07
A A+ A++

8W 230Vac h 785 mm
PN52100 **A E** Bianco
PN52100 **A F** Grigio
PN52100 **A H** Antracite
PN52100 **A T** Cor-ten

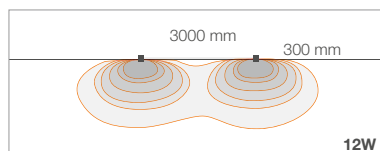
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
asimmetrica
488 lm (3000K)
173 lm (3000K)
1 power LED 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
testa in alluminio, colonna in acciaio inox schermo in vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato
integrato
su superficie (pavimento)
su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
vedi pag. 801

PLIN

SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

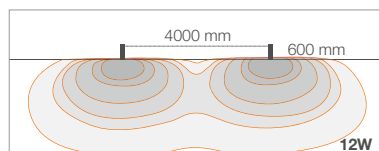
PLIN 1.0

A - Diffuso



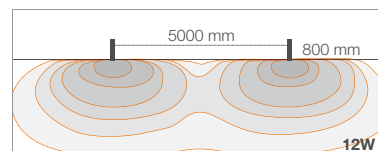
PLIN 1.1

A - Diffuso



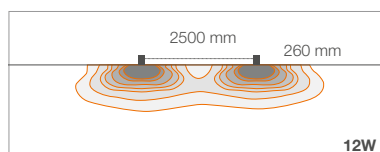
PLIN 1.2

A - Diffuso



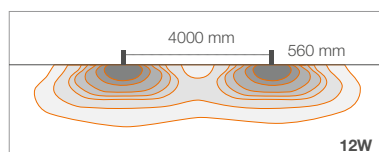
PLIN 2.0

A - Asimmetrico diffuso



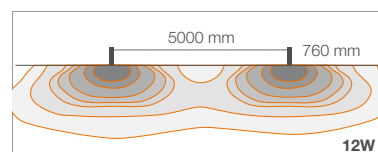
PLIN 2.1

A - Asimmetrico diffuso



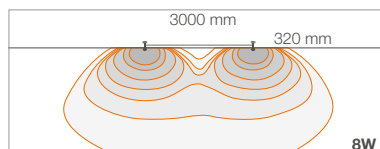
PLIN 2.2

A - Asimmetrico diffuso



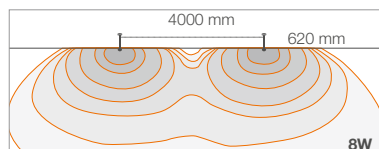
PLIN 4.0

D - Diffuso



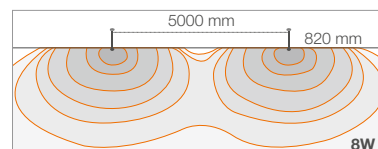
PLIN 4.1

D - Diffuso



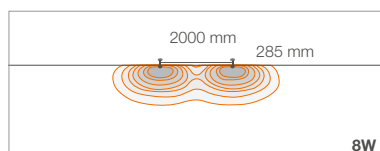
PLIN 4.2

D - Diffuso



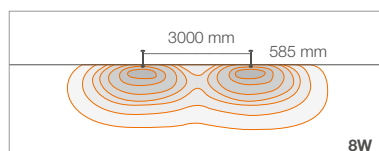
PLIN 5.0

A - Asimmetrico



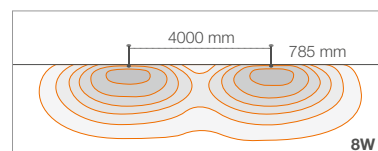
PLIN 5.1

A - Asimmetrico



PLIN 5.2

A - Asimmetrico







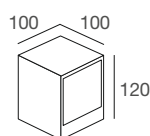
LINEAR

PALETTI DA ESTERNO

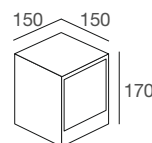


asimmetrica

2700K 3000K 4000K



ALTEZZA 250/600/800 mm



ALTEZZA 600/800 mm



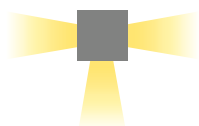
LINEAR 2.1 p. 408
4W/8,5W 230Vac

LINEAR 4.1 p. 410
8W/16W 230Vac

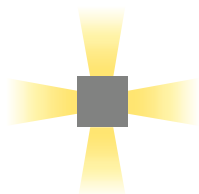


LINEAR 2.2 p. 408
7W/15W 230Vac

LINEAR 4.2 p. 411
14W/32W 230Vac



LINEAR 2.3 p. 409
10W 230Vac



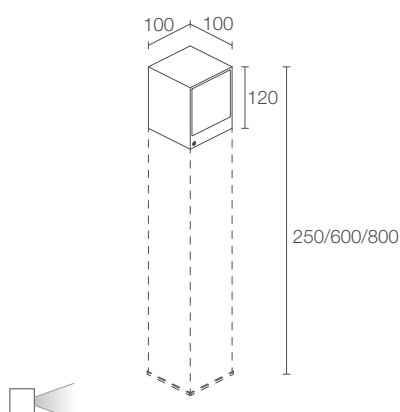
LINEAR 2.4 p. 409
13W 230Vac

LINEAR 4.4 p. 411
28W 230Vac

< **LINEAR 2.1 / 2.4 / 4.2**
3000K, 4W - 13W - 14W, antracite
altezza 600 mm - 250 mm - 800 mm

LINEAR 2

LINEAR 2.1

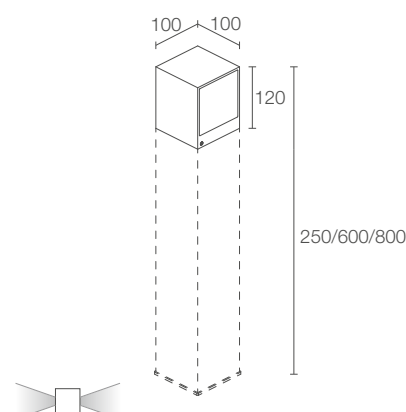


kg 1,60
kg 2,00 h 250 mm
kg 2,70 h 600 mm
kg 3,10 h 800 mm

CE LED TECH A A+ A++ PID

IP65 IK07

LINEAR 2.2



kg 1,60
kg 2,00 h 250 mm
kg 2,70 h 600 mm
kg 3,10 h 800 mm

CE LED TECH A A+ A++ PID

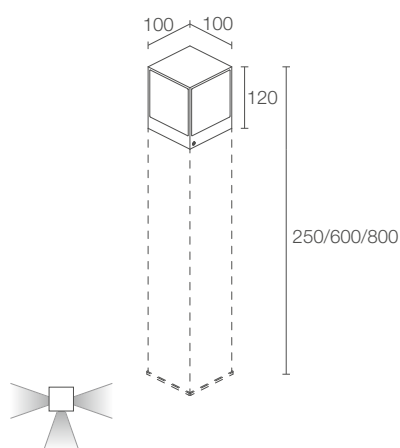
IP65 IK07

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	4W 230Vac CL2110 A F Grigio CL2110 A H Antracite CL2110 A T Cor-ten 8,5W 230Vac CL2111 A F Grigio CL2111 A H Antracite CL2111 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K, 4W) 657 lm (3000K, 8,5W)
FLUSSO EMESSO	100 lm (3000K, 4W) 284 lm (3000K, 8,5W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 4W) 1 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 8,5W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 412
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 780

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	7W 230Vac CL2210 A F Grigio CL2210 A H Antracite CL2210 A T Cor-ten 15W 230Vac CL2211 A F Grigio CL2211 A H Antracite CL2211 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K, 7W) per emissione 657 lm (3000K, 15W) per emissione
FLUSSO EMESSO	100 lm (3000K, 7W) per emissione 284 lm (3000K, 15W) per emissione
NUMERO E TIPO LED	2 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 7W) 2 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 15W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 412
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 780



LINEAR 2.3



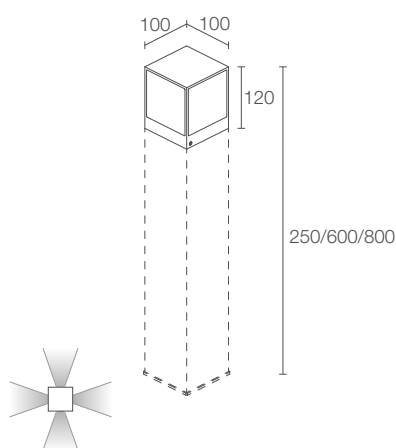
kg 1,60
kg 2,00 h 250 mm
kg 2,70 h 600 mm
kg 3,10 h 800 mm

IP65 IK07

CE LED VES A A+ A++ PID

10W 230Vac
CL2310 **A F** Grigio
CL2310 **A H** Antracite
CL2310 **A T** Cor-ten

LINEAR 2.4



kg 1,60
kg 2,00 h 250 mm
kg 2,70 h 600 mm
kg 3,10 h 800 mm

IP65 IK07

CE LED VES A A+ A++ PID

13W 230Vac
CL2410 **A F** Grigio
CL2410 **A H** Antracite
CL2410 **A T** Cor-ten

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
asimmetrica
184 lm (3000K) per emissione
100 lm (3000K) per emissione
3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
testa in alluminio, colonna in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
integrato
muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
su superficie (pavimento)
vedi pag. 412
su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
vedi pag. 780

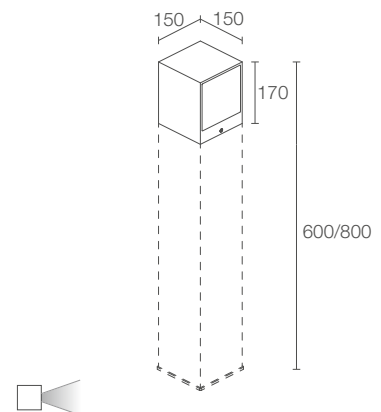
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
asimmetrica
184 lm (3000K) per emissione
100 lm (3000K) per emissione
4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
testa in alluminio, colonna in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
integrato
muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
su superficie (pavimento)
vedi pag. 412
su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard
vedi pag. 780

LINEAR 4

✓
LINEAR 2.1
4000K, 4W, antracite

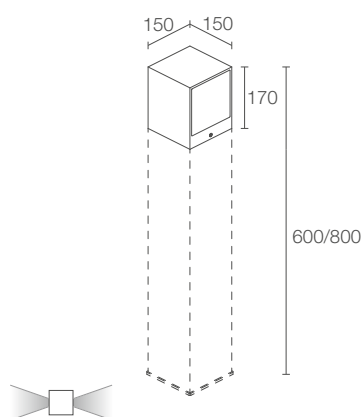


LINEAR 4.1



CE LED TECH 3,50 kg 5,30 h 600 mm 6,10 h 800 mm IP65 IK06
A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	8W 230Vac	
	CL4110 A F	Grigio
	CL4110 A H	Antracite
	CL4110 A T	Cor-ten
	16W 230Vac	
	CL4111 A F	Grigio
	CL4111 A H	Antracite
	CL4111 A T	Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
OTTICHE	asimmetrica	
FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K, 8W) 1465 lm (3000K, 16W)	
FLUSSO EMESSO	243 lm (3000K, 8W) 609 lm (3000K, 16W)	
NUMERO E TIPO LED	3 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 8W) 3 power LED High Intensity 3 step MacAdam (versione 16W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	testa in alluminio, colonna in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato	
ALIMENTATORE	integrato	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 1 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm	
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)	
ACCESSORI	vedi pag. 412	
NOTE	su richiesta disponibile con altezza diversa da quelle standard	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 781	

**LINEAR 4.2**

CE LED VESA kg 3,50
kg 5,30 h 600 mm
kg 6,10 h 800 mm IP65 IK06
A A+ A++ PID

14W 230Vac
CL4210 **A F** Grigio
CL4210 **A H** Antracite
CL4210 **A T** Cor-ten

32W 230Vac
CL4211 **A F** Grigio
CL4211 **A H** Antracite
CL4211 **A T** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica

436 lm (3000K, 14W) per emissione
 1465 lm (3000K, 32W) per emissione

243 lm (3000K, 14W) per emissione
 609 lm (3000K, 32W) per emissione

6 power LED, 1/4 ANSI BIN (versione 14W)
 6 power LED High Intensity
 3 step MacAdam (versione 32W)
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in alluminio anticorrosione
 schermo in vetro extrachiaro temprato
 trasparente e serigrafato

integrato

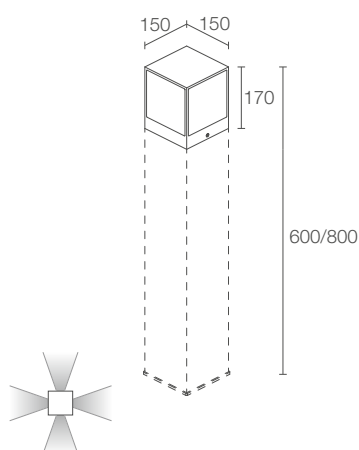
muffola per connessione con cavo di 1 m
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

su superficie (pavimento)

vedi pag. 412

su richiesta disponibile con altezza diversa
 da quelle standard

vedi pag. 781

LINEAR 4.4

CE LED VESA kg 3,50
kg 5,30 h 600 mm
kg 6,10 h 800 mm IP65 IK06
A A+ A++ PID

28W 230Vac
CL4410 **A F** Grigio
CL4410 **A H** Antracite
CL4410 **A T** Cor-ten

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

asimmetrica

436 lm (3000K) per emissione

243 lm (3000K) per emissione

12 power LED
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

testa in alluminio, colonna in alluminio anticorrosione
 schermo in vetro extrachiaro temprato
 trasparente e serigrafato

integrato

muffola per connessione con cavo di 1 m
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

su superficie (pavimento)

vedi pag. 412

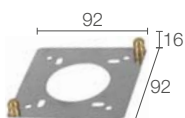
su richiesta disponibile con altezza diversa
 da quelle standard

vedi pag. 781

LINEAR

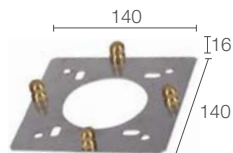
ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WT000000

Piastra per
installazione a terra
(Linear 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4)



WT000001

Piastra per
installazione a terra
(Linear 4.1 / 4.2 / 4.4)



h 250 mm compresa testa

WT20250F - Grigio
WT20250H - Antracite
WT20250T - Cor-ten

h 600 mm compresa testa

WT20600F - Grigio
WT20600H - Antracite
WT20600T - Cor-ten

h 800 mm compresa testa

WT20800F - Grigio
WT20800H - Antracite
WT20800T - Cor-ten

Colonna

(Linear 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4)



h 600 mm compresa testa

WT40600F - Grigio
WT40600H - Antracite
WT40600T - Cor-ten

h 800 mm compresa testa

WT40800F - Grigio
WT40800H - Antracite
WT40800T - Cor-ten

Colonna

(Linear 4.1 / 4.2 / 4.4)

su richiesta disponibile finitura RAL

LINEAR 4.2 >

3000K, 32W, antracite, altezza 800 mm

Villa Ca' Prigioni
Lanzè di Quinto Vicentino, Vicenza, Italia

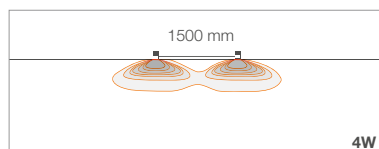


LINEAR

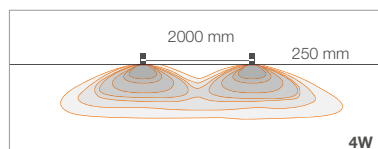
SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

LINEAR 2.1

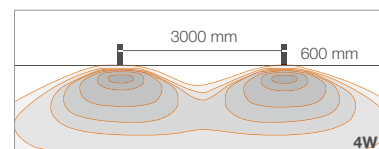
A - Asimmetrica



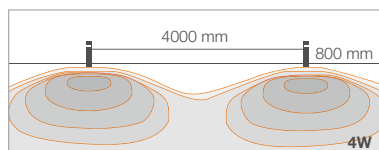
A - Asimmetrica



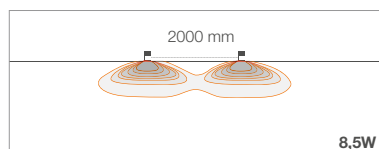
A - Asimmetrica



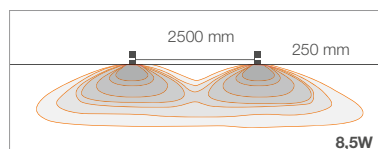
A - Asimmetrica



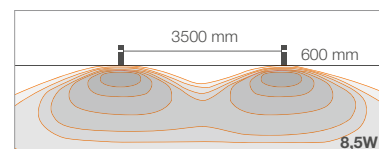
A - Asimmetrica



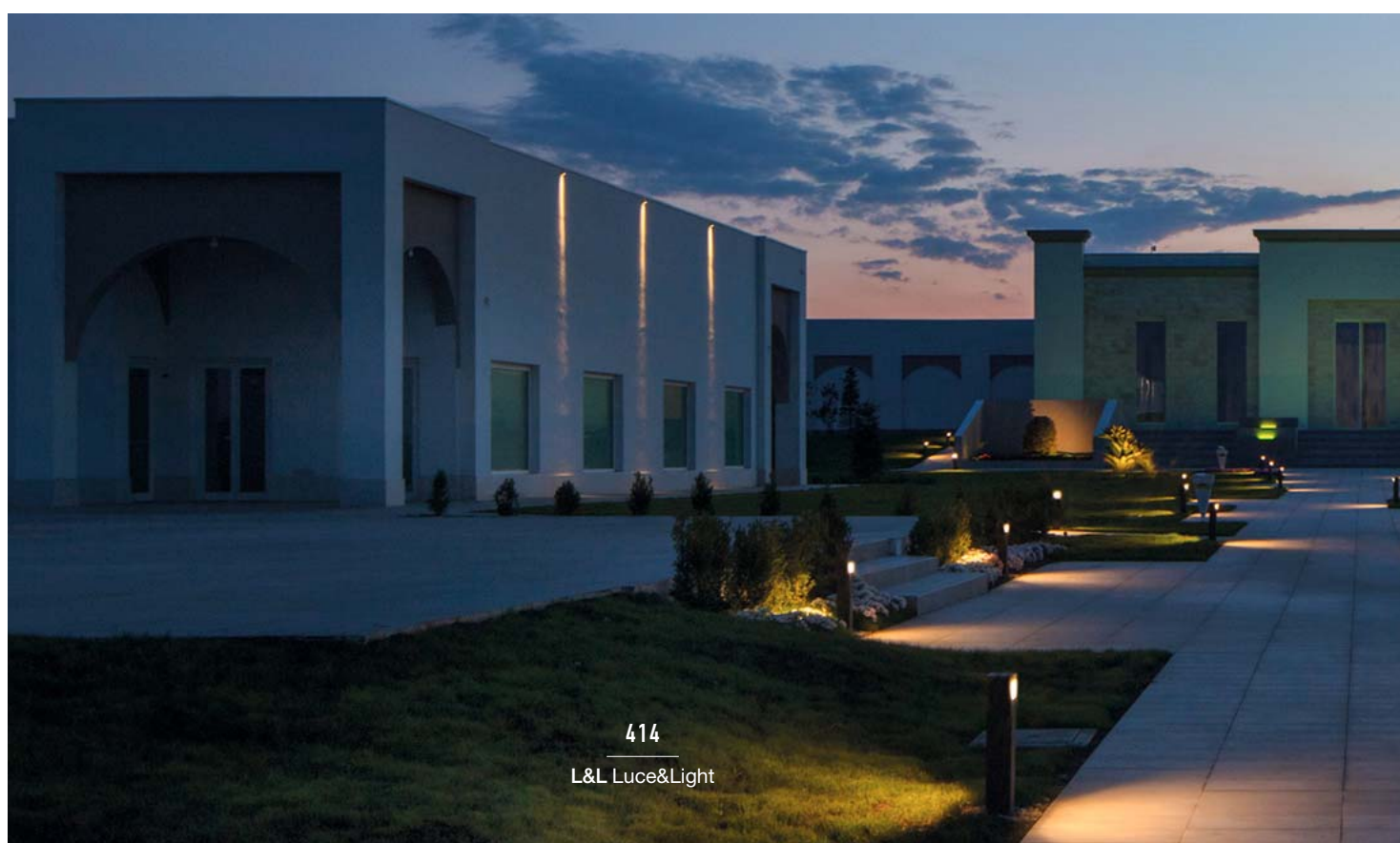
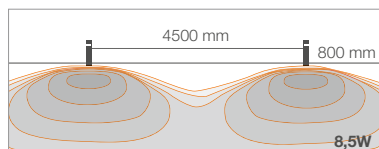
A - Asimmetrica



A - Asimmetrica

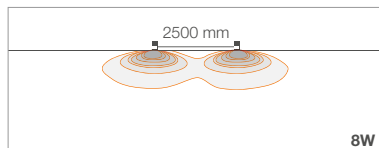


A - Asimmetrica

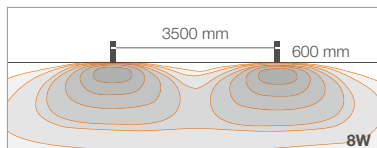


LINEAR 4.1

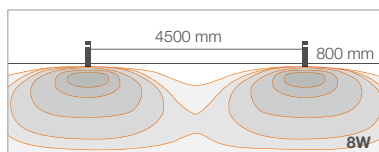
A - Asimmetrica



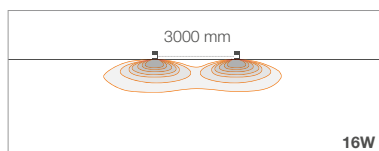
A - Asimmetrica



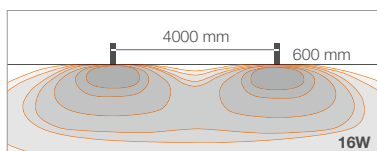
A - Asimmetrica



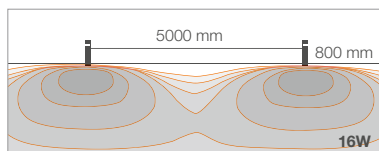
A - Asimmetrica



A - Asimmetrica



A - Asimmetrica



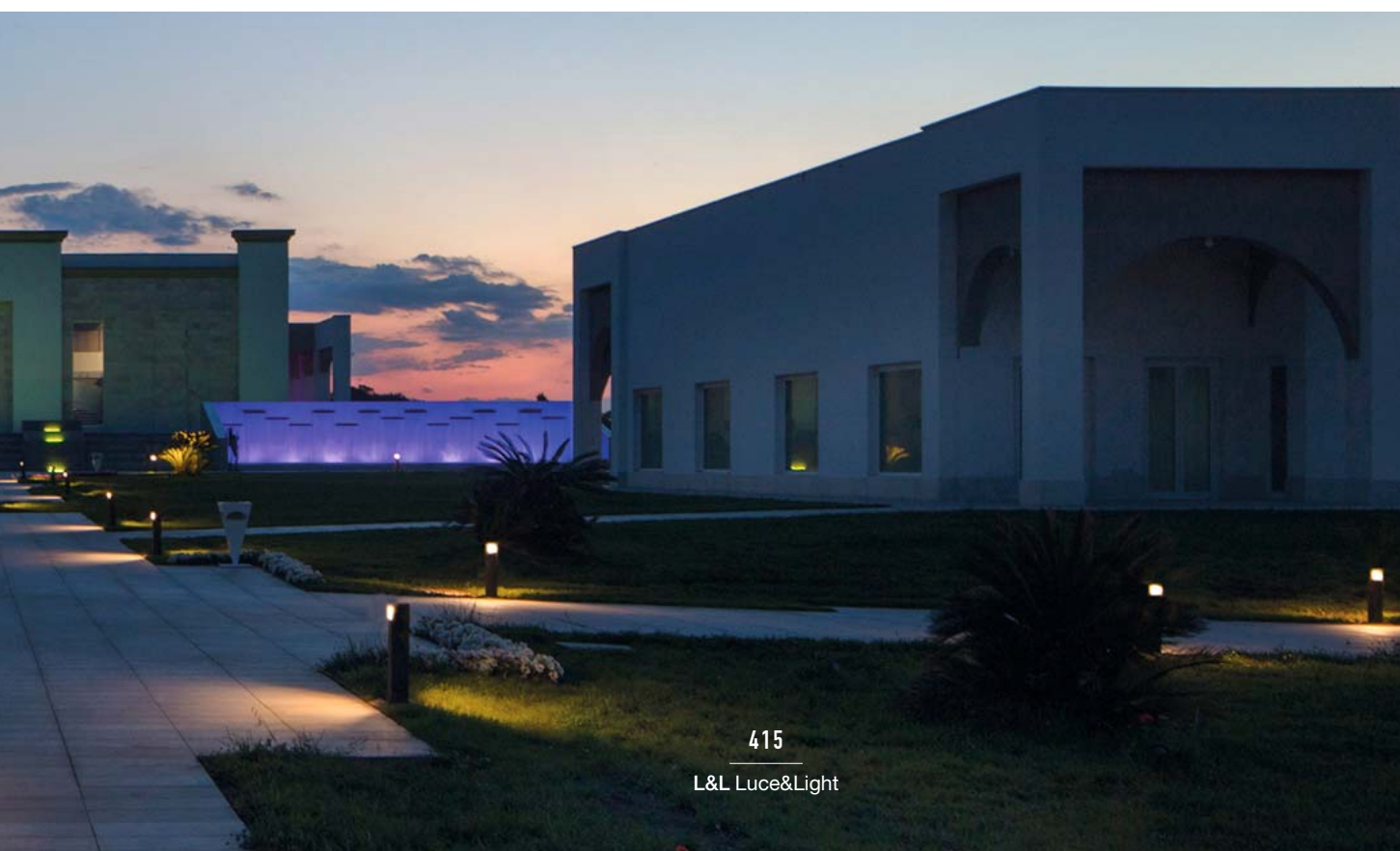
LINEAR 2.2

3000K, 15W, antracite, altezza 600 mm

SPOT 1.6

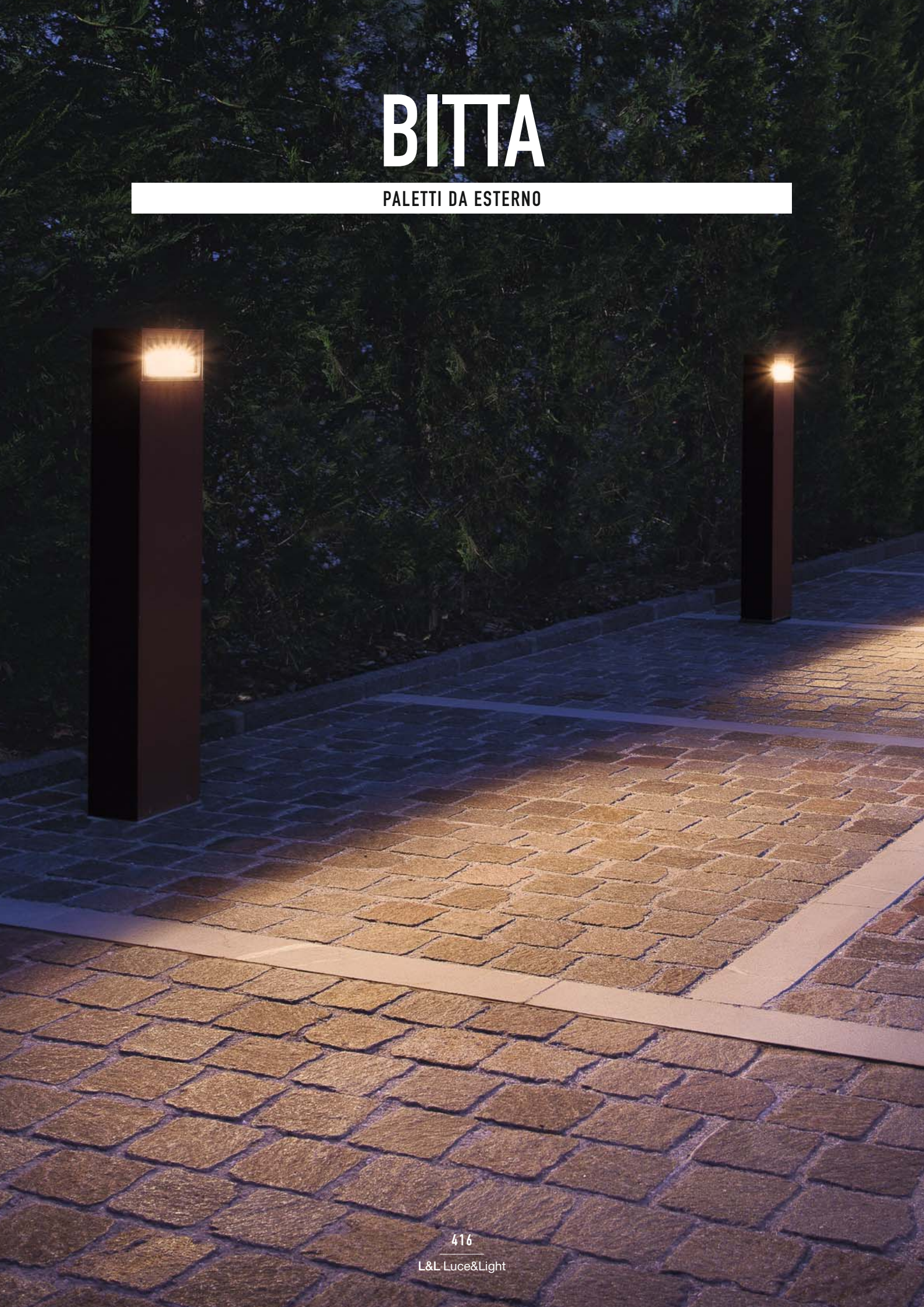
3000K, 2W, 10°

Project by / Archingegno
Light planning by / arch. Mariangela Alicino,
ing. Alfonso Di Liddo
Relais Sant'agostino, Andria, Italia



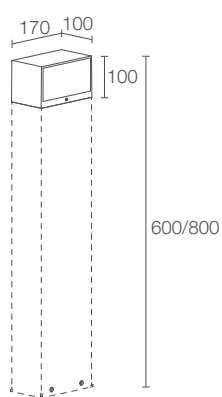
BITTA

PALETTI DA ESTERNO





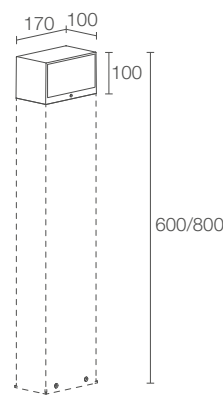
BITTA 1.0



CE LED TECH kg 4,80 h 600 mm kg 5,70 h 800 mm IP65 IK07
A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 230Vac
CODICE	BT1010 A E Bianco BT1010 A F Grigio BT1010 A H Antracite BT1010 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	727 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	256 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	5 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio pressofuso colonna in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 418
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 729

BITTA 1.1



CE LED TECH kg 4,80 h 600 mm kg 5,70 h 800 mm IP65 IK07
A A+ A++ PID

POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 230Vac
CODICE	BT1110 A E Bianco BT1110 A F Grigio BT1110 A H Antracite BT1110 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
OTTICHE	asimmetrica
FLUSSO SORGENTE	727 lm (3000K) per emissione
FLUSSO EMESSO	256 lm (3000K) per emissione
NUMERO E TIPO LED	10 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	testa in alluminio pressofuso colonna in acciaio inox schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	muffola per connessione con cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	su superficie (pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 418
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 729

BITTA

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



h 600 mm compresa testa

WT60600E - Bianco

WT60600F - Grigio

WT60600H - Antracite

WT60600T - Cor-ten

Colonna



h 800 mm compresa testa

WT60800E - Bianco

WT60800F - Grigio

WT60800H - Antracite

WT60800T - Cor-ten

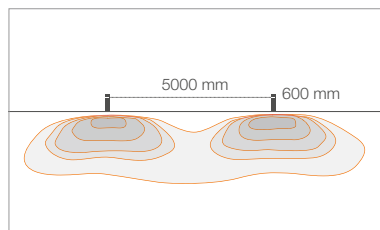
Colonna

su richiesta disponibile finitura RAL

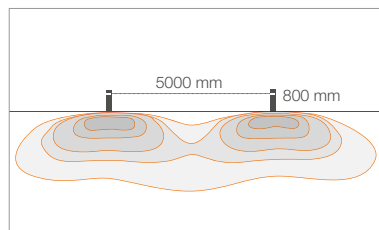
SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

BITTA 1.0

A - Asimmetrica



A - Asimmetrica







420

L&L Luce&Light

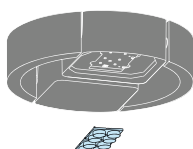


PALLADIANO

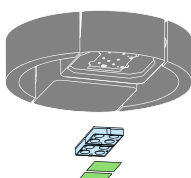
LUCE A TUTTO TONDO PER OGNI APPLICAZIONE

DESIGN FRANCESCO IANNONE

OTTICHE ROTOSIMMETRICHE
OTTICHE STRADALI



OTTICHE ROTOSIMMETRICHE
+ FILTRI COLORE



FILTRI OMBRA



2700K 3000K 4000K

38W / 55W 230Vac, DALI, 1-10V, MEZZANOTTE VIRTUALE, ON/OFF

PALLADIANO 1.0
p. 425



PROIETTORE



PLAFONIERA



APPLIQUE



PALETTO



ARREDO URBANO

PALLADIANO 1.1



SOSPENSIONE
DA ESTERNO
pag. 318



FILTRI OMBRA



ACQUA



BOSCO



PIOGGIA



FOGLIE



FUORI FUOCO



VIALETTI



**PROTEZIONE DEL MATERIALE,
RESISTENZA ANTIOSSIDANTE
E ANTICORROSIVA**

Lega di alluminio EN AB 46100 a basso contenuto di rame
Verniciatura epossidica
Verniciatura poliestere
Vernici conformi alle specifiche Qualicoat
Test in nebbia salina (oltre 1500 ore)



**SU RICHIESTA:
FINITURA RAL**

**CORPO IN ALLUMINIO
PRESSOFUSO EN AB 46100
A BASSO CONTENUTO DI RAME
PER UN'OTTIMA RESISTENZA
ALLA CORROSIONE**



**VERSIONI
CRI 80 E CRI >90
PER UNA MIGLIORE
RESA CROMATICA**



IP66

**ADATTO A
INSTALLAZIONI
IN ESTERNO**



**SISTEMI
DI PROTEZIONE
A BORDO:**

**IPS
INTELLIGENT
PROTECTION
SYSTEM**



**PID
PROTECTIVE
IMPEDANCE
DEVICE**



**SPD
SURGE
PROTECTION
DEVICE**



PALLADIANO

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



ROTAZIONE
DELLE BRACCIA
OGNI 30°



ORIENTAMENTO
DELLA TESTA
DI 336°



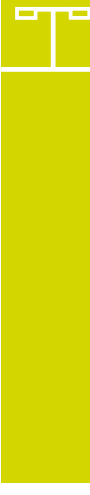
IL DISPOSITIVO MEZZANOTTE
VIRTUALE INTEGRATO
PERMETTE DI RIDURRE
L'EMISSIONE LUMINOSA NELLE
ORE NOTTURNE, GARANTENDO
UN'ELEVATA FLESSIBILITÀ
DI GESTIONE E FAVORENDO
IL RISPARMIO ENERGETICO



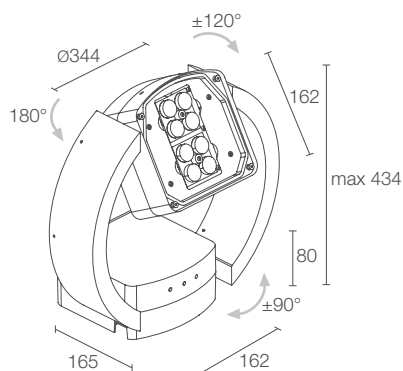
SCHERMO IN POLICARBONATO
TRASPARENTE E SERIGRAFATO
CON TRATTAMENTO ANTI UV
AD ALTA TRASMITTANZA
PER GARANTIRE UNIFORMITÀ
CROMATICA DELLA LUCE E
CON UN'OTTIMA RESISTENZA
AI GRAFFI E AGLI URTI

IK10





PALLADIANO 1.0



Ottiche non incluse



ALIMENTAZIONE CODICE	230Vac PD101 ■ ■ ■ ■ ■ E Bianco PD101 ■ ■ ■ ■ ■ H Antracite PD101 ■ ■ ■ ■ ■ T Cor-ten PD101 ■ ■ ■ ■ ■ U Rame
POTENZA	0 - 38W 1 - 55W
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
GESTIONE DI CONTROLLO	0 - 1-10V+PUSH 1 - DALI 2 - mezzanotte virtuale 3 - on/off Casambi su richiesta
FLUSSO SORGENTE	3905 lm (3000K, 38W, CRI 80) 5256 lm (3000K, 55W, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	2300 lm (3000K, 38°, 38W, CRI 80) 3200 lm (3000K, 38°, 55W, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	8 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in policarbonato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00/1,00 Ø6,8 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, palo)
ACCESSORI	vedi pag. 426
DESIGN BY	Francesco Iannone
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 794 e 795

PALLADIANO

ACCESSORI

ACCESSORI OTTICI

WR0301 - 15°

WR0302 - 24°

WR0303 - 38°

WR0304 - 54°

WR0305 - 14°x56°

Ottica

WR0306 - 153°x107°

WR0307 - 85°x85°

WR0308 - 130°x130°

WR0309 - 119°x92°

WR0310 - 158°x110°

WR0311 - 149°x106°

WR0312 - 160°x112°

WR0313 - 162°x116°

WR0314 - 165°x110°

WR0315 - 145°x115°

WR0316 - 110°x80°

WR0317 - 145°x120°

WR0318 - 135°x135°

WR0319 - 47°x47°

WR0320 - 90°x90°

Ottica stradale

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WM0412E - Bianco

WM0412H - Antracite

WM0412T - Cor-ten

WM0412U - Rame

Piastra base



WM0411E - Bianco

WM0411H - Antracite

WM0411T - Cor-ten

WM0411U - Rame

Piastra per attacco a palo



WM0410E - Bianco

WM0410H - Antracite

WM0410T - Cor-ten

WM0410U - Rame

Staffa per montaggio su distanziale

Staffa per attacco a colonna



h 320 mm

WD0410E - Bianco

WD0410H - Antracite

WD0410T - Cor-ten

WD0410U - Rame

Colonna / Distanziale



h 640 mm

WD0411E - Bianco

WD0411H - Antracite

WD0411T - Cor-ten

WD0411U - Rame

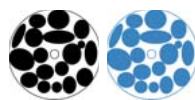
Colonna / Distanziale



WR0321 - Acqua
WR0322 - Acqua blu
Filtro ombra



WR0323 - Bosco
WR0324 - Bosco verde
Filtro ombra



WR0325 - Pioggia
WR0326 - Pioggia blu
Filtro ombra



WR0327 - Foglie
WR0328 - Foglie verde
Filtro ombra



WR0329 - Fuori fuoco
WR0330 - Fuori fuoco arancione
Filtro ombra



WR0331 - Violetto
WR0332 - Violetto verde
Filtro ombra



WR0333 - Rosso
WR0334 - Verde
WR0335 - Blu
Filtro colore

Filtro ombra: da ordinare in alternativa all'ottica

Filtro colore: da ordinare in aggiunta alle ottiche 15°, 24°, 38°, 54°, 14°x56°

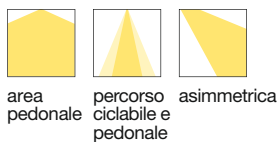






SIRI BLVD

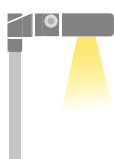
ARREDO URBANO



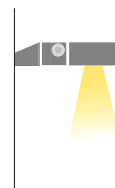
area
pedonale

percorso
ciclabile e
pedonale

asimmetrica



MONTAGGIO SU PALO



MONTAGGIO SU PARETE



2700K 3000K 4000K



SIRI BLVD 1.0 p. 430
38W 230Vac
mezzanotte virtuale, ON/OFF



SIRI BLVD 2.0 p. 431
38W 230Vac
mezzanotte virtuale, ON/OFF



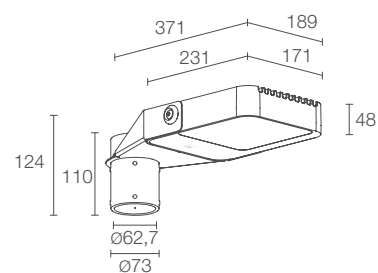
SIRI BLVD 3.0 p. 431
38W 230Vac
mezzanotte virtuale, ON/OFF

< **SIRI BLVD 3.0**
4000K, 38W, area pedonale
con piastra angolare a parete

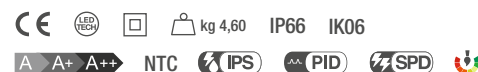
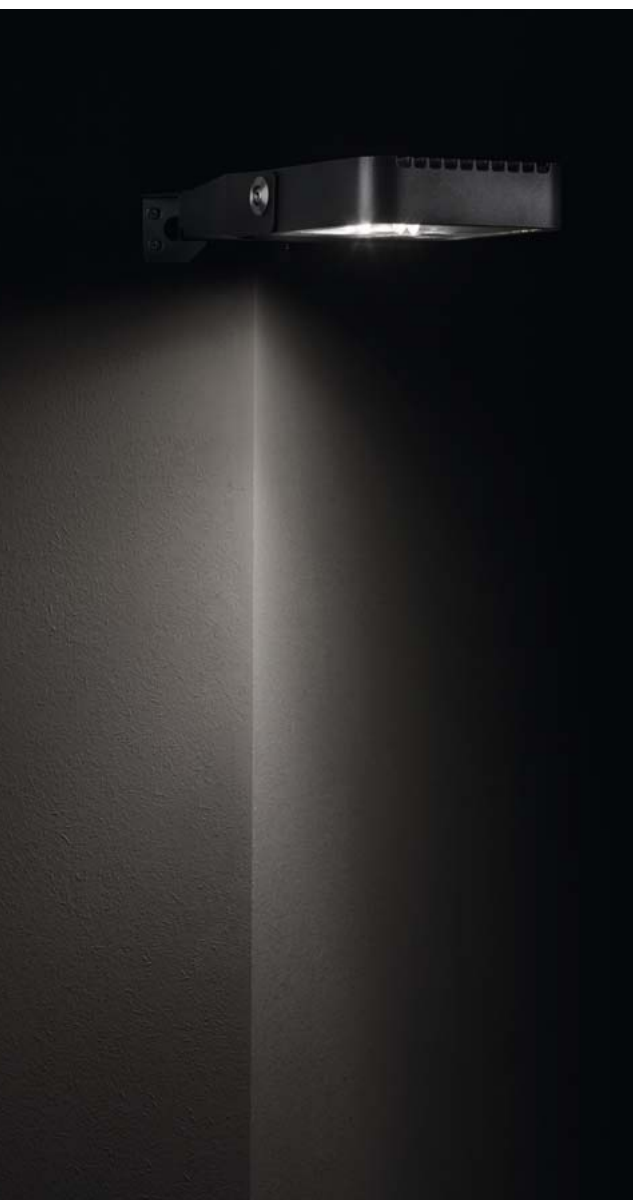
SIRI BLVD



SIRI BLVD 1.0



✓
SIRI BLVD 3.0
4000K, 38W, area pedonale
con piastra angolare a parete



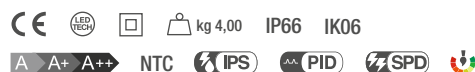
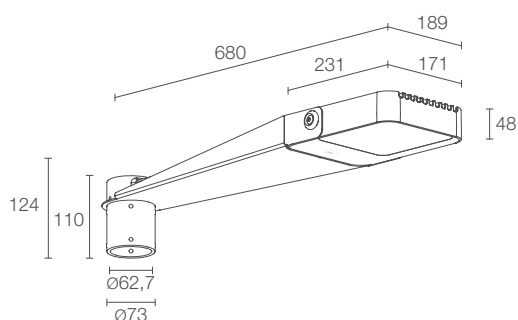
POTENZA / ALIMENTAZIONE	38W 230Vac
CODICE	SL1010 ■ ■ H Antracite
	38W 230Vac MEZZANOTTE VIRTUALE
	SL1010 ■ ■ HM Antracite
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	A - area pedonale B - asimmetrica C - percorso pedonale D - percorso ciclabile
FLUSSO SORGENTE	3402 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	2110 lm (3000K, area pedonale)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm
MONTAGGIO	su palo, Ø60 mm
SUPERFICIE ESPOSTA MAX	0,056 m²
SUPERFICIE LATERALE	0,021 m²
ACCESSORI	non previsti
NOTE	su richiesta disponibile la versione biemissione su richiesta disponibile la versione DALI
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 811



SIRI BLVD 2.0



SIRI BLVD 3.0



38W 230Vac

SL2010 ■ ■ H Antracite

38W 230Vac MEZZANOTTE VIRTUALE

SL2010 ■ ■ HM Antracite

38W 230Vac

SL3010 ■ ■ H Antracite

38W 230Vac MEZZANOTTE VIRTUALE

SL3010 ■ ■ HM Antracite

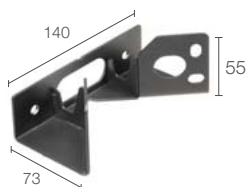
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	A - area pedonale B - asimmetrica C - percorso pedonale D - percorso ciclabile
3402 lm (3000K)	
2110 lm (3000K, area pedonale)	
4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiari temprato e serigrafato	
integrato	
incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm	
su palo, Ø60 mm	
0,098 m ²	
0,032 m ²	
non previsti	
su richiesta disponibile la versione biemissione su richiesta disponibile la versione DALI	
vedi pag. 811	

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	A - area pedonale B - asimmetrica C - percorso pedonale D - percorso ciclabile
3402 lm (3000K)	
2110 lm (3000K, area pedonale)	
4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio pressofuso schermo in vetro extrachiari temprato e serigrafato	
integrato	
incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø7,0 mm	
su superficie (parete)	
0,056 m ²	
0,016 m ²	
vedi pag. 432	
su richiesta disponibile la versione DALI	
vedi pag. 811	

SIRI BLVD

ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WD0700H - Antracite

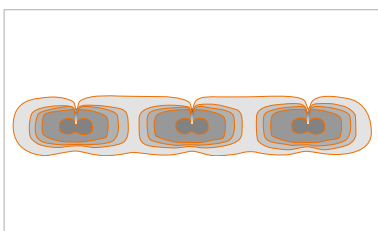
Piastra angolare a parete
(Siri Blvd 3.0)

SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

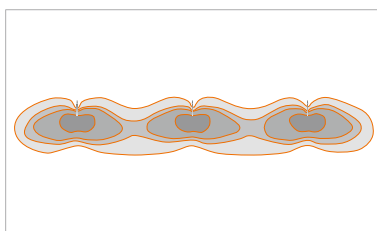
SIRI BLVD 2.0

Distanza tra gli apparecchi: 20 m
Montaggio su palo di 4 m

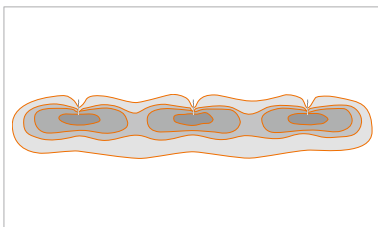
A - Area pedonale



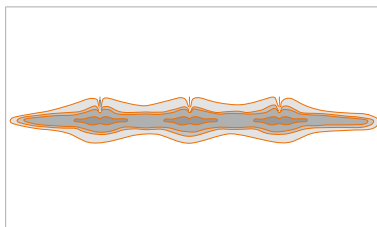
B - Asimmetrica



C - Percorso pedonale



D - Percorso ciclabile







1 **COMBINA D** p. 439

2 **TURIS** p. 454

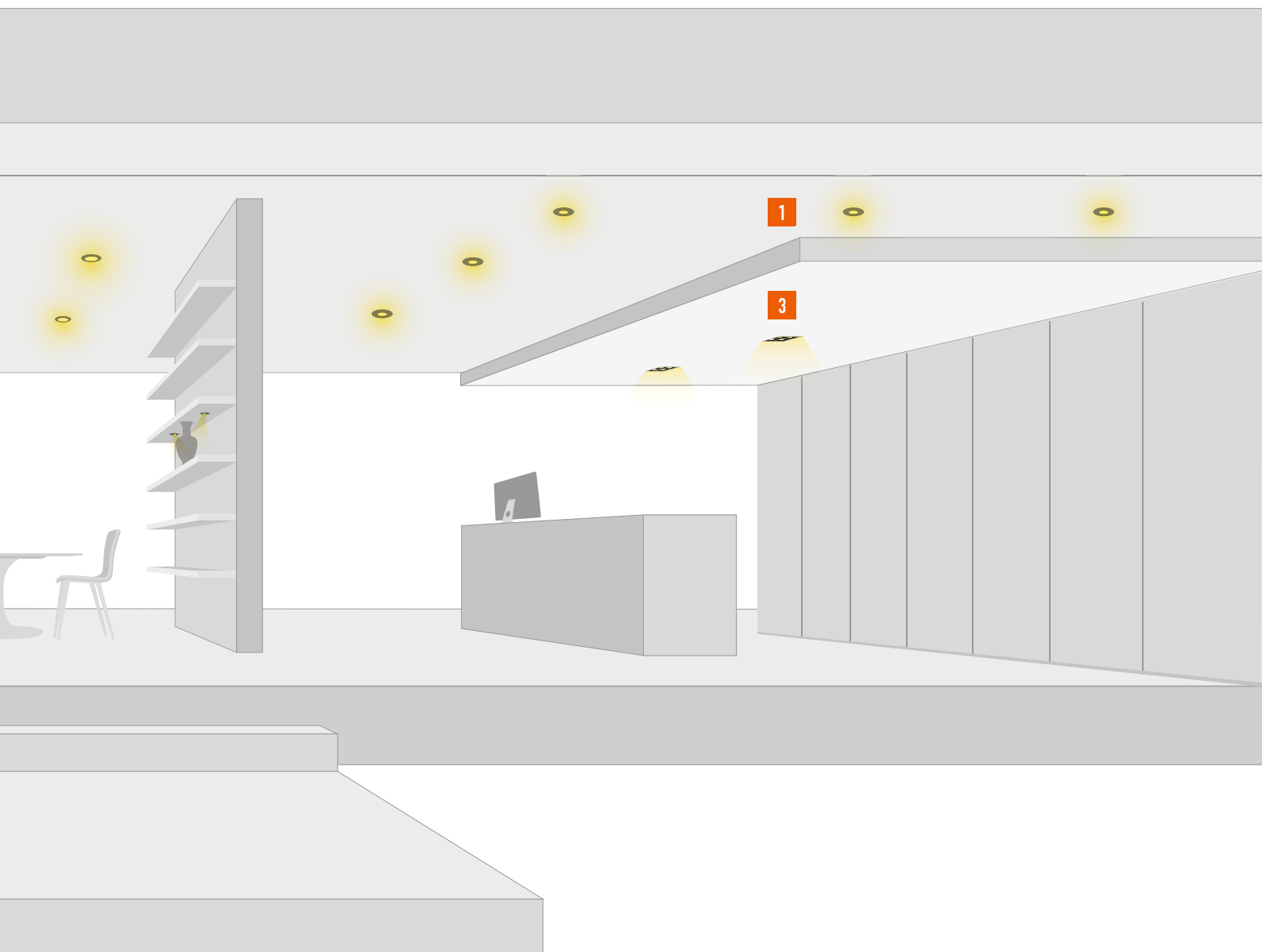
3 **BITPOP** p. 472

4 **CIAK** p. 480

5 **CAMEO** p. 490

INCASSI

DA INTERNO



6 ESEM p. 500

7 EYES p. 514

8 QUAD p. 524

9 LED OPTICAL FIBRES p. 542

					
		COMBINA D pag. 439	TURIS pag. 454	BITPOP pag. 472	CIAK pag. 480
APPLICAZIONE		illuminazione architettuale	residenziale illuminazione generale	uffici e contesti di lavoro	musei e retail vetrine e nicchie
FORMA					
MONTAGGIO	SOFFITTO / PARETE A RASARE / CON CORNICE				
EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA OTTICA FISSA				
	VERSIONE CON OTTICHE OTTICA FISSA / ORIENTABILE / ZOOM OTTICO				
	PUNTI DI LUCE				
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K
POTENZA		6W ÷ 29W	4,5W ÷ 30W	6,5W ÷ 50W	1,5W ÷ 5W
FLUSSO EMESSE (3000K)		293 lm ÷ 2363 lm	295 lm ÷ 2430 lm	335 lm ÷ 2680 lm	144 lm ÷ 303 lm
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso	max 300mA max 400mA max 500mA max 800mA			max 500mA
	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso		24Vdc	24Vdc	24Vdc
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato / incluso		230Vac	230Vac	
GESTIONE DI CONTROLLO			DALI, 1-10V taglio di fase	DALI 1-10V	
IP		IP20 IP44 con filtro	IP40 IP44 installato	IP40 IP44 installato	IP40
CLASSE DI ISOLAMENTO					
CARATTERISTICHE DISTINTIVE		versione con primer CRI >97		UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°	rotazione fino a 350° sull'asse verticale estrazione fino a 70° sull'asse orizzontale

**CAMEO**

pag. 490

**ESEM**

pag. 500

**EYES**

pag. 514

**QUAD**

pag. 524

**ECHO LED**

pag. 538

**LED OPTICAL FIBRES**

pag. 542

residenziale
controsoffitti e nicchieresidenziale e hospitality
mensole e controsoffitticielo stellato, teche,
mensole e controsoffittiresidenziale e retail
controsoffitti

illuminazione generale

cielo stellato



2700K 3000K 4000K



2700K 3000K 4000K 5000K



2700K 3000K 4000K 5000K



blu



2700K 3000K 4000K 5000K



blu RGB



3000K 4000K



2700K 3000K 4000K 5000K



blu RGB

1,5W ÷ 5W

2W ÷ 14W

1W ÷ 2W

6W ÷ 40W

18W ÷ 36W

max 3W

50 lm ÷ 303 lm

122 lm ÷ 957 lm

54 lm ÷ 115 lm

336 lm ÷ 2850 lm

1250 lm ÷ 2418 lm

107 lm

max 500mA

max 350mA
max 500mAmax 350mA
max 500mA

max 500mA

max 350mA (luce RGB)
max 700mA (luce bianca/blu)

24Vdc

24Vdc

24Vdc

230Vac

230Vac

230Vac

DALI, 1-10V
taglio di faseDALI
1-10V

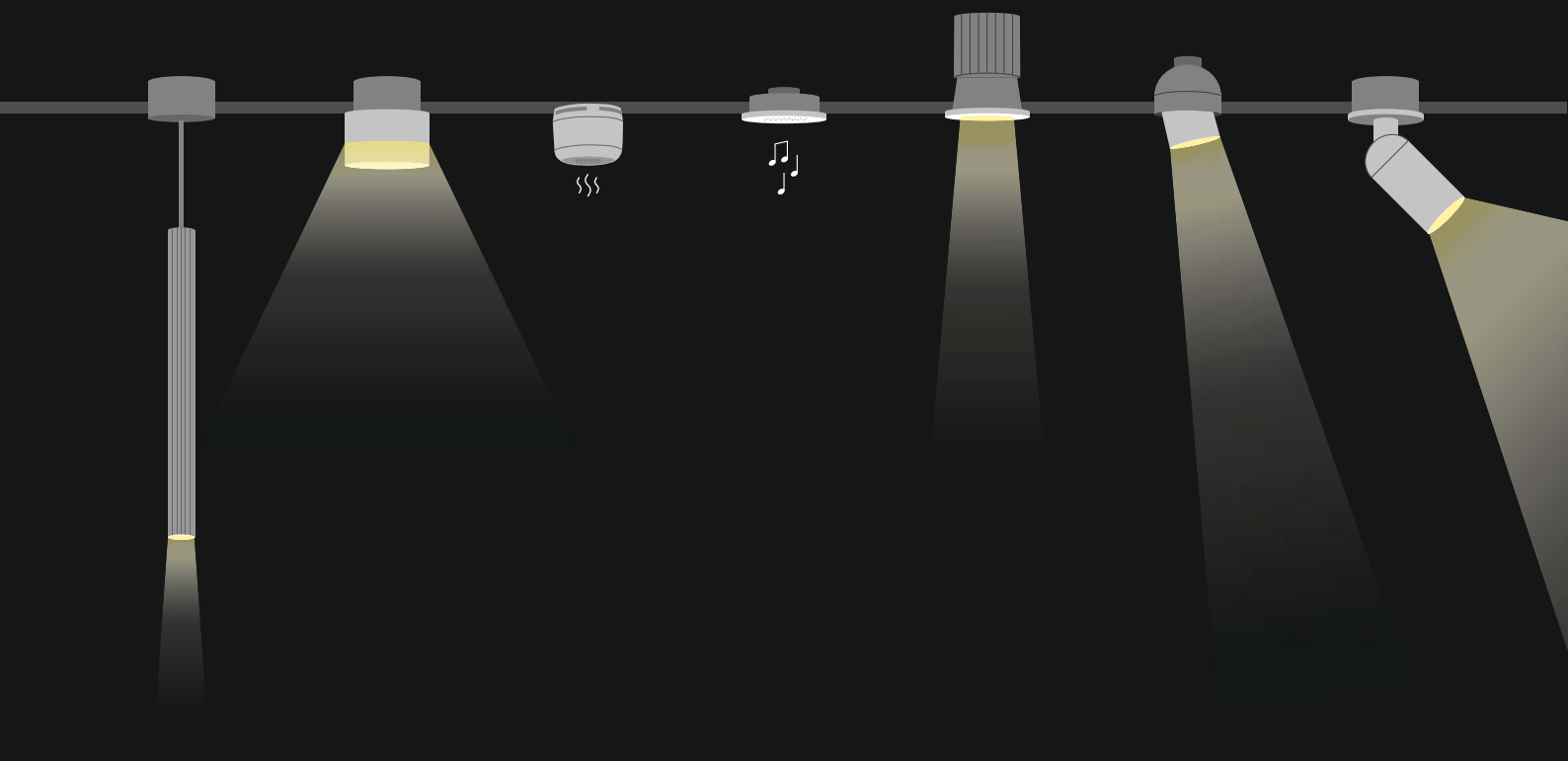
IP40

IP20 / IP40
IP44 installatoIP40
IP44 installatoIP40
IP43 installatoIP40
IP44 installato

IP44



COMBINA SYSTEM



SOSPENSIONE



PLAFONIERA



SANIFICATORE D'ARIA



INCASSO CON CASSA AUDIO



INCASSO

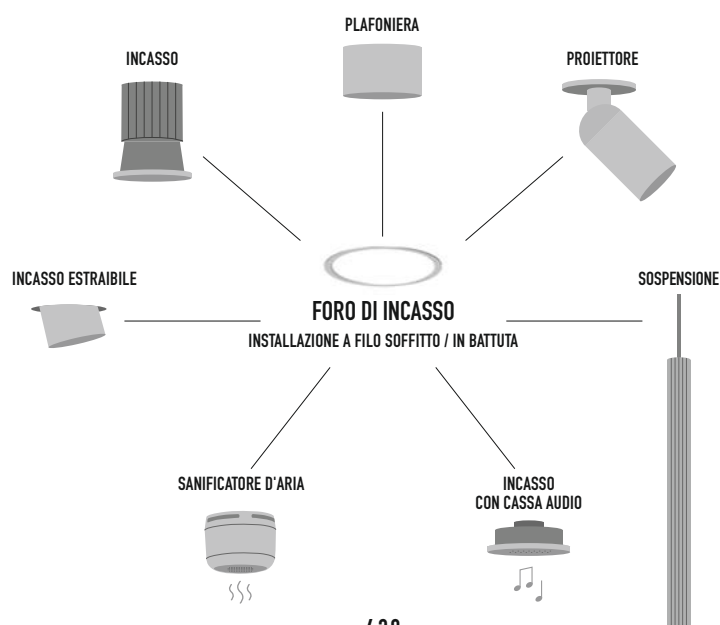


INCASSO ESTRAIBILE



PROIETTORE

Combina System è una gamma di apparecchi illuminanti caratterizzata da grande versatilità. È possibile cambiare la tipologia di apparecchio anche dopo l'installazione, grazie al foro d'incasso unico e polivalente. Combina System, ora solo in versione downlight, sarà disponibile come incasso estraibile, proiettore, sospensione, plafoniera, cassa audio e sanificatore d'aria.



COMBINA D

INCASSI DOWNLIGHT INTERCAMBIABILI
DA INTERNO PER SHOWROOM, UFFICI, RETAIL

Nella versione downlight, il pratico sistema di connessione
sul frontale permette di personalizzare l'estetica, mentre l'emissione luminosa
può essere modificata con l'applicazione di filtri ottici.

COSTRUISCI IN 3 PASSAGGI LA VERSIONE CHE DESIDERI

1

SCEGLI IL CORPO ILLUMINANTE



CORPO FISSO



CORPO ORIENTABILE

2

SCEGLI LA GHIERA DI FISSAGGIO



GHIERA DI FISSAGGIO TONDA
PER INSTALLAZIONE
A FILO SOFFITTO



GHIERA DI FISSAGGIO QUADRATA
PER INSTALLAZIONE
A FILO SOFFITTO



GHIERA DI FISSAGGIO TONDA
PER INSTALLAZIONE
IN BATTUTA



GHIERA DI FISSAGGIO QUADRATA
PER INSTALLAZIONE
IN BATTUTA

3

COMPLETA CON IL FRONTALE



FRONTALE TONDO
PIATTO



FRONTALE QUADRATO
PIATTO



FRONTALE TONDO
SEMI-PROFONDO



FRONTALE QUADRATO
SEMI-PROFONDO



FRONTALE TONDO
PROFONDO
compatibile solo
con corpo fisso



FRONTALE QUADRATO
PROFONDO
compatibile solo
con corpo fisso

SCEGLI COMBINA D TRAMITE IL CONFIGURATORE ONLINE WWW.LUCELIGHT.IT



COMBINA D

INCASSI DOWNLIGHT INTERCAMBIABILI
DA INTERNO PER SHOWROOM, UFFICI, RETAIL



stretta

media

larga

ellittica

diffusa



2700K 3000K 4000K

max 6W max 500mA



Ø70 mm



70x70 mm

max 11W max 300mA



Ø85 mm



85x85 mm

max 15W max 400mA



Ø136 mm



136x136 mm

max 29W 800mA



Ø200 mm



200x200 mm

OTTICA FISSA



COMBINA D 1.0 p. 444

COMBINA D 2.0 p. 445

COMBINA D 3.0 p. 446

COMBINA D 4.0 p. 447

OTTICA ORIENTABILE



COMBINA D 1.1 p. 444

COMBINA D 2.1 p. 445

COMBINA D 3.1 p. 446

COMBINA D 4.1 p. 447



frontale
tondo profondo



frontale
tondo semi-profondo



frontale
tondo piatto



frontale
quadrato profondo



frontale
quadrato semi-profondo



frontale
quadrato piatto

COMBINA D RISPONDE ALLE ESIGENZE DI ILLUMINAZIONE CHE MUTANO NEL TEMPO GRAZIE AL FORO D'INCASSO UNICO E ALL'INTERCAMBIABILITÀ DEI SUOI ELEMENTI. IN QUALSIASI MOMENTO È POSSIBILE SOSTITUIRE IL CORPO FISSO CON LA VERSIONE ORIENTABILE, CAMBIARE FORMA E FINITURA DEL FRONTALE E MODIFICARE L'EMISSIONE LUMINOSA AGGIUNGENDO I FILTRI OTTICI

CORPO ILLUMINANTE
IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
E BAYBLEND

GHIERA DI FISSAGGIO
POSSIBILITÀ DI
INSTALLAZIONE IN BATTUTA
O A FILO SOFFITTO

FRONTALE
PIATTO E SEMI-PROFONDO
COMBINATI CON LE OTTICHE ARRETRATE
RESTITUISCONO UN'EMISSIONE
AD ELEVATO COMFORT
VISIVO CON UGR <13, MENTRE CON
IL FRONTALE PROFONDO UGR <19

ACCESSORI OTTICI
I FILTRI OTTICI PERMETTONO DI INTERVENIRE
SUGLI EFFETTI LUMINOSI DELLE OTTICHE PER
OTTENERE UN'EMISSIONE DIFFUSA O ELLITTICA.
TUTTI I FILTRI POSSONO ESSERE APPLICATI
SUL DOWNLIGHT GIÀ INSTALLATO,
GRAZIE ALLO SPECIALE ALLOGGIAMENTO
PREVISTO NEL FRONTALE DELL'APPARECCHIO



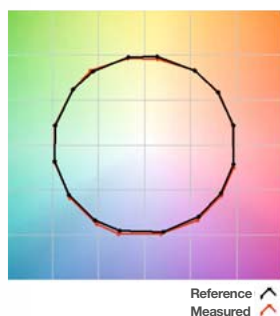
SU RICHIESTA:
FINITURA RAL



COMBINA D

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

COLOR VECTOR GRAPHIC



CRI >97 E TM-30 MASSIMA
FEDELTA' IN TERMINI DI RESA
CROMATICA GRAZIE ALLE
SORGENTI LED CON
CRI >90 E CRI >97

TECNOLOGIA
A FOSFORO REMOTO
2 STEP MACADAM
(COMBINA D 2 / 3 / 4)
GARANZIA DI CONSISTENZA
DELLA BRILLANTEZZA DEL
COLORE NEL TEMPO

L'INTERNO NERO
DEL CORPO OTTICO
CONTRIBUISCE A
CONTROLLARE LA
RIFLETTANZA EVITANDO
EVENTUALI RIFLESSI
INDESIDERATI

LE VERSIONI ORIENTABILI DI
COMBINA D PERMETTONO
DI RUOTARE IL CORPO
ILLUMINANTE DI 350°
E DI ORIENTARLO DI 30°
PER ORIENTARE
L'EMISSIONE LUMINOSA



CABLAGGIO ELETTRICO
FACILITATO GRAZIE
ALLA POSSIBILITA'
DI COLLEGARE
I CAVI ELETTRICI
DIRETTAMENTE
AL CONNETTORE



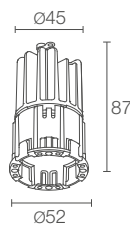
LA FINITURA PRIMER
PERMETTE DI DIPINGERE
IL FRONTALE CON
LA STESSA PITTURA DA
MURO UTILIZZATA PER IL
SOFFITTO, MIMETIZZANDO
L'APPARECCHIO



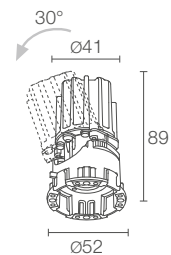
COMBINA D 1



COMBINA D 1.0



COMBINA D 1.1



Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 6W max 500mA	
CODICE	CC10201000 ■ ■ ■ 0	
CRI	CRI >90	
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
OTTICHE	frontale piatto/semi-profondo: S - 16° M - 22° L - 33°	frontale profondo: S - 16° M - 23° L - 42°
FLUSSO SORGENTE	637 lm (3000K, 500mA)	
FLUSSO EMESSO	345 lm (3000K, 500mA, 16°)	
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso	
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 452 e 844	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m	
COLLEGAMENTO	in serie	
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)	
ACCESSORI	vedi pag. 448 - 451	
CARATTERISTICHE	UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo UGR <19 per le versioni con frontale profondo	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 745 e 746	

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

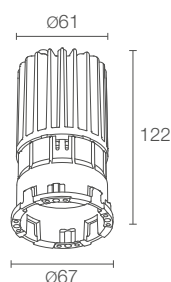


POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 6W max 500mA	
CODICE	CC11201000 ■ ■ ■ 0	
CRI	CRI >90	
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
OTTICHE	S - 16° orientabile ±30° M - 22° orientabile ±30° L - 33° orientabile ±30°	
FLUSSO SORGENTE	637 lm (3000K, 500mA)	
FLUSSO EMESSO	293 lm (3000K, 500mA, 16°)	
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso	
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 452 e 844	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m	
COLLEGAMENTO	in serie	
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)	
ACCESSORI	vedi pag. 448 - 451	
CARATTERISTICHE	UGR <13	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 745 e 746	

COMBINA D 2



COMBINA D 2.0



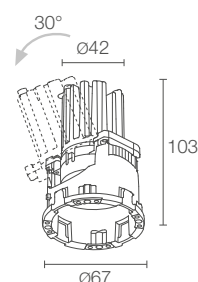
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 11W max 300mA CC2020 000 0 0 0
CRI	1 - CRI >90 2 - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 25° M - 30° L - 36°
FLUSSO SORGENTE	960 lm (3000K, 300mA, CRI >90)
FLUSSO EMESSO	907 lm (3000K, 300mA, 36°, CRI >90)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 452 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 448 - 451
CARATTERISTICHE	UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo UGR <19 per le versioni con frontale profondo
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 746 e 747



COMBINA D 2.1



Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

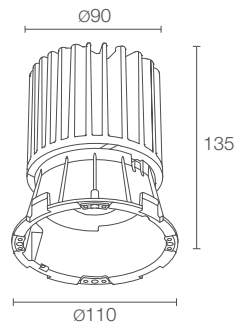


POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 11W max 300mA CC2120 000 0 0 0
CRI	1 - CRI >90 2 - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 25° orientabile ±30° M - 30° orientabile ±30° L - 36° orientabile ±30°
FLUSSO SORGENTE	960 lm (3000K, 300mA, CRI >90)
FLUSSO EMESSO	756 lm (3000K, 300mA, 36°, CRI >90)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 452 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 448 - 451
CARATTERISTICHE	UGR <13
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 746 e 747

COMBINA D 3



COMBINA D 3.0



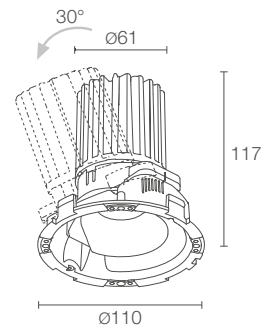
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 15W max 400mA CC3020 000 0 0 0
CRI	1 - CRI >90 2 - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 18° M - 29° L - 36°
FLUSSO SORGENTE	1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90)
FLUSSO EMESSO	1177 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 452 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 448 - 451
CARATTERISTICHE	UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo UGR <19 per le versioni con frontale profondo
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 748 e 749



COMBINA D 3.1



Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

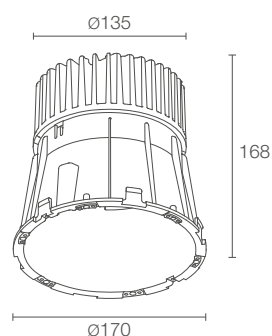


POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 15W max 400mA CC3120 000 0 0 0
CRI	1 - CRI >90 2 - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 18° orientabile ±30° M - 29° orientabile ±30° L - 36° orientabile ±30°
FLUSSO SORGENTE	1349 lm (3000K, 400mA, CRI >90)
FLUSSO EMESSO	1094 lm (3000K, 400mA, 36°, CRI >90)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 452 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 448 - 451
CARATTERISTICHE	UGR <13
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 748 e 749

COMBINA D 4



COMBINA D 4.0



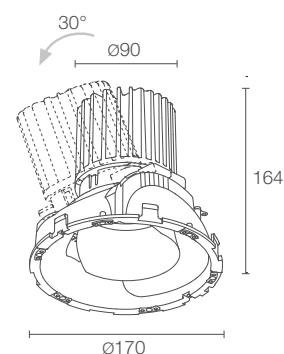
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 29W max 800mA CC4020 000 0 0 0	
CRI	1 - CRI >90 2 - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)	
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
OTTICHE	frontale piatto/ semi-profondo: S - 20° M - 29° L - 38°	frontale profondo: S - 21° M - 30° L - 41°
FLUSSO SORGENTE	2829 lm (3000K, 800mA, CRI >90)	
FLUSSO EMESSO	2363 lm (3000K, 800mA, 41°, CRI >90)	
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso	
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 452 e 844	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m	
COLLEGAMENTO	in serie	
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)	
ACCESSORI	vedi pag. 448 - 451	
CARATTERISTICHE	UGR <13 per le versioni con frontale piatto e semi-profondo UGR <19 per le versioni con frontale profondo	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 749 e 750	



COMBINA D 4.1



Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 29W max 800mA CC4120 000 0 0 0	
CRI	1 - CRI >90 2 - CRI >97 (solo 2700K, 3000K)	
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
OTTICHE	S - 20° orientabile ±30° M - 29° orientabile ±30° L - 38° orientabile ±30°	
FLUSSO SORGENTE	2829 lm (3000K, 800mA, CRI >90)	
FLUSSO EMESSO	2260 lm (3000K, 800mA, 20°, CRI >90)	
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso e Bayblend ghiera e frontale in alluminio pressofuso	
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 452 e 844	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari in PVC di 0,30 m	
COLLEGAMENTO	in serie	
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)	
ACCESSORI	vedi pag. 448 - 451	
CARATTERISTICHE	UGR <13	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 749 e 750	

COMBINA D

ACCESSORI

	COMBINA D 1	COMBINA D 2	COMBINA D 3	COMBINA D 4
ACCESSORI accessori d'installazione non inclusi obbligatori				
 Frontale tondo piatto	WZCC1010E Bianco WZCC1010N Nero WZCC1010Z Bronzo antico WZCC10108 Primer	WZCC2010E Bianco WZCC2010N Nero WZCC2010Z Bronzo antico WZCC20108 Primer	WZCC3010E Bianco WZCC3010N Nero WZCC3010Z Bronzo antico WZCC30108 Primer	WZCC4010E Bianco WZCC4010N Nero WZCC4010Z Bronzo antico WZCC40108 Primer
 Frontale tondo semi-profondo	WZCC1030E Bianco WZCC1030N Nero WZCC1030Z Bronzo antico WZCC10308 Primer	WZCC2030E Bianco WZCC2030N Nero WZCC2030Z Bronzo antico WZCC20308 Primer	WZCC3030E Bianco WZCC3030N Nero WZCC3030Z Bronzo antico WZCC30308 Primer	WZCC4030E Bianco WZCC4030N Nero WZCC4030Z Bronzo antico WZCC40308 Primer
 Frontale tondo profondo	WZCC1050E Bianco WZCC1050N Nero WZCC1050Z Bronzo antico WZCC10508 Primer (Combina D 1.0)	WZCC2050E Bianco WZCC2050N Nero WZCC2050Z Bronzo antico WZCC20508 Primer (Combina D 2.0)	WZCC3050E Bianco WZCC3050N Nero WZCC3050Z Bronzo antico WZCC30508 Primer (Combina D 3.0)	WZCC4050E Bianco WZCC4050N Nero WZCC4050Z Bronzo antico WZCC40508 Primer (Combina D 4.0)

	COMBINA D 1	COMBINA D 2	COMBINA D 3	COMBINA D 4
ACCESSORI accessori d'installazione non inclusi obbligatori				
 Frontale quadrato piatto	WZCC1020E Bianco WZCC1020N Nero WZCC1020Z Bronzo antico WZCC10208 Primer	WZCC2020E Bianco WZCC2020N Nero WZCC2020Z Bronzo antico WZCC20208 Primer	WZCC3020E Bianco WZCC3020N Nero WZCC3020Z Bronzo antico WZCC30208 Primer	WZCC4020E Bianco WZCC4020N Nero WZCC4020Z Bronzo antico WZCC40208 Primer
 Frontale quadrato semi-profondo	WZCC1040E Bianco WZCC1040N Nero WZCC1040Z Bronzo antico WZCC10408 Primer	WZCC2040E Bianco WZCC2040N Nero WZCC2040Z Bronzo antico WZCC20408 Primer	WZCC3040E Bianco WZCC3040N Nero WZCC3040Z Bronzo antico WZCC30408 Primer	WZCC4040E Bianco WZCC4040N Nero WZCC4040Z Bronzo antico WZCC40408 Primer
 Frontale quadrato profondo	WZCC1060E Bianco WZCC1060N Nero WZCC1060Z Bronzo antico WZCC10608 Primer (Combina D 1.0)	WZCC2060E Bianco WZCC2060N Nero WZCC2060Z Bronzo antico WZCC20608 Primer (Combina D 2.0)	WZCC3060E Bianco WZCC3060N Nero WZCC3060Z Bronzo antico WZCC30608 Primer (Combina D 3.0)	WZCC4060E Bianco WZCC4060N Nero WZCC4060Z Bronzo antico WZCC40608 Primer (Combina D 4.0)

COMBINA D

ACCESSORI

	COMBINA D 1	COMBINA D 2	COMBINA D 3	COMBINA D 4
ACCESSORI CONFIGURAZIONE PRODOTTO				
 Ghiera di fissaggio tonda per installazione a filo soffitto	WGCC10A1F  Ø78 mm	WGCC20A1F  Ø93 mm	WGCC30A1F  Ø145 mm	WGCC40A1F  Ø210 mm
 Ghiera di fissaggio quadrata per installazione a filo soffitto	WGCC10A2F  78x78 mm	WGCC20A2F  92x92 mm	WGCC30A2F  145x145 mm	WGCC40A2F  210x210 mm
 Ghiera di fissaggio tonda per installazione in battuta	WGCC10A1T  Ø60 mm	WGCC20A1T  Ø75 mm	WGCC30A1T  Ø125 mm	WGCC40A1T  Ø187 mm
 Ghiera di fissaggio quadrata per installazione in battuta	WGCC10A2T  60x60 mm	WGCC20A2T  75x75 mm	WGCC30A2T  125x125 mm	WGCC40A2T  187x187 mm

	COMBINA D 1	COMBINA D 2	COMBINA D 3	COMBINA D 4
ACCESSORI				
 Nido d'ape	WHCC10A1 frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo frontale quadrato: profondo WHCC10A2 frontale quadrato: piatto, semi-profondo	WHCC20A1 frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo frontale quadrato: profondo WHCC20A2 frontale quadrato: piatto, semi-profondo	WHCC30A1 frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo	WHCC40A1 frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo WHCC40A3 frontale tondo e quadrato: profondo
 Filtro diffusore	WRCC10R1D frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo frontale quadrato: profondo WRCC10S1D frontale quadrato: piatto, semi-profondo	WRCC20R1D frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo frontale quadrato: profondo WRCC20S1D frontale quadrato: piatto, semi-profondo	WRCC30R1D frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo	WRCC40R1D frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo WRCC40R3D frontale tondo e quadrato: profondo
 Filtro ellittico	WRCC10R1W frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo frontale quadrato: profondo WRCC10S1W frontale quadrato: piatto, semi-profondo	WRCC20R1W frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo frontale quadrato: profondo WRCC20S1W frontale quadrato: piatto, semi-profondo	WRCC30R1W frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo	WRCC40R1W frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo WRCC40R3W frontale tondo e quadrato: profondo
 Schermo IP44 trasparente	WRCC10R1T frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo frontale quadrato: profondo WRCC10S1T frontale quadrato: piatto, semi-profondo	WRCC20R1T frontale tondo: piatto, semi-profondo, profondo frontale quadrato: profondo WRCC20S1T frontale quadrato: piatto, semi-profondo	WRCC30R1T frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo	WRCC40R1T frontale tondo e quadrato: piatto, semi-profondo WRCC40R3T frontale tondo e quadrato: profondo

COMBINA D

ALIMENTATORI

ALIMENTATORI Combina D 1.0 / 1.1

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1/3	ACUNI020T1	20	844 845
1/2	A15500QL	20	845
1/3	A310500QL	20	845
1/3	AD030DALIT1AM	20	848 849 852
1/3	ACUNI042T1	20	844
1/4 Dimmer	AD030DALIT1	20	848 849 852

ALIMENTATORI Combina D 2.0 / 2.1

300mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A19220TC	20	844
1	ACUNIC30T1	20	844 845
1 Dimmer	AD030DALIT1AM	20	848 849 852
1	AD030DALIT1	20	848 849 852
1	ACUNI042T1	20	844

ALIMENTATORI Combina D 3.0 / 3.1

400mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A19220TC	20	844
1	ACUNIC30T1	20	844 845
1 Dimmer	AD030DALIT1AM	20	848 849 852
1	AD030DALIT1	20	848 849 852
1	ACUNI042T1	20	844

ALIMENTATORI Combina D 4.0 / 4.1

800mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	ACUNI042T1	20	844





TURIS

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO
LUCE GENERALE PER CONTESTI RESIDENZIALI



diffusa



2700K 3000K 4000K

4,5W
24VDC
5,5W
230VAC
ON/OFF

5,5W/11W
230VAC
DALI
1-10V
TAGLIO DI FASE
ON/OFF

11W/15W
230VAC
DALI
1-10V
TAGLIO DI FASE
ON/OFF

15W/22W
230VAC
DALI
1-10V
TAGLIO DI FASE
ON/OFF

22W/30W
230VAC
DALI
1-10V
ON/OFF

FRONTALE ROTONDO



TURIS MINI 1.1 p. 456
Ø44 mm



TURIS 1.1 p. 458
Ø62 mm



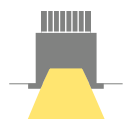
TURIS 3.1 p. 462
Ø100 mm



TURIS 5.1 p. 465
Ø128,5 mm



TURIS 7.1 p. 467
Ø162 mm



TURIS 1.3 p. 459
Ø62 mm



TURIS 3.3 p. 463
Ø100 mm

FRONTALE QUADRATO



TURIS MINI 1.0 p. 456
42x42 mm



TURIS 1.0 p. 458
61x61 mm



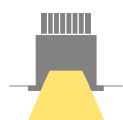
TURIS 3.0 p. 462
97x97 mm



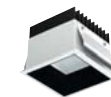
TURIS 5.0 p. 465
133x133 mm



TURIS 7.0 p. 467
161x161 mm



TURIS 1.2 p. 459
61x61 mm



TURIS 3.2 p. 463
97x97 mm



TURIS 2.0 p. 461
70x70 mm



TURIS 4.0 p. 464
94x94 mm



TURIS 6.0 p. 466
137x137 mm

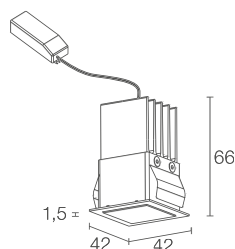


TURIS 8.0 p. 469
166x166 mm

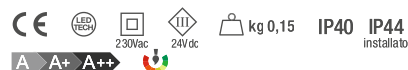
TURIS MINI



TURIS MINI 1.0



Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac

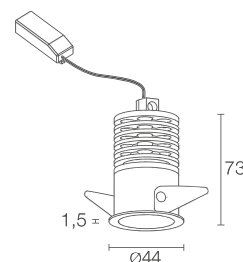


POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	5,5W 230Vac MT1011 D B Bianco
	4,5W 24Vdc MT1001 D B Bianco

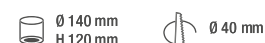
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K RGB su richiesta
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	460 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	295 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	230Vac: incluso e cablato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 470
CAVI DI ALIMENTAZIONE	230Vac: incluso cavo di 0,30 m 24Vdc: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	230Vac: on/off 24Vdc: dimmerabile con alimentatore remoto CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 831



TURIS MINI 1.1



Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	5,5W 230Vac MT1111 D B Bianco MT1111 D C Cromato
	4,5W 24Vdc MT1101 D B Bianco MT1101 D C Cromato

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K RGB su richiesta
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	460 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	310 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	230Vac: incluso e cablato 24Vdc: non incluso, vedi pag. 470
CAVI DI ALIMENTAZIONE	230Vac: incluso cavo di 0,30 m 24Vdc: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	230Vac: on/off 24Vdc: dimmerabile con alimentatore remoto CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 831

TURIS MINI 1.1 >
3000K, 5,5W, cromato

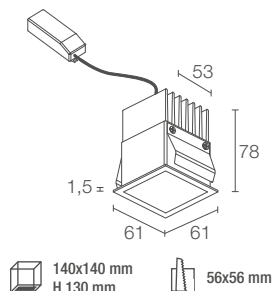
Project by / Studio di Architettura Andrea Abbadessa,
ing. Ignazio Stancanelli, ing. Giuseppe Malatino
Light planning by / Light Style
Maniace-Ortigia, Siracusa, Italia



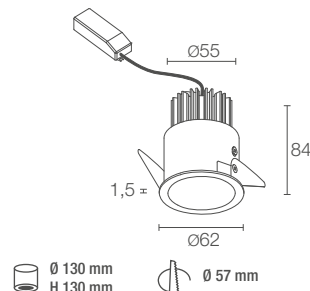
TURIS 1



TURIS 1.0



TURIS 1.1



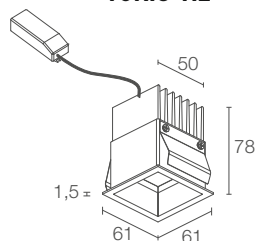
ALIMENTAZIONE CODICE

230Vac				
TU101	■	■	D B	Bianco
TU101	■	■	D N	Nero
TU101	■	■	D G	Grigio
230Vac 1-10V + PUSH				
TU101	■	■	D BR	Bianco
TU101	■	■	D NR	Nero
TU101	■	■	D GR	Grigio
230Vac DALI				
TU101	■	■	D BD	Bianco
TU101	■	■	D ND	Nero
TU101	■	■	D GD	Grigio
230Vac TAGLIO DI FASE 11W				
TU1010	■	■	D BT	Bianco
TU1010	■	■	D NT	Nero
TU1010	■	■	D GT	Grigio

POTENZA	1 - 5,5W 0 - 11W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K RGB su richiesta
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	644 lm (3000K, 5,5W) 1251 lm (3000K, 11W)
FLUSSO EMESSO	295 lm (3000K, 5,5W) 1003 lm (3000K, 11W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED (versione 5,5W) 4 power LED (versione 11W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 831

230Vac				
TU110	■	■	D B	Bianco
TU110	■	■	D N	Nero
TU110	■	■	D G	Grigio
230Vac 1-10V + PUSH				
TU110	■	■	D BR	Bianco
TU110	■	■	D NR	Nero
TU110	■	■	D GR	Grigio
230Vac DALI				
TU110	■	■	D BD	Bianco
TU110	■	■	D ND	Nero
TU110	■	■	D GD	Grigio
230Vac TAGLIO DI FASE 11W				
TU1100	■	■	D BT	Bianco
TU1100	■	■	D NT	Nero
TU1100	■	■	D GT	Grigio

POTENZA	1 - 5,5W 0 - 11W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K RGB su richiesta
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	644 lm (3000K, 5,5W) 1251 lm (3000K, 11W)
FLUSSO EMESSO	310 lm (3000K, 5,5W) 944 lm (3000K, 11W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED (versione 5,5W) 4 power LED (versione 11W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 831

**TURIS 1.2**

140x140 mm
H 130 mm

56x56 mm

CE LED TECH IP40 IP44
A A+ A++ installato

230Vac

TU121 ■ ■ **D B** Bianco
TU121 ■ ■ **D N** Nero
TU121 ■ ■ **D G** Grigio

230Vac 1-10V + PUSH

TU121 ■ ■ **D BR** Bianco
TU121 ■ ■ **D NR** Nero
TU121 ■ ■ **D GR** Grigio

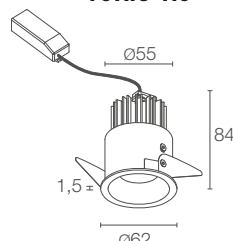
230Vac DALI

TU121 ■ ■ **D BD** Bianco
TU121 ■ ■ **D ND** Nero
TU121 ■ ■ **D GD** Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE 11W

TU1210 ■ ■ **D BT** Bianco
TU1210 ■ ■ **D NT** Nero
TU1210 ■ ■ **D GT** Grigio

■	1 - 5,5W 0 - 11W
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K RGB su richiesta
diffusa	
644 lm (3000K, 5,5W) 1251 lm (3000K, 11W)	
303 lm (3000K, 5,5W) 631 lm (3000K, 11W)	
1 power LED (versione 5,5W) 4 power LED (versione 11W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 470	
CRI >90	
vedi pag. 831	

**TURIS 1.3**

Ø 130 mm
H 130 mm

Ø 57 mm

CE LED TECH IP40 IP44
A A+ A++ installato

230Vac

TU131 ■ ■ **D B** Bianco
TU131 ■ ■ **D N** Nero
TU131 ■ ■ **D G** Grigio

230Vac 1-10V + PUSH

TU131 ■ ■ **D BR** Bianco
TU131 ■ ■ **D NR** Nero
TU131 ■ ■ **D GR** Grigio

230Vac DALI

TU131 ■ ■ **D BD** Bianco
TU131 ■ ■ **D ND** Nero
TU131 ■ ■ **D GD** Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE 11W

TU1310 ■ ■ **D BT** Bianco
TU1310 ■ ■ **D NT** Nero
TU1310 ■ ■ **D GT** Grigio

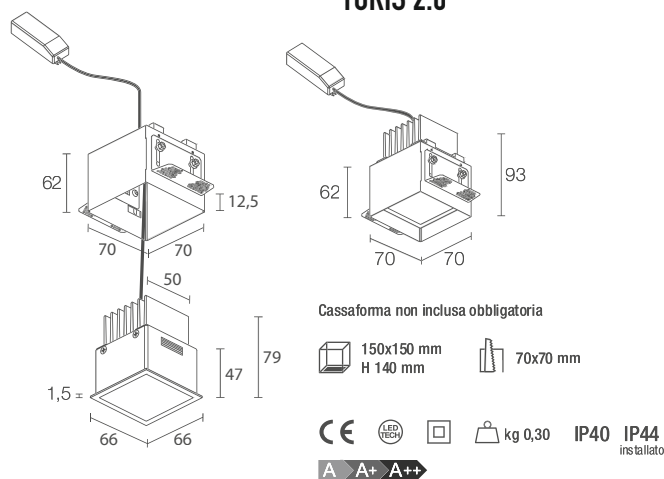
■	1 - 5,5W 0 - 11W
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K RGB su richiesta
diffusa	
644 lm (3000K, 5,5W) 1251 lm (3000K, 11W)	
302 lm (3000K, 5,5W) 629 lm (3000K, 11W)	
1 power LED (versione 5,5W) 4 power LED (versione 11W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 470	
CRI >90	
vedi pag. 832	



TURIS 2



TURIS 2.0



ALIMENTAZIONE CODICE

230Vac
TU201 ■ ■ **D B**

230Vac 1-10V + PUSH
TU201 ■ ■ **D BR**

230Vac DALI
TU201 ■ ■ **D BD**

230Vac TAGLIO DI FASE 11W
TU2010 ■ **D BT**

■ POTENZA	1 - 5,5W 0 - 11W
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K RGB su richiesta
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	644 lm (3000K, 5,5W) 1251 lm (3000K, 11W)
FLUSSO EMESSO	295 lm (3000K, 5,5W) 1003 lm (3000K, 11W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED (versione 5,5W) 4 power LED (versione 11W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 831

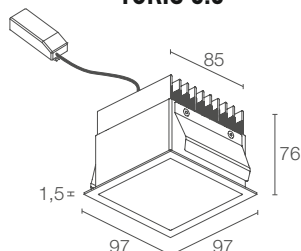
< **TURIS 1.0**
3000K, 11W, bianco

Light planning by / Imat Felco Como
Executed by / Punto Luce di Simonetti Wimmer
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Como, Italia

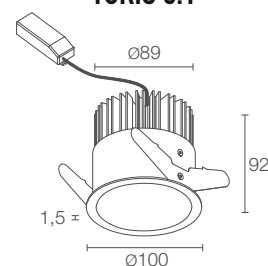
TURIS 3



TURIS 3.0



TURIS 3.1



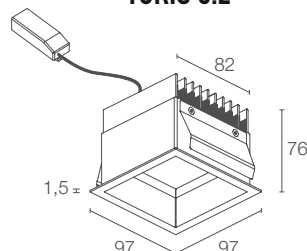
ALIMENTAZIONE CODICE

230Vac	
TU301	■ ■ D B Bianco
TU301	■ ■ D N Nero
TU301	■ ■ D G Grigio
230Vac 1-10V + PUSH	
TU301	■ ■ D BR Bianco
TU301	■ ■ D NR Nero
TU301	■ ■ D GR Grigio
230Vac DALI	
TU301	■ ■ D BD Bianco
TU301	■ ■ D ND Nero
TU301	■ ■ D GD Grigio
230Vac TAGLIO DI FASE	
TU301	■ ■ D BT Bianco
TU301	■ ■ D NT Nero
TU301	■ ■ D GT Grigio

POTENZA	1 - 11W 0 - 15W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1251 lm (3000K, 11W) 1870 lm (3000K, 15W)
FLUSSO EMESSO	975 lm (3000K, 11W) 1463 lm (3000K, 15W)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED (versione 11W) 6 power LED (versione 15W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 832

230Vac	
TU310	■ ■ D B Bianco
TU310	■ ■ D N Nero
TU310	■ ■ D G Grigio
230Vac 1-10V + PUSH	
TU310	■ ■ D BR Bianco
TU310	■ ■ D NR Nero
TU310	■ ■ D GR Grigio
230Vac DALI	
TU310	■ ■ D BD Bianco
TU310	■ ■ D ND Nero
TU310	■ ■ D GD Grigio
230Vac TAGLIO DI FASE	
TU310	■ ■ D BT Bianco
TU310	■ ■ D NT Nero
TU310	■ ■ D GT Grigio

POTENZA	1 - 11W 0 - 15W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1251 lm (3000K, 11W) 1870 lm (3000K, 15W)
FLUSSO EMESSO	954 lm (3000K, 11W) 1431 lm (3000K, 15W)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED (versione 11W) 6 power LED (versione 15W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 832

**TURIS 3.2**170x170 mm
H 130 mm

90x90 mm

CE LED TECH IP40 IP44
A A+ A++ installato

230Vac

TU321 ■ ■ **D B** Bianco
TU321 ■ ■ **D N** Nero
TU321 ■ ■ **D G** Grigio

230Vac 1-10V + PUSH

TU321 ■ ■ **D BR** Bianco
TU321 ■ ■ **D NR** Nero
TU321 ■ ■ **D GR** Grigio

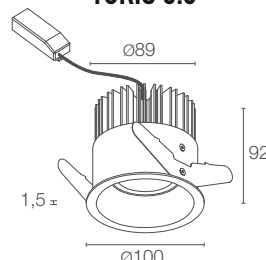
230Vac DALI

TU321 ■ ■ **D BD** Bianco
TU321 ■ ■ **D ND** Nero
TU321 ■ ■ **D GD** Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE

TU321 ■ ■ **D BT** Bianco
TU321 ■ ■ **D NT** Nero
TU321 ■ ■ **D GT** Grigio

■	1 - 11W 0 - 15W
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
diffusa	
1251 lm (3000K, 11W) 1870 lm (3000K, 15W)	
755 lm (3000K, 11W) 1117 lm (3000K, 15W)	
4 power LED (versione 11W) 6 power LED (versione 15W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 470	
CRI >90	
vedi pag. 832	

**TURIS 3.3**Ø 190 mm
H 160 mm

Ø 90 mm

CE LED TECH IP40 IP44
A A+ A++ installato

230Vac

TU331 ■ ■ **D B** Bianco
TU331 ■ ■ **D N** Nero
TU331 ■ ■ **D G** Grigio

230Vac 1-10V + PUSH

TU331 ■ ■ **D BR** Bianco
TU331 ■ ■ **D NR** Nero
TU331 ■ ■ **D GR** Grigio

230Vac DALI

TU331 ■ ■ **D BD** Bianco
TU331 ■ ■ **D ND** Nero
TU331 ■ ■ **D GD** Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE

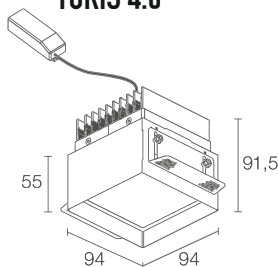
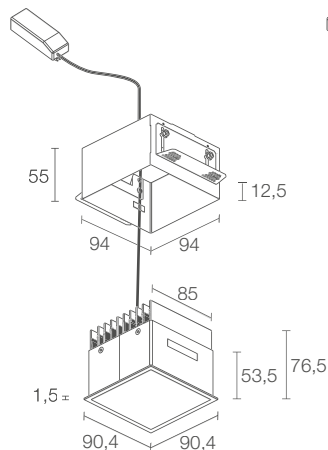
TU331 ■ ■ **D BT** Bianco
TU331 ■ ■ **D NT** Nero
TU331 ■ ■ **D GT** Grigio

■	1 - 11W 0 - 15W
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
diffusa	
1251 lm (3000K, 11W) 1870 lm (3000K, 15W)	
784 lm (3000K, 11W) 1160 lm (3000K, 15W)	
4 power LED (versione 11W) 6 power LED (versione 15W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 470	
CRI >90	
vedi pag. 832	

TURIS 4



TURIS 4.0



Cassaforma non inclusa obbligatoria

180x180 mm
H 140 mm

95x95 mm



kg 0,50

IP40

IP44
installato

A A+ A++

ALIMENTAZIONE CODICE

230Vac
TU401 ■ ■ **D B**

230Vac 1-10V + PUSH
TU401 ■ ■ **D BR**

230Vac DALI
TU401 ■ ■ **D BD**

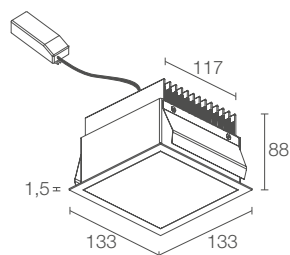
230Vac TAGLIO DI FASE
TU401 ■ ■ **D BT**

■ POTENZA	1 - 11W 0 - 15W
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1251 lm (3000K, 11W) 1870 lm (3000K, 15W)
FLUSSO EMESSO	975 lm (3000K, 11W) 1463 lm (3000K, 15W)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED (versione 11W) 6 power LED (versione 15W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 832

TURIS 5



TURIS 5.0



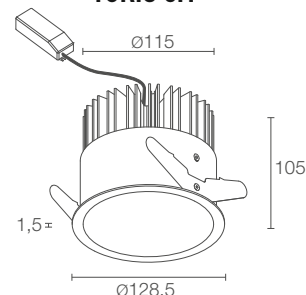
200x200 mm
H 130 mm

125x125 mm

CE LED A A+ A++ kg 1,05 IP40 IP44 installato



TURIS 5.1



Ø 220 mm
H 160 mm

Ø 117 mm

CE LED A A+ A++ kg 0,70 IP40 IP44 installato

ALIMENTAZIONE
CODICE

230Vac
TU501 ■ ■ ■ D B Bianco
TU501 ■ ■ ■ D N Nero
TU501 ■ ■ ■ D G Grigio

230Vac 1-10V + PUSH
TU501 ■ ■ ■ D BR Bianco
TU501 ■ ■ ■ D NR Nero
TU501 ■ ■ ■ D GR Grigio

230Vac DALI + PUSH
TU501 ■ ■ ■ D BD Bianco
TU501 ■ ■ ■ D ND Nero
TU501 ■ ■ ■ D GD Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE
TU501 ■ ■ ■ D BT Bianco
TU501 ■ ■ ■ D NT Nero
TU501 ■ ■ ■ D GT Grigio

POTENZA	1 - 15W 0 - 22W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1870 lm (3000K, 15W) 2231 lm (3000K, 22W)
FLUSSO EMESSO	1312 lm (3000K, 15W) 1750 lm (3000K, 22W)
NUMERO E TIPO LED	6 power LED (versione 15W) 8 power LED (versione 22W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 833

230Vac
TU510 ■ ■ ■ D B Bianco
TU510 ■ ■ ■ D N Nero
TU510 ■ ■ ■ D G Grigio

230Vac 1-10V + PUSH
TU510 ■ ■ ■ D BR Bianco
TU510 ■ ■ ■ D NR Nero
TU510 ■ ■ ■ D GR Grigio

230Vac DALI + PUSH
TU510 ■ ■ ■ D BD Bianco
TU510 ■ ■ ■ D ND Nero
TU510 ■ ■ ■ D GD Grigio

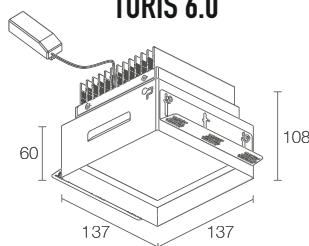
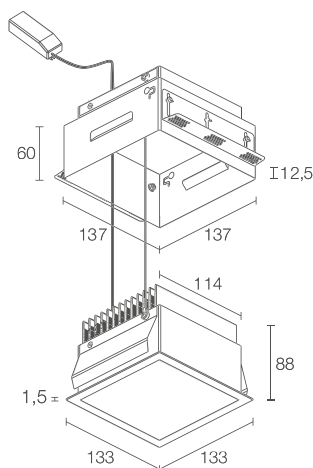
230Vac TAGLIO DI FASE
TU510 ■ ■ ■ D BT Bianco
TU510 ■ ■ ■ D NT Nero
TU510 ■ ■ ■ D GT Grigio

POTENZA	1 - 15W 0 - 22W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1870 lm (3000K, 15W) 2231 lm (3000K, 22W)
FLUSSO EMESSO	1312 lm (3000K, 15W) 1750 lm (3000K, 22W)
NUMERO E TIPO LED	6 power LED (versione 15W) 8 power LED (versione 22W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 833

TURIS 6



TURIS 6.0



Cassaforma non inclusa obbligatoria

200x200 mm
H 130 mm

125x125 mm



kg 0,85

IP40

IP44
installato

A+ A+ A++



ALIMENTAZIONE CODICE

230Vac

TU601 **D B** Bianco
TU601 **D N** Nero
TU601 **D G** Grigio

230Vac 1-10V + PUSH

TU601 **D BR** Bianco
TU601 **D NR** Nero
TU601 **D GR** Grigio

230Vac DALI + PUSH

TU601 **D BD** Bianco
TU601 **D ND** Nero
TU601 **D GD** Grigio

230Vac TAGLIO DI FASE

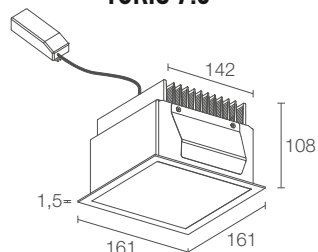
TU601 **D BT** Bianco
TU601 **D NT** Nero
TU601 **D GT** Grigio

POTENZA	1 - 15W 0 - 22W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1870 lm (3000K, 15W) 2231 lm (3000K, 22W)
FLUSSO EMESSO	1312 lm (3000K, 15W) 1750 lm (3000K, 22W)
NUMERO E TIPO LED	6 power LED (versione 15W) 8 power LED (versione 22W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 833

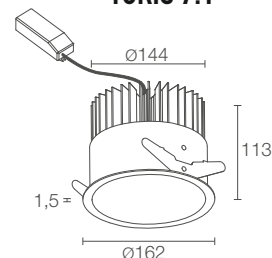
TURIS 7



TURIS 7.0



TURIS 7.1

ALIMENTAZIONE
CODICE

230Vac
TU700 ■ ■ ■ **D B** Bianco
TU700 ■ ■ ■ **D N** Nero
TU700 ■ ■ ■ **D G** Grigio

230Vac 1-10V + PUSH
TU700 ■ ■ ■ **D BR** Bianco
TU700 ■ ■ ■ **D NR** Nero
TU700 ■ ■ ■ **D GR** Grigio

230Vac DALI + PUSH
TU700 ■ ■ ■ **D BD** Bianco
TU700 ■ ■ ■ **D ND** Nero
TU700 ■ ■ ■ **D GD** Grigio

POTENZA	1 - 22W 0 - 30W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	2231 lm (3000K, 22W) 3380 lm (3000K, 30W)
FLUSSO EMESSO	1620 lm (3000K, 22W) 2430 lm (3000K, 30W)
NUMERO E TIPO LED	8 power LED (versione 22W) 12 power LED (versione 30W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	su richiesta disponibile la versione con CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 833

230Vac
TU710 ■ ■ ■ **D B** Bianco
TU710 ■ ■ ■ **D N** Nero
TU710 ■ ■ ■ **D G** Grigio

230Vac 1-10V + PUSH
TU710 ■ ■ ■ **D BR** Bianco
TU710 ■ ■ ■ **D NR** Nero
TU710 ■ ■ ■ **D GR** Grigio

230Vac DALI + PUSH
TU710 ■ ■ ■ **D BD** Bianco
TU710 ■ ■ ■ **D ND** Nero
TU710 ■ ■ ■ **D GD** Grigio

POTENZA	1 - 22W 0 - 30W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	2231 lm (3000K, 22W) 3380 lm (3000K, 30W)
FLUSSO EMESSO	1620 lm (3000K, 22W) 2430 lm (3000K, 30W)
NUMERO E TIPO LED	8 power LED (versione 22W) 12 power LED (versione 30W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
CARATTERISTICHE	su richiesta disponibile la versione con CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 833



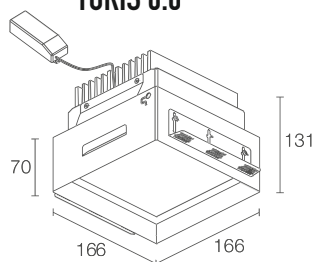
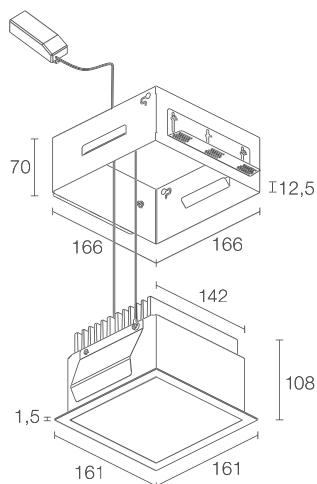
< **TURIS 7.0**
4000K, 30W, bianco

Project by / ARGE DD-TOL
AB Raum und Bau GmbH,
AB Fuchs und Rudolph,
AGZ Zimmermann, Arch. GmbH
Contractor / STESAD GmbH
Photo by / Robert Gommlich
Gymnasium Tolkewitz, Dresda, Germania

TURIS 8



TURIS 8.0



Cassaforma non inclusa obbligatoria

250x250 mm
H 170 mm

170x170 mm



kg 0,90

IP40 IP44

installato

A A+ A++



ALIMENTAZIONE CODICE

230Vac

TU800 **D B** Bianco
TU800 **D N** Nero
TU800 **D G** Grigio

230Vac 1-10V + PUSH

TU800 **D BR** Bianco
TU800 **D NR** Nero
TU800 **D GR** Grigio

230Vac DALI + PUSH

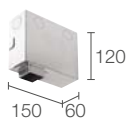
TU800 **D BD** Bianco
TU800 **D ND** Nero
TU800 **D GD** Grigio

POTENZA	1 - 22W 0 - 30W
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	2231 lm (3000K, 22W) 3380 lm (3000K, 30W)
FLUSSO EMESSO	1620 lm (3000K, 22W) 2430 lm (3000K, 30W)
NUMERO E TIPO LED	8 power LED (versione 22W) 12 power LED (versione 30W) 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 470
CARATTERISTICHE	su richiesta disponibile la versione con CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 833

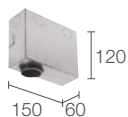
TURIS

ACCESSORI E ALIMENTATORI

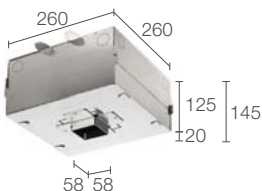
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC3107
Cassaforma per muratura
(Turis Mini 1.0)



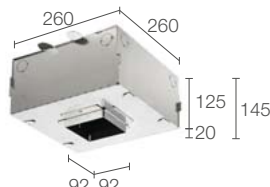
WC3108
Cassaforma per muratura
(Turis Mini 1.1)



WC3101
Cassaforma per muratura
(Turis 1.0 / 1.2)



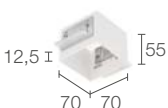
WC3105
Cassaforma per muratura
(Turis 1.1 / 1.3)



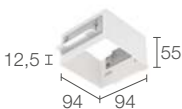
WC3103
Cassaforma per muratura
(Turis 3.0 / 3.2)



WC3106
Cassaforma per muratura
(Turis 3.1 / 3.3)



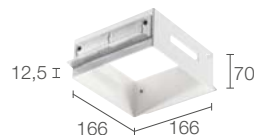
WC3102
Cassaforma per cartongesso
(Turis 2.0)



WC3104
Cassaforma per cartongesso
(Turis 4.0)



WC3109
Cassaforma per cartongesso
(Turis 6.0)



WC3110
Cassaforma per cartongesso
(Turis 8.0)

ALIMENTATORI Turis Mini 1.0 / 1.1, versione 24Vdc

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847





BITPOP

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO
PER UFFICI E CONTESTI DI LAVORO



1 OTTICA



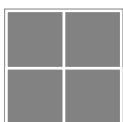
BITPOP 1.0 p. 474
6,5W 24Vdc
8W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

2 OTTICHE ALLINEATE



BITPOP 2.1 p. 475
10W 230Vac
15W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

4 OTTICHE A MATRICE



BITPOP 2.2 p. 475
18W 230Vac
26W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

4 OTTICHE ALLINEATE



BITPOP 4.1 p. 476
18W 230Vac
26W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

8 OTTICHE ALLINEATE

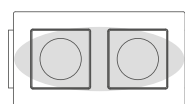


BITPOP 8.1 p. 477
35W 230Vac
50W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

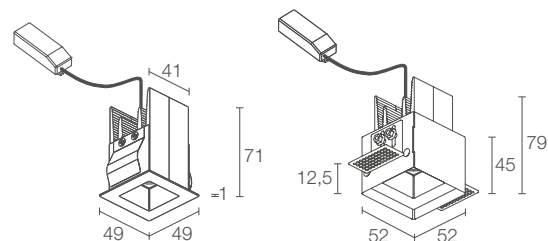
BITPOP



BITPOP 1.0



Ottica 17°x45°



Alimentatore incluso nella versione con alimentazione 230Vac
Cassaforma per installazione arretrata non inclusa

140x140 mm H 125 mm 43x43 mm

CE LED DALI 230Vac 24Vdc kg 0,26 IP40 IP44 installato

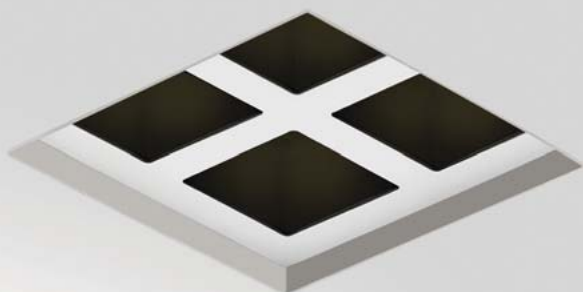
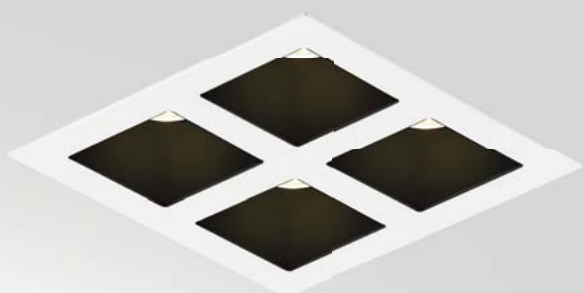
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

6,5W 24Vdc
BP1000 W 0 Bianco - interno bianco
BP1000 B 0 Bianco - interno nero
BP1000 N 0 Nero - interno nero

8W 230Vac
BP1010 W Bianco - interno bianco
BP1010 B Bianco - interno nero
BP1010 N Nero - interno nero

COLORE LED	1F - 2700K CRI >90 15 - 3000K CRI >90 09 - 4000K CRI 80
OTTICHE	S - 17° F - 30° L - 42° W - 17°x45°
GESTIONE DI CONTROLLO	0 - on/off R - 1-10V + PUSH D - DALI + PUSH
FLUSSO SORGENTE	480 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	335 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	24Vdc: non incluso, vedi pag. 478 230Vac: incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	24Vdc: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm 230Vac: incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto: a filo o arretrato)
ACCESSORI	vedi pag. 478
CARATTERISTICHE	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
NOTE	versione plafoniera Bitpop C pag. 614
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 726

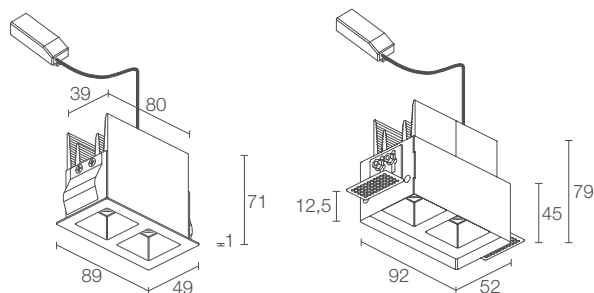
BITPOP 2.2
3000K, 26W, 17°, bianco
installazione a filo soffitto



BITPOP 2.2
3000K, 26W, 17°, bianco
installazione arretrata con cassaforma



BITPOP 2.1



Cassaforma per installazione arretrata non inclusa



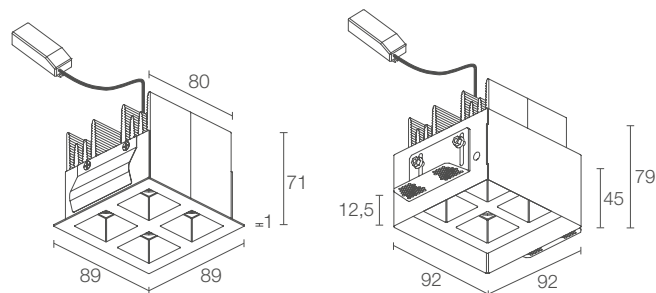
10W 230Vac
BP2110 **W** Bianco - interno bianco
BP2110 **B** Bianco - interno nero
BP2110 **N** Nero - interno nero

15W 230Vac
BP2111 **W** Bianco - interno bianco
BP2111 **B** Bianco - interno nero
BP2111 **N** Nero - interno nero

	1F - 2700K CRI >90 15 - 3000K CRI >90 09 - 4000K CRI 80
	S - 17° F - 30° L - 42° W - 17°x45°
	O - on/off R - 1-10V + PUSH D - DALI
	700 lm (3000K, 10W) 960 lm (3000K, 15W)
	496 lm (3000K, 30°, 10W) 670 lm (3000K, 30°, 15W)
	2 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio
	incluso e cablato
	incluso cavo di 0,30 m
	a incasso (soffitto: a filo o arretrato)
	vedi pag. 478
	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
	versione plafoniera Bitpop C pag. 615
	vedi pag. 726



BITPOP 2.2



Cassaforma per installazione arretrata non inclusa



18W 230Vac
BP2210 **W** Bianco - interno bianco
BP2210 **B** Bianco - interno nero
BP2210 **N** Nero - interno nero

26W 230Vac
BP2211 **W** Bianco - interno bianco
BP2211 **B** Bianco - interno nero
BP2211 **N** Nero - interno nero

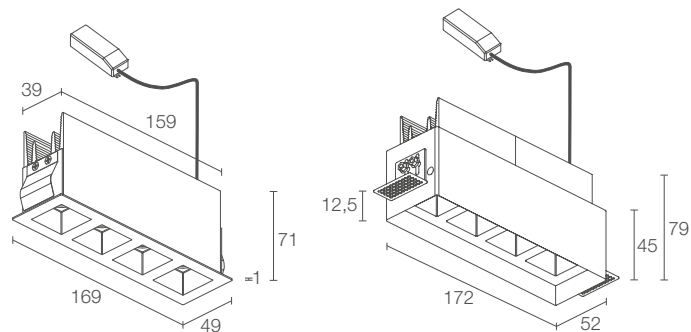
	1F - 2700K CRI >90 15 - 3000K CRI >90 09 - 4000K CRI 80
	S - 17° F - 30° L - 42° W - 17°x45°
	O - on/off R - 1-10V + PUSH D - DALI + PUSH
	1400 lm (3000K, 18W) 1920 lm (3000K, 26W)
	992 lm (3000K, 30°, 18W) 1340 lm (3000K, 30°, 26W)
	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio
	incluso e cablato
	incluso cavo di 0,30 m
	a incasso (soffitto: a filo o arretrato)
	vedi pag. 478
	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
	versione plafoniera Bitpop C pag. 615
	vedi pag. 727

BITPOP

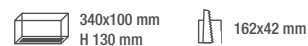


BITPOP 4.1

✓
BITPOP 4.1
3000K, 26W, 17°, bianco
installazione a filo soffitto



Cassaforma per installazione arretrata non inclusa



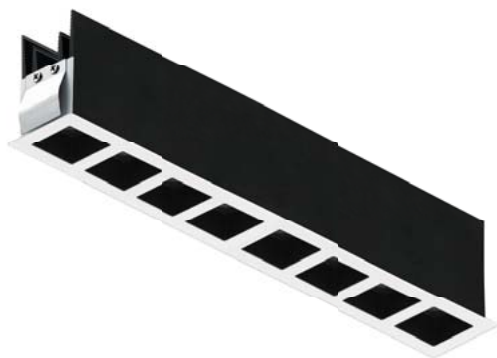
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

18W 230Vac
BP4110 ■ ■ **W** ■ Bianco - interno bianco
BP4110 ■ ■ **B** ■ Bianco - interno nero
BP4110 ■ ■ **N** ■ Nero - interno nero

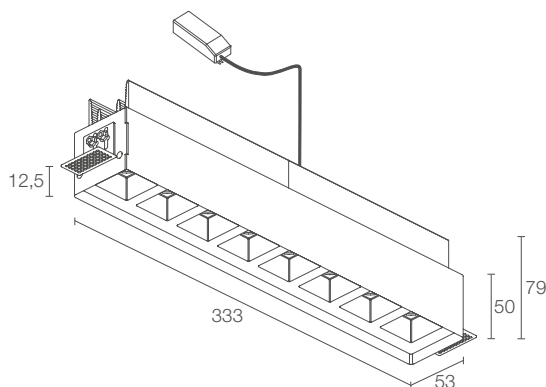
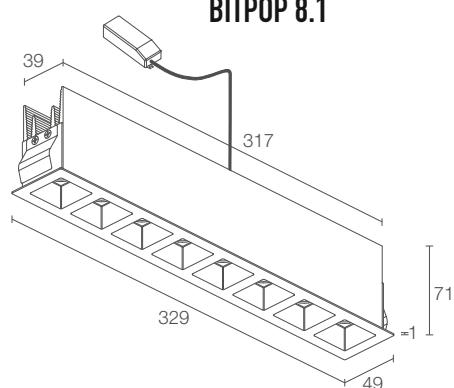
26W 230Vac
BP4111 ■ ■ **W** ■ Bianco - interno bianco
BP4111 ■ ■ **B** ■ Bianco - interno nero
BP4111 ■ ■ **N** ■ Nero - interno nero

■ COLORE LED	1F - 2700K CRI >90 15 - 3000K CRI >90 09 - 4000K CRI 80
■ OTTICHE	S - 17° F - 30° L - 42° W - 17°x45°
■ GESTIONE DI CONTROLLO	0 - on/off R - 1-10V + PUSH D - DALI + PUSH
FLUSSO SORGENTE	1400 lm (3000K, 18W) 1920 lm (3000K, 26W)
FLUSSO EMESSO	992 lm (3000K, 30°, 18W) 1340 lm (3000K, 30°, 26W)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto: a filo o arretrato)
ACCESSORI	vedi pag. 478
CARATTERISTICHE	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°
NOTE	versione plafoniera Bitpop C pag. 615
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 727

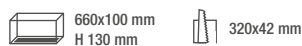
^
BITPOP 4.1
3000K, 26W, 17°, bianco
installazione arretrata con cassaforma



BITPOP 8.1



Cassaforma per installazione arretrata non inclusa

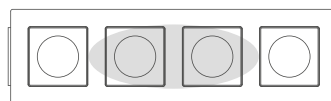


35W 230Vac

BP8110 ■ **W** ■ Bianco - interno bianco
BP8110 ■ **B** ■ Bianco - interno nero
BP8110 ■ **N** ■ Nero - interno nero

50W 230Vac

BP8111 ■ **W** ■ Bianco - interno bianco
BP8111 ■ **B** ■ Bianco - interno nero
BP8111 ■ **N** ■ Nero - interno nero



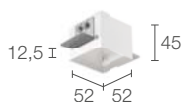
Ottica 17°x45°

■	1F - 2700K CRI >90 15 - 3000K CRI >90 09 - 4000K CRI 80
■	S - 17° F - 30° L - 42° W - 17°x45°
■	0 - on/off R - 1-10V + PUSH D - DALI + PUSH
2800 lm (3000K, 35W) 3840 lm (3000K, 50W)	
1984 lm (3000K, 30°, 35W) 2680 lm (3000K, 30°, 50W)	
8 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato nero ghiera in acciaio	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto: a filo o arretrato)	
vedi pag. 478	
UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°	
versione plafoniera Bitpop C pag. 615	
vedi pag. 727	

BITPOP

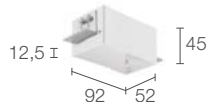
ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC8703 - Bianco
WC8703N - Nero

Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 1.0)



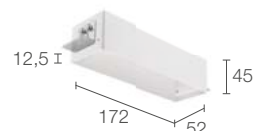
WC8713 - Bianco
WC8713N - Nero

Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 2.1)



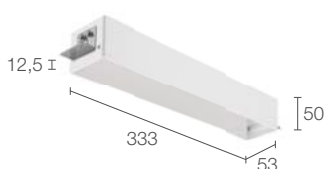
WC8704 - Bianco
WC8704N - Nero

Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 2.2)



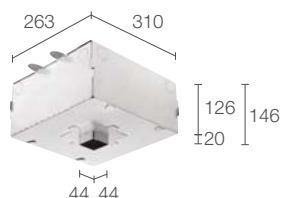
WC8705 - Bianco
WC8705N - Nero

Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 4.1)



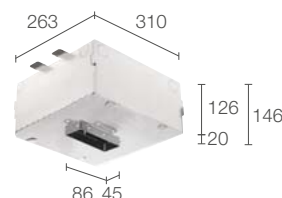
WC8710 - Bianco
WC8710N - Nero

Cassaforma
per installazione arretrata
su soffitto in cartongesso
(Bitpop 8.1)



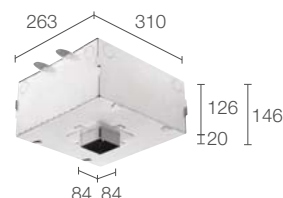
WC8700

Cassaforma
per installazione a filo
su soffitto in muratura
(Bitpop 1.0)



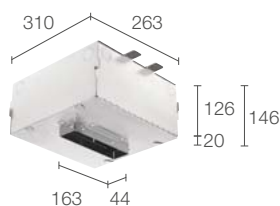
WC8712

Cassaforma
per installazione a filo
su soffitto in muratura
(Bitpop 2.1)



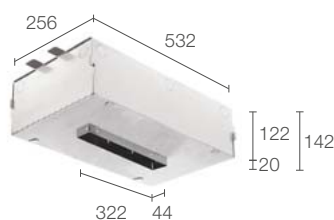
WC8701

Cassaforma
per installazione a filo
su soffitto in muratura
(Bitpop 2.2)



WC8702

Cassaforma
per installazione a filo
su soffitto in muratura
(Bitpop 4.1)

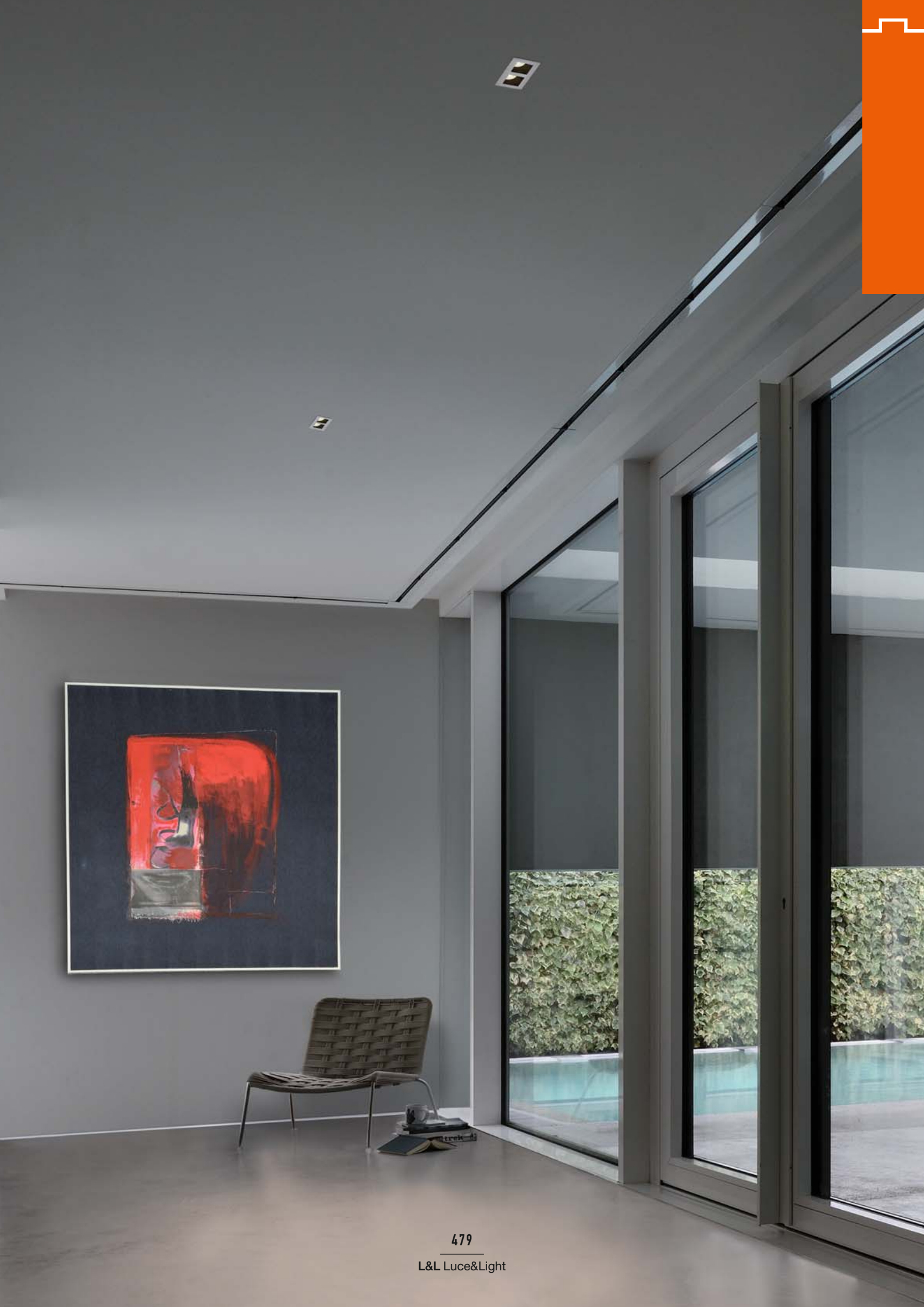


WC8709

Cassaforma
per installazione a filo
su soffitto in muratura
(Bitpop 8.1)

ALIMENTATORI Bitpop 1.0 versione 24Vdc

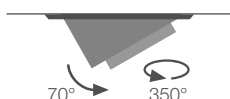
N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847





CIAK

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO
VETRINE E NICCHIE IN CONTESTI MUSEALI E RETAIL



2700K 3000K 4000K

Ø55 mm



stretta



media



larga



ellittica

CON CANNOCCHIALE
ANTIABBAGLIAMENTO



CIAK 1.0 p. 484
max 1,5W max 500mA
corrente costante



CIAK 1.6 p. 485
2,5W 24Vdc
tensione costante

SENZA CANNOCCHIALE
ANTIABBAGLIAMENTO



CIAK 1.1 p. 484
max 1,5W max 500mA
corrente costante



CIAK 1.7 p. 485
2,5W 24Vdc
tensione costante

Ø70 mm



stretta



media



larga



super
larga



ellittica



CIAK 2.6 p. 487
5W 24Vdc
tensione costante



CIAK 2.7 p. 487
5W 24Vdc
tensione costante



SISTEMI DI
PROTEZIONE A BORDO:

EPS
ELECTRICAL
PROTECTION
SYSTEM



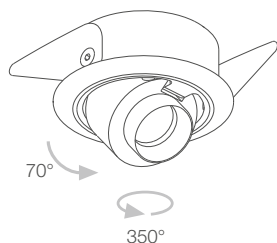
SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

CORPO E GHIERA IN
ALLUMINIO RICAVATI
COMPLETAMENTE
DA LAVORAZIONE
TORNITURA CNC



CRI >90

L'INTERA GAMMA
CIAK MONTA
SORGENTI CON
ALTO INDICE
DI RESA CROMATICA



L'EMISSIONE LUMINOSA PUÒ ESSERE
INDIRIZZATA CON PRECISIONE GRAZIE
ALL'ORIENTABILITÀ DEL CORPO OTTICO:
- ROTAZIONE FINO A 350° SULL'ASSE VERTICALE
- ESTRAZIONE FINO A 70° SULL'ASSE ORIZZONTALE

CIAK

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



SPESSORE RIDOTTO:
L'ALTEZZA CONTENUTA DI CIAK,
22 MM (CIAK 1) E 30 MM (CIAK 2),
NE PERMETTE L'INSTALLAZIONE A INCASSO
IN RIPIANI DI SPESSORE RIDOTTO
COME MENSOLE PER VETRINE E TECHE,
NEL RISPETTO DEI VOLUMI DI DISSIPAZIONE



CIAK È PROVISTO DI UN'OTTICA SHARP
PER UN'EMISSIONE LUMINOSA
DAI CONTORNI NITIDI



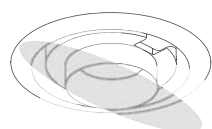
TUTTE LE VERSIONI SONO PROPOSTE
CON O SENZA CANNOCCHIALE
ANTIABBAGLIAMENTO PER UN
MAGGIORE COMFORT VISIVO



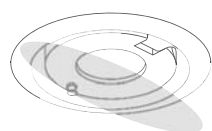
CIAK 1



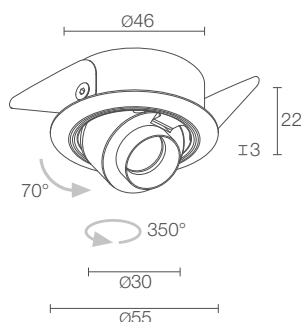
CIAK 1.0



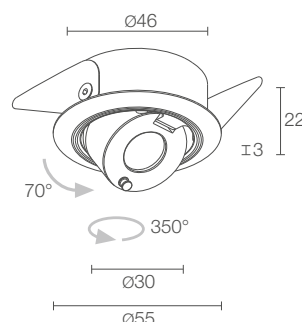
Ottica 16°x34°
(Ciak 1.0 / 1.6)



Ottica 16°x34°
(Ciak 1.1 / 1.7)



CIAK 1.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 1,5W max 500mA
CK10101 ■ ■ B Bianco
CK10101 ■ ■ N Nero

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OTTICHE

S - 17°
M - 29°
P - 48° sharp
L - 52°
W - 16°x34°

FLUSSO SORGENTE

157 lm (3000K, 500mA)

FLUSSO EMESSE

144 lm (3000K, 500mA, 29°)

NUMERO E TIPO LED

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo e ghiera in alluminio

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 488 e 844

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

COLLEGAMENTO

in serie

MONTAGGIO

a incasso (soffitto, mensola, vetrine)

CARATTERISTICHE

CRI >90

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 743

max 1,5W max 500mA

CK11101 ■ ■ B Bianco
CK11101 ■ ■ N Nero

■ F - 2700K
■ 5 - 3000K
■ 9 - 4000K

■ S - 17°
■ M - 29°
■ P - 48° sharp
■ L - 52°
■ W - 16°x34°

157 lm (3000K, 500mA)

144 lm (3000K, 500mA, 29°)

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 488 e 844

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

in serie

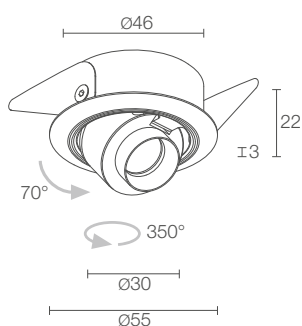
a incasso (soffitto, mensola, vetrine)

CRI >90

vedi pag. 743



CIAK 1.6



Ø 50 mm



2,5W 24Vdc
CK16001 ■ ■ B Bianco
CK16001 ■ ■ N Nero

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 17°
M - 29°
P - 48° sharp
L - 52°
W - 16°x34°

157 lm (3000K)

144 lm (3000K, 29°)

1 power LED
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 488

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

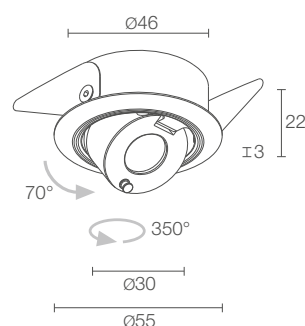
a incasso (soffitto, mensola, vetrine)

CRI >90

vedi pag. 743



CIAK 1.7



Ø 50 mm



2,5W 24Vdc
CK17001 ■ ■ B Bianco
CK17001 ■ ■ N Nero

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 17°
M - 29°
P - 48° sharp
L - 52°
W - 16°x34°

157 lm (3000K)

144 lm (3000K, 29°)

1 power LED
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 488

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

a incasso (soffitto, mensola, vetrine)

CRI >90

vedi pag. 743



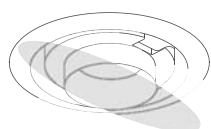
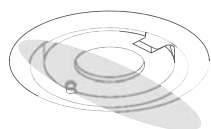
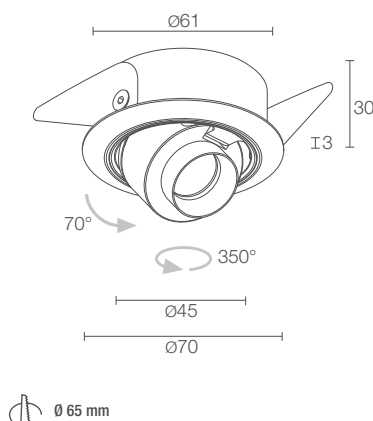
CIAK 2



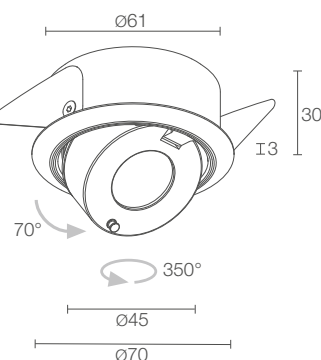
CIAK 2.6



CIAK 2.7

Ottica 13°x43°
(Ciak 2.6)Ottica 13°x43°
(Ciak 2.7)

Ø 65 mm



Ø 65 mm

**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

5W 24Vdc
CK26001 ■ ■ B Bianco
CK26001 ■ ■ N Nero

COLORE LED

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

OTTICHE

S - 11°
 M - 17°
 P - 19° sharp
 L - 32°
 J - 65°
 W - 13°x43°

FLUSSO SORGENTE 452 lm (3000K)**FLUSSO EMESSO** 303 lm (3000K, 32°)**NUMERO E TIPO LED** 1 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)**MATERIALE** corpo e ghiera in alluminio**ALIMENTATORE** non incluso, vedi pag. 488**CAVI DI ALIMENTAZIONE** incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm**MONTAGGIO** a incasso (soffitto, mensola, vetrine)**CARATTERISTICHE** CRI >90**DATI FOTOMETRICI** vedi pag. 743

5W 24Vdc
CK27001 ■ ■ B Bianco
CK27001 ■ ■ N Nero

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

S - 11°
 M - 17°
 P - 19° sharp
 L - 32°
 J - 65°
 W - 13°x43°

FLUSSO SORGENTE 452 lm (3000K)**FLUSSO EMESSO** 303 lm (3000K, 32°)**NUMERO E TIPO LED** 1 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)**MATERIALE** corpo e ghiera in alluminio**ALIMENTATORE** non incluso, vedi pag. 488**CAVI DI ALIMENTAZIONE** incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm**MONTAGGIO** a incasso (soffitto, mensola, vetrine)**CARATTERISTICHE** CRI >90**DATI FOTOMETRICI** vedi pag. 743

CIAK

ALIMENTATORI

ALIMENTATORI Ciak 1.0 / 1.1

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

ALIMENTATORI Ciak 1.6 / 1.7 / 2.6 / 2.7

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847







CAMEO

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO
CONTROSOFFITTI E NICCHIE IN CONTESTI RESIDENZIALI

2700K 3000K 4000K

OTTICA E FOCALE FISSE



stretta media larga ellittica

Ø39 mm



CAMEO 1.0 p. 492
max 1,5W max 500mA
corrente costante

CAMEO 1.6 p. 494
2,5W 24Vdc
tensione costante

Ø49 mm



CAMEO 2.6 p. 496
5W 24Vdc
tensione costante

OTTICA ORIENTABILE E FOCALE FISSA



stretta media larga ellittica

Ø58 mm



CAMEO 1.1 p. 493
max 1,5W max 500mA
corrente costante

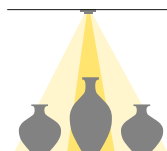
CAMEO 1.7 p. 495
2,5W 24Vdc
tensione costante

Ø69 mm



CAMEO 2.7 p. 497
5W 24Vdc
tensione costante

ZOOM OTTICO ORIENTABILE



Ø58 mm



CAMEO 1.2 p. 493
max 1,5W max 500mA
corrente costante

CAMEO 1.8 p. 495
2,5W 24Vdc
tensione costante

Ø69 mm



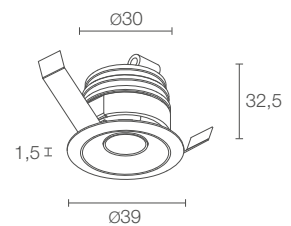
CAMEO 2.8 p. 497
5W 24Vdc
tensione costante

CAMEO 1

✓
CAMEO 1.1
3000K, 1,5W, 29°, nero



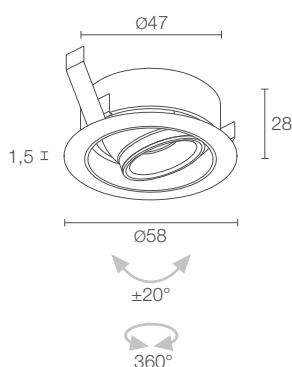
CAMEO 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 1,5W max 500mA
CODICE	CM10201000 ■ 0 ■ E Bianco CM10201000 ■ 0 ■ N Nero
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	S - 17° M - 29° P - 48° sharp L - 52° W - 16°x34°
FLUSSO SORGENTE	157 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	144 lm (3000K, 500mA, 29°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 498 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 741



CAMEO 1.1

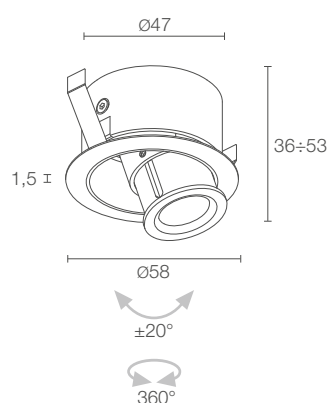


max 1,5W max 500mA
CM11201000 **0** **G** **E** Bianco
CM11201000 **0** **G** **N** Nero

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
S - 17° orientabile ±20° M - 29° orientabile ±20° P - 48° sharp orientabile ±20° L - 52° orientabile ±20° W - 16°x34° orientabile ±20°
157 lm (3000K, 500mA)
144 lm (3000K, 500mA, 29°)
1 power LED, 1/4 ANSI BIN 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
corpo e ghiera in alluminio
non incluso, vedi pag. 498 e 844
incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
in serie
a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
CRI >90
vedi pag. 741

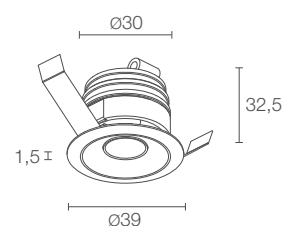


CAMEO 1.2



max 1,5W max 500mA
CM12201000 **R1** **E** Bianco
CM12201000 **R1** **N** Nero

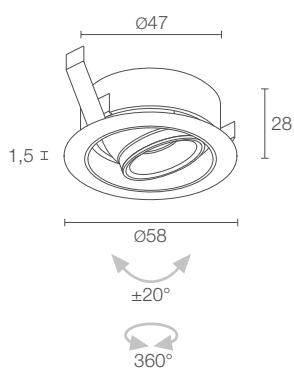
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
range ottico 8°÷40° orientabile ±20°
157 lm (3000K, 500mA)
50 lm (3000K, 500mA, 40°)
1 power LED, 1/4 ANSI BIN 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
corpo e ghiera in alluminio
non incluso, vedi pag. 498 e 844
incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
in serie
a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
CRI >90
vedi pag. 741



L&L Luce&Light



CAMEO 1.7



2,5W 24Vdc
CM17001000 **0** **0** **E** Bianco
CM17001000 **0** **0** **N** Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

S - 17° orientabile $\pm 20^\circ$
M - 29° orientabile $\pm 20^\circ$
P - 48° sharp orientabile $\pm 20^\circ$
L - 52° orientabile $\pm 20^\circ$
W - 16°x34° orientabile $\pm 20^\circ$

157 lm (3000K)

144 lm (3000K, 29°)

1 power LED, 1/4 ANSI BIN
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 499

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

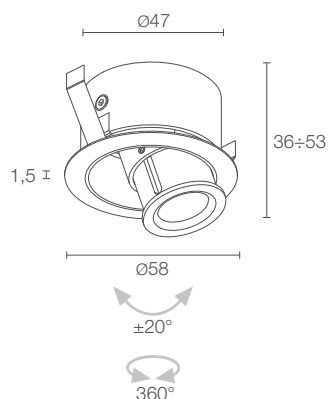
a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)

CRI >90

vedi pag. 741



CAMEO 1.8



2,5W 24Vdc
CM18001000 **0** **R1** **E** Bianco
CM18001000 **0** **R1** **N** Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

range ottico 8°÷40° orientabile $\pm 20^\circ$

157 lm (3000K)

50 lm (3000K, 40°)

1 power LED, 1/4 ANSI BIN
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 499

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)

CRI >90

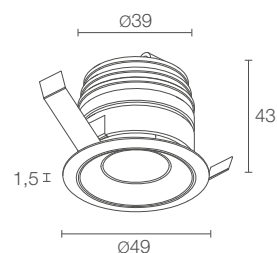
vedi pag. 741

CAMEO 2

✓
CAMEO 2.6
3000K, 5W, 17°, nero



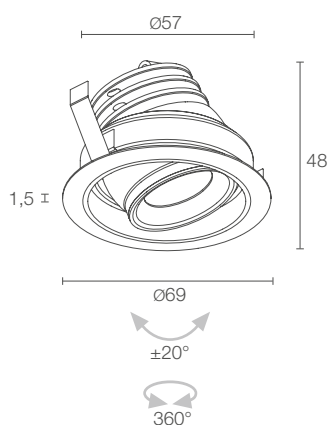
CAMEO 2.6



POTENZA / ALIMENTAZIONE	5W 24Vdc
CODICE	CM26001000 ■ 0 ■ E Bianco CM26001000 ■ 0 ■ N Nero
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	S - 11° M - 17° P - 19° sharp L - 32° J - 65° W - 13°x43°
FLUSSO SORGENTE	452 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	303 lm (3000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 499
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 742



CAMEO 2.7



5W 24Vdc

CM27001000 ■ ■ ■ E Bianco

CM27001000 ■ ■ ■ N Nero

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 11° orientabile ±20°
M - 17° orientabile ±20°
P - 19° sharp orientabile ±20°
L - 32° orientabile ±20°
J - 65° orientabile ±20°
W - 13°x43° orientabile ±20°

452 lm (3000K)

303 lm (3000K, 32°)

1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 499

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

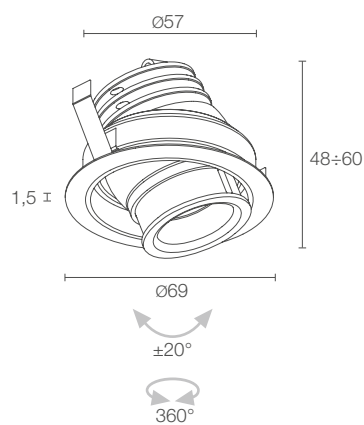
a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)

CRI >90

vedi pag. 742



CAMEO 2.8



5W 24Vdc

CM28001000 ■ ■ ■ R1 E Bianco

CM28001000 ■ ■ ■ R1 N Nero

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

range ottico 8°÷58° orientabile ±20°

452 lm (3000K)

241 lm (3000K, 58°)

1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam
50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 499

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

a incasso (soffitto, controsoffitto, nicchie in cartongesso)

CRI >90

vedi pag. 742

CAMEO

ALIMENTATORI

ALIMENTATORI Cameo 1.0 / 1.1 / 1.2

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

▼

CAMEO 2.8

3000K, 5W, zoom ottico orientabile 8°÷58°, bianco



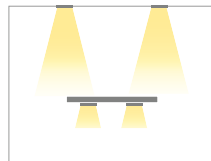
ALIMENTATORI Cameo 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.6 / 2.7 / 2.8

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847

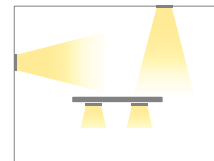




^
ESEM 3.2
3000K, 8W, nero



stretta media



stretta media larga ellittica

OTTICA FISSA

Ø31 mm



ESEM MINI 1.0 p. 502
max 2W max 500mA
corrente costante

ESEM MINI 1.6 p. 503
2W 24Vdc
tensione costante



2700K 3000K 4000K 5000K

Ø46 mm



ESEM MID 1.0 p. 504
max 3W max 350mA
corrente costante

ESEM MID 1.6 p. 505
3W 24Vdc
tensione costante



2700K 3000K 4000K 5000K

OTTICA ORIENTABILE

Ø40 mm



ESEM MINI 1.1 p. 502
max 2W max 500mA
corrente costante

ESEM MINI 1.7 p. 503
2W 24Vdc
tensione costante



2700K 3000K 4000K 5000K

Ø55 mm



ESEM MID 1.1 p. 504
max 3W max 350mA
corrente costante

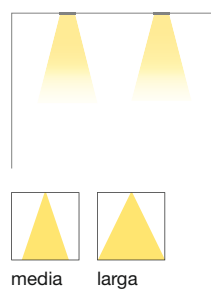
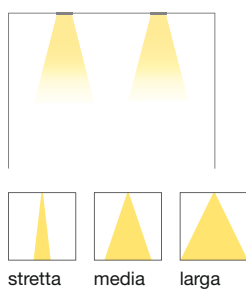
ESEM MID 1.7 p. 505
3W 24Vdc
tensione costante



2700K 3000K 4000K 5000K

ESEM

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO
VETRINE E CONTROSOFFITTI IN CONTESTI RESIDENZIALI E HOSPITALITY



Ø38 mm



ESEM 2.0 p. 507
max 2W max 500mA
corrente costante

ESEM 2.6 p. 507
2W 24Vdc
tensione costante



Ø59 mm



ESEM 3.0 p. 508
8W 230Vac
DALI, ON/OFF
tensione di rete



Ø75 mm



ESEM 4.0 p. 510
14W 230Vac
DALI, 1-10V, taglio di fase, ON/OFF
tensione di rete



Ø74 mm



ESEM 3.1 p. 509
8W 230Vac
DALI, 1-10V,
ON/OFF
tensione di rete



Ø74 mm



ESEM 3.2 p. 509
8W 230Vac
DALI, 1-10V,
ON/OFF
tensione di rete



Ø89 mm



ESEM 4.1 p. 511
14W 230Vac
DALI, 1-10V, taglio di fase,
ON/OFF
tensione di rete



Ø89 mm



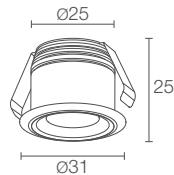
ESEM 4.2 p. 511
14W 230Vac
DALI, 1-10V, taglio di fase,
ON/OFF
tensione di rete



ESEM MINI



ESEM MINI 1.0

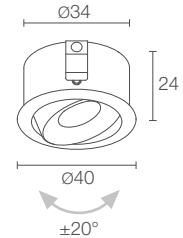


POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	ME1012 B Bianco
	ME1012 N Nero
	ME1012 A Anodizzato grigio

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
OTTICHE	S - 14° M - 27°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	125 lm (3000K, 500mA, 27°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 512 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,50 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, mensola)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 760



ESEM MINI 1.1

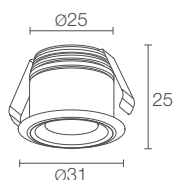


POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	ME1112 B Bianco
	ME1112 N Nero
	ME1112 A Anodizzato grigio

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
OTTICHE	S - 14° orientabile ±20° M - 27° orientabile ±20°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	125 lm (3000K, 500mA, 27°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 512 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,50 m
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, mensola)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 760



ESEM MINI 1.6



Ø 90 mm
H 60 mm

Ø 27 mm

CE LED III kg 0,045 IP20

A A+ A++

2W 24Vdc

ME1600 ■ **B** Bianco
ME1600 ■ **N** Nero
ME1600 ■ **A** Anodizzato grigio

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 14°
M - 27°

145 lm (3000K)

125 lm (3000K, 27°)

1 power LED
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio

non incluso, vedi pag. 512

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

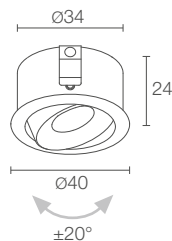
in parallelo

a incasso (soffitto, mensola)

vedi pag. 760



ESEM MINI 1.7



Ø 90 mm
H 60 mm

Ø 35 mm

CE LED III kg 0,07 IP20

A A+ A++

2W 24Vdc

ME1700 ■ **B** Bianco
ME1700 ■ **N** Nero
ME1700 ■ **A** Anodizzato grigio

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 14° orientabile ±20°
M - 27° orientabile ±20°

145 lm (3000K)

125 lm (3000K, 27°)

1 power LED
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio

non incluso, vedi pag. 512

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

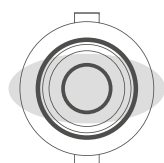
a incasso (soffitto, mensola)

vedi pag. 760

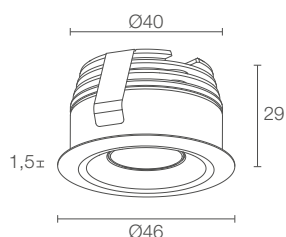
ESEM MID



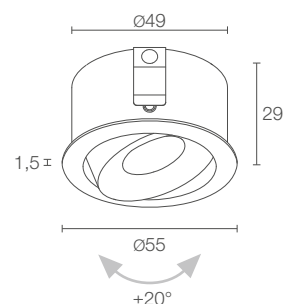
ESEM MID 1.0



Ottica 20°x45°



ESEM MID 1.1



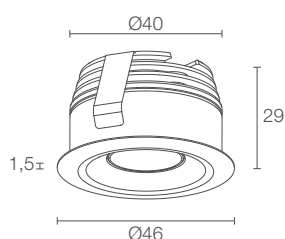
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 3W max 350mA
EM1031 ■ **B** Bianco
EM1031 ■ **N** Nero
EM1031 ■ **A** Anodizzato grigio

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
■ OTTICHE	S - 11° M - 22° L - 30° W - 20°x45°
FLUSSO SORGENTE	309 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSE	220 lm (3000K, 350mA, 22°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 512 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, mensola)
NOTE	su richiesta disponibile la versione IP44
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 760

max 3W max 350mA
EM1131 ■ **B** Bianco
EM1131 ■ **N** Nero
EM1131 ■ **A** Anodizzato grigio

■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
■ OTTICHE	S - 11° orientabile ±20° M - 22° orientabile ±20° L - 30° orientabile ±20° W - 20°x45° orientabile ±20°
FLUSSO SORGENTE	309 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSE	220 lm (3000K, 350mA, 22°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 512 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, mensola)
NOTE	su richiesta disponibile la versione IP44
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 760

**ESEM MID 1.6**

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 41 mm

CE LED III kg 0,09 IP40
A A+ A++

3W 24Vdc
EM1600 ■ **B** Bianco
EM1600 ■ **N** Nero
EM1600 ■ **A** Anodizzato grigio

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

■ **S** - 11°
M - 22°
L - 30°
W - 20°x45°

309 lm (3000K)

220 lm (3000K, 22°)

3 power LED
 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 512

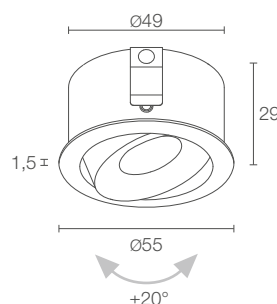
incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

a incasso (soffitto, parete, mensola)

su richiesta disponibile la versione IP44

vedi pag. 760

**ESEM MID 1.7**

Ø 90 mm
H 80 mm

Ø 50 mm

CE LED III kg 0,09 IP40
A A+ A++

3W 24Vdc
EM1700 ■ **B** Bianco
EM1700 ■ **N** Nero
EM1700 ■ **A** Anodizzato grigio

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

■ **S** - 11° orientabile ±20°
M - 22° orientabile ±20°
L - 30° orientabile ±20°
W - 20°x45° orientabile ±20°

309 lm (3000K)

220 lm (3000K, 22°)

3 power LED
 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

non incluso, vedi pag. 512

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

a incasso (soffitto, parete, mensola)

su richiesta disponibile la versione IP44

vedi pag. 760



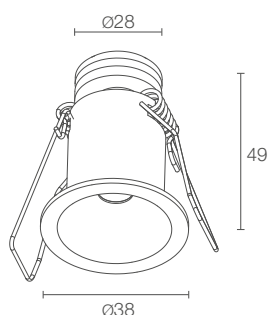
506

L&L Luce&Light

ESEM 2



ESEM 2.0



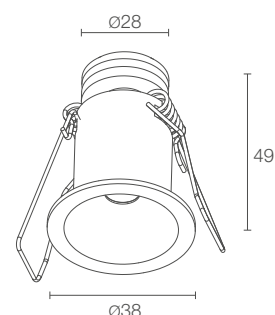
Ø 130 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

CE LED TECH III kg 0,09 IP40 IP44 installato
A A+ A++ EPS

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	ES2012 ■ ■ ■ E B Bianco
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
■ OTTICHE	S - 16° M - 36° L - 80°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	122 lm (3000K, 500mA, 36°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 512 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 512
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 760

ESEM 2.6



Ø 130 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

CE LED TECH III kg 0,09 IP40 IP44 installato
A A+ A++ EPS

POTENZA / ALIMENTAZIONE	2W 24Vdc
CODICE	ES2600 ■ ■ ■ B Bianco
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
■ OTTICHE	S - 16° M - 36° L - 80°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	122 lm (3000K, 36°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 512
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	non previsti
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 760

< ESEM MID 1.1
3000K, 3W, 30°, nero

Project by / Studio ARCHH Lorenzo Agnese,
Giovanni Guerrieri
Photo by / Alessio Tamborini
Sala Coeclerici, Galata Museo del Mare
Genova, Italia

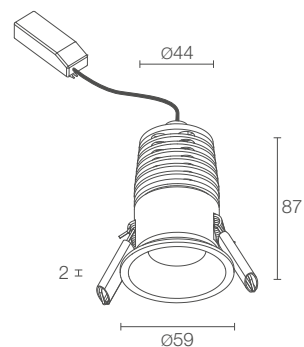
ESEM 3

✓
ESEM 3.1
3000K, 8W, 20°, bianco

Interior design by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia



ESEM 3.0



Ø 170 mm
H 150 mm

Ø 50 mm

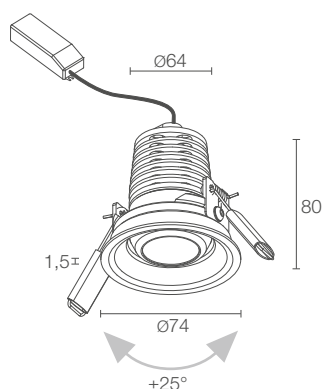
CE LED TECH DALI kg 0,25 IP40 IP44 installato
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

8W 230Vac
ES3010 ■ **B** Bianco
ES3010 ■ **N** Nero

8W 230Vac DALI + PUSH
ES3010 ■ **BD** Bianco
ES3010 ■ **ND** Nero

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 20° M - 30° L - 54°
FLUSSO SORGENTE	512 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	425 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 761

**ESEM 3.1**

Ø 180 mm
H 150 mm

Ø 65 mm

CE LED TECH DALI kg 0,30 IP40
A A+ A++

8W 230Vac

ES3100 ■ **B** Bianco**ES3100** ■ **N** Nero

8W 230Vac 1-10V + PUSH

ES3100 ■ **BR** Bianco**ES3100** ■ **NR** Nero

8W 230Vac DALI + PUSH

ES3100 ■ **BD** Bianco**ES3100** ■ **ND** Nero

■ **F** - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

■ **S** - 20° orientabile ±25°
M - 30° orientabile ±25°
L - 54° orientabile ±25°

512 lm (3000K)

425 lm (3000K, 30°)

1 power LED multichip
 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

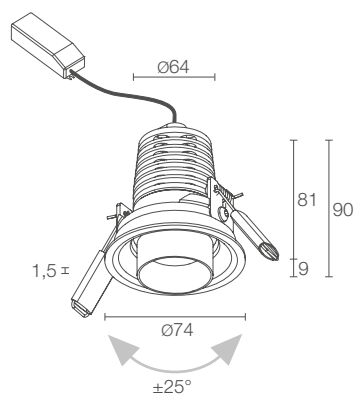
corpo e ghiera in alluminio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

vedi pag. 761

**ESEM 3.2**

Ø 180 mm
H 150 mm

Ø 65 mm

CE LED TECH DALI kg 0,30 IP40
A A+ A++

8W 230Vac

ES3200 ■ **B** Bianco**ES3200** ■ **N** Nero

8W 230Vac 1-10V + PUSH

ES3200 ■ **BR** Bianco**ES3200** ■ **NR** Nero

8W 230Vac DALI + PUSH

ES3200 ■ **BD** Bianco**ES3200** ■ **ND** Nero

■ **F** - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

■ **S** - 16° orientabile ±25°
M - 29° orientabile ±25°
L - 46° orientabile ±25°

512 lm (3000K)

436 lm (3000K, 29°)

1 power LED multichip
 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

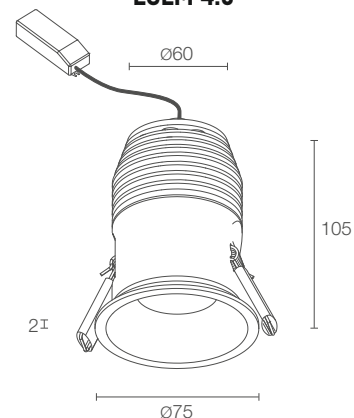
a incasso (soffitto)

vedi pag. 761

ESEM 4



ESEM 4.0



✓
ESEM 4.2
3000K, 14W, 24°, bianco
Interior design by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

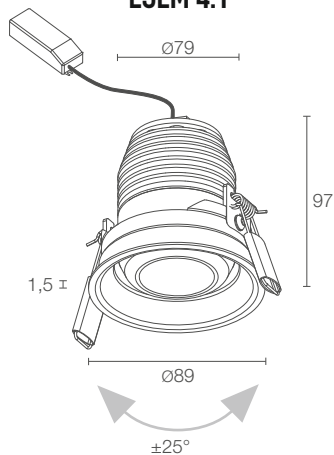
14W 230Vac
ES4010  **B** Bianco
ES4010  **N** Nero

14W 230Vac 1-10V + PUSH
ES4010  **BR** Bianco
ES4010  **NR** Nero

14W 230Vac DALI + PUSH
ES4010  **BD** Bianco
ES4010  **ND** Nero

14W 230Vac TAGLIO DI FASE
ES4010  **BT** Bianco
ES4010  **NT** Nero

 COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
 OTTICHE	M - 20° L - 40°
FLUSSO SORGENTE	1219 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	957 lm (3000K, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 761

**ESEM 4.1**

Ø 200 mm
H 200 mm

Ø 80 mm

CE LED TECH IP40

A A+ A++

14W 230Vac
ES4100 B Bianco
ES4100 N Nero

14W 230Vac 1-10V + PUSH
ES4100 BR Bianco
ES4100 NR Nero

14W 230Vac DALI + PUSH
ES4100 BD Bianco
ES4100 ND Nero

14W 230Vac TAGLIO DI FASE
ES4100 BT Bianco
ES4100 NT Nero

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

M - 20° orientabile ±25°
 L - 40° orientabile ±25°

1219 lm (3000K)

957 lm (3000K, 20°)

1 power LED multichip
 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

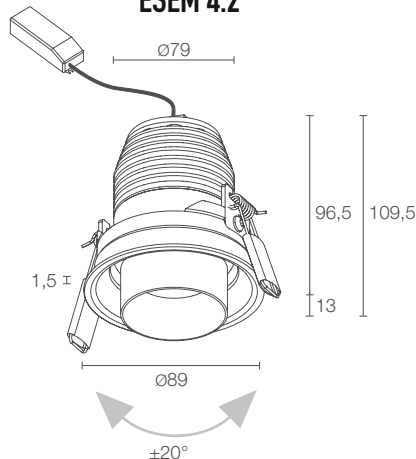
corpo e ghiera in alluminio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

vedi pag. 761

**ESEM 4.2**

Ø 200 mm
H 200 mm

Ø 80 mm

CE LED TECH IP40

A A+ A++

14W 230Vac
ES4200 B Bianco
ES4200 N Nero

14W 230Vac 1-10V + PUSH
ES4200 BR Bianco
ES4200 NR Nero

14W 230Vac DALI + PUSH
ES4200 BD Bianco
ES4200 ND Nero

14W 230Vac TAGLIO DI FASE
ES4200 BT Bianco
ES4200 NT Nero

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

M - 24° orientabile ±20°
 L - 37° orientabile ±20°

1219 lm (3000K)

940 lm (3000K, 24°)

1 power LED multichip
 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

vedi pag. 761

ESEM

ACCESSORI E ALIMENTATORI

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo in PVC
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
lunghezza su richiesta

WF0110

(Esem 2.0)

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

ALIMENTATORI Esem Mini 1.0 / 1.1

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Esem Mini 1.6 / 1.7, Esem Mid 1.6 / 1.7, Esem 2.6

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847

ALIMENTATORI Esem Mid 1.0 / 1.1

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/3	A19350QL	20	845
1/5	ACUNI020T1	20	844 845
2/4	A312350QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

ALIMENTATORI Esem 2.0

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

ESEM 3.1 >

3000K, 8W, 20°, bianco

Interior design by / Cristian Turra
Abitazione privata, Iseo, Brescia, Italia



FRONTALE ROTONDO



2700K 3000K 4000K 5000K blu

CORRENTE COSTANTE

TENSIONE COSTANTE

Ø25 mm

IDEALE PER CIELO STELLATO



larga



diffusa



EYES 1.0 p. 516
max 1W max 350mA



EYES 1.6 p. 517
1W 24Vdc

Ø35 mm

IDEALE PER TECHE E MENSOLE



diffusa



EYES 2.0 p. 518
max 2W max 500mA

Ø34 mm

IDEALE PER TECHE E MENSOLE



stretta



media



larga



ellittica



EYES 2.1 p. 518
max 2W max 500mA



EYES 2.7 p. 521
2W 24Vdc

✓

EYES 2.1

4000K, 2W, 20°, bianco



EYES

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO
CIELO STELLATO, TECHE, MENSOLE E CONTROSOFFITTI

FRONTALE QUADRATO



2700K 3000K 4000K 5000K blu

CORRENTE COSTANTE

TENSIONE COSTANTE

25x25 mm

IDEALE PER CIELO STELLATO



larga



diffusa



EYES 1.2 p. 516
max 1W max 350mA



EYES 1.8 p. 517
1W 24Vdc

35x35 mm

IDEALE PER TECHE E MENSOLE



diffusa



EYES 2.2 p. 519
max 2W max 500mA

35x35 mm

IDEALE PER TECHE E MENSOLE



stretta



media



larga



ellittica



EYES 2.3 p. 519
max 2W max 500mA



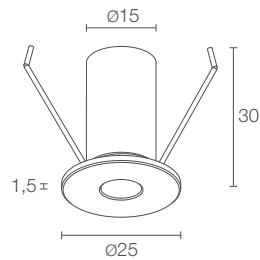
EYES 2.9 p. 521
2W 24Vdc



EYES 1



EYES 1.0



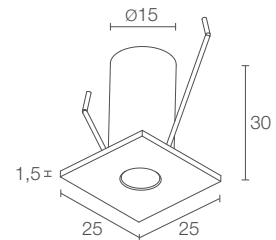
POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE

max 1W		max 350mA	
EY1011		B	Bianco
EY1011		C	Cromato
EY1011		D	Dorato
EY1011		S	Satinato
EY1011		N	Nero

 COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
 OTTICHE	F - 40° D - diffusa
FLUSSO SORGENTE	110 lm (3000K, 350mA)
FLUSSO EMESSO	54 lm (3000K, 350mA, 40°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in ottone
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 523 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 522
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 762



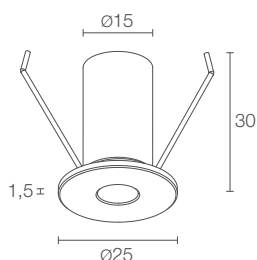
EYES 1.2



max 1W max 350mA

EY1211		B	Bianco
EY1211		C	Cromato
EY1211		D	Dorato
EY1211		S	Satinato
EY1211		N	Nero

	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
	F - 40° D - diffusa
110 lm (3000K, 350mA)	
54 lm (3000K, 350mA, 40°)	
1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato ghiera in ottone	
non incluso, vedi pag. 523 e 844	
incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm	
in serie	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 522	
vedi pag. 762	

**EYES 1.6**

Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 18 mm



kg 0,08



IP40 IP44
installato



kg 0,08



IP40 IP44
installato

1W 24Vdc

EY1611 **B** Bianco
EY1611 **C** Cromato
EY1611 **D** Dorato
EY1611 **S** Satinato
EY1611 **N** Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

F - 40°
D - diffusa

110 lm (3000K)

54 lm (3000K, 40°)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
ghiera in ottone

non incluso, vedi pag. 523

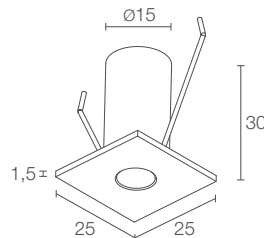
incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

a incasso (soffitto)

non previsti

vedi pag. 762

**EYES 1.8**

Ø 70 mm
H 90 mm

Ø 18 mm



kg 0,08



IP40 IP44
installato



kg 0,08



IP40 IP44
installato

1W 24Vdc

EY1811 **B** Bianco
EY1811 **C** Cromato
EY1811 **D** Dorato
EY1811 **S** Satinato
EY1811 **N** Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu

F - 40°
D - diffusa

110 lm (3000K)

54 lm (3000K, 40°)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
ghiera in ottone

non incluso, vedi pag. 523

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

a incasso (soffitto)

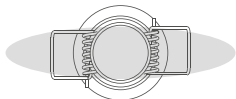
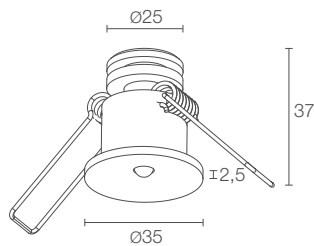
non previsti

vedi pag. 762

EYES 2



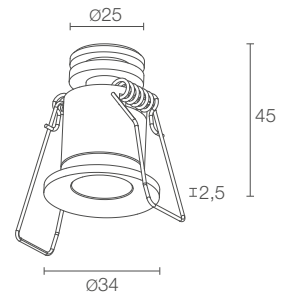
EYES 2.0



Ottica 10°x45°
(Eyes 2.1)



EYES 2.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 2W max 500mA
F1235 **D E B** Bianco
F1235 **D E C** Cromato
F1235 **D E D** Dorato
F1235 **D E S** Satinato
F1235 **D E N** Nero

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu
 2200K su richiesta

OTTICHE

diffusa

FLUSSO SORGENTE

145 lm (3000K, 500mA)

FLUSSO EMESSO

73 lm (3000K, 500mA)

NUMERO E TIPO LED

1 power LED
 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio anodizzato
 ghiera in ottone
 schermo in policarbonato trasparente

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 523 e 844

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

COLLEGAMENTO

in serie

MONTAGGIO

a incasso (soffitto)

ACCESSORI

vedi pag. 522

NOTE

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 762

max 2W max 500mA

F1235 **E B** Bianco
F1235 **E C** Cromato
F1235 **E D** Dorato
F1235 **E S** Satinato
F1235 **E N** Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu
 2200K su richiesta

S - 10°
M - 20°
L - 40°
W - 10°x45°

145 lm (3000K, 500mA)

115 lm (3000K, 500mA, 20°)

1 power LED
 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
 ghiera in ottone

non incluso, vedi pag. 523 e 844

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

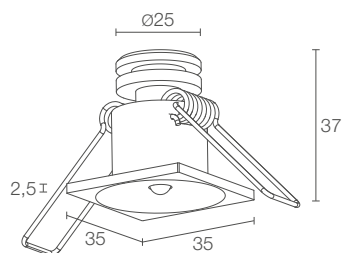
in serie

a incasso (soffitto)

vedi pag. 522

versione 24Vdc Eyes 2.7 vedi pag. 521

vedi pag. 762

**EYES 2.2**

Ø 110 mm
H 90 mm

Ø 30 mm



kg 0,10

IP40

IP44

installato

A

A+

A++



max 2W max 500mA

FQ1235 **D E B** Bianco

FQ1235 **D E C** Cromato

FQ1235 **D E D** Dorato

FQ1235 **D E S** Satinato

FQ1235 **D E N** Nero



F - 2700K

5 - 3000K

9 - 4000K

0 - 5000K

1 - blu

2200K su richiesta

diffusa

145 lm (3000K, 500mA)

73 lm (3000K, 500mA)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
ghiera in ottone
schermo in policarbonato trasparente

non incluso, vedi pag. 523 e 844

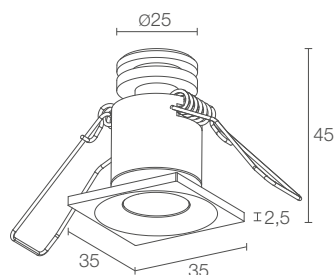
incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

in serie

a incasso (soffitto)

vedi pag. 522

vedi pag. 762

**EYES 2.3**

Ø 110 mm
H 90 mm

Ø 30 mm



kg 0,10

IP40

IP44

installato

A

A+

A++



max 2W max 500mA

FQ1235 **E B** Bianco

FQ1235 **E C** Cromato

FQ1235 **E D** Dorato

FQ1235 **E S** Satinato

FQ1235 **E N** Nero



F - 2700K

5 - 3000K

9 - 4000K

0 - 5000K

1 - blu

2200K su richiesta



S - 10°

M - 20°

L - 40°

W - 10°x45°

145 lm (3000K, 500mA)

115 lm (3000K, 500mA, 20°)

1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
ghiera in ottone

non incluso, vedi pag. 523 e 844

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

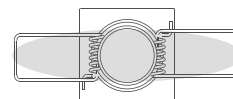
in serie

a incasso (soffitto)

vedi pag. 522

versione 24Vdc Eyes 2.9 vedi pag. 521

vedi pag. 762



Ottica 10°x45°
(Eyes 2.3)



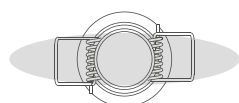
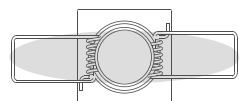
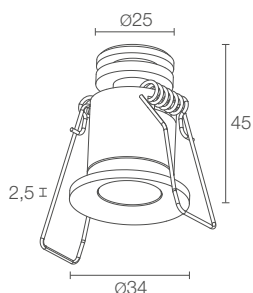
EYES 2



EYES 2.7

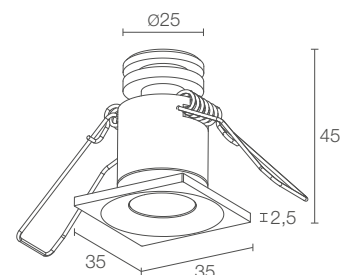


EYES 2.9

Ottica 10°x45°
(Eyes 2.7)Ottica 10°x45°
(Eyes 2.9)Ø 110 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

CE LED 100% III kg 0,10 IP40 IP44 installato
A A+ A++ EPS

Ø 110 mm
H 90 mm

Ø 30 mm

CE LED 100% III kg 0,10 IP40 IP44 installato
A A+ A++ EPS

POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE

2W 24Vdc
F2700 B Bianco
F2700 C Cromato
F2700 D Dorato
F2700 S Satinato
F2700 N Nero

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu
2200K su richiesta

OTTICHE

S - 10°
M - 20°
L - 40°
W - 10°x45°

FLUSSO SORGENTE 145 lm (3000K)

FLUSSO EMESSE 115 lm (3000K, 20°)

NUMERO E TIPO LED
1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE
corpo in alluminio anodizzato
ghiera in ottone

ALIMENTATORE non incluso, vedi pag. 523

CAVI DI ALIMENTAZIONE
incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

MONTAGGIO a incasso (soffitto)

ACCESSORI vedi pag. 522

NOTE versione 500mA Eyes 2.1 vedi pag. 518

DATI FOTOMETRICI vedi pag. 762

2W 24Vdc
F2900 B Bianco
F2900 C Cromato
F2900 D Dorato
F2900 S Satinato
F2900 N Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu
2200K su richiesta

S - 10°
M - 20°
L - 40°
W - 10°x45°

FLUSSO SORGENTE 145 lm (3000K)

FLUSSO EMESSE 115 lm (3000K, 20°)

NUMERO E TIPO LED
1 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE
corpo in alluminio anodizzato
ghiera in ottone

ALIMENTATORE non incluso, vedi pag. 523

CAVI DI ALIMENTAZIONE
incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

MONTAGGIO a incasso (soffitto)

ACCESSORI vedi pag. 522

NOTE versione 500mA Eyes 2.3 vedi pag. 519

DATI FOTOMETRICI vedi pag. 762

< EYES 2.1

4000K, 2W, 20°, bianco

Project e light planning by /
Studio Casolaro Giuseppe e Ottavio
Uffici, Foggia, Italia

EYES

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0202

Cassaforma per muratura

(Eyes 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.7 / 2.9)

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo in PVC

FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

lunghezza su richiesta

WF0110

(Eyes 1.0 / 1.2 / 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3)

da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

ALIMENTATORI Eyes 1.0 / 1.2

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

ALIMENTATORI Eyes 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3**350mA**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

ALIMENTATORI Eyes 1.6 / 1.8 / 2.7 / 2.9

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847



2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB



stretta media larga

2700K 3000K 4000K



stretta media larga

2700K 3000K 4000K



media larga

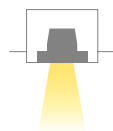
SENZA CORNICE

CORRENTE COSTANTE

TENSIONE DI RETE

TENSIONE DI RETE

MONOEMISSIONE



QUAD 6.1 p. 526
max 6W max 500mA

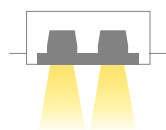


QUAD MAXI 2.1 p. 530
8W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF



QUAD MAXI 4.1 p. 534
14W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

BIEMISSIONE



QUAD 6.2 p. 527
max 12W max 500mA



QUAD MAXI 2.2 p. 531
14,5W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF



QUAD MAXI 4.2 p. 535
26W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

3 EMISSIONI



QUAD 6.3 p. 527
max 18W max 500mA



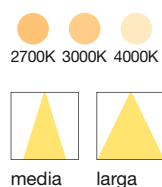
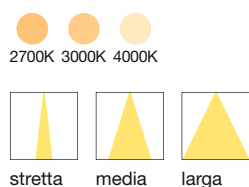
QUAD MAXI 2.3 p. 531
22W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF



QUAD MAXI 4.3 p. 535
40W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

QUAD

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO
CONTROSOFFITTI IN CONTESTI RETAIL E RESIDENZIALI

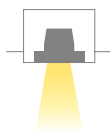


CON CORNICE

TENSIONE DI RETE

TENSIONE DI RETE

MONOEMISSIONE

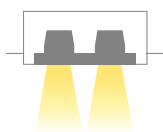


QUAD MAXI 1.1 p. 528
8W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF



QUAD MAXI 3.1 p. 532
14W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

BIEMISSIONE



QUAD MAXI 1.2 p. 529
14,5W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF



QUAD MAXI 3.2 p. 533
26W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

3 EMISSIONI



QUAD MAXI 1.3 p. 529
22W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF



QUAD MAXI 3.3 p. 533
40W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

QUAD 6

v

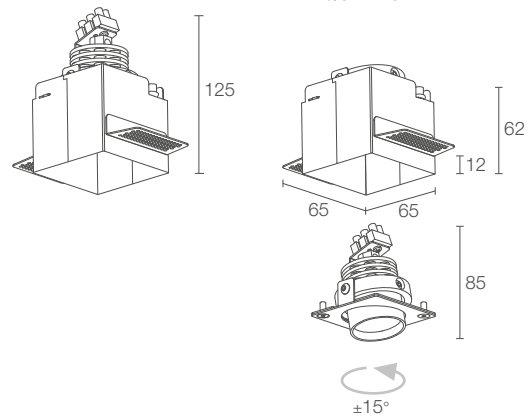
QUAD 6.1

3000K, 6W, 56°, bianco

Project by / Nini Andrade Silva
Light planning by / Light 2 Life, Lighting Design
WC Beautique Hotel, Lisbona, Portogallo



QUAD 6.1



Cassaforma non inclusa obbligatoria

165x165 mm H 150 mm 65x65 mm

CE LED TECH III kg 0,30 IP40
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 6W max 500mA
QD6132 ■ **B** Bianco
QD6132 ■ **N** Nero

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K
1 - blu
6 - RGB

OTTICHE

S - 12° orientabile ±15°
M - 24° orientabile ±15°
L - 56° orientabile ±15°

FLUSSO SORGENTE

436 lm (3000K, 500mA)
RGB: 294 lm, R: 108 lm G: 140 lm
B: 46 lm (500mA)

FLUSSO EMESSE

336 lm (3000K, 500mA, 24°)
RGB: 210 lm, R: 77 lm G: 100 lm
B: 33 lm (500mA, 24°)

NUMERO E TIPO LED

3 power LED
1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio anodizzato
ghiera in acciaio

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 537 e 844

CAVI DI ALIMENTAZIONE

morsettiera

COLLEGAMENTO

in serie

MONTAGGIO

a incasso (soffitto)

ACCESSORI

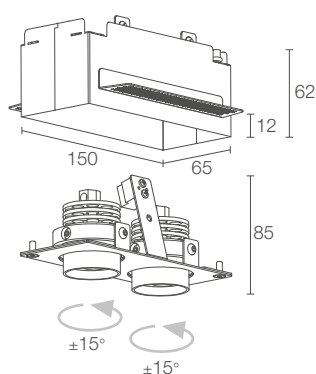
vedi pag. 536

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 802



QUAD 6.2



Cassaforma non inclusa obbligatoria



max 12W max 500mA
QD6262 ■ B Bianco
QD6262 ■ N Nero

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu 6 - RGB
■	S - 12° orientabile ±15° M - 24° orientabile ±15° L - 56° orientabile ±15°

436 lm (3000K, 500mA) per emissione
 RGB: 294 lm, R: 108 lm G: 140 lm
 B: 46 lm (500mA) per emissione

336 lm (3000K, 500mA, 24°) per emissione
 RGB: 210 lm, R: 77 lm G: 100 lm
 B: 33 lm (500mA, 24°) per emissione

6 power LED
 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
 ghiera in acciaio

non incluso, vedi pag. 537 e 844

morsettiera

in serie

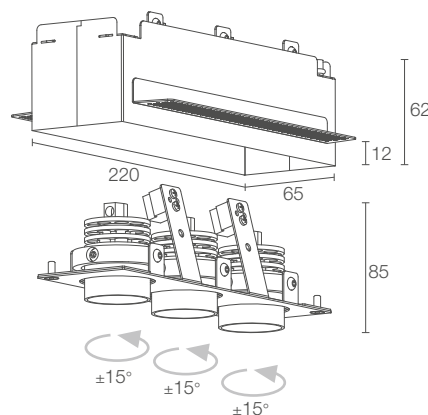
a incasso (soffitto)

vedi pag. 536

vedi pag. 802



QUAD 6.3



Cassaforma non inclusa obbligatoria



max 18W max 500mA
QD6392 ■ B Bianco
QD6392 ■ N Nero

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu 6 - RGB
■	S - 12° orientabile ±15° M - 24° orientabile ±15° L - 56° orientabile ±15°

436 lm (3000K, 500mA) per emissione
 RGB: 294 lm, R: 108 lm G: 140 lm
 B: 46 lm (500mA) per emissione

336 lm (3000K, 500mA, 24°) per emissione
 RGB: 210 lm, R: 77 lm G: 100 lm
 B: 33 lm (500mA, 24°) per emissione

9 power LED
 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
 ghiera in acciaio

non incluso, vedi pag. 537 e 844

morsettiera

in serie

a incasso (soffitto)

vedi pag. 536

vedi pag. 802

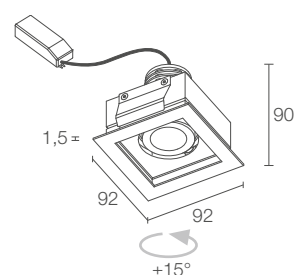
QUAD MAXI 1

✓
QUAD MAXI 1.1
4000K, 8W, 29°

Light planning by / Studio Luce Sacchi
Sordi Gioielli, Varedo, Monza Brianza, Italia



QUAD MAXI 1.1



175x175 mm
H 150 mm

75x75 mm



kg 0,30



IP40 IP43
installato

A A+ A++



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

8W 230Vac

MQ1110 ■ ■ **B** Bianco

8W 230Vac 1-10V + PUSH

MQ1110 ■ ■ **BR** Bianco

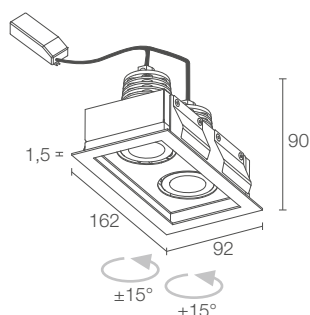
8W 230Vac DALI + PUSH

MQ1110 ■ ■ **BD** Bianco

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 20° orientabile ±15° M - 29° orientabile ±15° L - 54° orientabile ±15°
FLUSSO SORGENTE	512 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	425 lm (3000K, 29°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 802



QUAD MAXI 1.2



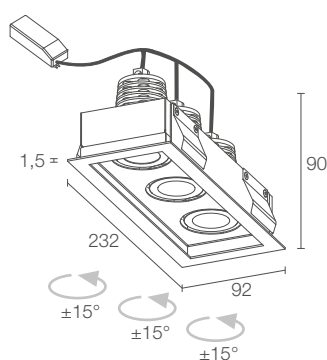
14,5W 230Vac
MQ1210 ■ ■ B Bianco

14,5W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ1210 ■ ■ BR Bianco

14,5W 230Vac DALI + PUSH
MQ1210 ■ ■ BD Bianco



QUAD MAXI 1.3



22W 230Vac
MQ1310 ■ ■ B Bianco

22W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ1310 ■ ■ BR Bianco

22W 230Vac DALI + PUSH
MQ1310 ■ ■ BD Bianco

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 20° orientabile ±15° M - 29° orientabile ±15° L - 54° orientabile ±15°
512 lm (3000K) per emissione	
425 lm (3000K, 29°) per emissione	
2 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 802	

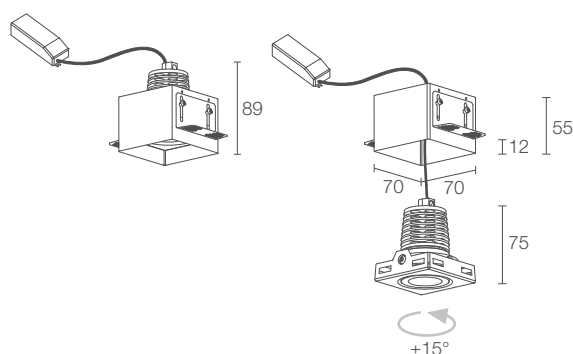
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 20° orientabile ±15° M - 29° orientabile ±15° L - 54° orientabile ±15°
512 lm (3000K) per emissione	
425 lm (3000K, 29°) per emissione	
3 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 802	

QUAD MAXI 2

✓
QUAD MAXI 2.1
3000K, 8W, 29°



QUAD MAXI 2.1



Cassaforma non inclusa obbligatoria

170x170 mm
H 150 mm

70x70 mm

CE LED TECH IP40 IP43
A A+ A++ kg 0,30 installato

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

8W 230Vac
MQ2110 B Bianco

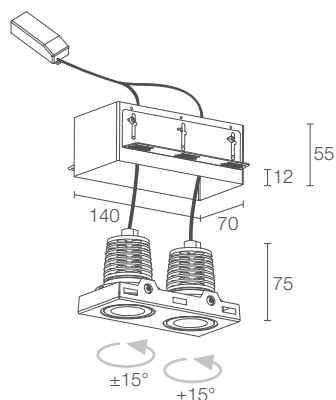
8W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ2110 BR Bianco

8W 230Vac DALI + PUSH
MQ2110 BD Bianco

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 20° orientabile ±15° M - 29° orientabile ±15° L - 54° orientabile ±15°
FLUSSO SORGENTE	512 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	425 lm (3000K, 29°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 536
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 802



QUAD MAXI 2.2



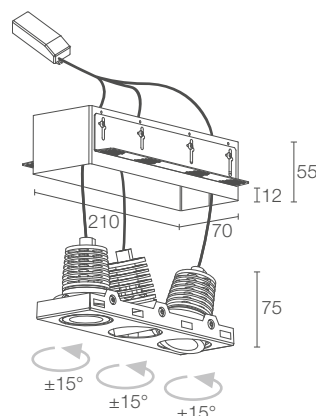
Cassaforma non inclusa obbligatoria



14,5W 230Vac
MQ2210 ■ ■ B Bianco
14,5W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ2210 ■ ■ BR Bianco
14,5W 230Vac DALI + PUSH
MQ2210 ■ ■ BD Bianco



QUAD MAXI 2.3



Cassaforma non inclusa obbligatoria



22W 230Vac
MQ2310 ■ ■ B Bianco
22W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ2310 ■ ■ BR Bianco
22W 230Vac DALI + PUSH
MQ2310 ■ ■ BD Bianco

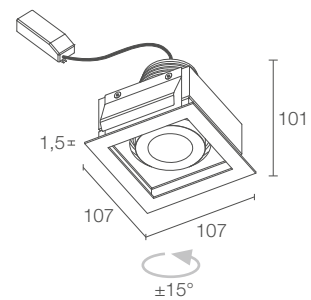
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 20° orientabile ±15° M - 29° orientabile ±15° L - 54° orientabile ±15°
512 lm (3000K) per emissione	
425 lm (3000K, 29°) per emissione	
2 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 536	
vedi pag. 802	

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 20° orientabile ±15° M - 29° orientabile ±15° L - 54° orientabile ±15°
512 lm (3000K) per emissione	
425 lm (3000K, 29°) per emissione	
3 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 536	
vedi pag. 802	

QUAD MAXI 3



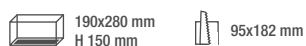
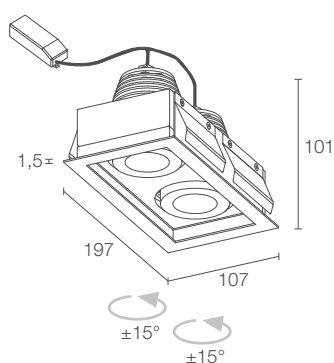
QUAD MAXI 3.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	14W 230Vac MQ3110 ■ ■ B Bianco
	14W 230Vac 1-10V + PUSH MQ3110 ■ ■ BR Bianco
	14W 230Vac DALI + PUSH MQ3110 ■ ■ BD Bianco
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	M - 20° orientabile ±15° L - 40° orientabile ±15°
FLUSSO SORGENTE	1219 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	950 lm (3000K, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 802



QUAD MAXI 3.2



26W 230Vac
MQ3210 ■ ■ ■ B Bianco

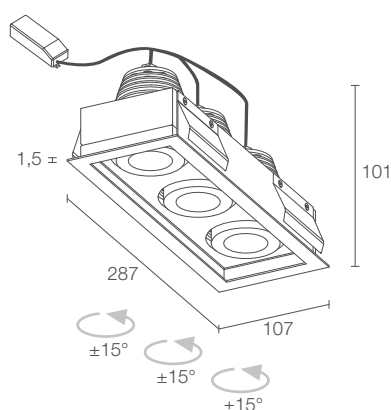
26W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ3210 ■ ■ ■ BR Bianco

26W 230Vac DALI + PUSH
MQ3210 ■ ■ ■ BD Bianco

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	M - 20° orientabile ±15° L - 40° orientabile ±15°
1219 lm (3000K) per emissione	
950 lm (3000K, 20°) per emissione	
2 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 802	



QUAD MAXI 3.3



40W 230Vac
MQ3310 ■ ■ ■ B Bianco

40W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ3310 ■ ■ ■ BR Bianco

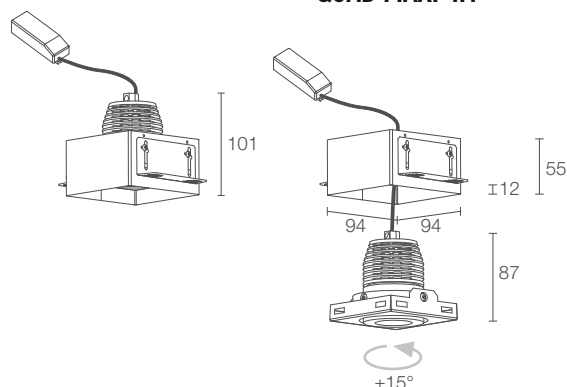
40W 230Vac DALI + PUSH
MQ3310 ■ ■ ■ BD Bianco

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	M - 20° orientabile ±15° L - 40° orientabile ±15°
1219 lm (3000K) per emissione	
950 lm (3000K, 20°) per emissione	
3 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 802	

QUAD MAXI 4



QUAD MAXI 4.1



✓
QUAD MAXI 4.1
 3000K, 14W, 20°
 Interior design by / Cristian Turra
 Abitazione privata, Iseo, Brescia, Italia



Cassaforma non inclusa obbligatoria

190x190 mm
 H 150 mm

95x95 mm

CE LED TECH IP40 IP43 installato
 A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE

14W 230Vac
MQ4110 B Bianco

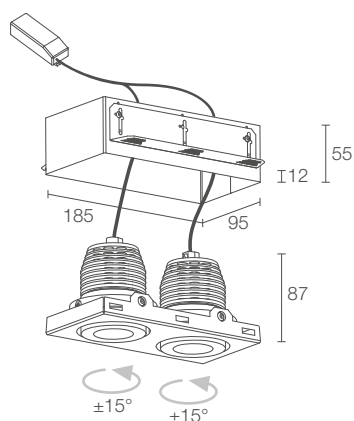
14W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ4110 BR Bianco

14W 230Vac DALI + PUSH
MQ4110 BD Bianco

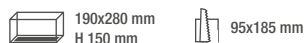
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	M - 20° orientabile ±15° L - 40° orientabile ±15°
FLUSSO SORGENTE	1219 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	950 lm (3000K, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 536
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 802



QUAD MAXI 4.2



Cassaforma non inclusa obbligatoria



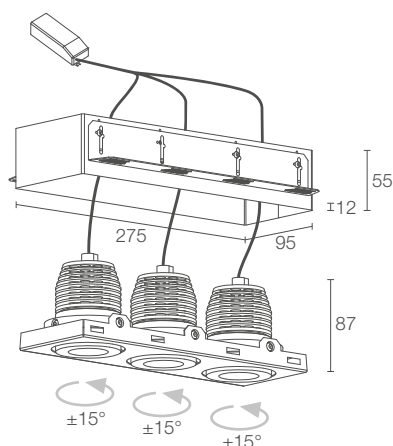
26W 230Vac
MQ4210 ■ ■ ■ B Bianco

26W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ4210 ■ ■ ■ BR Bianco

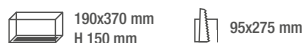
26W 230Vac DALI + PUSH
MQ4210 ■ ■ ■ BD Bianco



QUAD MAXI 4.3



Cassaforma non inclusa obbligatoria



40W 230Vac
MQ4310 ■ ■ ■ B Bianco

40W 230Vac 1-10V + PUSH
MQ4310 ■ ■ ■ BR Bianco

40W 230Vac DALI + PUSH
MQ4310 ■ ■ ■ BD Bianco

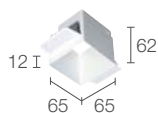
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	M - 20° orientabile ±15° L - 40° orientabile ±15°
1219 lm (3000K) per emissione	
950 lm (3000K, 20°) per emissione	
2 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 536	
vedi pag. 802	

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	M - 20° orientabile ±15° L - 40° orientabile ±15°
1219 lm (3000K) per emissione	
950 lm (3000K, 20°) per emissione	
3 power LED multichip 2 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato ghiera in acciaio	
incluso e cablato	
incluso cavo di 0,30 m	
a incasso (soffitto)	
vedi pag. 536	
vedi pag. 802	

QUAD

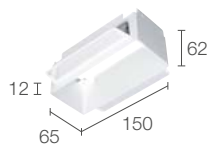
ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC2001

Cassaforma per cartongesso
(Quad 6.1)



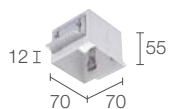
WC2002

Cassaforma per cartongesso
(Quad 6.2)



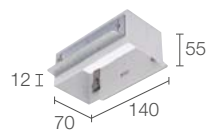
WC2003

Cassaforma per cartongesso
(Quad 6.3)



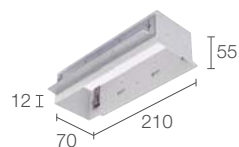
WC2201

Cassaforma per cartongesso
(Quad Maxi 2.1)



WC2202

Cassaforma per cartongesso
(Quad Maxi 2.2)



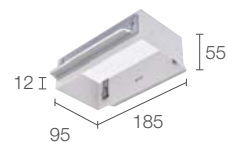
WC2203

Cassaforma per cartongesso
(Quad Maxi 2.3)



WC2401

Cassaforma per cartongesso
(Quad Maxi 4.1)



WC2402

Cassaforma per cartongesso
(Quad Maxi 4.2)



WC2403

Cassaforma per cartongesso
(Quad Maxi 4.3)

ALIMENTATORI Quad 6.1

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/3	A19350QL	20	845
1/5	ACUNI020T1	20	844 845
2/4	A312350QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
-	Controller RGB	-	855 - 860

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1/3	ACUNI020T1	20	844 845
2/3	A310500QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
-	Controller RGB	-	855 - 860

ALIMENTATORI Quad 6.2

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	ACUNI020T1	20	844 845
1/2	A312350QL	20	845
1/2 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
-	Controller RGB	-	855 - 860

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	ACUNI020T1	20	844 845
1	A310500QL	20	845
1/2 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
-	Controller RGB	-	855 - 860

ALIMENTATORI Quad 6.3

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	ACUNI020T1	20	844 845
1	A19350QL	20	845
1	A312350QL	20	845
1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
-	Controller RGB	-	855 - 860

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	ACUNI020T1	20	844 845
1	A310500QL	20	845
1 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
-	Controller RGB	-	855 - 860



ECHO LED

INCASSI DOWNLIGHT DA INTERNO
ILLUMINAZIONE GENERALE



diffusa

3000K 4000K

Ø178 mm

Ø197 mm

Ø245 mm



ECHO LED 1.0 p. 540
18W 230Vac



ECHO LED 2.0 p. 540
24W 230Vac



ECHO LED 4.0 p. 541
36W 230Vac

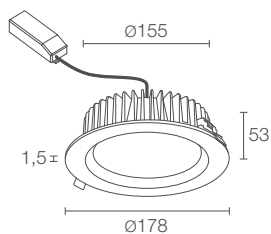


ECHO LED 3.0 p. 541
36W 230Vac

ECHO LED



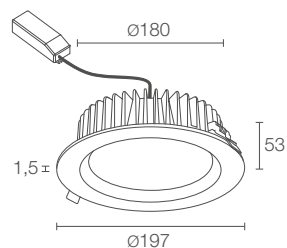
ECHO LED 1.0



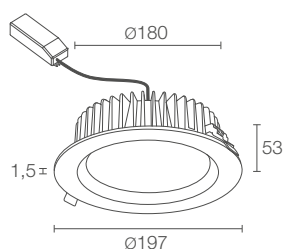
POTENZA / ALIMENTAZIONE	18W 230Vac
CODICE	EC1000 D B Bianco
COLORE LED	5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1820 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1250 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio pressofuso schermo in policarbonato monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 757



ECHO LED 2.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	24W 230Vac
CODICE	EC2000 D B Bianco
COLORE LED	5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	2440 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1680 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio pressofuso schermo in policarbonato monosatinato
ALIMENTATORE	incluso e cablato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 0,30 m
MONTAGGIO	a incasso (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 757

**ECHO LED 3.0**

Ø 280 mm
H 120 mm

Ø 180 mm

CE LED A A+ A++ IP40 IP44 installato

36W 230Vac
EC3000 **D B** Bianco

5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

3506 lm (3000K)

2418 lm (3000K)

matrice power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

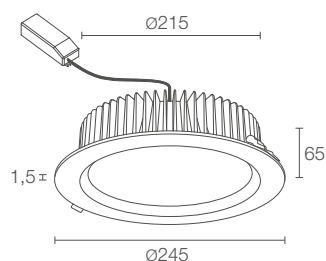
corpo e ghiera in alluminio pressofuso
schermo in policarbonato monosatinato

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

vedi pag. 757

**ECHO LED 4.0**

Ø 320 mm
H 130 mm

Ø 215 mm

CE LED A A+ A++ IP40 IP44 installato

36W 230Vac
EC4000 **D B** Bianco

5 - 3000K
9 - 4000K

diffusa

3506 lm (3000K)

2418 lm (3000K)

matrice power LED
3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo e ghiera in alluminio pressofuso
schermo in policarbonato monosatinato

incluso e cablato

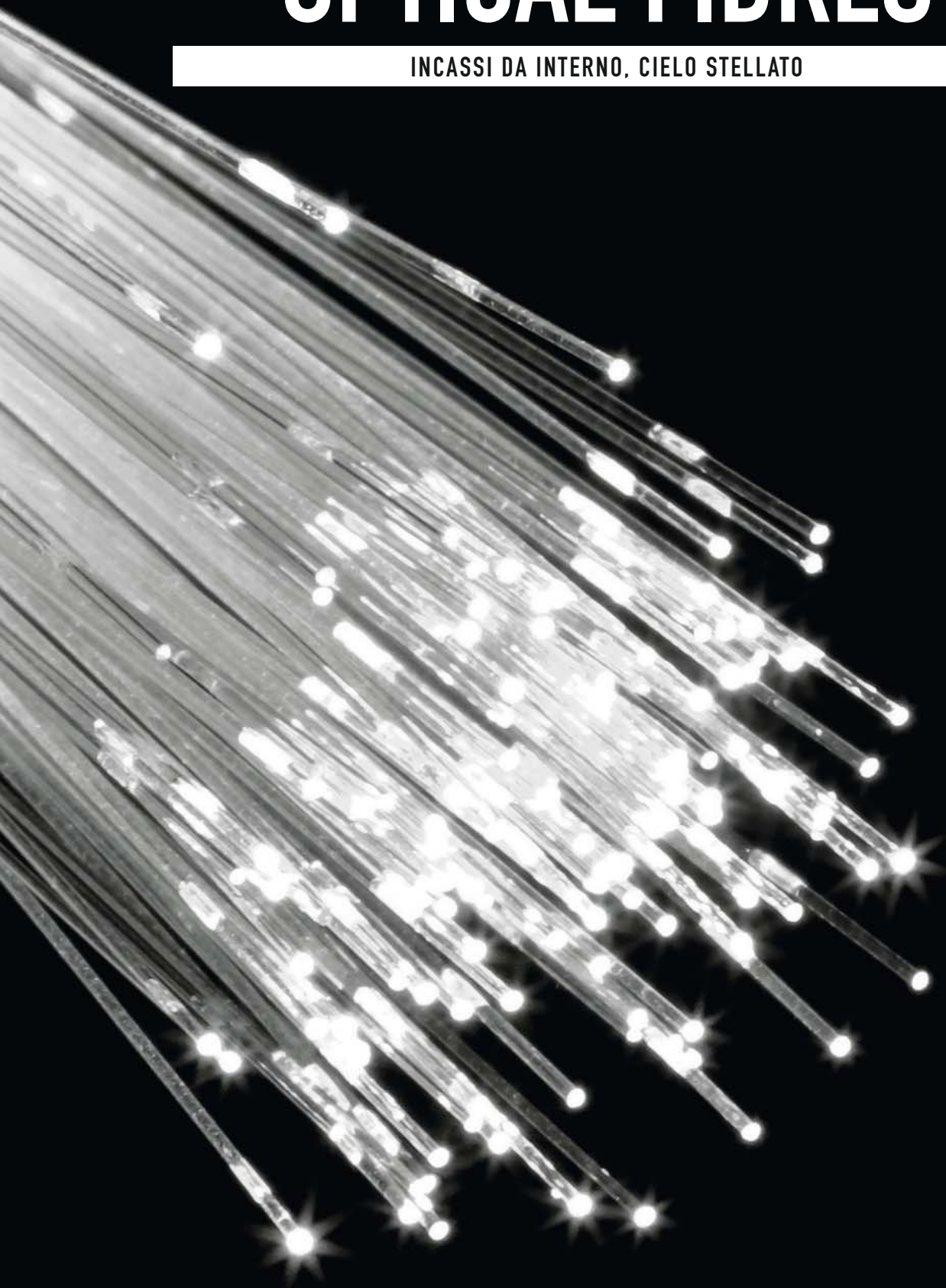
incluso cavo di 0,30 m

a incasso (soffitto)

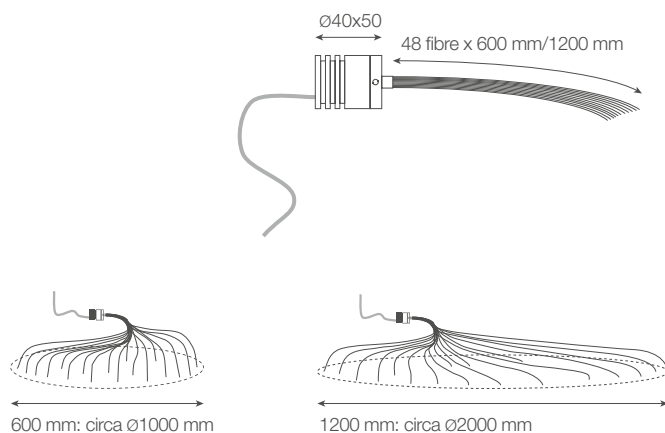
vedi pag. 757

LED OPTICAL FIBRES

INCASSI DA INTERNO, CIELO STELLATO



LED OPTICAL FIBRES



Ø 130 mm
H 90 mm

Ø 1 mm x 48



kg 0,29

IP44

A A+ A++


**POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE**

max 3W max 700mA luce bianca/blu 600 mm
FB1013 06EA

max 3W max 700mA luce bianca/blu 1200 mm
FB1013 12EA

max 3W max 350mA luce RGB 600 mm
FB1011 6 06A

max 3W max 350mA luce RGB 1200 mm
FB1011 6 12A

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	punti di luce
FLUSSO SORGENTE	186 lm (3000K, 700mA) RGB: 56 lm, R: 21 lm G: 26 lm B: 9 lm (350mA)
FLUSSO EMESSO	107 lm (3000K, 700mA) RGB: 40 lm, R: 15 lm G: 19 lm B: 6 lm (350mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) RGB: 1 LED full colour 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	alluminio anodizzato, fibra ottica
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 544 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,50 Ø5,0 mm RGB: incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 6x0,25 Ø4,6 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete)
ACCESSORI	vedi pag. 544
NOTE	su richiesta disponibile con fibre ottiche di lunghezza diversa da quelle standard

LED OPTICAL FIBRES

ACCESSORI E ALIMENTATORI

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo in PVC
FROR 2x0,50 Ø5,0 mm
lunghezza su richiesta

WF0100

colore LED bianco

Cavo in PVC
FROR 6x0,25 Ø4,6 mm
lunghezza su richiesta

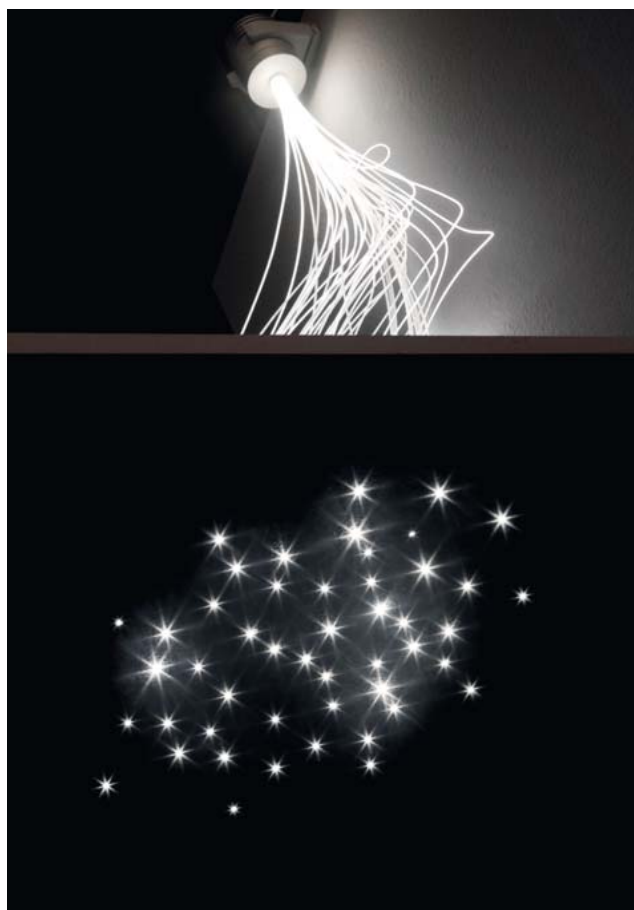
WF0210

RGB

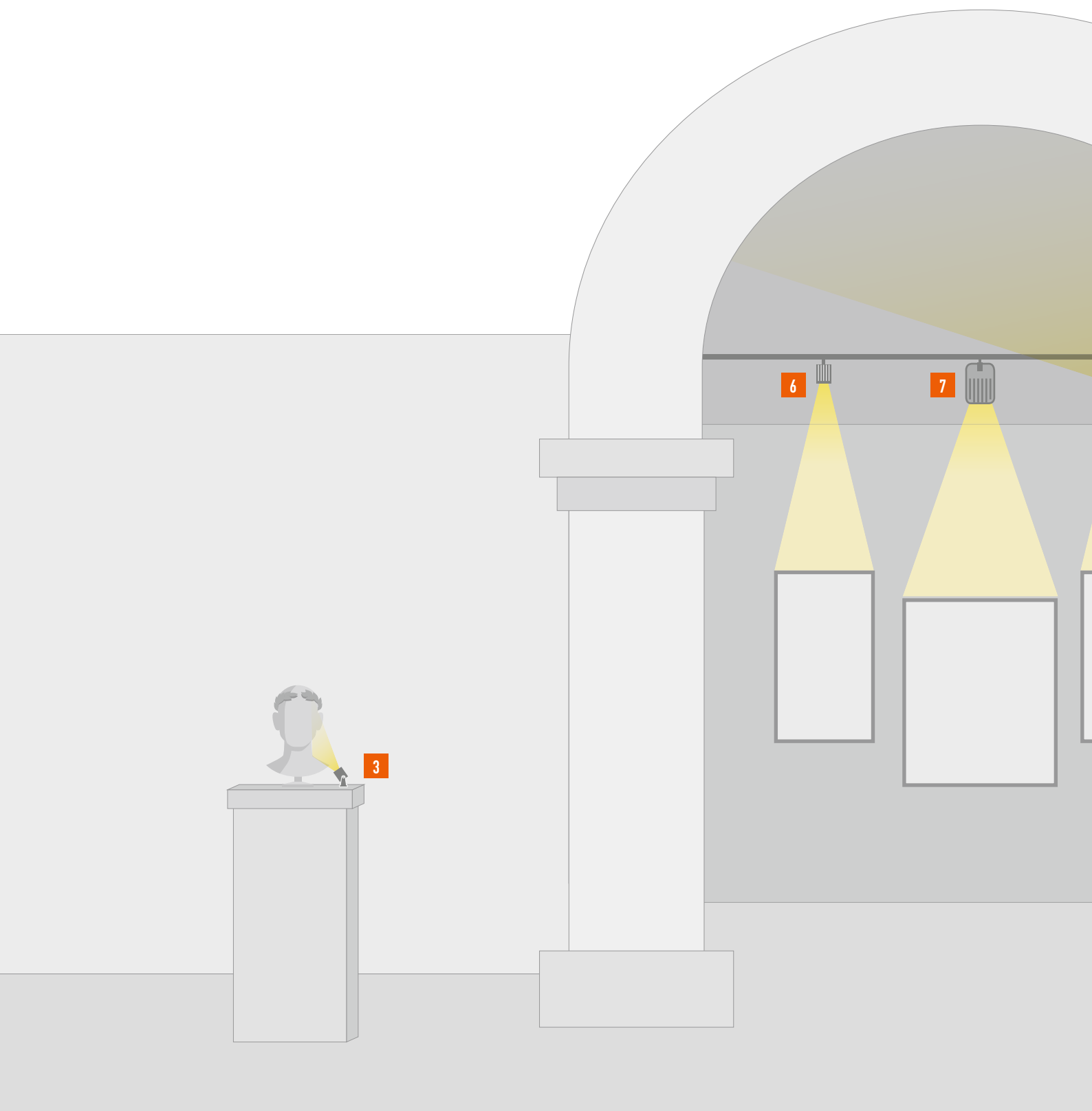
da ordinare contestualmente
all'apparecchio illuminante

ALIMENTATORI

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13700QL	20	845
1/7	ACUNI020T1	20	844 845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
-	Controller RGB	-	855 - 860







1 DUOMO p. 550

2 KRILL p. 558

3 GEM p. 570

4 CITY p. 574



PROIETTORI

DA INTERNO



5 WALL 7 p. 576

6 ZAB TRACK p. 580

7 SIRI TRACK p. 590



DUOMO
pag. 550



KRILL
pag. 558

APPLICAZIONE		edifici storici	musei, retail
EMISSIONE	FOCALE FISSA	•	•
	ZOOM OTTICO		•
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K
POTENZA		10W ÷ 56W	max 1W ÷ max 4,5W
FLUSSO EMESSO (3000K)		714 lm ÷ 4284 lm	51 lm ÷ 253 lm
ORIENTABILITÀ			
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso		max 350mA max 700mA
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato	230Vac	
IP		IP54	IP40
CLASSE DI ISOLAMENTO			
INSTALLAZIONE		arcate, navate	vetrine, teche
CARATTERISTICHE DISTINTIVE			

**GEM**

pag. 570

musei, retail,
residenziale

2700K 3000K 4000K 5000K blu

max 2W

95 lm



max 500mA

IP40



vetrine

**CITY**

pag. 574

musei, retail,
residenziale

3000K 4000K 5000K

max 3W

221 lm



max 350mA

IP20



vetrine

**WALL 7**

pag. 576

musei, retail,
residenziale

2700K 3000K 4000K 5000K

max 2W

103 lm



max 500mA

IP20



vetrine

**ZAB TRACK**

pag. 580

musei,
retail

2700K 3000K 4000K

23W ÷ 36W

1302 lm ÷ 2310 lm



230Vac

IP40



binario

CRI 98, R9 > 98
elevato comfort visivo:
Soft Start e Flicker Free**SIRI TRACK**

pag. 590

musei,
retail

2700K 3000K 4000K

16W

1010 lm



230Vac

IP40



binario

dimmerazione
manuale a bordo



550

L&L Luce&Light



DUOMO

PROIETTORI DA INTERNO
ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE DI ARCADE E NAVATE



2700K 3000K 4000K



DUOMO 1.0 p. 554
10W 230Vac
ON/OFF



DUOMO 2.0 p. 554
19W 230Vac
ON/OFF



DUOMO 3.0 p. 555
28W 230Vac
ON/OFF
DALI



DUOMO 4.0 p. 555
56W 230Vac
ON/OFF
DALI

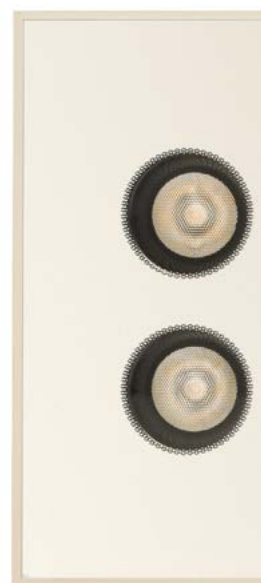


GRAZIE ALL'ACCESSORIO
BRACCIO ARTICOLATO DUOMO
PUÒ ESSERE INSTALLATO
A SBALZO DA CORNICIONI O
ALTRI ELEMENTI ARCHITETTONICI

OTTICHE ARRETRATE
ANTIABBAGLIAMENTO



FINITURA BIANCO ANTICO
PER INTEGRARE VISIVAMENTE
IL CORPO ILLUMINANTE
NEGLI EDIFICI STORICI





DUOMO

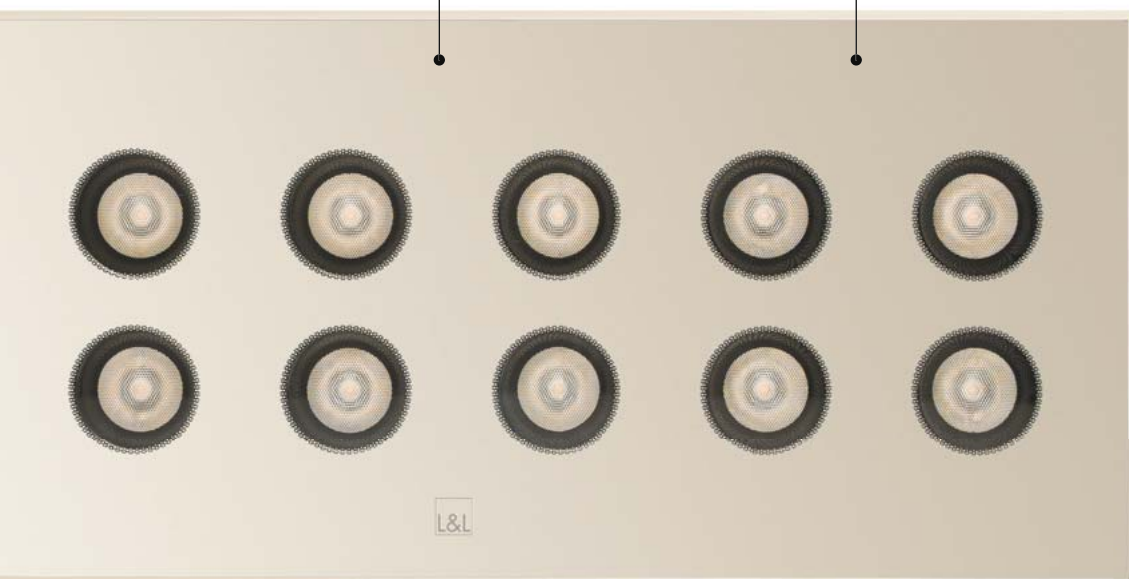
CARATTERISTICHE DISTINTIVE

SISTEMI
DI PROTEZIONE
A BORDO:



PID
PROTECTIVE
IMPEDANCE
DEVICE

DIMMERAZIONE CON DALI,
1-10V, PUSH O CON CONTROLLO
BLUETOOTH SU RICHIESTA

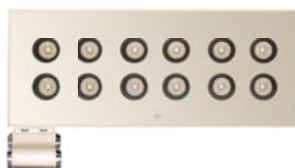
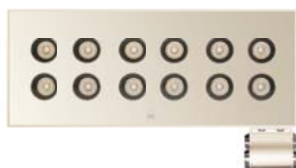


IK06

VETRO EXTRACHIARO
TEMPRATO E SERIGRAFATO

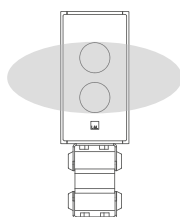
IP54

ADATTO PER INSTALLAZIONI
IN CHIOSTRI E PORTICATI



LA STAFFA PUÒ SCORRERE PER
L'INTERA LUNGHEZZA DELLA TESTA,
PERMETTENDO L'INSTALLAZIONE
E L'ORIENTAMENTO DEL
PROIETTORE IN SPAZI RIDOTTI

DUOMO



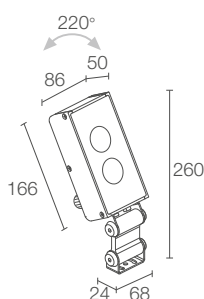
Ottica 18°x44°



Ottica 44°x18°



DUOMO 1.0

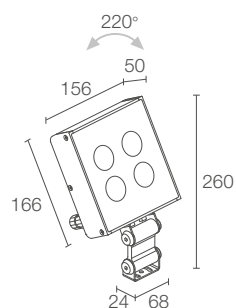


POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

10W 230Vac ON/OFF
DU1010 00 00 0 6 Bianco antico
DU1010 00 00 0 E Bianco
DU1010 00 00 0 H Antracite



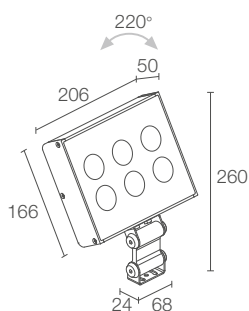
DUOMO 2.0



19W 230Vac ON/OFF
DU2010 00 00 0 6 Bianco antico
DU2010 00 00 0 E Bianco
DU2010 00 00 0 H Antracite

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile sull'ottica 10°)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	T - 10° S - 14° M - 30° L - 35° J - 43° K - 63° W - 18°x44° X - 44°x18°
FLUSSO SORGENTE	880 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	714 lm (3000K, 30°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	2 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e staffa in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 556
CARATTERISTICHE	cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore
NOTE	su richiesta disponibile con adattatore per binario Eurostandard e la versione DALI, 1-10V, PUSH o con controllo Bluetooth
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 754

CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
NIDO D'APE	0 - non presente 1 - presente (non applicabile sull'ottica 10°)
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	T - 10° S - 14° M - 30° L - 35° J - 43° K - 63° W - 18°x44° X - 44°x18°
FLUSSO SORGENTE	1760 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1428 lm (3000K, 30°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e staffa in alluminio anticorrosione schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 556
CARATTERISTICHE	cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di collegare i cavi elettrici direttamente al connettore
NOTE	su richiesta disponibile con adattatore per binario Eurostandard e la versione DALI, 1-10V, PUSH o con controllo Bluetooth
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 754 e 755

**DUOMO 3.0**

28W 230Vac ON/OFF

DU3010 00 0 6 Bianco antico
DU3010 00 0 E Bianco
DU3010 00 0 H Antracite

28W 230Vac DALI

DU3010 D0 0 6 Bianco antico
DU3010 D0 0 E Bianco
DU3010 D0 0 H Antracite

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
0 - non presente 1 - presente (non applicabile sull'ottica 10°)	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
T - 10° S - 14° M - 30° L - 35°	J - 43° K - 63° W - 18°x44° X - 44°x18°

2640 lm (3000K, CRI 80)

2142 lm (3000K, 30°, CRI 80)

6 power LED High Intensity
 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e staffa in alluminio anticorrosione
 schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato

integrato

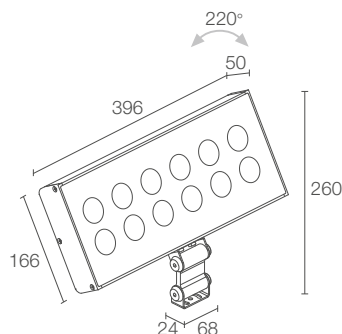
su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 556

cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di
 collegare i cavi elettrici direttamente al connettore

su richiesta disponibile con adattatore per binario
 Eurostandard e la versione 1-10V, PUSH
 o con controllo Bluetooth

vedi pag. 755

**DUOMO 4.0**

56W 230Vac ON/OFF

DU4010 00 0 6 Bianco antico
DU4010 00 0 E Bianco
DU4010 00 0 H Antracite

56W 230Vac DALI

DU4010 D0 0 6 Bianco antico
DU4010 D0 0 E Bianco
DU4010 D0 0 H Antracite

0 - CRI 80 1 - CRI >90	
0 - non presente 1 - presente (non applicabile sull'ottica 10°)	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
T - 10° S - 14° M - 30° L - 35°	J - 43° K - 63° W - 18°x44° X - 44°x18°

5280 lm (3000K, CRI 80)

4284 lm (3000K, 30°, CRI 80)

12 power LED High Intensity
 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e staffa in alluminio anticorrosione
 schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato

integrato

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 556

cablaggio elettrico facilitato grazie alla possibilità di
 collegare i cavi elettrici direttamente al connettore

su richiesta disponibile con adattatore per binario
 Eurostandard e la versione 1-10V, PUSH
 o con controllo Bluetooth

vedi pag. 756

DUOMO

ACCESSORI

ACCESSORI



WF0316

Connettore femmina a 3 poli
per collegamento entra-esce
(versione on/off)
(Duomo 2.0 / 3.0 / 4.0)

WF0317

Connettore femmina a 5 poli
per collegamento entra-esce
(versione DALI)
(Duomo 3.0 / 4.0)



WMA006 - Bianco antico

WMA00E - Bianco

WMA00H - Antracite

Braccio articolato

Cablaggio elettrico facilitato grazie
alla possibilità di collegare i cavi
elettrici direttamente al connettore

Possibilità di collegamento entra-esce









KRILL

PROIETTORI DA INTERNO
ILLUMINAZIONE DI VETRINE IN CONTESTI RETAIL E MUSEALI

2700K 3000K 4000K

Ø18 mm

Ø25 mm

Ø30 mm



stretta



media



larga



ellittica



KRILL 1.0 p. 564
max 1W max 350mA



KRILL 2.0 p. 565
max 2,5W max 700mA



KRILL 3.0 p. 566
max 4,5W max 350mA



zoom ottico



KRILL 1.4 p. 564
max 1W max 350mA



KRILL 2.4 p. 565
max 2,5W max 700mA



KRILL 3.4 p. 566
max 4,5W max 350mA

< **KRILL 1.0**
3000K, 1W, 40°±26°, bronzo antico
KRILL 3.4
3000K, 4,5W, range ottico 18°±80°,
bronzo antico, con stelo rigido

Famiglia di proiettori di piccole dimensioni e design minimale.
Due caratteristiche peculiari che fanno di Krill
la soluzione per l'illuminazione all'interno
di vetrine e teche nel settore retail e museale.



SU RICHIESTA:
FINITURA RAL

KRILL È DISPONIBILE
CON OTTICHE FISSE O NELLA
VERSIONE CON ZOOM OTTICO
PER REGOLARE L'ANGOLO DI
EMISSIONE LUMINOSA E
ADATTARSI ALLE VARIAZIONI
DEGLI OGGETTI ESPOSTI



IL DOPPIO SNODO
DELLO STELO PERMETTE
A KRILL DI ESSERE
ORIENTATO FINO A 180°





KRILL

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



ORO ROSA



BRONZO ANTICO



BIANCO



NERO

CRI >90

L'INTERA GAMMA KRILL
MONTA SORGENTI CON ALTO
INDICE DI RESA CROMATICA







KRILL

COSTRUISCI IN 3 PASSAGGI LA VERSIONE CHE DESIDERI

1

SCEGLI IL CORPO



KRILL 1.0
FOCALE FISSA



KRILL 1.4
ZOOM OTTICO



KRILL 2.0
FOCALE FISSA



KRILL 2.4
ZOOM OTTICO



KRILL 3.0
FOCALE FISSA



KRILL 3.4
ZOOM OTTICO

2

SCEGLI L'ACCESSORIO DI INSTALLAZIONE OBBLIGATORIO

ogni supporto è compatibile con tutti i prodotti Krill



BASE DI FISSAGGIO



BASE ROSONE



PIASTRA MAGNETICA



MOLLA DI FISSAGGIO



NIPPOLO DI FISSAGGIO

3

COMPLETA CON L'ACCESSORIO OPZIONALE



CANNOCCHIALE
compatibile solo con
Krill 2.0 e Krill 3.0



NIDO D'APE
compatibile solo con
Krill 2.0 e Krill 3.0

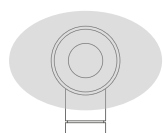


STELO - 150 mm o 300 mm
compatibile solo con
base di fissaggio e nipplo di fissaggio

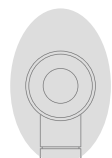
KRILL 1



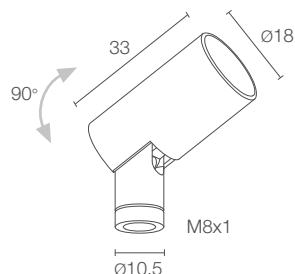
KRILL 1.0



Ottica 26°x40°
(Krill 1.0)



Ottica 40°x26°
(Krill 1.0)



Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 1W max 350mA
KI10201000 0 E Bianco
KI10201000 0 N Nero
KI10201000 0 Y Oro rosa
KI10201000 0 Z Bronzo antico

COLORE LED

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

OTTICHE

M - 23°
 L - 36°
 J - 48°
 W - 26°x40°
 X - 40°x26°

FLUSSO SORGENTE

105 lm (3000K, 350mA)

FLUSSO EMESSO

51 lm (3000K, 350mA, 36°)

NUMERO E TIPO LED

1 power LED
 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio anticorrosivo
 snodo in ottone

ALIMENTATORE

non incluso, vedi pag. 569 e 844

CAVI DI ALIMENTAZIONE

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm

COLLEGAMENTO

in serie

MONTAGGIO

su superficie (vetrine, teche)

ACCESSORI

vedi pag. 568

CARATTERISTICHE

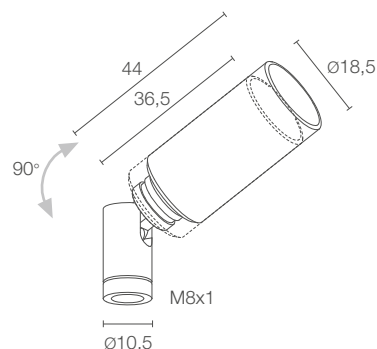
CRI >90

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 777



KRILL 1.4



Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



max 1W max 350mA

KI14201000 R1 E Bianco
KI14201000 R1 N Nero
KI14201000 R1 Y Oro rosa
KI14201000 R1 Z Bronzo antico

F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K

range ottico 22°÷64°

105 lm (3000K, 350mA)

60 lm (3000K, 350mA, 64°)

1 power LED
 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosivo
 snodo in ottone

non incluso, vedi pag. 569 e 844

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm

in serie

su superficie (vetrine, teche)

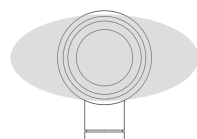
vedi pag. 568

CRI >90

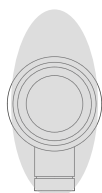
vedi pag. 777



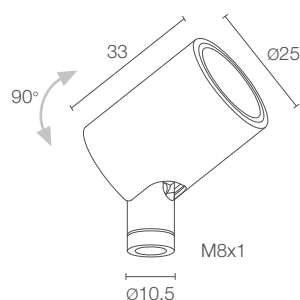
KRILL 2


KRILL 2.0


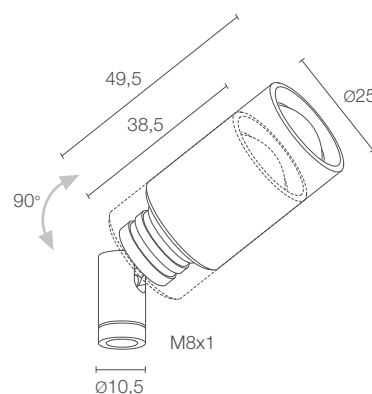
Ottica 23°x50°
(Krill 2.0)



Ottica 50°x23°
(Krill 2.0)



Accessori d'installazione non inclusi obbligatori


KRILL 2.4


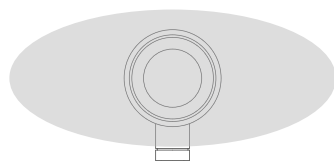
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



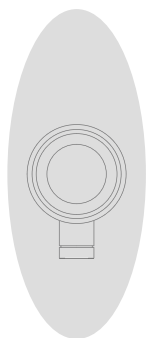
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 2,5W max 700mA KI20201000 ■ 0 ■ E Bianco KI20201000 ■ 0 ■ N Nero KI20201000 ■ 0 ■ Y Oro rosa KI20201000 ■ 0 ■ Z Bronzo antico
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 17° M - 25° L - 33° W - 23°x50° X - 50°x23°
FLUSSO SORGENTE	202 lm (3000K, 700mA)
FLUSSO EMESSO	150 lm (3000K, 700mA, 17°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosione snodo in ottone
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 569 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (vetrine, teche)
ACCESSORI	vedi pag. 568
CARATTERISTICHE	CRI >90
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 777 e 778

max 2,5W max 700mA KI24201000 ■ R1 ■ E Bianco KI24201000 ■ R1 ■ N Nero KI24201000 ■ R1 ■ Y Oro rosa KI24201000 ■ R1 ■ Z Bronzo antico	
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
range ottico 9°÷70°	
202 lm (3000K, 700mA)	
176 lm (3000K, 700mA, 70°)	
1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anticorrosione snodo in ottone	
non incluso, vedi pag. 569 e 844	
incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm	
in serie	
su superficie (vetrine, teche)	
vedi pag. 568	
CRI >90	
vedi pag. 778	

KRILL 3



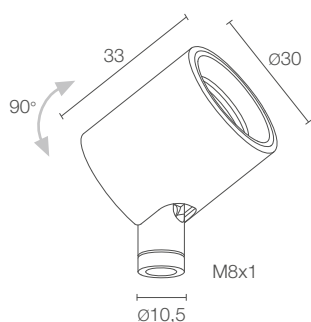
Ottica 21°x50°
(Krill 3.0)



Ottica 50°x21°
(Krill 3.0)



KRILL 3.0



Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

max 4,5W max 350mA
KI30201000 **0** **E** Bianco
KI30201000 **0** **N** Nero
KI30201000 **0** **Y** Oro rosa
KI30201000 **0** **Z** Bronzo antico

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OTTICHE

S - 16°
M - 23°
L - 33°
K - 42°
W - 21°x50°
X - 50°x21°

FLUSSO SORGENTE 452 lm (3000K, 350mA)

FLUSSO EMESSO 281 lm (3000K, 350mA, 23°)

NUMERO E TIPO LED 1 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE corpo in alluminio anticorrosione
snodo in ottone

ALIMENTATORE non incluso, vedi pag. 569 e 844

CAVI DI ALIMENTAZIONE incluso cavo in PVC di 1,5 m
HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm

COLLEGAMENTO in serie

MONTAGGIO su superficie (vetrine, teche)

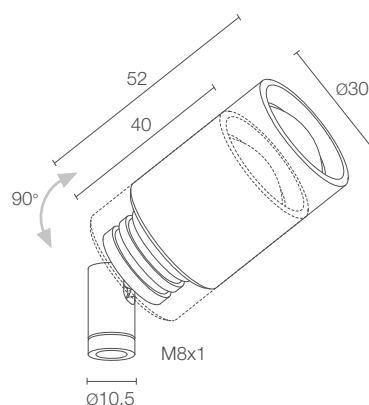
ACCESSORI vedi pag. 568

CARATTERISTICHE CRI >90

DATI FOTOMETRICI vedi pag. 778



KRILL 3.4



Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



max 4,5W max 350mA
KI34201000 **R1 E** Bianco
KI34201000 **R1 N** Nero
KI34201000 **R1 Y** Oro rosa
KI34201000 **R1 Z** Bronzo antico

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

range ottico 18°÷80°

452 lm (3000K, 350mA)

253 lm (3000K, 350mA, 80°)

1 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosione
snodo in ottone

non incluso, vedi pag. 569 e 844

incluso cavo in PVC di 1,5 m
HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm

in serie

su superficie (vetrine, teche)

vedi pag. 568

CRI >90

vedi pag. 778



567

L&L Luce&Light

KRILL

ACCESSORI E ALIMENTATORI

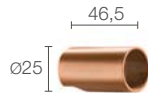
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO



WHKI20A0 (Krill 2.0)

WHKI30A0 (Krill 3.0)

Nido d'ape



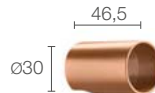
WBA00E - Bianco

WBA00N - Nero

WBA00Y - Oro rosa

WBA00Z - Bronzo antico

Cannocchiale standard
(Krill 2.0)



WBA01E - Bianco

WBA01N - Nero

WBA01Y - Oro rosa

WBA01Z - Bronzo antico

Cannocchiale standard
(Krill 3.0)

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WDA00E - Bianco

WDA00N - Nero

WDA00Y - Oro rosa

WDA00Z - Bronzo antico

Base di fissaggio



WDA03E - Bianco

WDA03N - Nero

WDA03Y - Oro rosa

WDA03Z - Bronzo antico

Base rosone



WDA04E - Bianco

WDA04N - Nero

WDA04Y - Oro rosa

WDA04Z - Bronzo antico

Piastra magnetica



WGA08E - Bianco

WGA08N - Nero

WGA08Y - Oro rosa

WGA08Z - Bronzo antico

Molla di fissaggio



h 150 mm

WDA01E - Bianco

WDA01N - Nero

WDA01Y - Oro rosa

WDA01Z - Bronzo antico

h 300 mm

WDA02E - Bianco

WDA02N - Nero

WDA02Y - Oro rosa

WDA02Z - Bronzo antico

Stelo rigido

da ordinare contestualmente
alla base di fissaggio o al nipplo



WGA01

Nipplo di fissaggio

Accessori per installazione non inclusi obbligatori



CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo in PVC
HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
lunghezza su richiesta

WF0600

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

ALIMENTATORI Krill 1.0 / 1.4

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

ALIMENTATORI Krill 2.0 / 2.4

700mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13700QL	20	845
1/7 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/7	ACUNI020T1	20	844 845
1/3	A13700IP67	67	845
1/9	A39700IP67	67	845

ALIMENTATORI Krill 3.0 / 3.4

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/4	ACUNI020T1	20	844 845
1/3	A19350QL	20	845
1/3	A312350QL	67	845
1/4	ADUNITC	67	848 849 850



GEM

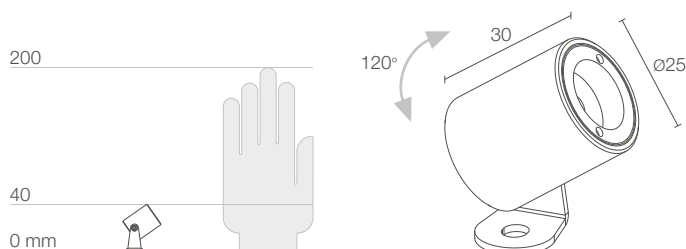
PROIETTORE DA INTERNO, VETRINE IN CONTESTI MUSEALI, RESIDENZIALI E RETAIL

570

L&L Luce&Light



GEM 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 2W max 500mA
	GE1012 ■ B Bianco
	GE1012 ■ C Cromato
	GE1012 ■ P Cromato perla
	GE1012 ■ N Nero

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° M - 20° L - 40°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	95 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 572 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, vetrine)
ACCESSORI	vedi pag. 572
NOTE	su richiesta disponibile la versione IP44
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 765



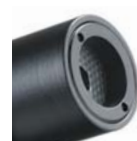
Bianco



Cromato



Cromato perla



Nero

GEM

ACCESSORI E ALIMENTATORI

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo in PVC
HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm
lunghezza su richiesta

WF0600

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

ALIMENTATORI

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

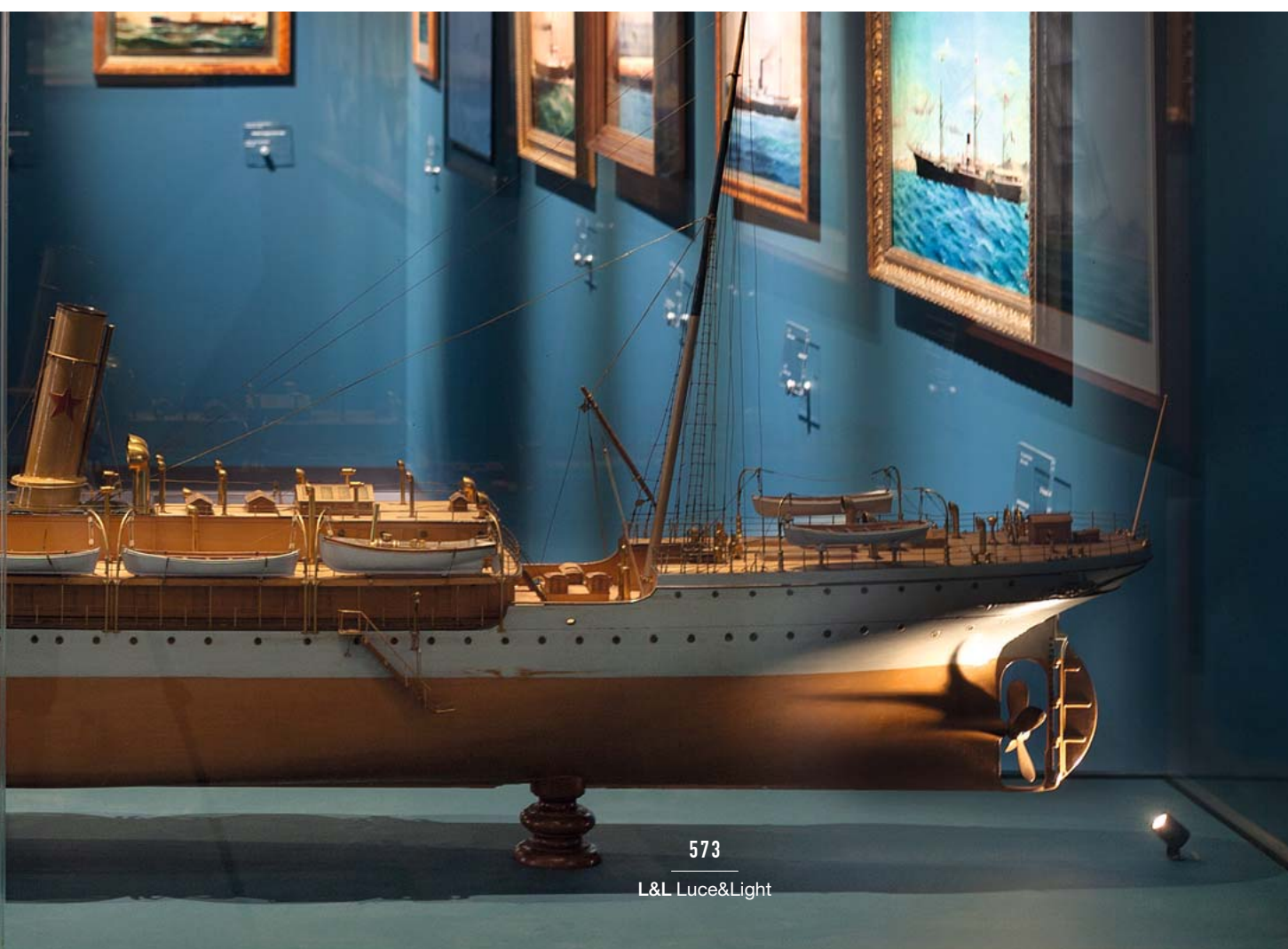




✓
GEM 1.0

3000K, 2W, 40°, nero

Project by / Studio ARCHH Lorenzo Agnese, Giovanni Guerrieri
Photo by / Alessio Tamborini
Sala Coeclerici, Galata Museo del Mare, Genova, Italia



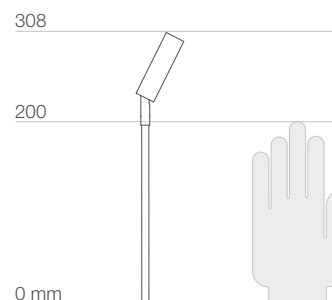
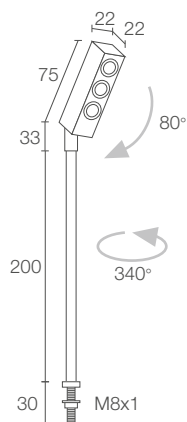
CITY

PROIETTORE DA INTERNO, VETRINE IN CONTESTI MUSEALI, RESIDENZIALI E RETAIL





CITY 1.0



Stelo rigido:
Ø8 mm - 200 mm



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 3W max 350mA CY103120   C Cromato CY103120   S Satinato			
 COLORE LED	5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K			
 OTTICHE	S - 10° M - 25° L - 40°			
FLUSSO SORGENTE	331 lm (3000K, 350mA)			
FLUSSO EMESSO	221 lm (3000K, 350mA, 25°)			
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)			
MATERIALE	corpo in alluminio, stelo in ottone			
ALIMENTATORE	non incluso			
	N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
	1	A13350VL	20	845
	1/3	A19350QL	20	845
	1/5	ACUNI020T1	20	844 845
	2/4	A312350QL	20	845
	1/4 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm			
COLLEGAMENTO	in serie			
MONTAGGIO	su superficie (vetrine)			
ACCESSORI	WF0110 Cavo in PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm lunghezza su richiesta (da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante)			
NOTE	su richiesta disponibile con altezza dello stelo diversa da quella standard			
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 744			

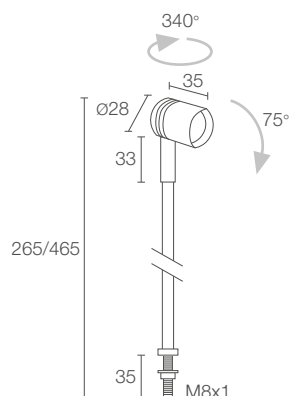
WALL

PROIETTORI DA INTERNO, VETRINE IN CONTESTI MUSEALI, RESIDENZIALI E RETAIL





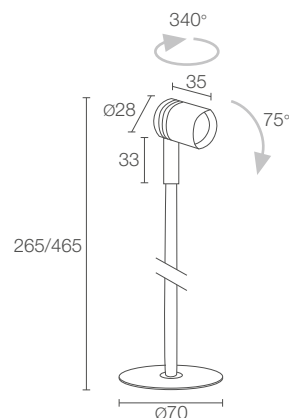
WALL 7.0



Stelo rigido:
Ø8 mm - 00/200/400 mm



WALL 7.1



Stelo rigido:
Ø8 mm - 00/200/400 mm

POTENZA / ALIMENTAZIONE
CODICE

max 2W max 500mA solo testa
PL701200 ■ C Cromato
PL701200 ■ S Satinato

max 2W max 500mA h 200 mm
PL701220 ■ C Cromato
PL701220 ■ S Satinato

max 2W max 500mA h 400 mm
PL701240 ■ C Cromato
PL701240 ■ S Satinato

max 2W max 500mA solo testa
PL711200 ■ C Cromato
PL711200 ■ S Satinato

max 2W max 500mA h 200 mm
PL711220 ■ C Cromato
PL711220 ■ S Satinato

max 2W max 500mA h 400 mm
PL711240 ■ C Cromato
PL711240 ■ S Satinato

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
OTTICHE	S - 10° M - 25° L - 40°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	103 lm (3000K, 500mA, 25°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e stelo in ottone schermo in vetro extrachiario temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 578 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (mensola max 25 mm, vetrine)
ACCESSORI	vedi pag. 578
NOTE	su richiesta disponibile con altezza dello stelo diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 837

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
OTTICHE	S - 10° M - 25° L - 40°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	103 lm (3000K, 500mA, 25°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e stelo in ottone schermo in vetro extrachiario temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 578 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (mensola max 25 mm, parete, vetrine)
ACCESSORI	vedi pag. 578
NOTE	su richiesta disponibile con altezza dello stelo diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 837

WALL

ACCESSORI E ALIMENTATORI

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo in PVC
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
lunghezza su richiesta

WF0110

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

ALIMENTATORI

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/2	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850







ZAB TRACK

PROIETTORI DA INTERNO
BRILLANTEZZA DEI COLORI E COMFORT VISIVO

2700K 3000K 4000K

Ø89 mm

Ø109 mm

FOCALE FISSA



ZAB TRACK 1.0 p. 584
23W 230Vac - CRI 98
COB LED Xicato
Xtm Artist Series®
(2 step MacAdam)



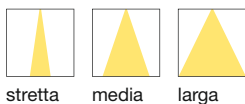
ZAB TRACK 3.0 p. 586
34W 230Vac - CRI 98
COB LED Xicato
Xtm Artist Series®
(2 step MacAdam)



ZAB TRACK 1.1 p. 584
29W 230Vac - CRI 94
COB LED Citizen
(3 step MacAdam)



ZAB TRACK 3.1 p. 586
36W 230Vac - CRI 94
COB LED Citizen
(3 step MacAdam)



ZOOM OTTICO



ZAB TRACK 2.0 p. 585
23W 230Vac - CRI 98
COB LED Xicato
Xtm Artist Series®
(2 step MacAdam)



ZAB TRACK 4.0 p. 587
34W 230Vac - CRI 98
COB LED Xicato
Xtm Artist Series®
(2 step MacAdam)



ZAB TRACK 2.1 p. 585
29W 230Vac - CRI 94
COB LED Citizen
(3 step MacAdam)



ZAB TRACK 4.1 p. 587
36W 230Vac - CRI 94
COB LED Citizen
(3 step MacAdam)



SU RICHIESTA:
FINITURA RAL



ELEVATO COMFORT VISIVO:
SOFT START E FLICKER FREE



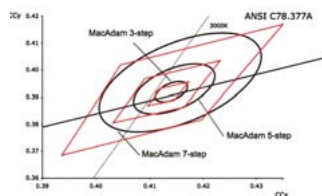
ZAB TRACK 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0
LED XICATO XTM ARTIST SERIES®
HIGH CRI 98 CON R9 >98
IES TM-30 COLOUR FIDELITY (Rf) 96,
COLOUR GAMUT (Rg) 103



ZAB TRACK

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

CORPO IN ALLUMINIO ANODIZZATO
ANODIZZATO RICAVALTO
COMPLETAMENTE DA
LAVORAZIONE TORNITURA CNC



ZAB TRACK 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0
TECNOLOGIA A FOSFORO REMOTO
2 STEP MACADAM: GARANZIA DI
CONSISTENZA DELLA BRILLANTEZZA
DEL COLORE NEL TEMPO

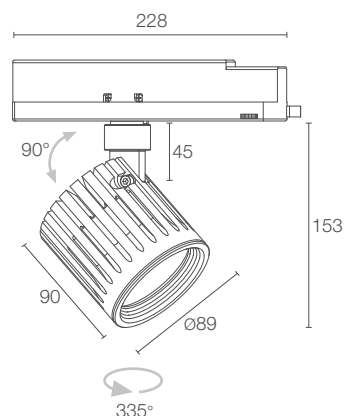


ZAB TRACK 2 / 4
ZOOM OTTICO ADATTO PER SALE ESPOSITIVE
E NEGOZI PER ILLUMINARE OPERE E
OGGETTI CHE CAMBIANO FREQUENTEMENTE
PER FORMA E DIMENSIONI

ZAB TRACK 1

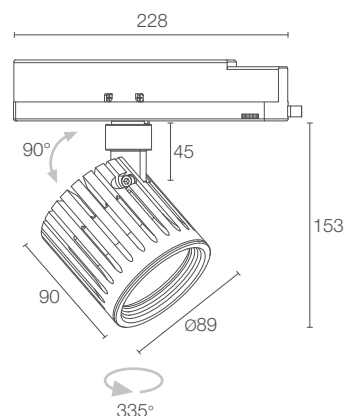


ZAB TRACK 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	23W 230Vac 1 COB LED Xicato Xtm Artist Series®
CODICE	ZT10101 ■ ■ B Bianco ZT10101 ■ ■ N Nero
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 20° M - 32° L - 46°
FLUSSO SORGENTE	1912 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	1366 lm (3000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED Xicato Xtm Artist Series® 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su binario orizzontale
ACCESSORI	vedi pag. 588
CARATTERISTICHE	CRI 98
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 838

ZAB TRACK 1.1



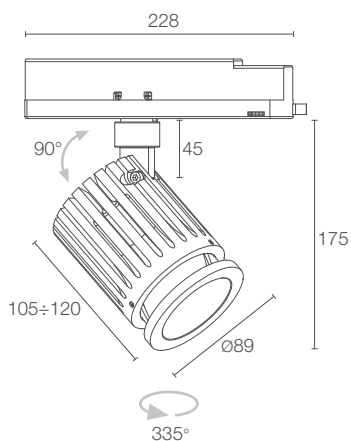
POTENZA / ALIMENTAZIONE	29W 230Vac 1 COB LED Citizen
CODICE	ZT11101 ■ ■ B Bianco ZT11101 ■ ■ N Nero
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 14° M - 29°
FLUSSO SORGENTE	2645 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	1750 lm (3000K, 29°)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED Citizen 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su binario orizzontale
ACCESSORI	vedi pag. 588
CARATTERISTICHE	CRI 94
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 838



ZAB TRACK 2



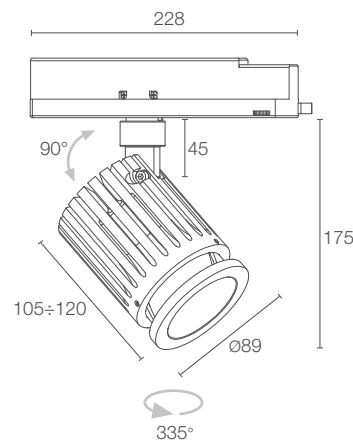
ZAB TRACK 2.0



CE LED TECH kg 1,00 IP40
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	23W 230Vac 1 COB LED Xicato Xtm Artist Series®
CODICE	ZT20101 R1 B Bianco ZT20101 R1 N Nero
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	range ottico 26°÷51°
FLUSSO SORGENTE	1912 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1302 lm (3000K, 51°)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED Xicato Xtm Artist Series® 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro trasparente
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su binario orizzontale
ACCESSORI BINARIO	vedi pag. 870
CARATTERISTICHE	CRI 98
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 838

ZAB TRACK 2.1



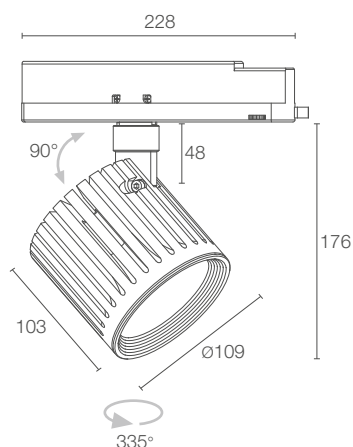
CE LED TECH kg 1,00 IP40
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	29W 230Vac 1 COB LED Citizen
CODICE	ZT21101 R1 B Bianco ZT21101 R1 N Nero
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	range ottico 20°÷42°
FLUSSO SORGENTE	2645 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	1832 lm (3000K, 42°)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED Citizen 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in vetro trasparente
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su binario orizzontale
ACCESSORI BINARIO	vedi pag. 870
CARATTERISTICHE	CRI 94
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 838

ZAB TRACK 3



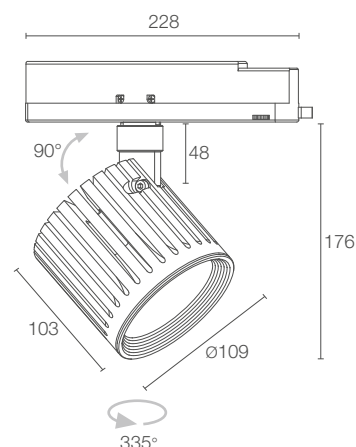
ZAB TRACK 3.0



CE LED TECH kg 1,25 IP40
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	34W 230Vac 1 COB LED Xicato Xtm Artist Series® ZT30101 ■ ■ B Bianco ZT30101 ■ ■ N Nero
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 18° M - 25° L - 42°
FLUSSO SORGENTE	2505 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	1785 lm (3000K, 25°)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED Xicato Xtm Artist Series® 2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su binario orizzontale
ACCESSORI	vedi pag. 588
CARATTERISTICHE	CRI 98
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 839

ZAB TRACK 3.1



CE LED TECH kg 1,25 IP40
A A+ A++

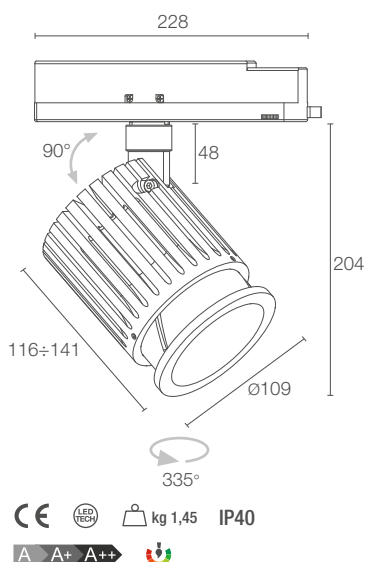
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	36W 230Vac 1 COB LED Citizen ZT31101 ■ ■ B Bianco ZT31101 ■ ■ N Nero
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	S - 16° M - 32°
FLUSSO SORGENTE	3377 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	1882 lm (3000K, 32°)
NUMERO E TIPO LED	1 COB LED Citizen 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su binario orizzontale
ACCESSORI	vedi pag. 588
CARATTERISTICHE	CRI 94
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 839



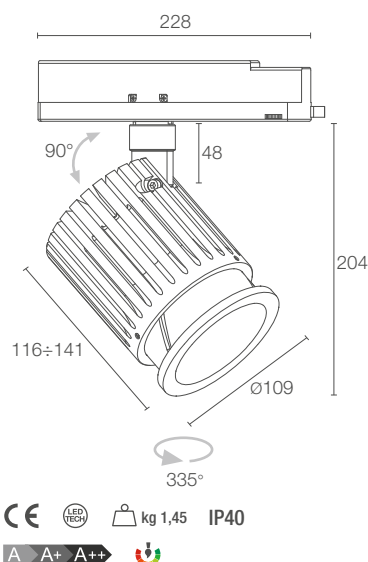
ZAB TRACK 4



ZAB TRACK 4.0



ZAB TRACK 4.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE 34W 230Vac 1 COB LED Xicato Xtm Artist Series®
CODICE ZT40101 R1 B Bianco
ZT40101 R1 N Nero

COLORE LED

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

OTTICHE

range ottico 19°÷62°

FLUSSO SORGENTE

2505 lm (3000K)

FLUSSO EMESSO

1733 lm (3000K, 62°)

NUMERO E TIPO LED

1 COB LED Xicato Xtm Artist Series®
2 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

MATERIALE

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro trasparente

ALIMENTATORE

integrato

MONTAGGIO

su binario orizzontale

ACCESSORI BINARIO

vedi pag. 870

CARATTERISTICHE

CRI 98

DATI FOTOMETRICI

vedi pag. 839

36W 230Vac 1 COB LED Citizen

ZT41101 R1 B Bianco
ZT41101 R1 N Nero

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

range ottico 26°÷61°

3377 lm (3000K)

2310 lm (3000K, 61°)

1 COB LED Citizen
3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in vetro trasparente

integrato

su binario orizzontale

vedi pag. 870

CRI 94

vedi pag. 839

ZAB TRACK

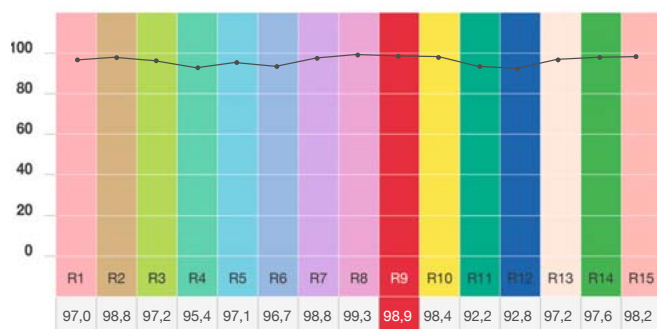
ACCESSORI

	ZAB TRACK 1.0	ZAB TRACK 1.1	ZAB TRACK 3.0	ZAB TRACK 3.1
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante  Cannocchiale standard  Cannocchiale asimmetrico  Alette frangiluce				
	WH0710	WH0710	WH0711	WH0711
	WB0401B Bianco	WB0401B Bianco	WB0404B Bianco	WB0404B Bianco
	WB0401N Nero	WB0401N Nero	WB0404N Nero	WB0404N Nero
	Ø95x60 mm	Ø95x60 mm	Ø115x85 mm	Ø115x85 mm
	WB0402B Bianco	WB0402B Bianco	WB0405B Bianco	WB0405B Bianco
	WB0402N Nero	WB0402N Nero	WB0405N Nero	WB0405N Nero
	Ø90x110 mm	Ø90x110 mm	Ø110x120 mm	Ø110x120 mm
	WB0403N Nero	WB0403N Nero	WB0406N Nero	WB0406N Nero

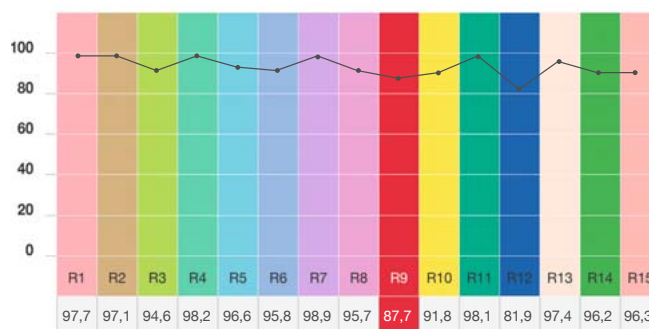
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

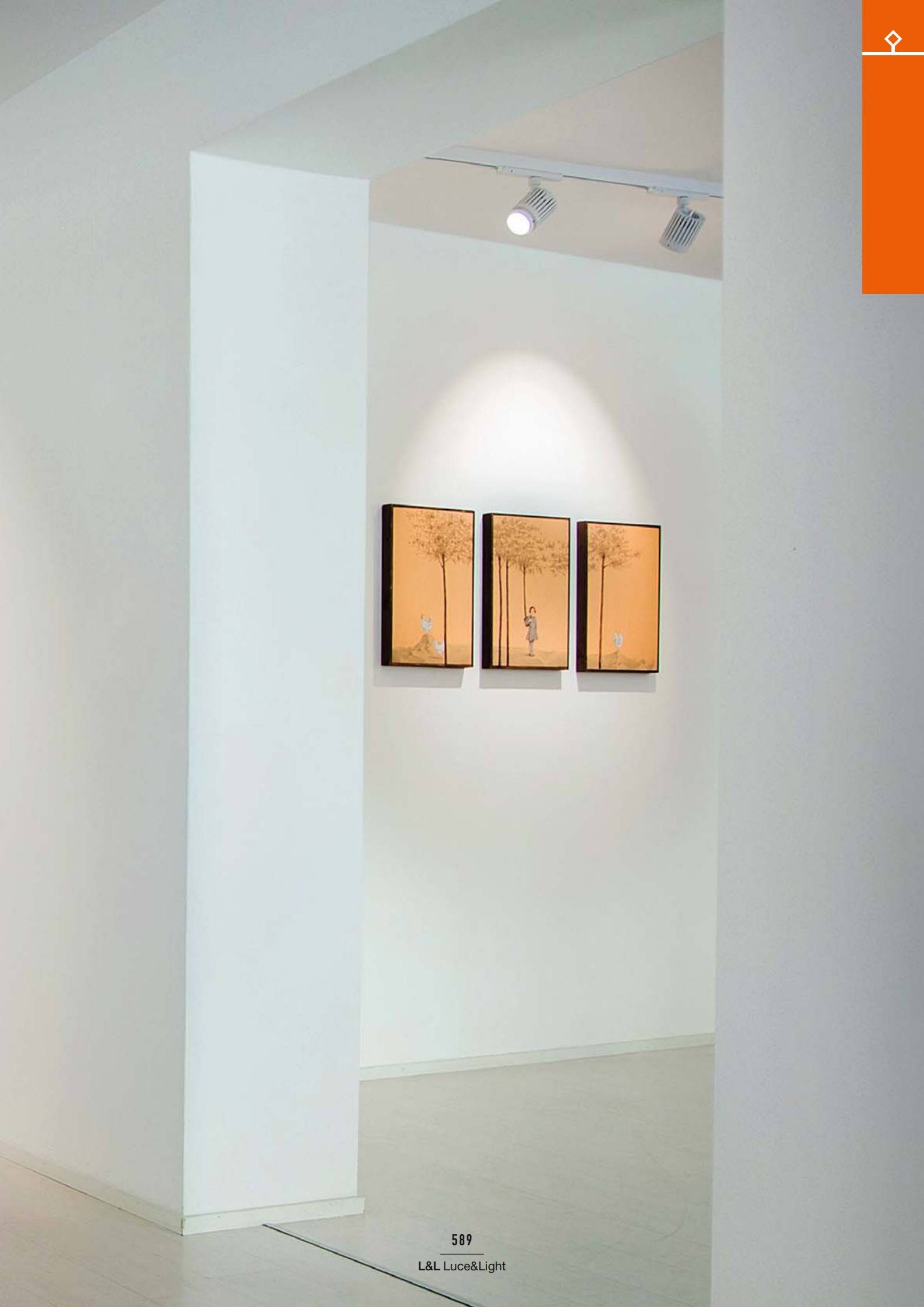
Per accessori binario vedi pag. 870

Zab Track 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0, LED Xicato Xtm Artist Series®
Colour Rendering Index



Zab Track 1.1 / 2.1 / 3.1 / 4.1, LED Citizen
Colour Rendering Index





SIRI TRACK

PROIETTORE DA INTERNO, OTTICA INTERCAMBIABILE PER CONTESTI MUSEALI E RETAIL

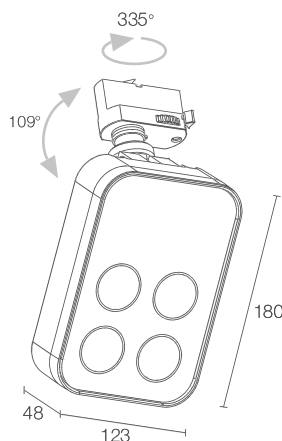




Dimmerazione
manuale a bordo

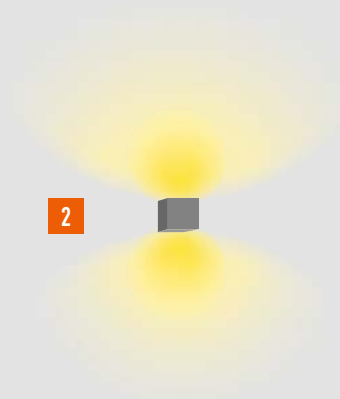


SIRI TRACK 2.0



CE LED TECH kg 1,60 IP40 IK06
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	16W 230Vac
CODICE	SB2010 ■ ■ ■ 1 B Bianco SB2010 ■ ■ ■ 1 N Nero
CRI	0 - CRI 80 1 - CRI >90
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	kit di filtri ottici in dotazione: 11°, 18°, 29°, 55°, 24°x55°
FLUSSO SORGENTE	1411 lm (3000K, CRI 80)
FLUSSO EMESSO	1010 lm (3000K, 29°, CRI 80)
NUMERO E TIPO LED	4 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio pressofuso schermo in plexiglas serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su binario orizzontale
ACCESSORI BINARIO	vedi pag. 870
RICAMBI	vedi pag. 866
CARATTERISTICHE	dimmerazione manuale a bordo
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 812



1 ELLA IN p. 594

2 VERSA p. 600

APPLIQUE

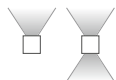
DA INTERNO



ELLA IN
pag. 594



VERSA
pag. 600

EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA		
COLORE DELLA LUCE	 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K	
ALIMENTAZIONE	230Vac	230Vac	
ALIMENTATORE	integrato	integrato	
IP	IP40	IP40	
CLASSE DI ISOLAMENTO			



ELLA IN

APPLIQUE DA INTERNO
MONOEMISSIONE A LUCE DIFFUSA



diffusa

2700K 3000K 4000K

INTERNO

ESTERNO

APPLIQUE



ELLA IN 1.0 p. 596
7W 230Vac
493 lm (3000K)



ELLA IN 2.0 p. 597
13W 230Vac
985 lm (3000K)



ELLA IN 3.0 p. 597
19W 230Vac
1478 lm (3000K)

ELLA OUT p. 278

PLAFONIERE

ELLO IN p. 620

ELLO OUT p. 306

ELLA IN

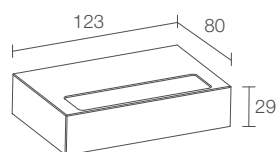
▼
ELLA IN 1.0
senza distanziale



^
ELLA IN 1.0
con distanziale (inclinazione 15°)



ELLA IN 1.0

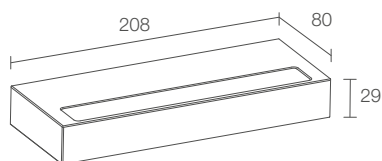


CE LED VESU kg 0,40 IP40 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 230Vac
CODICE	EA1010 D B N Bianco EA1010 D C N Cromato EA1010 D 1 N Arancio puro EA1010 D 2 N Verde reseda EA1010 D 3 N Blu Capri EA1010 D 4 N Avorio chiaro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	954 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	493 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 598
NOTE	versione da esterno Ella OUT 1.0 pag. 280 versione plafoniera Ello IN 1.0 pag. 622
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 758



ELLA IN 2.0



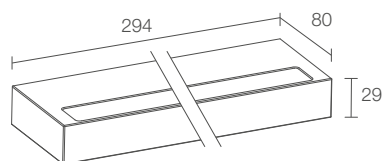
CE LED VICH kg 0,80 IP40 IK08
A A+ A++

13W 230Vac
EA2010 **D B N** Bianco
EA2010 **D C N** Cromato
EA2010 **D 1 N** Arancio puro
EA2010 **D 2 N** Verde reseda
EA2010 **D 3 N** Blu Capri
EA2010 **D 4 N** Avorio chiaro

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
diffusa
1908 lm (3000K)
985 lm (3000K)
36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
integrato
su superficie (parete)
vedi pag. 598
versione da esterno Ella OUT 2.0 pag. 281 versione plafoniera Ello IN 2.0 pag. 623
vedi pag. 758



ELLA IN 3.0



CE LED VICH kg 1,20 IP40 IK08
A A+ A++

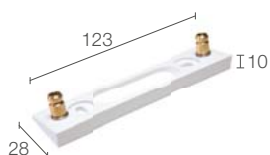
19W 230Vac
EA3010 **D B N** Bianco
EA3010 **D C N** Cromato
EA3010 **D 1 N** Arancio puro
EA3010 **D 2 N** Verde reseda
EA3010 **D 3 N** Blu Capri
EA3010 **D 4 N** Avorio chiaro

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
diffusa
2862 lm (3000K)
1478 lm (3000K)
54 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
integrato
su superficie (parete)
vedi pag. 598
versione da esterno Ella OUT 3.0 pag. 281 versione plafoniera Ello IN 3.0 pag. 623
vedi pag. 758

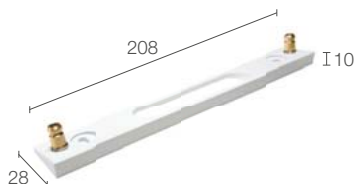
ELLA IN

ACCESSORI

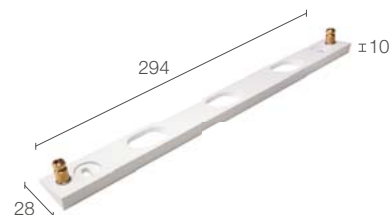
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WD0601B - Bianco
WD0601C - Cromato
WD06011 - Arancio puro
WD06012 - Verde reseda
WD06013 - Blu Capri
WD06014 - Avorio chiaro
 Distanziale per inclinazione 15°
 Su richiesta disponibile finitura RAL
 (Ella IN 1.0)



WD0602B - Bianco
WD0602C - Cromato
WD06021 - Arancio puro
WD06022 - Verde reseda
WD06023 - Blu Capri
WD06024 - Avorio chiaro
 Distanziale per inclinazione 15°
 Su richiesta disponibile finitura RAL
 (Ella IN 2.0)



WD0603B - Bianco
WD0603C - Cromato
WD06031 - Arancio puro
WD06032 - Verde reseda
WD06033 - Blu Capri
WD06034 - Avorio chiaro
 Distanziale per inclinazione 15°
 Su richiesta disponibile finitura RAL
 (Ella IN 3.0)

FINITURE STANDARD



Bianco



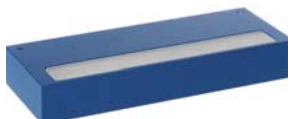
Cromato



Arancio puro



Verde reseda



Blu Capri



Avorio chiaro



599

L&L Luce&Light

VERSA

APPLIQUE DA INTERNO, LUCE DIFFUSA CON EMISSIONE SINGOLA E DOPPIA

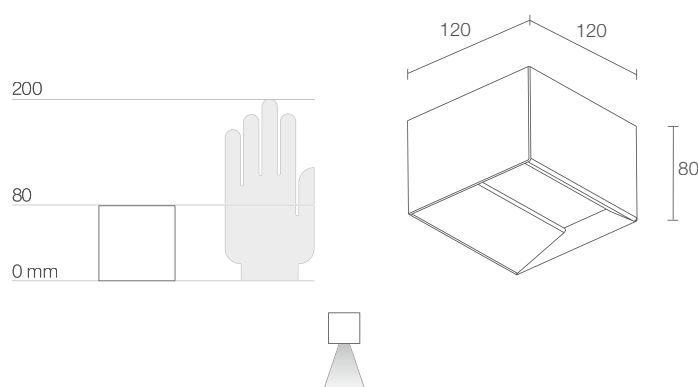


600

L&L Luce&Light

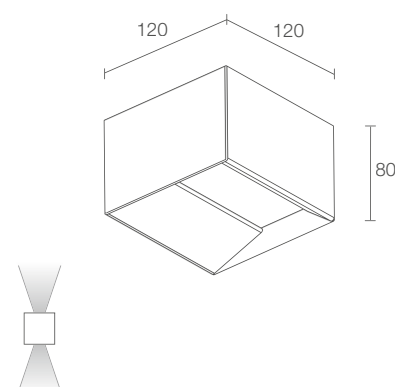


VERSA 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	9W 230Vac
CODICE	VR1010 ■ DB Bianco
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	745 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	530 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	matrice mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DESIGN BY	arch. Enrico Novello
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 835

VERSA 2.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	18W 230Vac
CODICE	VR2010 ■ DB Bianco
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	745 lm (3000K) emissione inferiore 901 lm (3000K) emissione superiore
FLUSSO EMESSO	530 lm (3000K) emissione inferiore 640 lm (3000K) emissione superiore
NUMERO E TIPO LED	matrice mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in acciaio schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
MONTAGGIO	su superficie (parete)
DESIGN BY	arch. Enrico Novello
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 835

LAMPADE DA LETTURA

DA INTERNO



^
WALL 3
3000K, 2,5W, cromato, 400 mm

602

L&L Luce&Light



WALL

LAMPADINE DA LETTURA
PER CONTESTI RESIDENZIALI E HOSPITALITY



**MONTAGGIO
SU PARETE**



**MONTAGGIO
SU FRUTTO CIECO**



**MONTAGGIO
SU MENSOLA**

EMISSIONE REGOLABILE



regolabile



WALL 1 p. 604
2,5W 230Vac
3,5W 230Vac



WALL 3 p. 605
2,5W 230Vac
3,5W 230Vac

VERSIONE CON OTTICHE



stretta



media



larga



WALL 8.1 p. 607
2,5W 230Vac
3,5W 230Vac

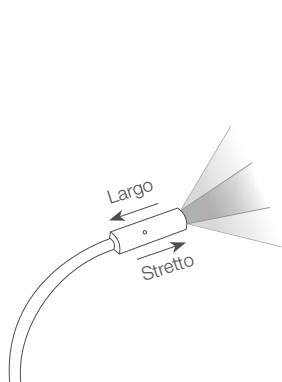


WALL 8.0 p. 606
max 2W max 500mA

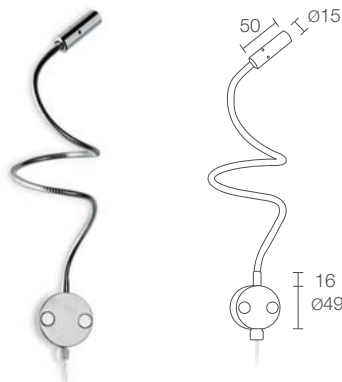


WALL 8.2 p. 607
2,5W 230Vac
3,5W 230Vac

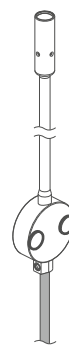
WALL 1



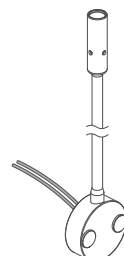
Emissione regolabile



Stelo flessibile:
Ø6 mm - 400 mm
Ø8 mm - 400/500 mm



Versione standard:
uscita cavo inferiore



Versione su richiesta:
uscita cavo posteriore

CE	LED		kg 0,30 400 mm Ø6 mm	IP20
			kg 0,32 400 mm Ø8 mm	
			kg 0,33 500 mm Ø8 mm	

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

2,5W 230Vac 400 mm stelo Ø6 mm
L11640 **C** Cromato
L11640 **D** Dorato
L11640 **S** Satinato

3,5W 230Vac 400 mm stelo Ø6 mm
L12640 **C** Cromato
L12640 **D** Dorato
L12640 **S** Satinato

2,5W 230Vac 400 mm stelo Ø8 mm
L11840 **C** Cromato
L11840 **D** Dorato
L11840 **S** Satinato

3,5W 230Vac 400 mm stelo Ø8 mm
L12840 **C** Cromato
L12840 **D** Dorato
L12840 **S** Satinato

2,5W 230Vac 500 mm stelo Ø8 mm
L11850 **C** Cromato
L11850 **D** Dorato
L11850 **S** Satinato

3,5W 230Vac 500 mm stelo Ø8 mm
L12850 **C** Cromato
L12850 **D** Dorato
L12850 **S** Satinato

COLORE LED	5 - 3000K 0 - 5000K
OTTICHE	range ottico 20°÷55°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 3,5W)
FLUSSO EMESSO	61 lm (3000K, 3,5W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio, stelo in ottone
ALIMENTATORE	integrato nella spina con interruttore sul cavo
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo di 1,5 m, con spina e alimentatore integrato
MONTAGGIO	su superficie (parete)
NOTE	su richiesta disponibile la versione con uscita cavo posteriore
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 836



WALL 3



CE (LED) kg 0,19 400 mm kg 0,29 500 mm IP20

A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE

2,5W 230Vac 400 mm stelo Ø8 mm
PL11840 C Cromato
PL11840 D Dorato
PL11840 S Satinato

3,5W 230Vac 400 mm stelo Ø8 mm
PL12840 C Cromato
PL12840 D Dorato
PL12840 S Satinato

2,5W 230Vac 500 mm stelo Ø8 mm
PL11850 C Cromato
PL11850 D Dorato
PL11850 S Satinato

3,5W 230Vac 500 mm stelo Ø8 mm
PL12850 C Cromato
PL12850 D Dorato
PL12850 S Satinato

COLORE LED	5 - 3000K 0 - 5000K
OTTICHE	range ottico 20°÷55°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 3,5W)
FLUSSO EMESSO	61 lm (3000K, 3,5W)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio, stelo in ottone
ALIMENTATORE	incluso
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo bipolare di 0,30 m
MONTAGGIO	su frutto cieco
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 836

WALL 8

✓

WALL 1

3000K, 2,5W, satinato, versione speciale con uscita cavo posteriore

Collezione privata, Milano, Italia
Courtesy of / Susanna Roda



WALL 8.0



Stelo flessibile:
Ø8 mm - 400 mm

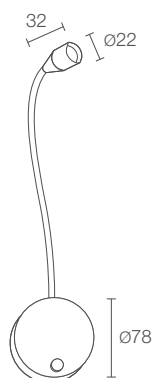
CE LED T80 III kg 0,16 IP40
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE max 2W max 500mA 400 mm
CODICE PL801240 C Cromato
PL801240 S Satinato

COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K
OTTICHE	S - 10° M - 25° L - 40°
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	103 lm (3000K, 500mA, 25°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio, stelo in ottone
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 608 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 0,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (mensola max 30 mm)
ACCESSORI	vedi pag. 608
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 836



WALL 8.1



Stelo flessibile:
Ø8 mm - 400 mm

CE LED TECH kg 0,34 IP20
A A+ A++

2,5W 230Vac 400 mm
PL811140 C Cromato
PL811140 S Satinato

3,5W 230Vac 400 mm
PL811240 C Cromato
PL811240 S Satinato

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 10°
M - 25°
L - 40°

145 lm (3000K, 3,5W)

103 lm (3000K, 25°, 3,5W)

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio, stelo in ottone
base in acciaio

integrato con interruttore alla base dello stelo

non previsti

tensione di rete

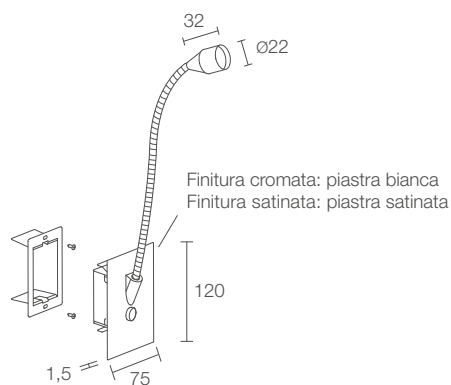
su superficie (parete)

non previsti

vedi pag. 836



WALL 8.2



Stelo flessibile:
Ø8 mm - 400 mm

CE LED TECH kg 0,37 IP40
A A+ A++

2,5W 230Vac 400 mm
PL821140 C Cromato
PL821140 S Satinato

3,5W 230Vac 400 mm
PL821240 C Cromato
PL821240 S Satinato

F - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K
0 - 5000K

S - 10°
M - 25°
L - 40°

145 lm (3000K, 3,5W)

103 lm (3000K, 25°, 3,5W)

1 power LED
1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio, stelo in ottone
piastra in acciaio

integrato con interruttore alla base dello stelo

incluso cavo bipolare di 0,30 m

tensione di rete

su superficie (parete)

vedi pag. 608

vedi pag. 836

WALL

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0301

Cassaforma opzionale
(Wall 8.2)

CAVI DI ALIMENTAZIONE

Cavo in PVC
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
lunghezza su richiesta

WF0110

(Wall 8.0)

da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

ALIMENTATORI Wall 8.0

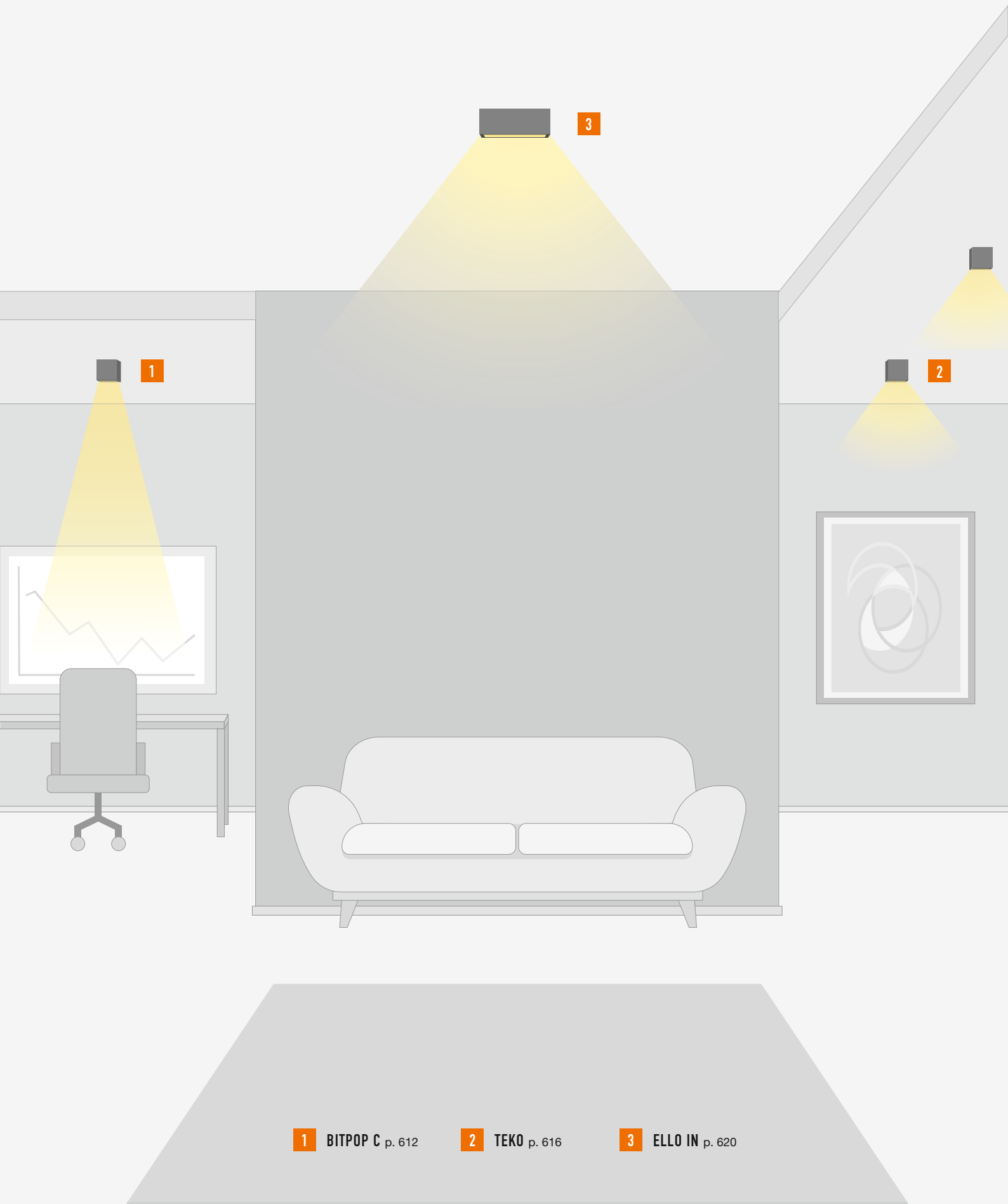
350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500VL	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850





1 BITPOP C p. 612

2 TEKO p. 616

3 ELLO IN p. 620

PLAFONIERE

DA INTERNO



BITPOP C
pag. 612



TEK0
pag. 616



ELLO IN
pag. 620

EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA		•	•
	VERSIONE CON OTTICHE	•		
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K
FORMA				
ALIMENTAZIONE	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso	24Vdc		
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato	230Vac	230Vac	230Vac
IP		IP40	IP40	IP40
CLASSE DI ISOLAMENTO				
CARATTERISTICHE DISTINTIVE		UGR <10 per le ottiche 17° e 30°		



BITPOP C

PLAFONIERE DA INTERNO
PER UFFICI E CONTESTI DI LAVORO



stretta media larga ellittica



2700K 3000K 4000K



1 OTTICA



4 OTTICHE IN MATRICE



4 OTTICHE ALLINEATE



BITPOP C 1.0 p. 614
6,5W 24Vdc
ON/OFF



BITPOP C 2.2 p. 615
18W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF



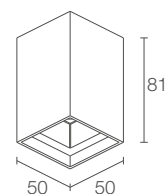
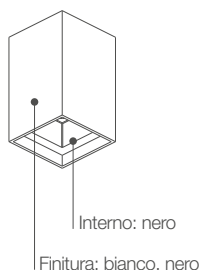
BITPOP C 4.1 p. 615
18W 230Vac
DALI, 1-10V, ON/OFF

BITPOP C

✓
BITPOP C 4.1
3000K, 18W, 42°, bianco



BITPOP C 1.0

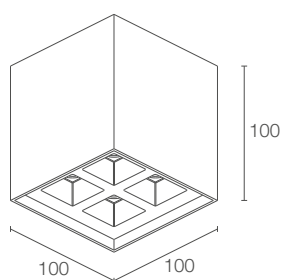


CE LED TECH III kg 0,30 IP40
A A+ A++

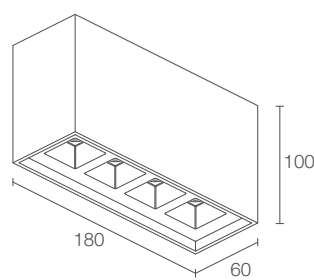
POTENZA / ALIMENTAZIONE	6,5W 24Vdc			
CODICE	BC1000		B 0	Bianco - Nero
	BC1000		N 0	Nero - Nero
 COLORE LED	1F - 2700K CRI >90 15 - 3000K CRI >90 09 - 4000K CRI 80			
 OTTICHE	S - 17° F - 30° L - 42° W - 17°x45°			
 GESTIONE DI CONTROLLO				
FLUSSO SORGENTE	480 lm (3000K)			
FLUSSO EMESSO	335 lm (3000K, 30°)			
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)			
MATERIALE	corpo in alluminio ghiera in acciaio			
ALIMENTATORE	non incluso			
	N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
	1...n	24Vdc	20	847
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm			
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)			
CARATTERISTICHE	UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°			
NOTE	versione incasso Bitpop 1.0 pag. 474			
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 728			



BITPOP C 2.2



BITPOP C 4.1



Ottica 17°x45°

CE LED TECH kg 0,70 IP40
A A+ A++

18W 230Vac
BC2210 B Bianco - Nero
BC2210 N Nero - Nero

1F - 2700K CRI >90
15 - 3000K CRI >90
09 - 4000K CRI 80

S - 17°
F - 30°
L - 42°
W - 17°x45°

O - on/off
R - 1-10V + PUSH
D - DALI

1400 lm (3000K)

992 lm (3000K, 30°)

4 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio
ghiera in acciaio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

su superficie (soffitto)

UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°

versione incasso Bitpop 2.2 pag. 475

vedi pag. 728

CE LED TECH kg 0,70 IP40
A A+ A++

18W 230Vac
BC4110 B Bianco - Nero
BC4110 N Nero - Nero

1F - 2700K CRI >90
15 - 3000K CRI >90
09 - 4000K CRI 80

S - 17°
F - 30°
L - 42°
W - 17°x45°

O - on/off
R - 1-10V
D - DALI + PUSH

1400 lm (3000K)

992 lm (3000K, 30°)

4 power LED High Intensity
3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio
ghiera in acciaio

incluso e cablato

incluso cavo di 0,30 m

su superficie (soffitto)

UGR < 10 per le ottiche 17° e 30°

versione incasso Bitpop 4.1 pag. 476

vedi pag. 728



TEKO

PLAFONIERE DA INTERNO
A LUCE DIFFUSA



diffusa

2700K 3000K 4000K

QUADRATO

ROTONDO

80x80 mm



TEKO 5.0 p. 618
5W 230Vac
9W 230Vac

Ø80 mm



TEKO 5.1 p. 618
5W 230Vac
9W 230Vac

100x100 mm



TEKO 7.0 p. 619
9W 230Vac
17W 230Vac

Ø100 mm

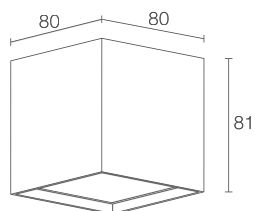


TEKO 7.1 p. 619
9W 230Vac

TEKO



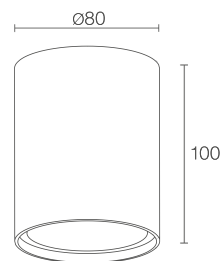
TEKO 5.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	5W 230Vac
CODICE	TK5010 ■ D B Bianco
	9W 230Vac
	TK5011 ■ D B Bianco
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	460 lm (3000K, 5W) 826 lm (3000K, 9W)
FLUSSO EMESSO	330 lm (3000K, 5W) 590 lm (3000K, 9W)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 829



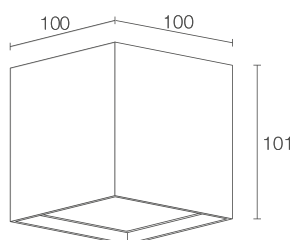
TEKO 5.1



	5W 230Vac
	TK5110 ■ D B Bianco
	9W 230Vac
	TK5111 ■ D B Bianco
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
	diffusa
	534 lm (3000K, 5W) 958 lm (3000K, 9W)
	382 lm (3000K, 5W) 684 lm (3000K, 9W)
	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas trasparente monosatinato
	integrato
	morsettiera
	su superficie (soffitto)
	vedi pag. 829



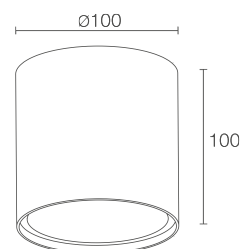
TEKO 7.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	9W 230Vac TK7010 D B Bianco
	17W 230Vac TK7011 D B Bianco
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	826 lm (3000K, 9W) 1565 lm (3000K, 17W)
FLUSSO EMESSO	590 lm (3000K, 9W) 1119 lm (3000K, 17W)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 829



TEKO 7.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	9W 230Vac TK7110 D B Bianco
	17W 230Vac TK7111 D B Bianco
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	958 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	684 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in plexiglas trasparente monosatinato
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 829



ELLO IN

PLAFONIERE DA INTERNO
A LUCE DIFFUSA



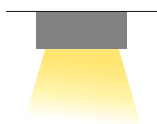
diffusa

2700K 3000K 4000K

INTERNO

ESTERNO

PLAFONIERE



ELLO IN 1.0 p. 622
7W 230Vac
493 lm (3000K)



ELLO IN 2.0 p. 623
13W 230Vac
985 lm (3000K)



ELLO IN 3.0 p. 623
19W 230Vac
1478 lm (3000K)

ELLO OUT pag. 306

APPLIQUE

ELLA IN pag. 594

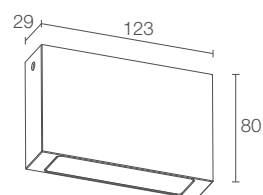
ELLA OUT pag. 278

ELLO IN

✓
ELLO IN 2.0
3000K, 13W, bianco



ELLO IN 1.0

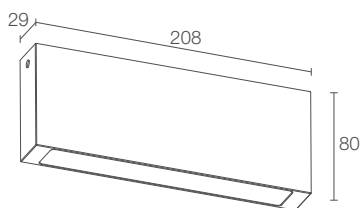


CE LED kg 0,40 IP40 IK08
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	7W 230Vac
	EP1010 D B N Bianco
	EP1010 D C N Cromato
	EP1010 D 1 N Arancio puro
	EP1010 D 2 N Verde reseda
	EP1010 D 3 N Blu Capri
	EP1010 D 4 N Avorio chiaro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	954 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	493 lm (3000K)
NUMERO E TIPO LED	18 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
ALIMENTATORE	integrato
MONTAGGIO	su superficie (soffitto)
ACCESSORI	vedi pag. 624
NOTE	versione da esterno Ello OUT 1.0 pag. 308 versione applique Ella IN 1.0 pag. 596
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 759



ELLO IN 2.0



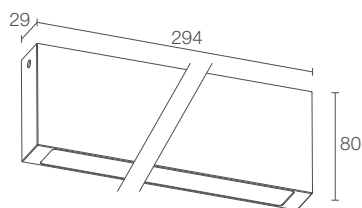
CE LED VICH kg 0,80 IP40 IK08
A A+ A++

13W 230Vac
EP2010 **D B N** Bianco
EP2010 **D C N** Cromato
EP2010 **D 1 N** Arancio puro
EP2010 **D 2 N** Verde reseda
EP2010 **D 3 N** Blu Capri
EP2010 **D 4 N** Avorio chiaro

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
diffusa
1908 lm (3000K)
985 lm (3000K)
36 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
integrato
su superficie (soffitto)
vedi pag. 624
versione da esterno Ello OUT 2.0 pag. 309 versione applique Ella IN 2.0 pag. 597
vedi pag. 759



ELLO IN 3.0



CE LED VICH kg 1,20 IP40 IK08
A A+ A++

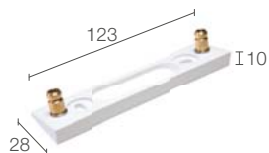
19W 230Vac
EP3010 **D B N** Bianco
EP3010 **D C N** Cromato
EP3010 **D 1 N** Arancio puro
EP3010 **D 2 N** Verde reseda
EP3010 **D 3 N** Blu Capri
EP3010 **D 4 N** Avorio chiaro

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
diffusa
2862 lm (3000K)
1478 lm (3000K)
54 mid power LED 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)
corpo in alluminio schermo in vetro extrachiaro microprismatizzato e serigrafato
integrato
su superficie (soffitto)
vedi pag. 624
versione da esterno Ello OUT 3.0 pag. 309 versione applique Ella IN 3.0 pag. 597
vedi pag. 759

ELLO IN

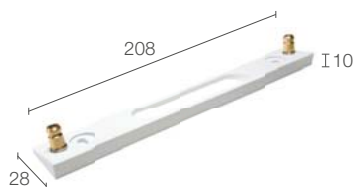
ACCESSORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



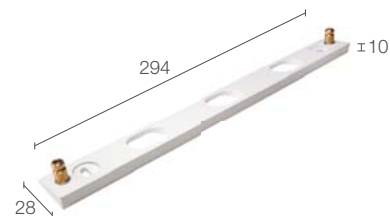
WD0601B - Bianco
WD0601C - Cromato
WD06011 - Arancio puro
WD06012 - Verde reseda
WD06013 - Blu Capri
WD06014 - Avorio chiaro

Distanziale per inclinazione 15°
 Su richiesta disponibile finitura RAL
 (Ello IN 1.0)



WD0602B - Bianco
WD0602C - Cromato
WD06021 - Arancio puro
WD06022 - Verde reseda
WD06023 - Blu Capri
WD06024 - Avorio chiaro

Distanziale per inclinazione 15°
 Su richiesta disponibile finitura RAL
 (Ello IN 2.0)



WD0603B - Bianco
WD0603C - Cromato
WD06031 - Arancio puro
WD06032 - Verde reseda
WD06033 - Blu Capri
WD06034 - Avorio chiaro

Distanziale per inclinazione 15°
 Su richiesta disponibile finitura RAL
 (Ello IN 3.0)

▼
ELLO IN 1.0
 con distanziale (inclinazione 15°)



FINITURE STANDARD



Bianco



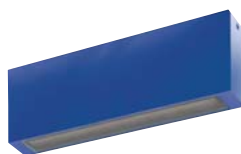
Cromato



Arancio puro



Verde reseda



Blu Capri



Avorio chiaro



SOSPENSIONI

DA INTERNO



^
KORA 1.0
3000K, 3,5W, nero

626

L&L Luce&Light



KORA

SOSPENSIONI DA INTERNO
ILLUMINAZIONE DI CONTESTI RESIDENZIALI E HOSPITALITY

2700K 3000K 4000K



KORA 1.0 p. 628
3,5W 230Vac



stretta



media



KORA 2.0 p. 629
6W 230Vac



stretta



media



larga



KORA 3.0 p. 629
21W 230Vac



stretta



media



larga

KORA



KORA 1.0

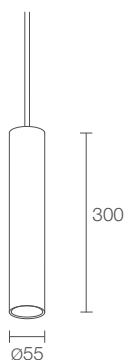


✓
KORA 3.0
3000K, 21W, 38°, bianco
Interior design by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia



CE LED kg 0,68 IP40
A A+ A++

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	3,5W 230Vac
	KR101010 B Bianco
	KR101010 C Cromato
	KR101010 N Nero
	KR101010 1 Arancio puro
	KR101010 2 Verde reseda
	KR101010 3 Blu Capri
COLORE LED	F - 2700K
	5 - 3000K
	9 - 4000K
OTTICHE	S - 18°
	M - 35°
FLUSSO SORGENTE	184 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	120 lm (3000K, 35°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anticorrosivo, rosone in acciaio
ALIMENTATORE	integrato
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 2,5 m FROR 2x0,75 Ø5,4 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto) con rosone
NOTE	
DESIGN BY	Cibicworkshop
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 776

**KORA 2.0**

CE LED TECH IP40
A A+ A++

6W 230Vac

KR2010 ■ **B** Bianco
KR2010 ■ **C** Cromato
KR2010 ■ **N** Nero
KR2010 ■ **1** Arancio puro
KR2010 ■ **2** Verde reseda
KR2010 ■ **3** Blu Capri
KR2010 ■ **4** Avorio chiaro

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 17°
M - 24°
L - 58°

460 lm (3000K)

285 lm (3000K, 24°)

1 power LED multichip
 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosivo, rosone in acciaio
 schermo in plexiglas

integrato

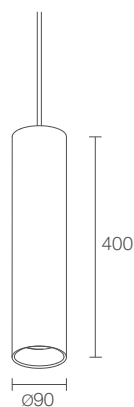
incluso cavo in PVC di 2,5 m
 FROR 2x0,75 Ø5,4 mm

su superficie (soffitto) con rosone

su richiesta disponibile la versione DALI e 1-10V

Cibicworkshop

vedi pag. 776

**KORA 3.0**

CE LED TECH IP40
A A+ A++

21W 230Vac

KR3010 ■ **B** Bianco
KR3010 ■ **C** Cromato
KR3010 ■ **N** Nero
KR3010 ■ **1** Arancio puro
KR3010 ■ **2** Verde reseda
KR3010 ■ **3** Blu Capri
KR3010 ■ **4** Avorio chiaro

■ **F** - 2700K
5 - 3000K
9 - 4000K

■ **S** - 23°
M - 38°
L - 65°

1870 lm (3000K)

1289 lm (3000K, 38°)

1 power LED multichip
 3 step MacAdam, 50000h L80 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anticorrosivo, rosone in acciaio
 schermo in plexiglas

integrato

incluso cavo in PVC di 2,5 m
 FROR 2x0,75 Ø5,4 mm

su superficie (soffitto) con rosone

su richiesta disponibile la versione DALI e 1-10V

Cibicworkshop

vedi pag. 776

KORA

FINITURE

FINITURE STANDARD



Bianco



Cromato



Nero



Arancio puro



Verde reseda



Blu Capri



Avorio chiaro

KORA 3.0 >

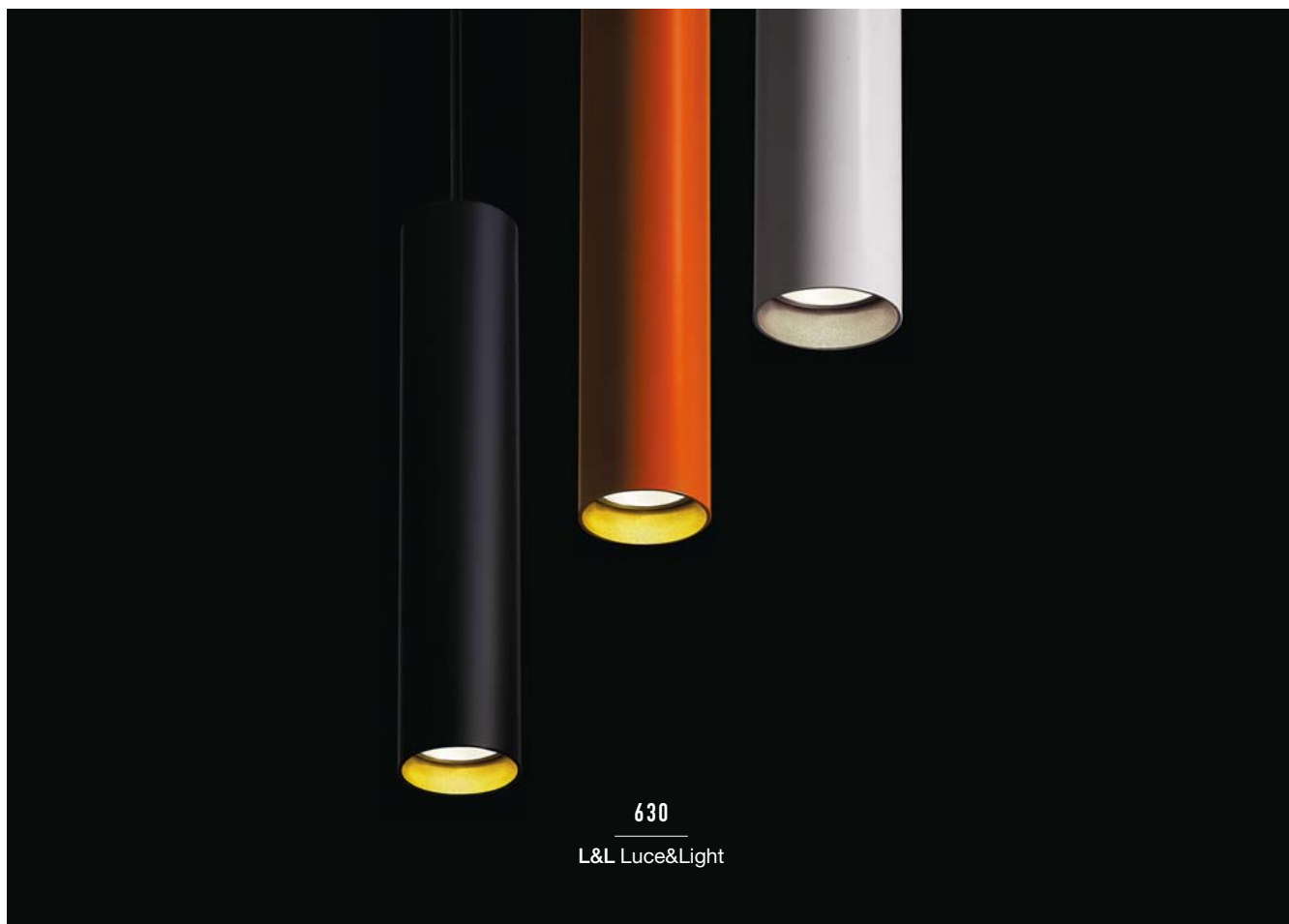
3000K, 65°, versione speciale con potenza 18W,
DALI, finitura RAL rosso per il corpo, cavo rosso

Project by / Cibicworkshop
Light Planning by / Maurizio Corà
Photo by / Alberto Parise
Glam Hotel, Milano, Italia



KORA 2.0

3000K, 6W, 58°
nero, arancio puro, bianco



630

L&L Luce&Light





1 BRENTA p. 634

2 SNACK p. 646

PROFILI LINEARI

DA INTERNO



BRENTA
pag. 634



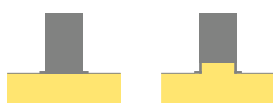
SNACK
pag. 646

MONTAGGIO	A INCASSO SOFFITTO / PARETE		
	SU SUPERFICIE CON STAFFE		
EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA	•	•
	VERSIONE CON OTTICHE		•
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K	 2700K 3000K 4000K RGB
ALIMENTAZIONE	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso		24Vdc
	TENSIONE DI RETE alimentatore integrato	230Vac	
CONNESSIONE ENTRA-ESCI		•	
GESTIONE DI CONTROLLO		DALI	
PASSO			60 / 120
IP		IP40	IP40
CLASSE DI ISOLAMENTO			
CARATTERISTICHE DISTINTIVE		CRI >90 versione Custom con lunghezze su misura e versioni ad angolo	



BRENTA

PROFILI LINEARI DA INTERNO
PER LINEE DI LUCE CONTINUA



diffusa



microprismatizzata



2700K 3000K 4000K

LARGHEZZA 42 mm

LARGHEZZA 70 mm

LUNGHEZZE STANDARD

562 mm
842 mm
1122 mm
1682 mm
2242 mm
2802 mm



BRENTA 1 p. 638
19W/m 230Vac
27W/m 230Vac



BRENTA 2 p. 640
27W/m 230Vac
54W/m 230Vac

LUNGHEZZE CUSTOM

5000 mm
10000 mm
15000 mm



BRENTA 1 CUSTOM p. 642
19W/m 230Vac
27W/m 230Vac



BRENTA 2 CUSTOM p. 642
27W/m 230Vac
54W/m 230Vac



LA CASSAFORMA
PERMETTE
UN'INSTALLAZIONE
VELOCE CHE
PRESERVA NEL TEMPO
L'INTEGRITÀ
DEL SOFFITTO

CRI >90

BRENTA
MONTA SORGENTI
CON ALTO INDICE
DI RESA CROMATICA

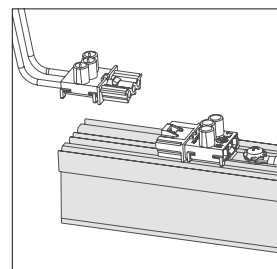
BRENTA 1 / 2
DISPONIBILI IN 6 LUNGHEZZE

BRENTA CUSTOM
DISPONIBILE CON SCHERMO
FINO A 15 METRI,
VERSIONI AD ANGOLO E
LUNGHEZZE SU MISURA

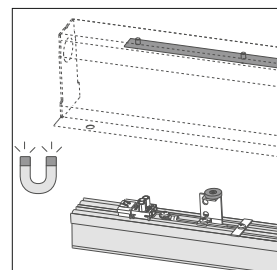
BRENTA

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

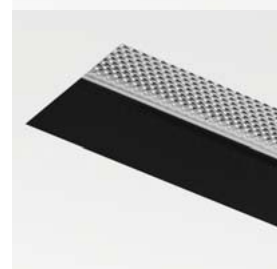
IL SISTEMA
DI CONNESSIONE
ENTRA-ESCI AGEVOLA
IL CABLAGGIO



L'ATTACCO
MAGNETICO
SEMPLIFICA
L'INSTALLAZIONE
CHE NON
NECESSITA DI VITI



BRENTA PUÒ
ESSERE INSTALLATO
A FILO SOFFITTO
O ARRETRATO
TRAMITE APPOSITE
CASSAFORME



ACCESSORIO
NIDO D'APE
APPLICABILE SU BRENTA
CON OTTICA DIFFUSA
E INSTALLAZIONE
ARRETRATA

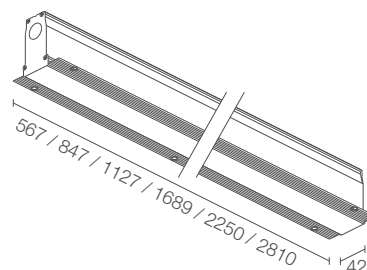


BRENTA 1

▼
BRENTA 1
installazione a filo



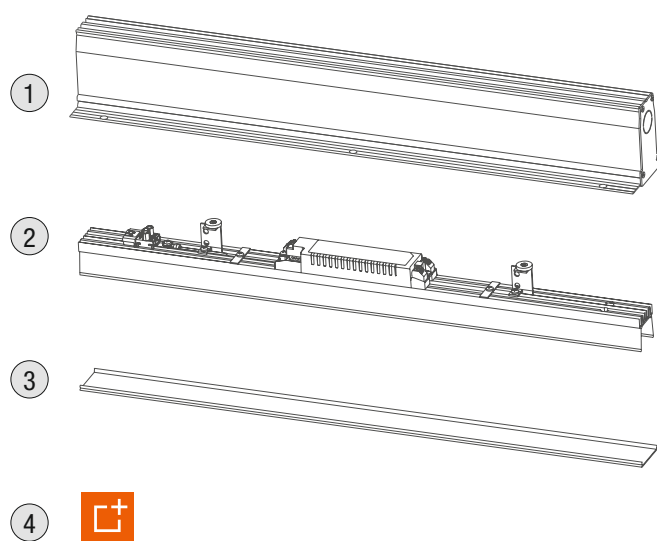
^
BRENTA 1
installazione arretrata



Cassaforma non inclusa obbligatoria
Schermo non incluso obbligatorio

CE LED a filo kg/m 2,26 arretrato kg/m 2,40 IP40 A A+ A++

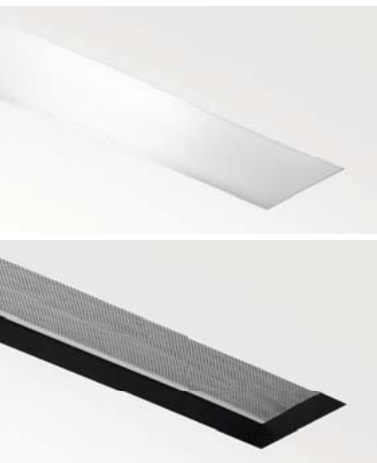
ALIMENTAZIONE	230Vac	
POTENZE	19W/m 11W (562 mm) 16W (842 mm) 22W (1122 mm) 33W (1682 mm) 43W (2242 mm) 54W (2802 mm)	27W/m 15W (562 mm) 23W (842 mm) 30W (1122 mm) 46W (1682 mm) 61W (2242 mm) 76W (2802 mm)
FLUSSO SORGENTE	19W/m, 3000K 1780 lm/m	27W/m, 3000K 2500 lm/m
FLUSSO EMESSO	19W/m, 3000K, ottica diffusa 1100 lm/m (installazione a filo) 750 lm/m (installazione arretrata) 19W/m, 3000K, ottica microprismatizzata 1000 lm/m (installazione a filo) 800 lm/m (installazione arretrata)	27W/m, 3000K, ottica diffusa 1550 lm/m (installazione a filo) 1050 lm/m (installazione arretrata) 27W/m, 3000K, ottica microprismatizzata 1400 lm/m (installazione a filo) 1100 lm/m (installazione arretrata)
NUMERO E TIPO LED	48 mid power LED (562 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 72 mid power LED (842 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 96 mid power LED (1122 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 144 mid power LED (1682 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 192 mid power LED (2242 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 240 mid power LED (2802 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in policarbonato opalino (versione diffusa) schermo in policarbonato microprismatizzato (versione microprismatizzata)	
ALIMENTATORE	integrato	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera	
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete)	
CARATTERISTICHE	CRI >90	
NOTE	Brenta Custom, vedi pag. 642	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 730	



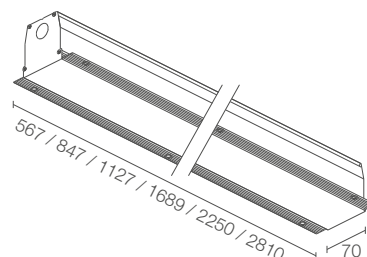
1	2	3	4
CASSAFORMA	APPARECCHIO ILLUMINANTE	SCHERMO	ACCESSORI
WCBR11F - 567 mm WCBR12F - 847 mm WCBR13F - 1127 mm WCBR15F - 1689 mm WCBR17F - 2250 mm WCBR19F - 2810 mm Cassaforma per installazione a filo h 80 mm WCBR11A - 567 mm WCBR12A - 847 mm WCBR13A - 1127 mm WCBR15A - 1689 mm WCBR17A - 2250 mm WCBR19A - 2810 mm Cassaforma nera per installazione arretrata h 95 mm WCBR190PF - installazione a filo WCBR190PA - installazione arretrata Cassaforma ad angolo su piano orizzontale 588x620 mm WCBR190SF - installazione a filo WCBR190SA - installazione arretrata Cassaforma ad angolo su piano verticale 644x644 mm	CODICE DALI 27W/m BR1 ■ 111 ■ 0BD ON/OFF BR1 ■ 1 ■ 1 ■ 0B0 ■ LUNGHEZZA 1 - 562 mm 2 - 842 mm 3 - 1122 mm 5 - 1682 mm 7 - 2242 mm 9 - 2802 mm ■ POTENZA 0 - 19W/m 1 - 27W/m ■ COLORE LED F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	WRBR11D - 563 mm WRBR12D - 843 mm WRBR13D - 1123 mm WRBR15D - 1685 mm WRBR17D - 2246 mm WRBR19D - 2806 mm Ottica diffusa WRBR11P - 563 mm WRBR12P - 843 mm WRBR13P - 1123 mm WRBR15P - 1685 mm WRBR17P - 2246 mm WRBR19P - 2806 mm Ottica microprismatizzata	WHBR1000 Nido d'ape versione 562 mm: 4 pezzi nido d'ape versione 842 mm: 6 pezzi nido d'ape versione 1122 mm: 8 pezzi nido d'ape versione 1682 mm: 12 pezzi nido d'ape versione 2242 mm: 16 pezzi nido d'ape versione 2802 mm: 20 pezzi nido d'ape Il nido d'ape è applicabile sull'ottica diffusa e con cassaforma per installazione arretrata WABR101A Kit di allineamento per cassaforme WF0321 Connettore femmina a 5 poli WUBR1000 Kit antifuga WNBR001A Kit anticaduta per cassaforme: WCBR15F, WCBR15A WCBR17F, WCBR17A WCBR19F, WCBR19A per ricambi vedi pag. 866

BRENTA 2

▼
BRENTA 2
installazione a filo



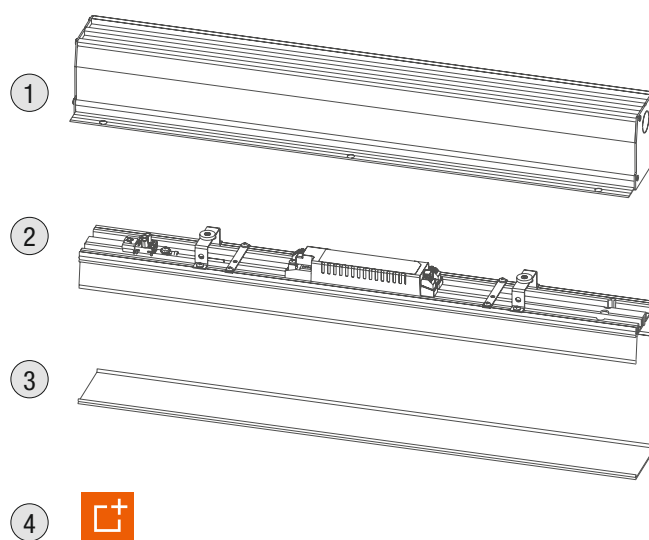
^
BRENTA 2
installazione arretrata



Cassaforma non inclusa obbligatoria
Schermo non incluso obbligatorio

CE LED TECH a filo kg/m 3,25 arretrato kg/m 3,38 IP40 A A+ A++

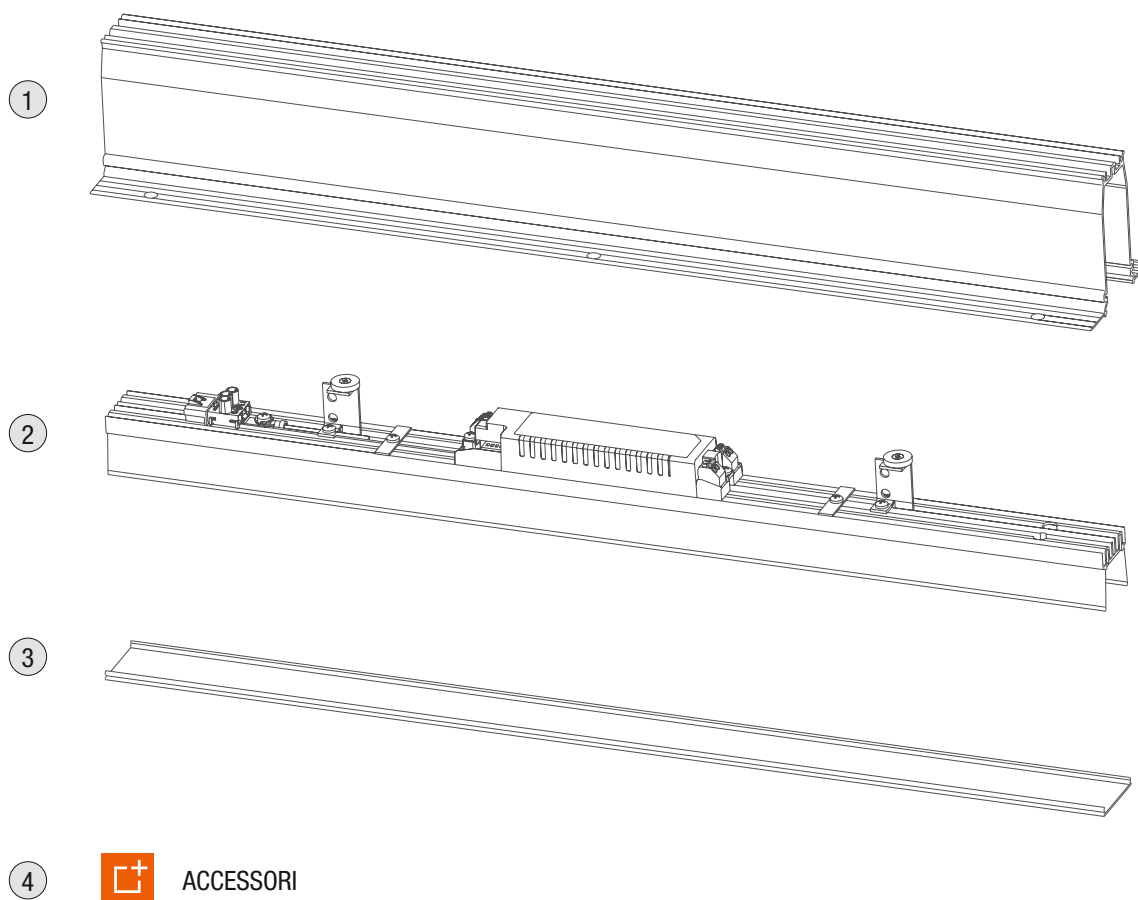
ALIMENTAZIONE	230Vac	
POTENZE	27W/m 15W (562 mm) 23W (842 mm) 30W (1122 mm) 46W (1682 mm) 61W (2242 mm) 76W (2802 mm)	54W/m 30W (562 mm) 46W (842 mm) 61W (1122 mm) 91W (1682 mm) 122W (2242 mm) 153W (2802 mm)
FLUSSO SORGENTE	27W/m, 3000K 2500 lm/m	54W/m, 3000K 5000 lm/m
FLUSSO EMESSO	27W/m, 3000K, ottica diffusa 1550 lm/m (installazione a filo) 1200 lm/m (installazione arretrata) 27W/m, 3000K, ottica microprismatizzata 1500 lm/m (installazione a filo) 1350 lm/m (installazione arretrata)	54W/m, 3000K, ottica diffusa 3100 lm/m (installazione a filo) 2450 lm/m (installazione arretrata) 54W/m, 3000K, ottica microprismatizzata 3000 lm/m (installazione a filo) 2700 lm/m (installazione arretrata)
NUMERO E TIPO LED	96 mid power LED (562 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 144 mid power LED (842 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 192 mid power LED (1122 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 288 mid power LED (1682 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 384 mid power LED (2242 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 480 mid power LED (2802 mm) 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo in alluminio schermo in policarbonato opalino (versione diffusa) schermo in policarbonato microprismatizzato (versione microprismatizzata)	
ALIMENTATORE	integrato	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera	
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete)	
CARATTERISTICHE	CRI >90	
NOTE	Brenta Custom, vedi pag. 642	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 730	



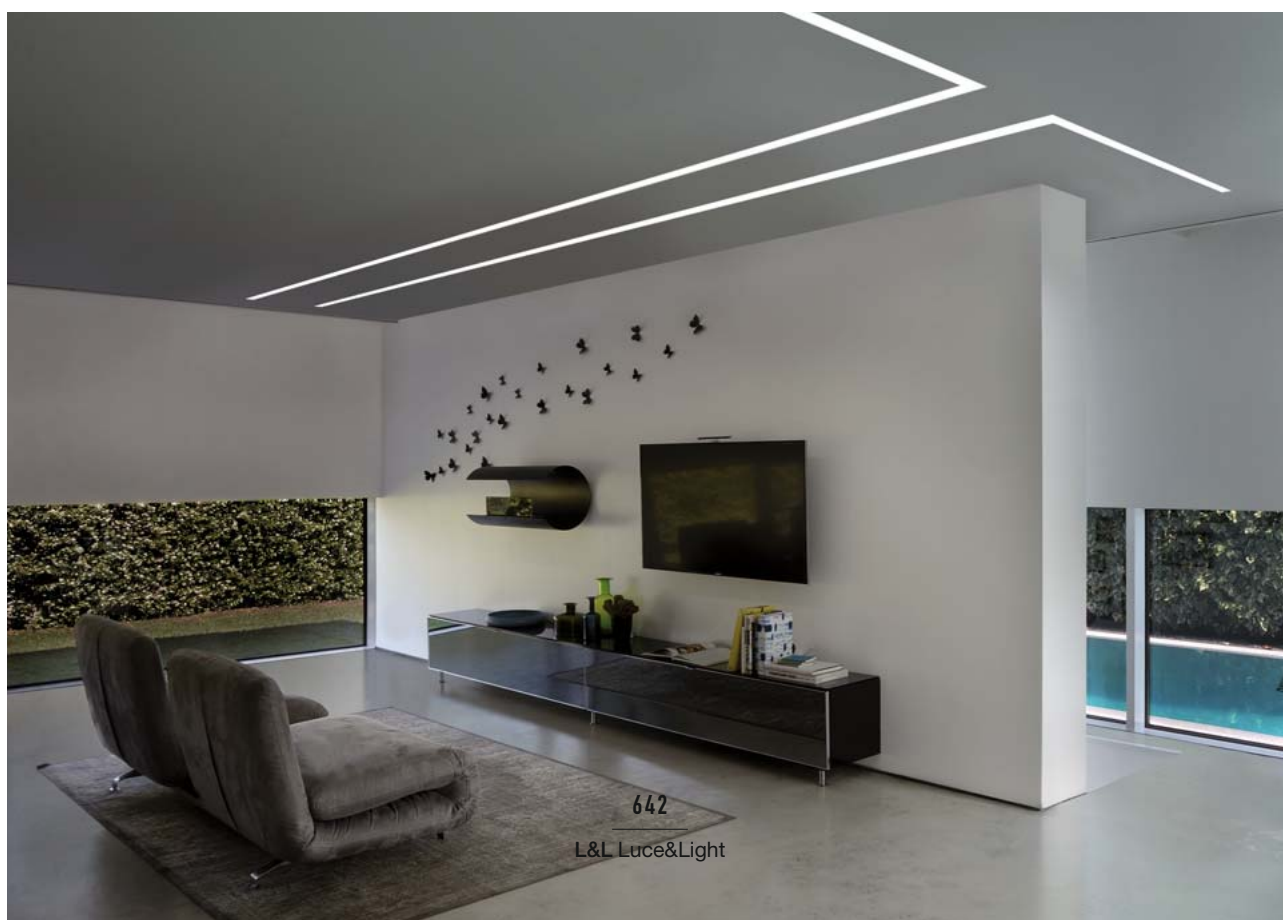
1	2	3	4
CASSAFORMA	APPARECCHIO ILLUMINANTE	SCHERMO	ACCESSORI
WCBR21F - 567 mm WCBR22F - 847 mm WCBR23F - 1127 mm WCBR25F - 1689 mm WCBR27F - 2250 mm WCBR29F - 2810 mm Cassaforma per installazione a filo h 76 mm WCBR21A - 567 mm WCBR22A - 847 mm WCBR23A - 1127 mm WCBR25A - 1689 mm WCBR27A - 2250 mm WCBR29A - 2810 mm Cassaforma nera per installazione arretrata h 91 mm WCBR290PF - installazione a filo WCBR290PA - installazione arretrata Cassaforma ad angolo su piano orizzontale 588x648 mm WCBR290SF - installazione a filo WCBR290SA - installazione arretrata Cassaforma ad angolo su piano verticale 634x634 mm	CODICE DALI 54W/m BR2 ■ 111 ■ 0BD ON/OFF BR2 ■ 1 ■ 1 ■ 0B0 LUNGHEZZA 1 - 562 mm 2 - 842 mm 3 - 1122 mm 5 - 1682 mm 7 - 2242 mm 9 - 2802 mm POTENZA 0 - 27W/m 1 - 54W/m COLORE LED F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	WRBR21D - 563 mm WRBR22D - 843 mm WRBR23D - 1123 mm WRBR25D - 1685 mm WRBR27D - 2246 mm WRBR29D - 2806 mm Ottica diffusa WRBR21P - 563 mm WRBR22P - 843 mm WRBR23P - 1123 mm WRBR25P - 1685 mm WRBR27P - 2246 mm WRBR29P - 2806 mm Ottica microprismatizzata	WHBR2000 Nido d'ape versione 562 mm: 4 pezzi nido d'ape versione 842 mm: 6 pezzi nido d'ape versione 1122 mm: 8 pezzi nido d'ape versione 1682 mm: 12 pezzi nido d'ape versione 2242 mm: 16 pezzi nido d'ape versione 2802 mm: 20 pezzi nido d'ape Il nido d'ape è applicabile sull'ottica diffusa e con cassaforma per installazione arretrata WABR201A Kit di allineamento per cassaforme WF0321 Connettore femmina a 5 poli WUBR2000 Kit antifuga WNBR001A Kit anticaduta per cassaforme: WCBR25F, WCBR25A WCBR27F, WCBR27A WCBR29F, WCBR29A per ricambi vedi pag. 866

BRENTA CUSTOM

COSTRUISCI BRENTA NELLA LUNGHEZZA CHE DESIDERI



✓
BRENTA 1
3000K, 19W/m, ottica diffusa
installazione a filo soffitto



642

L&L Luce&Light

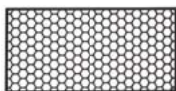
1 CASSAFORMA	BRENTA 1	BRENTA 2
Cassaforma per installazione a filo vedi cassaforme standard a pag. 639 e 641 per eventuale completamento della lunghezza desiderata	WCBR17FC 2247 mm WCBR19FC 2807 mm h 80 mm	WCBR27FC 2247 mm WCBR29FC 2807 mm h 76 mm
Cassaforma nera per installazione arretrata vedi cassaforme standard a pag. 639 e 641 per eventuale completamento della lunghezza desiderata	WCBR17AC 2247 mm WCBR19AC 2807 mm h 95 mm	WCBR27AC 2247 mm WCBR29AC 2807 mm h 91 mm
Cassaforma non inclusa obbligatoria		

2 APPARECCHIO ILLUMINANTE	BRENTA 1	BRENTA 2
	CODICE DALI 27W/m BR1 ■ 111 ■ 0BD ON/OFF BR1 ■ 1 ■ 1 ■ 0B0 ■ LUNGHEZZA 1 - 562 mm 2 - 842 mm 3 - 1122 mm 5 - 1682 mm 7 - 2242 mm 9 - 2802 mm ■ POTENZA 0 - 19W/m 1 - 27W/m ■ COLORE LED F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	CODICE DALI 54W/m BR2 ■ 111 ■ 0BD ON/OFF BR2 ■ 1 ■ 1 ■ 0B0 ■ LUNGHEZZA 1 - 562 mm 2 - 842 mm 3 - 1122 mm 5 - 1682 mm 7 - 2242 mm 9 - 2802 mm ■ POTENZA 0 - 27W/m 1 - 54W/m ■ COLORE LED F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K

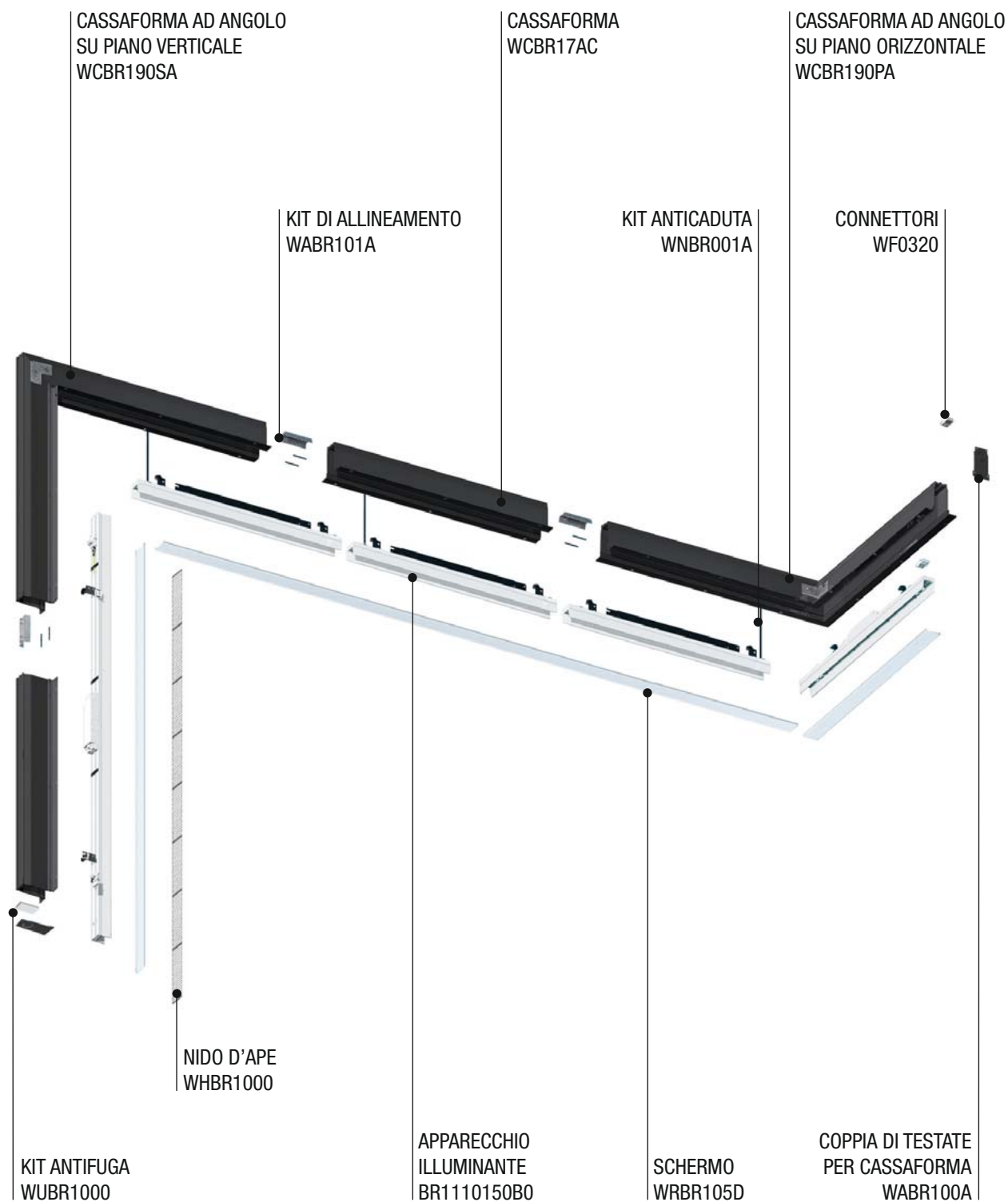
3 SCHERMO	BRENTA 1	BRENTA 2
Ottica diffusa	WRBR105D 5000 mm WRBR110D 10000 mm WRBR115D 15000 mm	WRBR205D 5000 mm WRBR210D 10000 mm WRBR215D 15000 mm
Ottica microprismatizzata	WRBR105P 5000 mm WRBR110P 10000 mm WRBR115P 15000 mm	WRBR205P 5000 mm WRBR210P 10000 mm WRBR215P 15000 mm
Schermo non incluso obbligatorio		

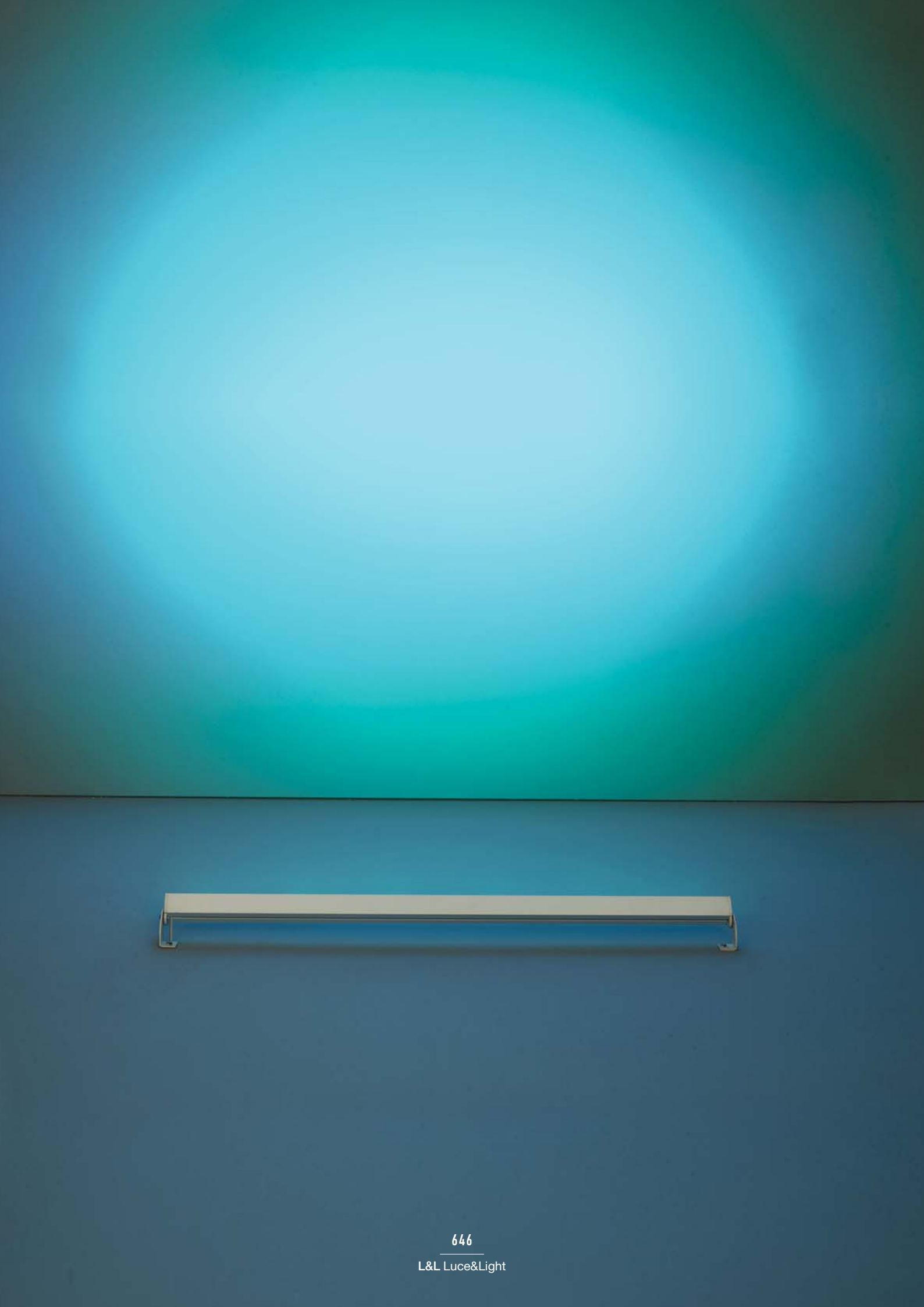
BRENTA CUSTOM

COSTRUISCI BRENTA NELLA LUNGHEZZA CHE DESIDERI

4 ACCESSORI	BRENTA 1	BRENTA 2
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE AD ANGOLO  Cassaforma ad angolo su piano orizzontale  Cassaforma ad angolo su piano verticale	WCBR190PF Installazione a filo WCBR190PA Installazione arretrata 588x620 mm WCBR190SF Installazione a filo WCBR190SA Installazione arretrata 644x644 mm	WCBR290PF Installazione a filo WCBR290PA Installazione arretrata 588x648 mm WCBR290SF Installazione a filo WCBR290SA Installazione arretrata 634x634 mm
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE Kit di allineamento per cassaforme Connettori Coppia di testate per cassaforma Coppia di estrattori per cassaforme Kit antifuga Kit anticaduta	WABR101A WF0320 Connettore femmina a 3 poli WF0321 Connettore femmina a 5 poli WABR100F Installazione a filo WABR100A Installazione arretrata WNBR000A WUBR1000 WNBR001A per cassaforme: WCBR15F, WCBR15A WCBR17F, WCBR17A WCBR19F, WCBR19A WCBR17FC, WCBR17AC WCBR19FC, WCBR19AC	WABR201A WF0320 Connettore femmina a 3 poli WF0321 Connettore femmina a 5 poli WABR200F Installazione a filo WABR200A Installazione arretrata WNBR000A WUBR2000 WNBR001A per cassaforme: WCBR25F, WCBR25A WCBR27F, WCBR27A WCBR29F, WCBR29A WCBR27FC, WCBR27AC WCBR29FC, WCBR29AC
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape il nido d'ape è applicabile sull'ottica diffusa e con cassaforma per installazione arretrata	WHBR1000 lunghezza: 140 mm	WHBR2000 lunghezza: 140 mm

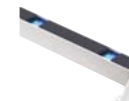
ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE DI BRENTA 1 CUSTOM





SNACK

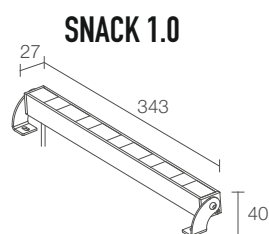
PROFILI LINEARI DA INTERNO
SU STAFFA A LUCE BIANCA E RGB

	343 mm	643 mm 703 mm	943 mm 1063 mm	1243 mm 1423 mm
DIFFUSO O PASSO 60 mm  2700K 3000K 4000K  super stretta stretta media ellittica diffusa	 SNACK 1.0 p. 648 5W 24Vdc (versione diffusa) 9W 24Vdc (versione ottiche)	 SNACK 1.1 p. 648 9W 24Vdc (versione diffusa) 18W 24Vdc (versione ottiche)	 SNACK 1.2 p. 649 14W 24Vdc (versione diffusa) 27W 24Vdc (versione ottiche)	 SNACK 1.3 p. 649 18W 24Vdc (versione diffusa) 36W 24Vdc (versione ottiche)
PASSO 120 mm  2700K 3000K 4000K  super stretta stretta media ellittica	 SNACK 2.0 p. 650 6W 24Vdc	 SNACK 2.1 p. 650 11W 24Vdc	 SNACK 2.2 p. 651 16W 24Vdc	 SNACK 2.3 p. 651 22W 24Vdc
PASSO 120 mm  RGB  stretta media larga ellittica	 SNACK 3.0 p. 652 10W 24Vdc	 SNACK 3.1 p. 652 20W 24Vdc	 SNACK 3.2 p. 653 30W 24Vdc	 SNACK 3.3 p. 653 40W 24Vdc



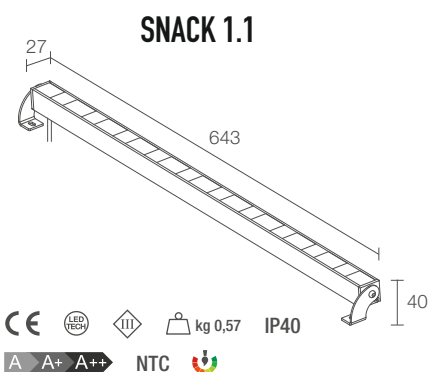
^
SNACK 1.1
 3000K, 18W, 10°x45°
 anodizzato grigio

Project by / Atelier d'Architecture
 Emmanuel Nebout
 Photo by / Mathieu Ducros
 Le Kiasma, Castelnau-le-Lez, Francia



CE LED TECH III kg 0,30 IP40
 A A+ A++ NTC

POTENZA / ALIMENTAZIONE	5W 24Vdc 343 mm diffuso
CODICE	SK1000 ■ D B Bianco SK1000 ■ D A Anodizzato grigio
	9W 24Vdc 343 mm passo 60 SK1000 ■ B Bianco SK1000 ■ A Anodizzato grigio
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	T - 7° S - 10° F - 30° W - 10°x45°
FLUSSO SORGENTE	588 lm (3000K, versione diffusa) 695 lm (3000K, versione con ottiche)
FLUSSO EMESSO	285 lm (3000K, ottica diffusa) 425 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	matrice power LED 3 step MacAdam (versione diffusa) 5 power LED passo 60 mm 2 step MacAdam (versione con ottiche) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in policarbonato opalino (versione diffusa) schermo in policarbonato trasparente e serigrafato (versione con ottiche)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 847
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 816

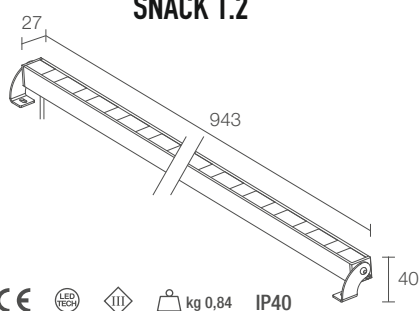


	9W 24Vdc 643 mm diffuso
	SK1100 ■ D B Bianco SK1100 ■ D A Anodizzato grigio
	18W 24Vdc 643 mm passo 60 SK1100 ■ B Bianco SK1100 ■ A Anodizzato grigio
■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	T - 7° S - 10° F - 30° W - 10°x45°
	1176 lm (3000K, versione diffusa) 1390 lm (3000K, versione con ottiche)
	570 lm (3000K, ottica diffusa) 850 lm (3000K, 30°)
	matrice power LED 3 step MacAdam (versione diffusa) 10 power LED passo 60 mm 2 step MacAdam (versione con ottiche) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
	corpo in alluminio anodizzato schermo in policarbonato opalino (versione diffusa) schermo in policarbonato trasparente e serigrafato (versione con ottiche)
	non incluso, vedi pag. 847
	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
	su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
	vedi pag. 816

SNACK 1



SNACK 1.2



CE LED TECH III kg 0,84 IP40
A A+ A++ NTC

14W 24Vdc 943 mm diffuso
SK1200 D B Bianco
SK1200 D A Anodizzato grigio

27W 24Vdc 943 mm passo 60
SK1200 B Bianco
SK1200 A Anodizzato grigio

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	T - 7° S - 10° F - 30° W - 10°x45°

1764 lm (3000K, versione diffusa)
2085 lm (3000K, versione con ottiche)

855 lm (3000K, ottica diffusa)
1275 lm (3000K, 30°)

matrice power LED
3 step MacAdam (versione diffusa)
15 power LED passo 60 mm
2 step MacAdam (versione con ottiche)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in policarbonato opalino (versione diffusa)
schermo in policarbonato trasparente e serigrafato (versione con ottiche)

non incluso, vedi pag. 847

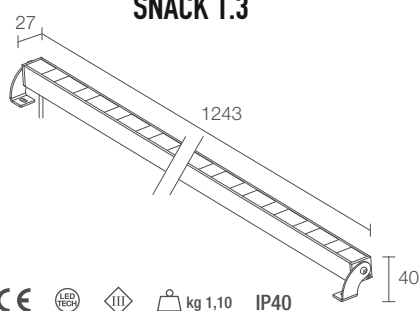
incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard

vedi pag. 816

SNACK 1.3



CE LED TECH III kg 1,10 IP40
A A+ A++ NTC

18W 24Vdc 1243 mm diffuso
SK1300 D B Bianco
SK1300 D A Anodizzato grigio

36W 24Vdc 1243 mm passo 60
SK1300 B Bianco
SK1300 A Anodizzato grigio

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	T - 7° S - 10° F - 30° W - 10°x45°

2352 lm (3000K, versione diffusa)
2780 lm (3000K, versione con ottiche)

1140 lm (3000K, ottica diffusa)
1700 lm (3000K, 30°)

matrice power LED
3 step MacAdam (versione diffusa)
20 power LED passo 60 mm
2 step MacAdam (versione con ottiche)
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in policarbonato opalino (versione diffusa)
schermo in policarbonato trasparente e serigrafato (versione con ottiche)

non incluso, vedi pag. 847

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 2x0,35 Ø3,5 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard

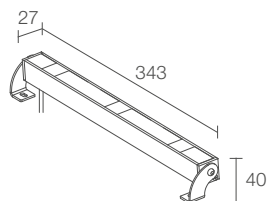
vedi pag. 816



^
SNACK 2.1
 2700K, 11W, 10°x45°
 anodizzato grigio
SNACK 2.3
 2700K, 22W, 10°x45°
 anodizzato grigio

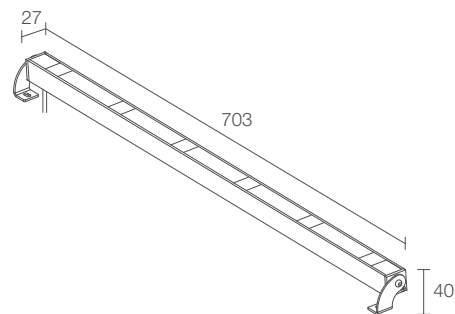
Project by / Elastic Architects
 Light planning by / Thanos Danilof
 Sofitel Athens Airport
 Spata, Atene, Grecia

SNACK 2.0



CE LED TECH III kg 0,30 IP40
 A+ A++ NTC

SNACK 2.1



CE LED TECH III kg 0,57 IP40
 A+ A++ NTC

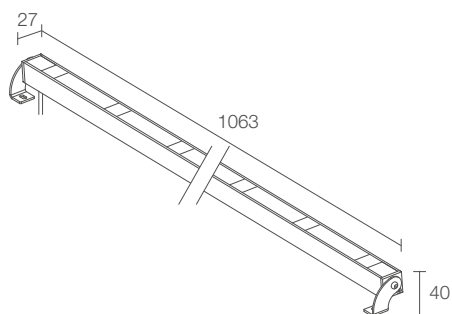
POTENZA / ALIMENTAZIONE	6W 24Vdc 343 mm passo 120
CODICE	SK2000 ■ ■ B Bianco SK2000 ■ ■ A Anodizzato grigio
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	T - 7° S - 10° F - 30° W - 10°x45°
FLUSSO SORGENTE	417 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	255 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED passo 120 mm 2 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in policarbonato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 847
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 816

POTENZA / ALIMENTAZIONE	11W 24Vdc 703 mm passo 120
CODICE	SK2100 ■ ■ B Bianco SK2100 ■ ■ A Anodizzato grigio
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OTTICHE	T - 7° S - 10° F - 30° W - 10°x45°
FLUSSO SORGENTE	835 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	510 lm (3000K, 30°)
NUMERO E TIPO LED	6 power LED passo 120 mm 2 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in policarbonato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 847
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 816

SNACK 2



SNACK 2.2



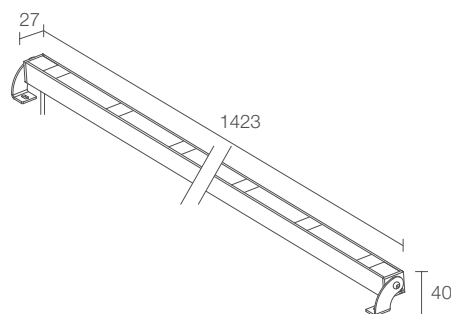
CE LED TECH III kg 0,84 IP40
A A+ A++ NTC

16W 24Vdc 1063 mm passo 120

SK2200 B Bianco
SK2200 A Anodizzato grigio

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
T - 7° S - 10° F - 30° W - 10°x45°	
1252 lm (3000K)	
765 lm (3000K, 30°)	
9 power LED passo 120 mm 2 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato schermo in policarbonato trasparente e serigrafato	
non incluso, vedi pag. 847	
incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm	
su superficie (soffitto, parete, pavimento)	
su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard	
vedi pag. 816	

SNACK 2.3



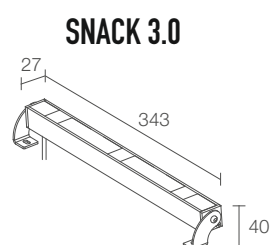
CE LED TECH III kg 1,10 IP40
A A+ A++ NTC

22W 24Vdc 1423 mm passo 120

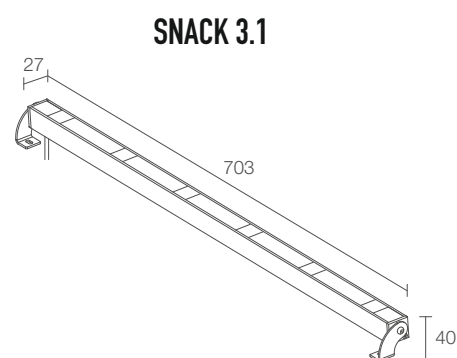
SK2300 B Bianco
SK2300 A Anodizzato grigio

F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
T - 7° S - 10° F - 30° W - 10°x45°	
1670 lm (3000K)	
1020 lm (3000K, 30°)	
12 power LED passo 120 mm 2 step MacAdam 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo in alluminio anodizzato schermo in policarbonato trasparente e serigrafato	
non incluso, vedi pag. 847	
incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm	
su superficie (soffitto, parete, pavimento)	
su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard	
vedi pag. 816	

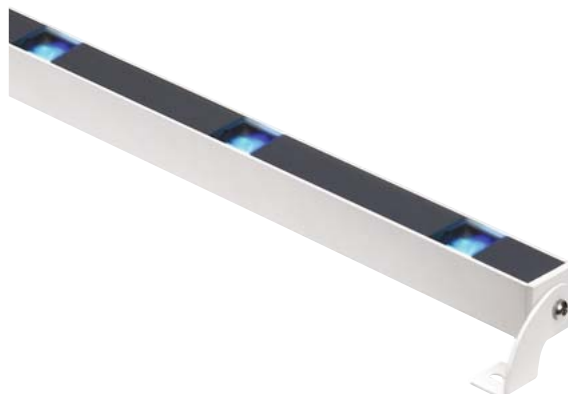
SNACK 3



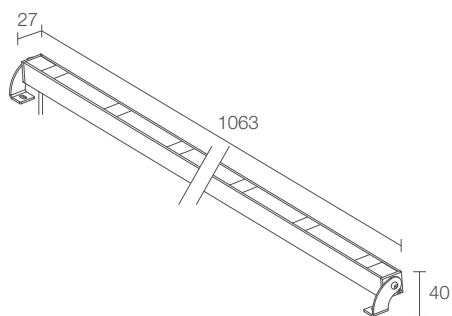
POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 24Vdc 343 mm passo 120
CODICE	SK3000 6 ■ B Bianco SK3000 6 ■ A Anodizzato grigio
■ OTTICHE	S - 18° M - 26° L - 32° W - 22°x42°
COLORE LED	RGB
FLUSSO SORGENTE	870 lm, R: 145 lm G: 435 lm B: 290 lm
FLUSSO EMESSO	458 lm, R: 76 lm G: 229 lm B: 153 lm (26°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in policarbonato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 847 e 855
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 4x0,50 Ø5,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 817



POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 24Vdc 703 mm passo 120
CODICE	SK3100 6 ■ B Bianco SK3100 6 ■ A Anodizzato grigio
■ OTTICHE	S - 18° M - 26° L - 32° W - 22°x42°
COLORE LED	RGB
FLUSSO SORGENTE	1740 lm, R: 290 lm G: 870 lm B: 580 lm
FLUSSO EMESSO	916 lm, R: 152 lm G: 458 lm B: 306 lm (26°)
NUMERO E TIPO LED	6 gruppi LED RGB passo 120 mm 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in alluminio anodizzato schermo in policarbonato trasparente e serigrafato
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 847 e 855
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 4x0,50 Ø5,0 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
NOTE	su richiesta disponibile con lunghezza diversa da quelle standard
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 817



SNACK 3.2



kg 0,84

30W 24Vdc 1063 mm passo 120
SK3200 6 B Bianco
SK3200 6 A Anodizzato grigio

S - 18°
M - 26°
L - 32°
W - 22°x42°

RGB

2953 lm, R: 434 lm G: 1303 lm B: 1216 lm

1374 lm, R: 228 lm G: 687 lm B: 459 lm (26°)

9 gruppi LED RGB passo 120 mm
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in policarbonato trasparente e serigrafato

non incluso, vedi pag. 847 e 855

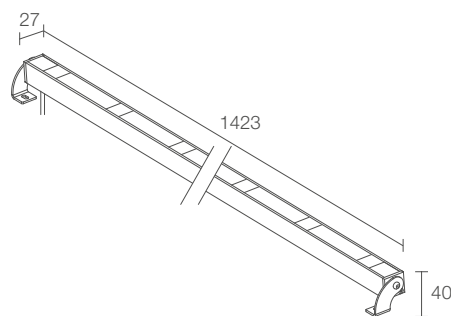
incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 4x0,50 Ø5,0 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard

vedi pag. 817

SNACK 3.3



kg 1,10

40W 24Vdc 1423 mm passo 120
SK3300 6 B Bianco
SK3300 6 A Anodizzato grigio

S - 18°
M - 26°
L - 32°
W - 22°x42°

RGB

3935 lm, R: 578 lm G: 1736 lm B: 1621 lm

1832 lm, R: 304 lm G: 916 lm B: 612 lm (26°)

12 gruppi LED RGB passo 120 mm
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo in alluminio anodizzato
schermo in policarbonato trasparente e serigrafato

non incluso, vedi pag. 847 e 855

incluso cavo in PVC di 1,5 m
FROR 4x0,50 Ø5,0 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

su richiesta disponibile con lunghezza diversa
da quelle standard

vedi pag. 817



1 LINE p. 656

2 STEP INSIDE p. 662

3 SIMPLY p. 668

SEGNAPASSI

DA INTERNO



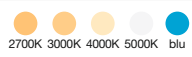
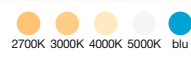
LINE
pag. 656



STEP INSIDE
pag. 662



SIMPLY
pag. 668

APPLICAZIONE		scale e corridoi	luce di orientamento	luce di orientamento
MONTAGGIO	INCASSO			 
	SEMI-INCASSO			
INTENSITÀ LUMINOSA				
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K 5000K blu	 2700K 3000K 4000K 5000K blu	 2700K 3000K 4000K 5000K blu
FORMA				
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso	max 500mA	max 500mA	max 220mA
	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso		24Vdc	
IP		IP20	IP40	IP44
CLASSE DI ISOLAMENTO				



LINE

SEGNAPASSI DA INTERNO
ILLUMINAZIONE DI SCALE E CORRIDOI



diffusa



60x70 mm
max 2W max 500mA

MONTAGGIO A INCASSO
SU PARETE IN MURATURA



LINE 1.0 p. 658

MONTAGGIO A INCASSO
SU PARETE IN CARTONGESSO



LINE 1.1 p. 658

55x160 mm
max 2W max 500mA



LINE 2.0 p. 659



LINE 2.1 p. 659

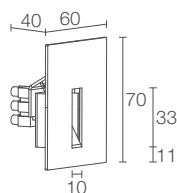
< LINE 1.0
3000K, 2W, satinato

Interior design by / Cristian Turra
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Brescia, Italia

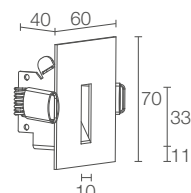
LINE 1



LINE 1.0



LINE 1.1



Cassaforma non inclusa obbligatoria



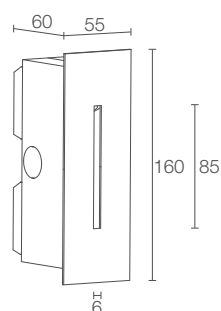
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 2W max 500mA FL1270 ■ D B Bianco FL1270 ■ D S Satinato FL1270 ■ D T Cor-ten
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	32 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in acciaio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 660 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete in muratura)
ACCESSORI	vedi pag. 660
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 779

max 2W max 500mA LN1112 ■ A B Bianco LN1112 ■ A S Satinato LN1112 ■ A T Cor-ten	
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	32 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in acciaio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 660 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete in cartongesso)
ACCESSORI	non previsti
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 779

LINE 2



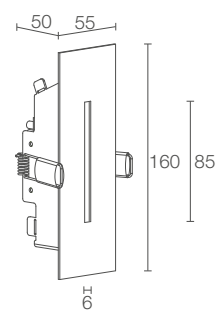
LINE 2.0



Cassaforma non inclusa obbligatoria



LINE 2.1



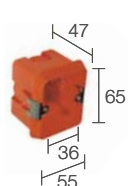
POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	LN2012 A B Bianco LN2012 A S Satinato LN2012 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	42 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in acciaio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 660 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete in muratura)
ACCESSORI	vedi pag. 660
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 779

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	LN2112 A B Bianco LN2112 A S Satinato LN2112 A T Cor-ten
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	42 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in acciaio
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 660 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	morsettiera
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete in cartongesso)
ACCESSORI	non previsti
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 779

LINE

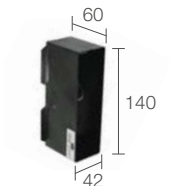
ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0300

Cassaforma per muratura
(Line 1.0)



WC1600

Cassaforma per muratura
(Line 2.0)

ALIMENTATORI

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850

500mA

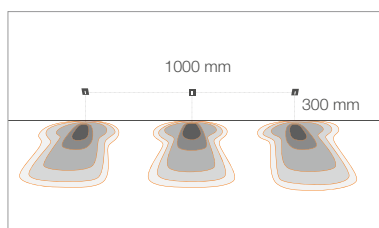
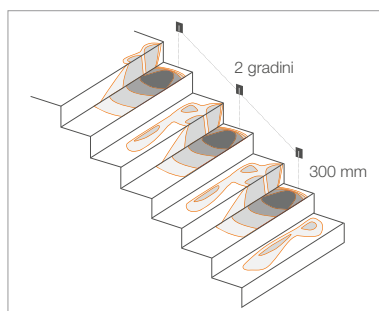
N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850



SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

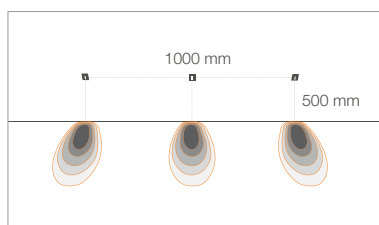
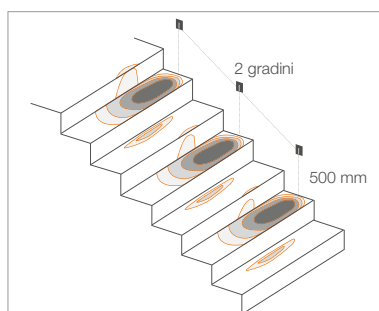
LINE 1.0 / 1.1

D - Diffuso



LINE 2.0 / 2.1

D - Diffuso

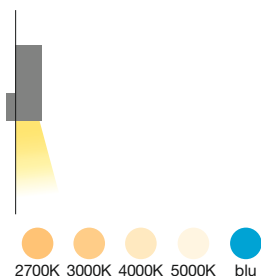




STEP INSIDE

SEGNAPASSI DA INTERNO
LUCE DI ORIENTAMENTO

MONTAGGIO A SEMI-INCASSO



diffusa

CORRENTE COSTANTE
max 2W max 500mA

TENSIONE COSTANTE
2W 24Vdc

FRONTALE QUADRATO



STEP INSIDE 2.2 p. 664



STEP INSIDE 2.8 p. 665

FRONTALE ROTONDO



STEP INSIDE 2.3 p. 664

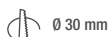
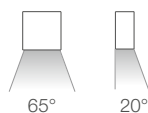
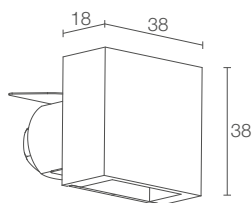


STEP INSIDE 2.9 p. 665

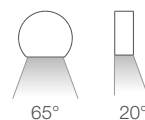
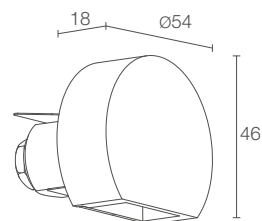
STEP INSIDE



STEP INSIDE 2.2



STEP INSIDE 2.3

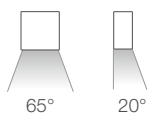
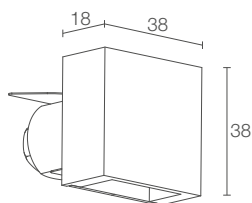


POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 2W max 500mA SP2212 D E Bianco SP2212 D C Cromato SP2212 D S Satinato SP2212 D N Nero SP2212 D T Cor-ten SP2212 D 4 Avorio chiaro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSE	35 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 666 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a semi-incasso (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 666
NOTE	versione da esterno Step Outside 2.0 pag. 362
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 821

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 2W max 500mA SP2312 D E Bianco SP2312 D C Cromato SP2312 D S Satinato SP2312 D N Nero SP2312 D T Cor-ten SP2312 D 4 Avorio chiaro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSE	35 lm (3000K, 500mA)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e copertura in alluminio schermo in vetro extrachiaro trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 666 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in PVC di 1,5 m FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a semi-incasso (parete)
ACCESSORI	vedi pag. 666
NOTE	versione da esterno Step Outside 2.1 pag. 362
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 821



STEP INSIDE 2.8



Ø 70 mm
H 70 mm

Ø 30 mm

CE LED TECH III kg 0,18 IP40
A A+ A++ EPS

2W 24Vdc
SP2800 D E Bianco
SP2800 D C Cromato
SP2800 D S Satinato
SP2800 D N Nero
SP2800 D T Cor-ten
SP2800 D 4 Avorio chiaro

■ F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K
 0 - 5000K
 1 - blu

diffusa

145 lm (3000K)

35 lm (3000K)

1 power LED
 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e copertura in alluminio
 schermo in vetro extrachiaro trasparente

non incluso, vedi pag. 666

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

a semi-incasso (parete)

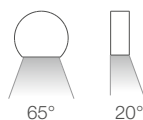
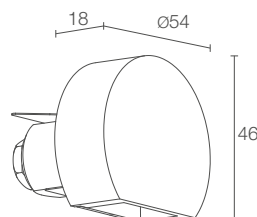
vedi pag. 666

versione da esterno Step Outside 2.6 pag. 363

vedi pag. 821



STEP INSIDE 2.9



Ø 70 mm
H 70 mm

Ø 30 mm

CE LED TECH III kg 0,20 IP40
A A+ A++ EPS

2W 24Vdc
SP2900 D E Bianco
SP2900 D C Cromato
SP2900 D S Satinato
SP2900 D N Nero
SP2900 D T Cor-ten
SP2900 D 4 Avorio chiaro

■ F - 2700K
 5 - 3000K
 9 - 4000K
 0 - 5000K
 1 - blu

diffusa

145 lm (3000K)

35 lm (3000K)

1 power LED
 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco)
 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

corpo e copertura in alluminio
 schermo in vetro extrachiaro trasparente

non incluso, vedi pag. 666

incluso cavo in PVC di 1,5 m
 FROR 2x0,35/0,35 Ø3,5 mm

in parallelo

a semi-incasso (parete)

vedi pag. 666

versione da esterno Step Outside 2.7 pag. 363

vedi pag. 821

STEP INSIDE

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WC0202

Cassaforma per muratura

ALIMENTATORI Step Inside 2.2 / 2.3

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
1/15	ACUNI020T1	20	844 845
3/9	A19350QL	20	845
5/12	A312350QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
2/6	A16350IP67	67	845
5/12	A312350IP67	67	845

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/10	ACUNI020T1	20	844 845
2/5	A15500QL	20	845
5/10	A310500QL	20	845
1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
1/4	A14500IP67	67	845
5/10	A310500IP67	67	845

ALIMENTATORI Step Inside 2.8 / 2.9

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

FINITURE STANDARD



Bianco



Cromato



Satinato



Nero



Cor-ten



Avorio chiaro

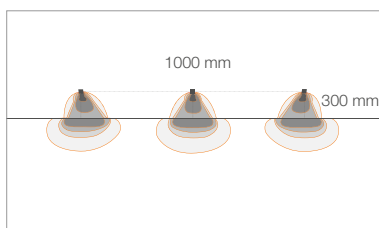
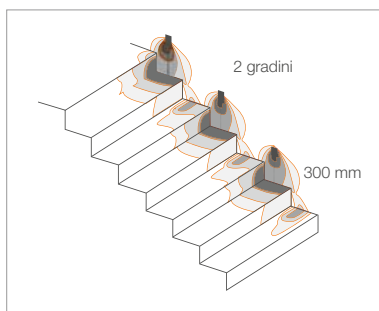




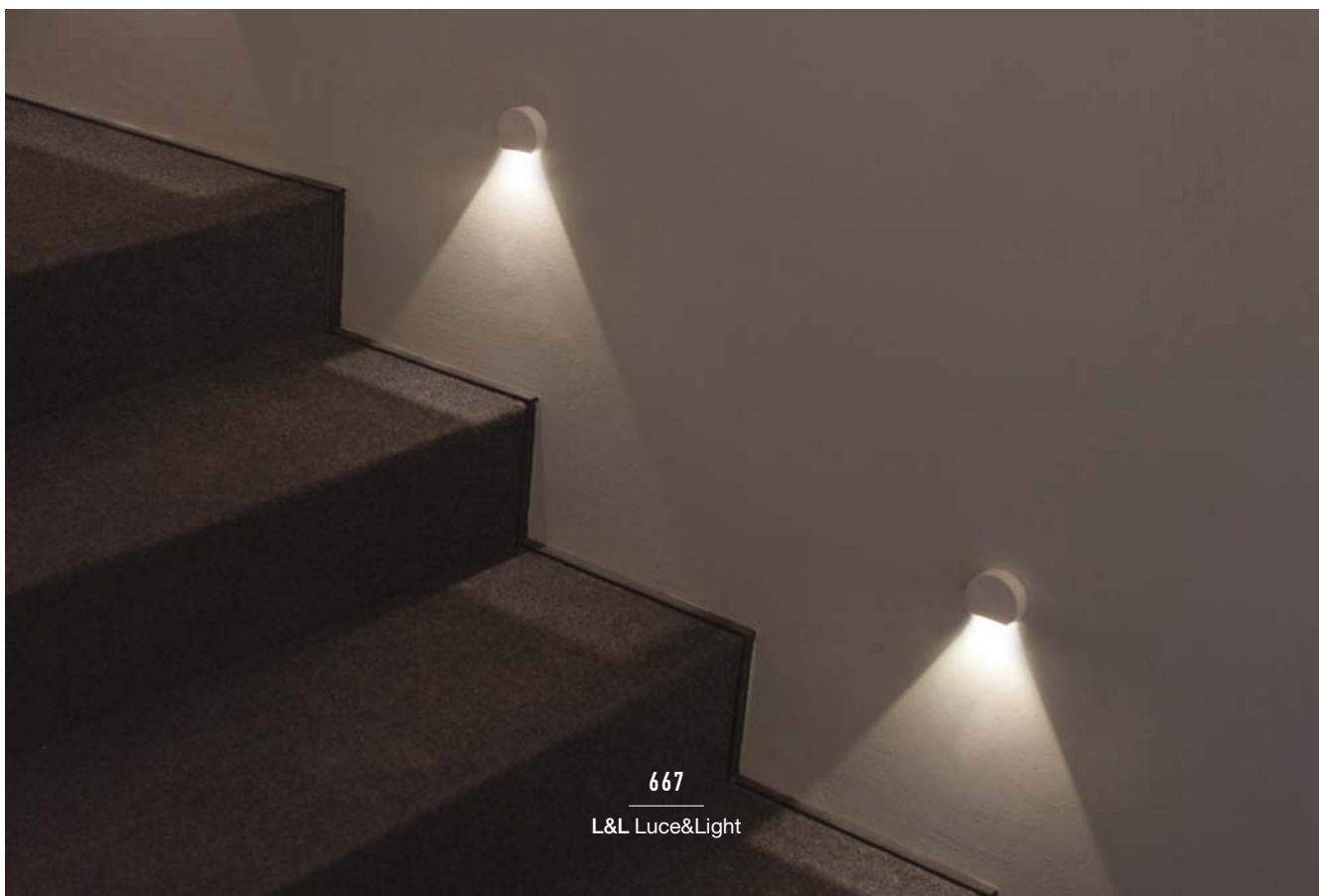
SCHEMI DI POSIZIONAMENTO

STEP INSIDE 2.2 / 2.3 / 2.8 / 2.9

D - Diffuso



✓
STEP INSIDE 2.3
3000K, 2W, bianco

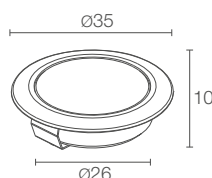




SIMPLY

UPLIGHT DA INTERNO
LUCE DI ORIENTAMENTO

SIMPLY 1.0



 Ø 40 mm
H 10 mm

Ø 28 mm



kg 0,03

IP44

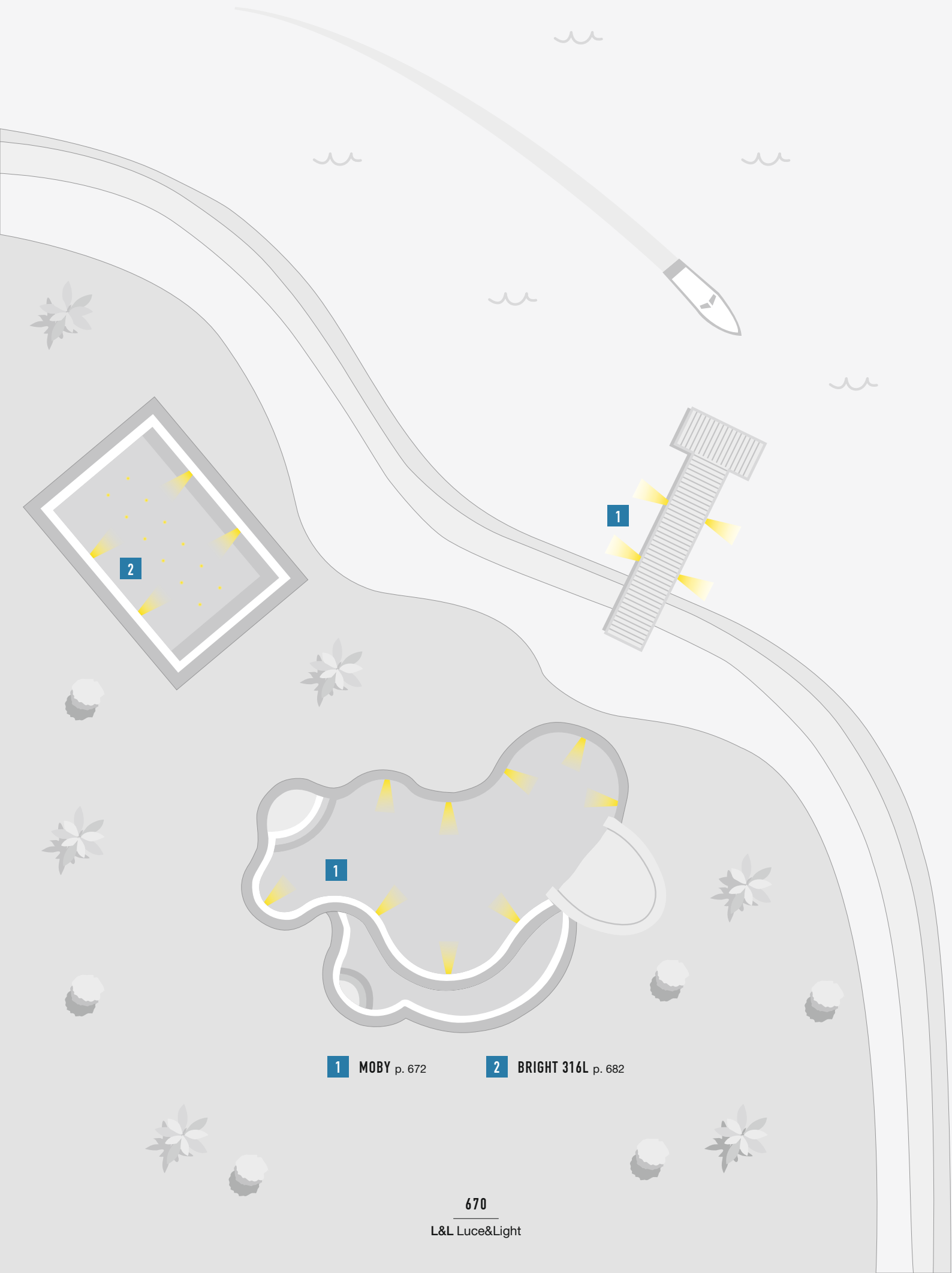
A A+ A++

T max 40°C

POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	max 1W max 220mA SM1011 ■ D C Cromato SM1011 ■ D P Cromato perla			
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu			
OTTICHE	diffusa			
FLUSSO SORGENTE	75 lm (3000K, 220mA)			
FLUSSO EMESSO	37 lm (3000K, 220mA)			
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L95 B10 (Ta 25°C)			
MATERIALE	corpo e ghiera in alluminio anodizzato schermo in policarbonato opalino			
ALIMENTATORE	non incluso			
	N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
	1/9	A19220TC	20	844
	1/12 Dimmer	ADUNITC	20	848 849 850
CAVI DI ALIMENTAZIONE	inclusi 2 cavi unipolari di 0,30 m			
COLLEGAMENTO	in serie			
MONTAGGIO	a incasso (soffitto, parete, pavimento)			
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 807			

< **SIMPLY 1.0**
3000K, 1W, cromato perla

Project e light planning by / DVDV Studio architetti
Photo by / Alessio Tamborini
Abitazione privata, Milano, Italia



1 MOBY p. 672

2 BRIGHT 316L p. 682

INCASSI

DA IMMERSIONE

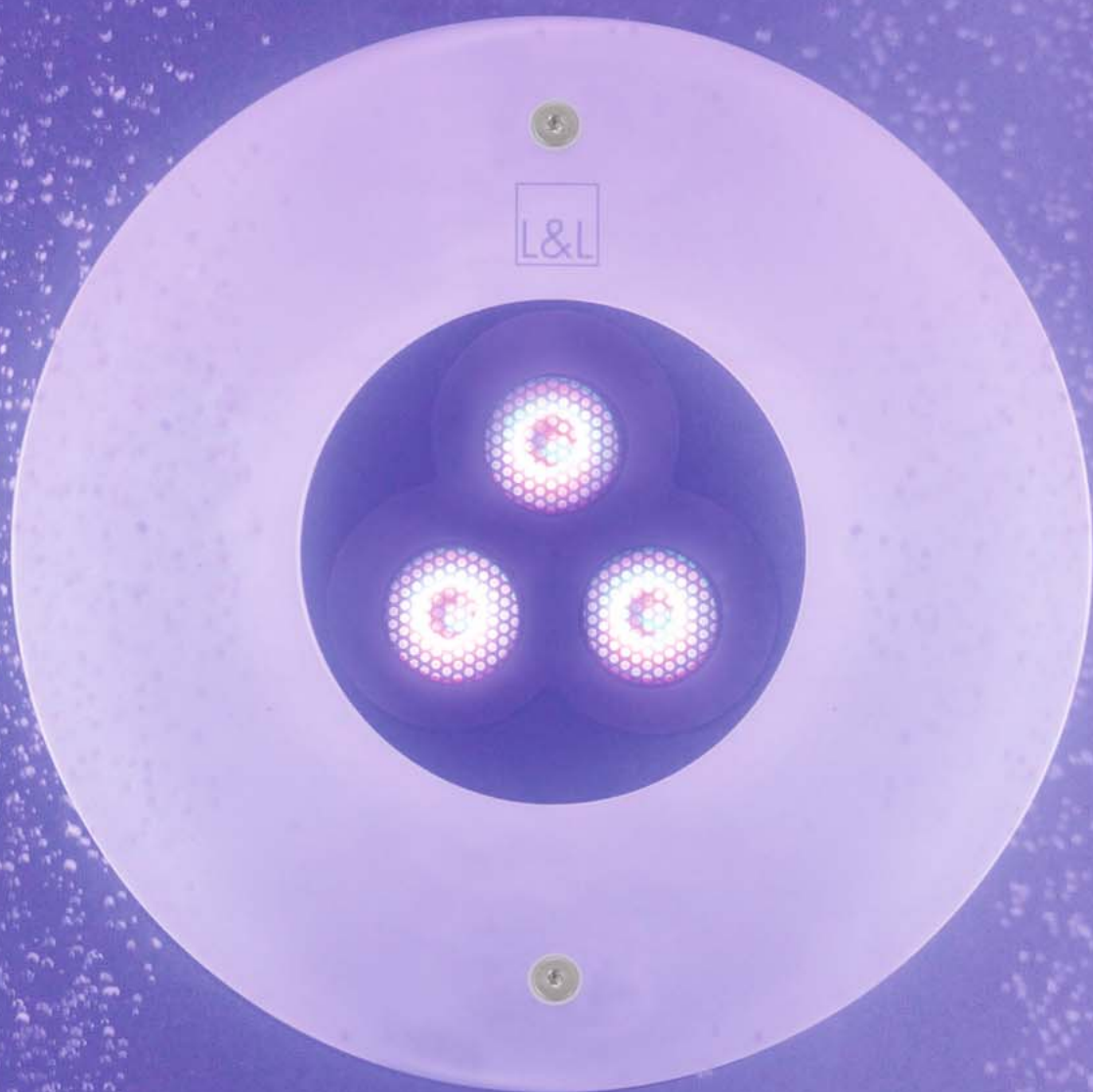


MOBY
pag. 672



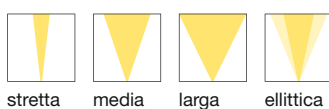
BRIGHT 316L
pag. 682

EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA	•	
	VERSIONE CON OTTICHE	•	•
COLORE DELLA LUCE	 2700K 3000K 4000K RGBW ciano		 2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso	max 500mA (luce bianca/blu/RGB)	
	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso	24Vdc	12Vdc (luce RGB) 24Vdc (luce bianca/blu)
CLASSE DI ISOLAMENTO			
CARATTERISTICHE DISTINTIVE	frontale in vetro con serigrafia vetrificata adatto a immersione in acqua marina		



MOBY

INCASSI PER IMMERSIONE PERMANENTE
SCENARI DI LUCE BIANCA, RGBW E CIANO IN PISCINE E FONTANE



9W 24Vdc
Ø180 mm

20W 24Vdc
Ø232 mm

30W 24Vdc
Ø270 mm

GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L



MOBY 1.0 p. 676



MOBY 2.0 p. 677



MOBY 3.0 p. 679

FRONTALE IN VETRO
CON SERIGRAFIA VETRIFICATA



MOBY 1.1 p. 676



MOBY 2.1 p. 677



MOBY 3.1 p. 679



SISTEMI DI PROTEZIONE A BORDO:

IPS
INTELLIGENT
PROTECTION
SYSTEM



NTC
CONTROLLO DI
TEMPERATURA A BORDO



SCEGLIENDO IL COLORE LED CIANO
È POSSIBILE GIOCARE CON LE
DIVERSE TONALITÀ DELLA LUCE:
DAL TURCHESE AL CERULEO
ALL'ACQUA MARINA,
GRAZIE ALLA MISCELAZIONE
DEI COLORI LED VERDE E BLU



PER VERSIONE
PROIETTORE MOBY P
PAG. 694

MOBY

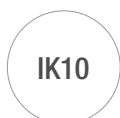
CARATTERISTICHE DISTINTIVE

INSTALLAZIONE IN PISCINE E
FONTANE A UNA PROFONDITÀ
ELEVATA: FINO A 10 M



OTTICHE ARRETRATE
ANTIABBAGLIAMENTO

LO SPESSORE DEL VETRO
FINO A 16 MM
ASSICURA LA MASSIMA
RESISTENZA AGLI URTI



IL VETRO EXTRACHIARO
TRASPARENTE TEMPRATO
CON SERIGRAFIA VETRIFICATA
AD ALTA TRASMITTANZA E
LA CAMERA DI MISCELAZIONE
GARANTISCONO L'UNIFORMITÀ
CROMATICA DELLA
LUCE BIANCA, RGBW, CIANO

TECNOPOLIMERO TERMOCONDUTTIVO
PER UN'EFFICIENTE DISSIPAZIONE
DEL CALORE E PER PROTEGGERE
L'APPARECCHIO DA SOSTANZE
FORTEMENTE CORROSIVE PRESENTI
IN IMMERSIONE: CLORO (PISCINE),
ZOLFO (TERME), CLORURO DI SODIO
E SALSEDINE (MARE).
TEST IN NEBBIA SALINA (OLTRE 1500 ORE)



VERSIONE CON GHIERA
IN ACCIAIO INOX AISI 316L
MICROSABBIATO, PASSIVATO ED
ELETTROLUCIDATO RICAVATO TRAMITE
LAVORAZIONE TORNITURA CNC:
IL MIGLIOR TRATTAMENTO
ANTICORROSIONE



VERSIONE CON FRONTALE
IN VETRO CON SERIGRAFIA
VETRIFICATA PER INTEGRARSI CON
IL RIVESTIMENTO SUBACQUEO:
ADATTA PER INSTALLAZIONI IN
ACQUA MARINA, PISCINE, TERME



KIT D'INSTALLAZIONE DEDICATO
PER PISCINE DOTATE DI GUAINA
(MOBY CON GHIERA IN ACCIAIO INOX)



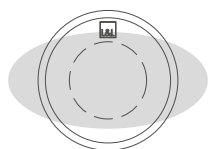
MOBY 1



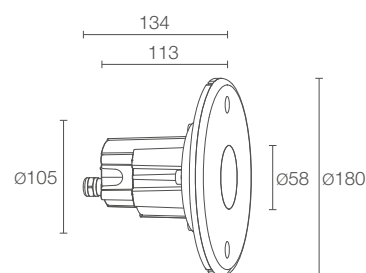
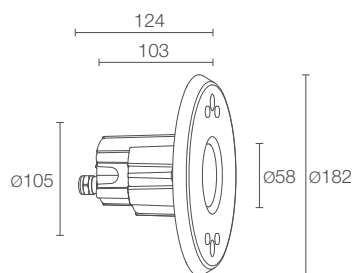
MOBY 1.0



MOBY 1.1



Ottica 31°x64°



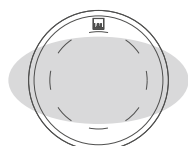
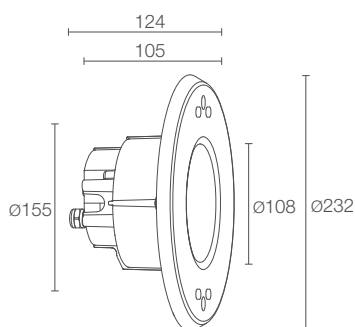
POTENZA / ALIMENTAZIONE	9W 24Vdc
CODICE	MY1000 ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbato
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	507 lm (3000K) RGBW: 295 lm, R: 47 lm G: 85 lm B: 24 lm W: 139 lm (4000K) ciano: 260 lm
FLUSSO EMESSO	359 lm (3000K, 34°) RGBW: 208 lm, R: 33 lm G: 61 lm B: 16 lm W: 98 lm (4000K, 34°) ciano: 184 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	1 gruppo power LED, 2 step MacAdam RGBW: 1 gruppo power LED RGBW ciano: 1 gruppo power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termococonduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 680
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 680
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 1.0 pag. 696
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787

POTENZA / ALIMENTAZIONE	9W 24Vdc
CODICE	MY1100 ■ ■ ■ V Vetro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	507 lm (3000K) RGBW: 295 lm, R: 47 lm G: 85 lm B: 24 lm W: 139 lm (4000K) ciano: 260 lm
FLUSSO EMESSO	359 lm (3000K, 34°) RGBW: 208 lm, R: 33 lm G: 61 lm B: 16 lm W: 98 lm (4000K, 34°) ciano: 184 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	1 gruppo power LED, 2 step MacAdam RGBW: 1 gruppo power LED RGBW ciano: 1 gruppo power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termococonduttivo frontale in vetro con serigrafia vetrificata
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 680
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 680
NOTE	adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 1.1 pag. 696
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787

MOBY 2



MOBY 2.0



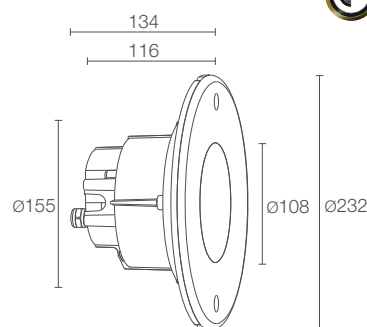
Optica 31°x64°



POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 24Vdc
CODICE	MY2000 ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbato
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	1522 lm (3000K) RGBW: 884 lm, R: 138 lm G: 259 lm B: 69 lm W: 418 lm (4000K) ciano: 782 lm
FLUSSO EMESSE	1078 lm (3000K, 34°) RGBW: 626 lm, R: 97 lm G: 184 lm B: 48 lm W: 297 lm (4000K, 34°) ciano: 552 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 3 gruppi power LED RGBW ciano: 3 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 680
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 680
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 2.0 pag. 697
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787



MOBY 2.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 24Vdc
CODICE	MY2100 ■ ■ ■ Vetro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	1522 lm (3000K) RGBW: 884 lm, R: 138 lm G: 259 lm B: 69 lm W: 418 lm (4000K) ciano: 782 lm
FLUSSO EMESSE	1078 lm (3000K, 34°) RGBW: 626 lm, R: 97 lm G: 184 lm B: 48 lm W: 297 lm (4000K, 34°) ciano: 552 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 3 gruppi power LED RGBW ciano: 3 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo frontale in vetro con serigrafia vetrificata
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 680
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 680
NOTE	adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 2.1 pag. 697
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787



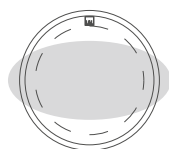
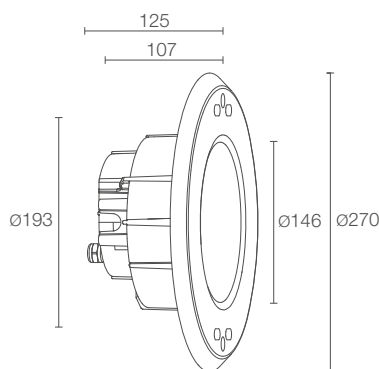
< MOBY 2.1
3000K, 20W, 31°x64°

Project by / arch. Rocco Valentini
Tenuta di Sipio, Ripa Teatina, Chieti, Italia

MOBY 3



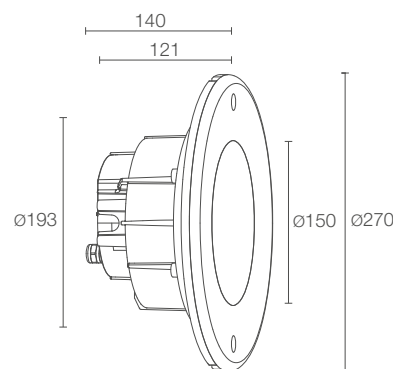
MOBY 3.0



Optica 31°x64°



MOBY 3.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE	30W 24Vdc
CODICE	MY3000 ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbiato
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	2537 lm (3000K) RGBW: 1474 lm, R: 231 lm G: 432 lm B: 118 lm W: 693 lm (4000K) ciano: 1303 lm
FLUSSO EMESSO	1876 lm (3000K, 34°) RGBW: 1090 lm, R: 171 lm G: 319 lm B: 87 lm W: 513 lm (4000K, 34°) ciano: 961 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	5 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 5 gruppi power LED RGBW ciano: 5 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 680
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 680
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 3.0 pag. 698
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787

POTENZA / ALIMENTAZIONE	30W 24Vdc
CODICE	MY3100 ■ ■ ■ Vetro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	2537 lm (3000K) RGBW: 1474 lm, R: 231 lm G: 432 lm B: 118 lm W: 693 lm (4000K) ciano: 1303 lm
FLUSSO EMESSO	1876 lm (3000K, 34°) RGBW: 1090 lm, R: 171 lm G: 319 lm B: 87 lm W: 513 lm (4000K, 34°) ciano: 961 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	5 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 5 gruppi power LED RGBW ciano: 5 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo frontale in vetro con serigrafia vetrificata
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 680
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 680
NOTE	adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione proiettore Moby P 3.1 pag. 698
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787

MOBY

ACCESSORI E ALIMENTATORI

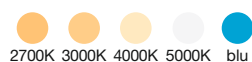
	MOBY 1.0	MOBY 1.1	MOBY 2.0	MOBY 2.1	MOBY 3.0	MOBY 3.1
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante	WH0401	WH0401	WH0402	WH0402	WH0403	WH0403
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE  Cassaforma  Cassaforma  Cassaforma  Accessorio per guaina PVC	WC5201	WC5201	WC5202	WC5202	WC5203	WC5203
			WC5301	WC5302	WC5303	

ALIMENTATORI

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGBW	-	855 - 860
-	Controller ciano	-	855 - 860



✓
BRIGHT 3.0 316L
3000K, 9W, 45°



LUCE BIANCA / BLU
CORRENTE COSTANTE

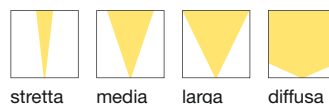


LUCE BIANCA / BLU
TENSIONE COSTANTE

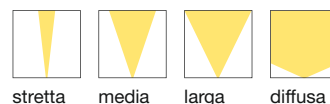
Ø35 mm



BRIGHT 1.0 316L p. 684
max 2W max 500mA



BRIGHT 1.6 316L p. 685
2W 24Vdc

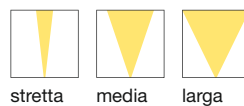


Ø80 mm

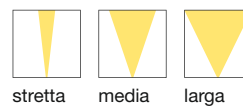
Ø133 mm



BRIGHT 2.0 316L p. 686
max 6W max 500mA



BRIGHT 2.6 316L p. 686
6W 24Vdc



Ø201 mm

BRIGHT 316L

INCASSI DA IMMERSIONE
ILLUMINAZIONE DI PISCINE E FONTANE



LUCE RGB
TENSIONE COSTANTE



LUCE BIANCA - TENSIONE COSTANTE
LUCE RGB - CORRENTE COSTANTE



LUCE BIANCA / BLU - TENSIONE COSTANTE
LUCE RGB - CORRENTE COSTANTE



BRIGHT 1.8 316L p. 685
1,2W 12Vdc



diffusa
sabbata



diffusa
trasparente



BRIGHT 3.0 316L p. 688
7W / 9W 24Vdc
RGB: max 5W max 500mA



stretta



media



larga



super
larga



ellittica



BRIGHT 5.0 316L p. 689
12W / 18W 24Vdc
RGB: max 18W max 500mA



stretta



media



larga



BRIGHT 1 316L

BRIGHT 1.6 316L >

2700K, 2W, 40°

BRIGHT 2.6 316L

2700K, 6W, 38°

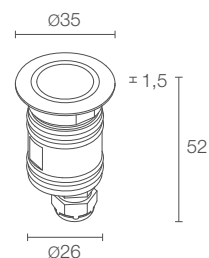
BRIGHT 1.6

2700K, 2W, 10°

Abitazione privata
Costa Azzurra, Francia



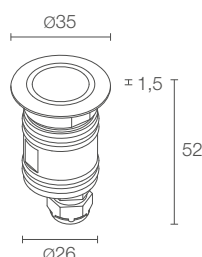
BRIGHT 1.0 316L



POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	CW1012 ■ ■ ■ A I -
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■ OTTICHE	S - 10° M - 20° L - 40° D - diffusa
■ CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiari temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiari temprato acidato (versione diffusa)
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 691 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 690
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 738



BRIGHT 1.6 316L



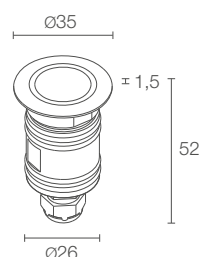
CE LED TECH III kg 0,48 IP68 IK10
A A+ A++ IPS T max 50°C

2W 24Vdc

CW1600 ■ I - ■

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■	S - 10° M - 20° L - 40° D - diffusa
■	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
145 lm (3000K)	
88 lm (3000K, 20°)	
1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L95 B10 (Ta 25°C)	
corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottiche) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione diffusa)	
non incluso, vedi pag. 691	
in parallelo	
a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m	
vedi pag. 690	
adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica	
vedi pag. 738	

BRIGHT 1.8 316L



CE LED TECH III kg 0,48 IP68 IK10
A A+ A++ IPS T max 50°C

1,2W 12Vdc

CW1800 6 ■ I - ■

RGB

■	DT - diffusa trasparente DS - diffusa sabbiata
■	incluso cavo in neoprene di 5 m 05RN-F 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
15 lm, R: 4 lm G: 8 lm B: 3 lm	
11 lm, R: 3 lm G: 6 lm B: 2 lm (ottica diffusa trasparente)	
1 mid power LED full colour 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente (versione con ottica diffusa trasparente) schermo in vetro extrachiaro temprato acidato (versione con ottica diffusa sabbiata)	
non incluso, vedi pag. 691	
in parallelo	
a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m	
vedi pag. 690	
adatto per applicazioni fuori dall'acqua	
vedi pag. 738	

BRIGHT 2 316L

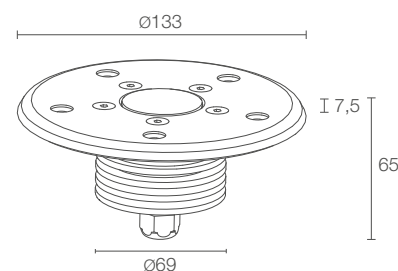
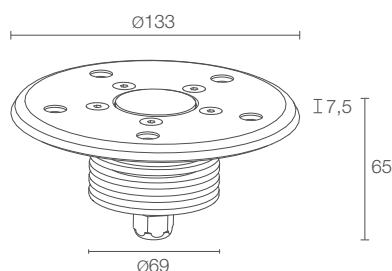


BRIGHT 2.0 316L

BRIGHT 2.6 316L



Installazione con
accessorio per guaina PVC



POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 6W max 500mA
CODICE	CW2032 ■ ■ A I
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu 6 - RGB
OTTICHE	S - 10° M - 24° L - 38°
FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K, 500mA) RGB: 277 lm, R: 102 lm G: 132 lm B: 43 lm (500mA)
FLUSSO EMESSE	314 lm (3000K, 500mA, 24°) RGB: 198 lm, R: 73 lm G: 94 lm B: 31 lm (500mA, 24°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 691 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 690
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 738

POTENZA / ALIMENTAZIONE	6W 24Vdc
CODICE	CW2600 ■ ■ I
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° M - 24° L - 38°
FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K)
FLUSSO EMESSE	314 lm (3000K, 24°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 691
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 690
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 738

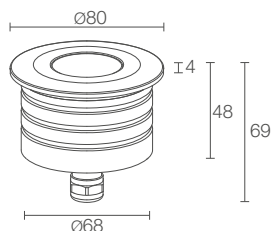




BRIGHT 3 316L



BRIGHT 3.0 316L



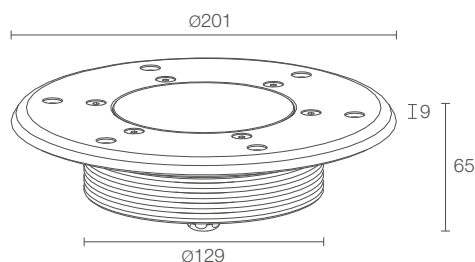
POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	7W 24Vdc luce bianca CW30000 ■ ■ I	
	9W 24Vdc luce bianca CW30010 ■ ■ I	
	max 5W max 500mA luce RGB CW3032 6 ■ ■ I	
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K	
OTTICHE	S - 11° M - 34° L - 45° K - 68° W - 13°x52°	RGB: S - 20° M - 34° L - 45° W - 21°x42°
FLUSSO SORGENTE	683 lm (3000K, 7W) 845 lm (3000K, 9W) RGB: 253 lm, R: 82 lm G: 114 lm B: 57 lm (500mA)	
FLUSSO EMESSO	463 lm (3000K, 34°, 7W) 602 lm (3000K, 34°, 9W) RGB: 191 lm, R: 70 lm G: 90 lm B: 31 lm (500mA, 34°)	
NUMERO E TIPO LED	1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam RGB: 3 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente	
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 691	
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00/1,00 Ø7,0 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm	
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie	
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 mm	
ACCESSORI	vedi pag. 690	
NOTE	adatto per immersione in acqua marina versione 7W e versione RGB: adatto per applicazioni fuori dall'acqua	
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 739	



BRIGHT 5 316L



BRIGHT 5.0 316L



Installazione con
accessorio per guaina PVC



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	12W 24Vdc luce bianca/blu CW5062 ■ ■ A I
	18W 24Vdc luce bianca/blu CW5092 ■ ■ A I
	max 18W max 500mA luce RGB CW5092 6 ■ ■ A I
■ COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
■ OTTICHE	S - 10° M - 20° L - 40°
FLUSSO SORGENTE	872 lm (3000K, 12W) 1308 lm (3000K, 18W) RGB: 785 lm, R: 288 lm G: 373 lm B: 124 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	590 lm (3000K, 20°, 12W) 885 lm (3000K, 20°, 18W) RGB: 561 lm, R: 206 lm G: 266 lm B: 89 lm (500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	6, 9 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) RGB: 9 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 691
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 690
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 739

BRIGHT 316L

ACCESSORI E ALIMENTATORI

	BRIGHT 1.0 316L	BRIGHT 1.6 316L	BRIGHT 1.8 316L	BRIGHT 2.0 316L	BRIGHT 2.6 316L	BRIGHT 3.0 316L	BRIGHT 5.0 316L
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO  Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante						WH0201	
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE  Cassaforma  Cassaforma  Cassaforma  Cassaforma  Cassaforma  Accessorio per guaina PVC	WC5003	WC5003	WC5003	WC5002	WC5002	WC5004 WC5006	WC5005 WC5105

per ricambi vedi pag. 866

CAVI DI ALIMENTAZIONE

per ordinare il cavo di alimentazione aggiungere
il suffisso -2, -3 o -4 al codice dell'apparecchio illuminante

-2 lunghezza 10 m
-3 lunghezza 15 m
-4 lunghezza 20 m

-4 lunghezza 20 m

colore LED bianco

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm IPS

(Bright 2.0 316L / 2.6 316L / 5.0 316L)

colore LED bianco

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x1,00/1,00 Ø7,0 mm IPS

(Bright 3.0 316L)

RGB

Cavi in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F)

6x0,50/0,50 Ø6,3 mm IPS

(Bright 2.0 316L / 3.0 316L / 5.0 316L)

ALIMENTATORI Bright 1.0 316L**350mA**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
1/4	A14500IP67	20	845
2/5	A15500QL	20	845

ALIMENTATORI Bright 1.8 316L

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	12Vdc	20	847
1...n	12Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860

ALIMENTATORI Bright 2.0 316L**350mA**

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
-	Controller RGB	-	855 - 860

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13500TC	20	845
1	A14500IP67	67	845
-	Controller RGB	-	855 - 860

ALIMENTATORI Bright 1.6 316L / 2.6 316L

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

ALIMENTATORI Bright 3.0 316L / 5.0 316L

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860



1 MOBY P p. 694

2 SPOT 316L p. 700

PROIETTORI

DA IMMERSIONE



MOBY P
pag. 694



SPOT 316L
pag. 700

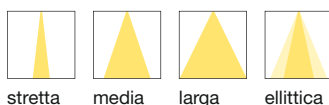
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K RGBW ciano	 2700K 3000K 4000K 5000K blu RGB
ALIMENTAZIONE	CORRENTE COSTANTE alimentatore non incluso		max 500mA (luce bianca/blu/RGB)
	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso	24Vdc	24Vdc (luce bianca/blu)
CLASSE DI ISOLAMENTO			
CARATTERISTICHE DISTINTIVE		frontale in vetro con serigrafia vetrificata	





MOBY P

PROIETTORI PER IMMERSIONE PERMANENTE
SCENARI DI LUCE BIANCA, RGBW E CIANO IN FONTANE



9W 24Vdc
Ø105 mm

20W 24Vdc
Ø155 mm

30W 24Vdc
Ø193 mm

GHIERA IN ACCIAIO INOX AISI 316L



MOBY P 1.0 p. 696



MOBY P 2.0 p. 697



MOBY P 3.0 p. 698

FRONTALE IN VETRO
CON SERIGRAFIA VETRIFICATA



MOBY P 1.1 p. 696



MOBY P 2.1 p. 697



MOBY P 3.1 p. 698

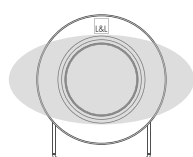
MOBY P 1



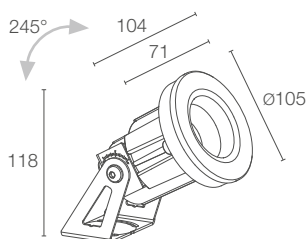
MOBY P 1.0



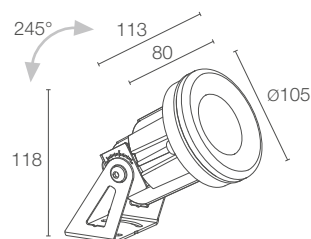
MOBY P 1.1



Ottica 31°x64°



POTENZA / ALIMENTAZIONE	9W 24Vdc
CODICE	MP1000 ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbato
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	507 lm (3000K) RGBW: 295 lm, R: 47 lm G: 85 lm B: 24 lm W: 139 lm (4000K) ciano: 260 lm
FLUSSO EMESSO	359 lm (3000K, 34°) RGBW: 208 lm, R: 33 lm G: 61 lm B: 16 lm W: 98 lm (4000K, 34°) ciano: 184 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	1 gruppo power LED, 2 step MacAdam RGBW: 1 gruppo LED RGBW ciano: 1 gruppo power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 699
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 699
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 1.0 pag. 676
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787

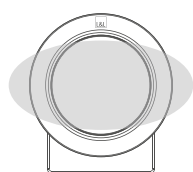


POTENZA / ALIMENTAZIONE	9W 24Vdc
CODICE	MP1100 ■ ■ ■ V Vetro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	507 lm (3000K) RGBW: 295 lm, R: 47 lm G: 85 lm B: 24 lm W: 139 lm (4000K) ciano: 260 lm
FLUSSO EMESSO	359 lm (3000K, 34°) RGBW: 208 lm, R: 33 lm G: 61 lm B: 16 lm W: 98 lm (4000K, 34°) ciano: 184 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	1 gruppo power LED, 2 step MacAdam RGBW: 1 gruppo LED RGBW ciano: 1 gruppo power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo staffa in acciaio inox AISI 316L frontale in vetro con serigrafia vetrificata
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 699
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 699
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 1.1 pag. 676
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787

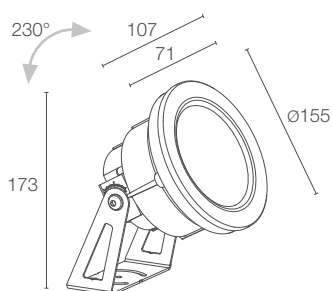
MOBY P 2



MOBY P 2.0



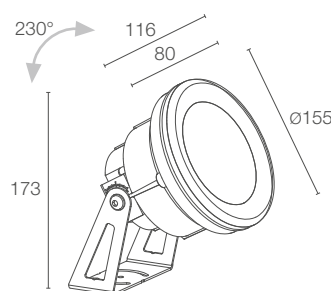
Ottica 31°x64°



POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 24Vdc
CODICE	MP2000 ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbiato
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	1522 lm (3000K) RGBW: 884 lm, R: 138 lm G: 259 lm B: 69 lm W: 418 lm (4000K) ciano: 782 lm
FLUSSO EMESSO	1078 lm (3000K, 34°) RGBW: 626 lm, R: 97 lm G: 184 lm B: 48 lm W: 297 lm (4000K, 34°) ciano: 552 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 3 gruppi LED RGBW ciano: 3 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 699
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 699
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 2.0 pag. 677
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787



MOBY P 2.1

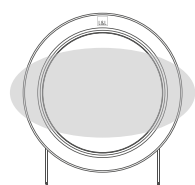


POTENZA / ALIMENTAZIONE	20W 24Vdc
CODICE	MP2100 ■ ■ ■ Vetro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	1522 lm (3000K) RGBW: 884 lm, R: 138 lm G: 259 lm B: 69 lm W: 418 lm (4000K) ciano: 782 lm
FLUSSO EMESSO	1078 lm (3000K, 34°) RGBW: 626 lm, R: 97 lm G: 184 lm B: 48 lm W: 297 lm (4000K, 34°) ciano: 552 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	3 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 3 gruppi LED RGBW ciano: 3 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo staffa in acciaio inox AISI 316L frontale in vetro con serigrafia vetrificata
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 699
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 699
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 2.1 pag. 677
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787

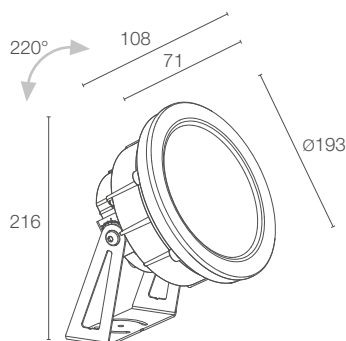
MOBY P 3



MOBY P 3.0



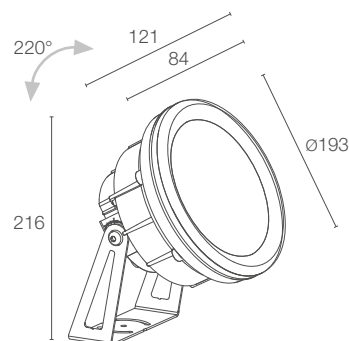
Ottica 31°x64°



POTENZA / ALIMENTAZIONE	30W 24Vdc
CODICE	MP3000 ■ ■ ■ Acciaio inox microsabbato
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	2537 lm (3000K) RGBW: 1474 lm, R: 231 lm G: 432 lm B: 118 lm W: 693 lm (4000K) ciano: 1303 lm
FLUSSO EMESSO	1876 lm (3000K, 34°) RGBW: 1090 lm, R: 171 lm G: 319 lm B: 87 lm W: 513 lm (4000K, 34°) ciano: 961 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	5 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 5 gruppi LED RGBW ciano: 5 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo ghiera in acciaio inox AISI 316L staffa in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 699
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 m
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 3.0 pag. 679
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787



MOBY P 3.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE	30W 24Vdc
CODICE	MP3100 ■ ■ ■ V Vetro
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 7 - RGBW Y - sfumature di ciano
OTTICHE	S - 22° M - 34° L - 62° W - 31°x64°
FLUSSO SORGENTE	2537 lm (3000K) RGBW: 1474 lm, R: 231 lm G: 432 lm B: 118 lm W: 693 lm (4000K) ciano: 1303 lm
FLUSSO EMESSO	1876 lm (3000K, 34°) RGBW: 1090 lm, R: 171 lm G: 319 lm B: 87 lm W: 513 lm (4000K, 34°) ciano: 961 lm (34°)
NUMERO E TIPO LED	5 gruppi power LED, 2 step MacAdam RGBW: 5 gruppi LED RGBW ciano: 5 gruppi power LED ciano 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in tecnopolimero termoconduttivo staffa in acciaio inox AISI 316L frontale in vetro con serigrafia vetrificata
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 699
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGBW, ciano: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (parete, pavimento) profondità max 10 m
NOTE	non adatto per immersione in acqua marina non adatto per applicazioni fuori dall'acqua versione incasso Moby 3.1 pag. 679
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 787



MOBY P

ACCESSORI E ALIMENTATORI

	MOBY P 1.0	MOBY P 1.1	MOBY P 2.0	MOBY P 2.1	MOBY P 3.0	MOBY P 3.1
ACCESSORI ANTIABBAGLIAMENTO						
 Nido d'ape integrato nel corpo illuminante da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante	WH0401	WH0401	WH0402	WH0402	WH0403	WH0403

ALIMENTATORI

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGBW	-	855 - 860
-	Controller ciano	-	855 - 860

v
MOBY P 1.1
 RGBW, 9W, 31°X64°
MOBY P 2.1
 RGBW, 20W, 62°
STRA 3.0
 3000K, 25W, 30°+14°

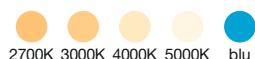
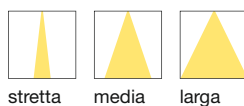
Light planning / Studio Luce, Gruppo Sacchi
 Photo by / Alessio Tamborini
 Stazione marittima, Genova, Italia





SPOT 316L

PROIETTORI DA IMMERSIONE ED ESTERNO
FONTANE E CONTESTI GRAVOSI



FRONTALE Ø30 mm

FRONTALE Ø69 mm

FRONTALE Ø124 mm

CORRENTE COSTANTE



SPOT 1.0 316L p. 702
max 2W max 500mA



SPOT 2.0 316L p. 703
max 6W max 500mA RGB

TENSIONE COSTANTE



SPOT 1.6 316L p. 702
2W 24Vdc



SPOT 2.6 316L p. 703
6W 24Vdc

LUCE BIANCA E BLU: TENSIONE COSTANTE

LUCE RGB: CORRENTE COSTANTE



SPOT 3.0 316L p. 704
12W/18W 24Vdc
RGB: max 18W max 500mA RGB

< **SPOT 3.0 316L**
3000K, 12W, 40°

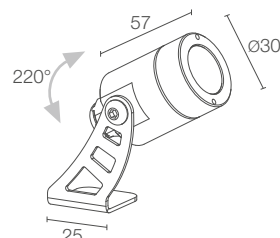
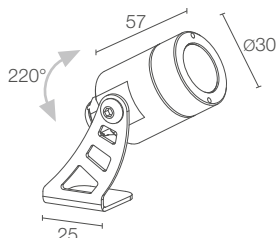
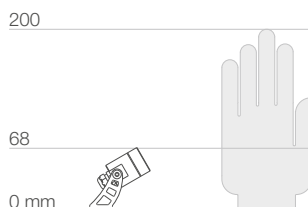
Light planning by / ing. Paolo Saracino
e ing. Donato Saracino
Grotta Zinzulusa, Castro Marina, Lecce, Italia

SPOT 1 316L



SPOT 1.0 316L

SPOT 1.6 316L



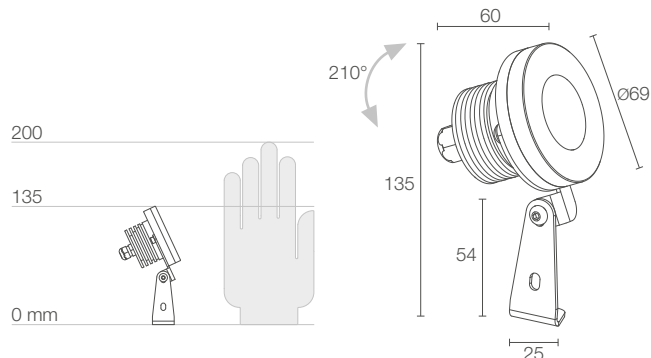
POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	PW1012 ■ ■ ■ A I -
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° M - 20° L - 40°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K, 500mA)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 706 e 844
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 706
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 820

POTENZA / ALIMENTAZIONE	2W 24Vdc
CODICE	PW1600 ■ ■ ■ I -
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° M - 20° L - 40°
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm 2 - 10 m 3 - 15 m 4 - 20 m
FLUSSO SORGENTE	145 lm (3000K)
FLUSSO EMESSO	88 lm (3000K, 20°)
NUMERO E TIPO LED	1 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 706
COLLEGAMENTO	in parallelo
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 706
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 820

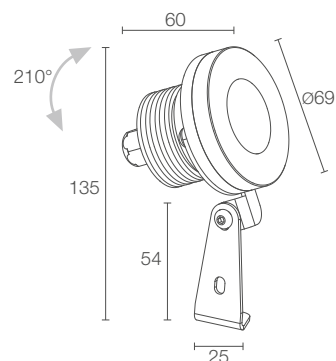
SPOT 2 316L



SPOT 2.0 316L



SPOT 2.6 316L

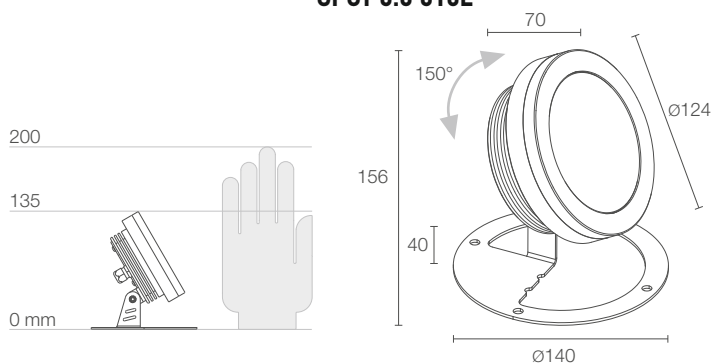


POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 6W max 500mA
CODICE	PW2032 ■ ■ ■ A I
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu 6 - RGB
OTTICHE	S - 10° M - 24° L - 38°
FLUSSO SORGENTE	436 lm (3000K, 500mA) RGB: 277 lm, R: 102 lm G: 132 lm B: 43 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	314 lm (3000K, 500mA, 24°) RGB: 198 lm, R: 73 lm G: 94 lm B: 31 lm (500mA, 24°)
NUMERO E TIPO LED	3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 706 e 844
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 706
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 820

6W 24Vdc
PW2600 ■ ■ ■ I
F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
S - 10° M - 24° L - 38°
436 lm (3000K)
314 lm (3000K, 24°)
3 power LED 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
non incluso, vedi pag. 706
incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
in parallelo
su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto) profondità max 10 mm
vedi pag. 706
adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
vedi pag. 820

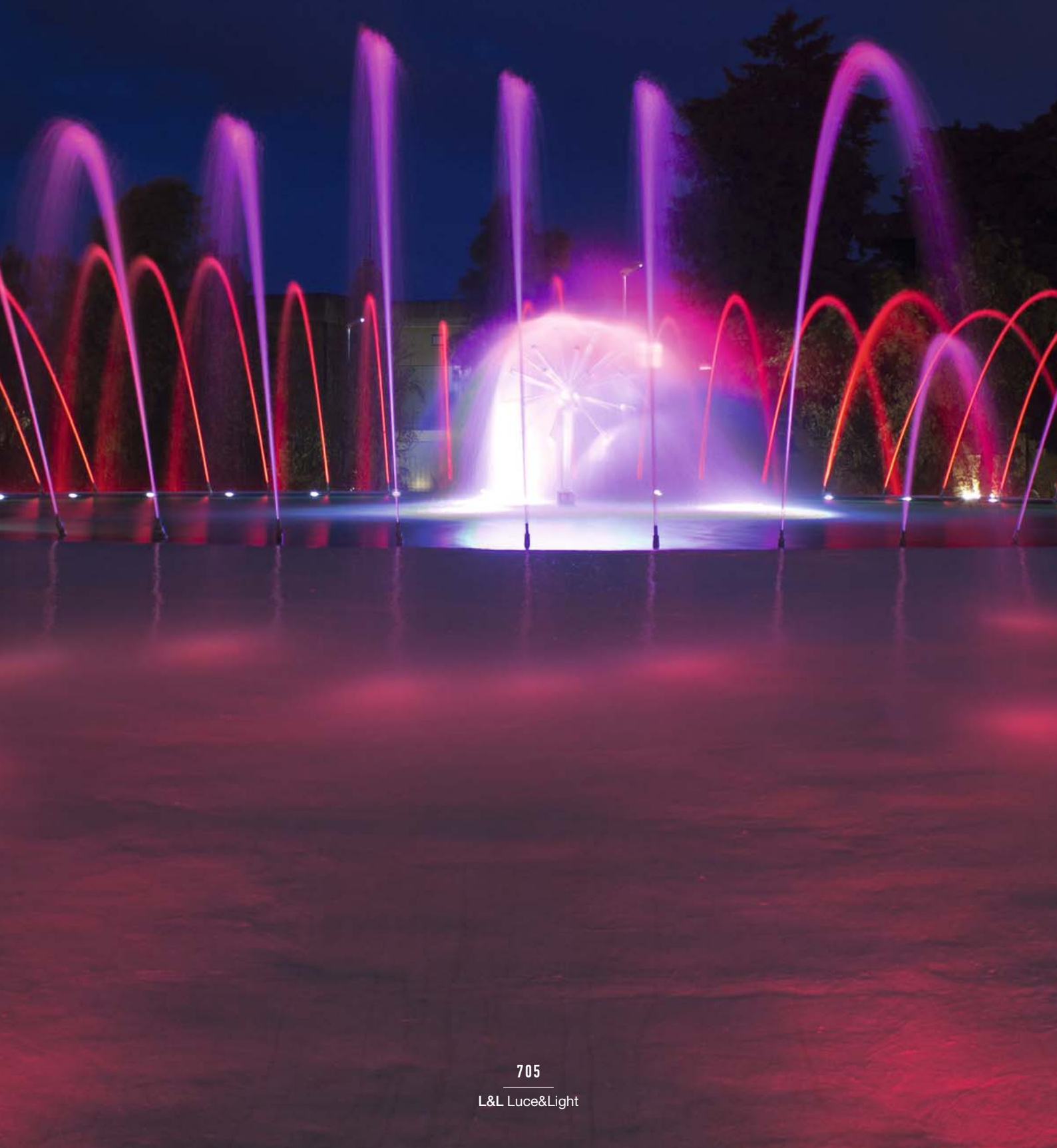


SPOT 3.0 316L



POTENZA / ALIMENTAZIONE CODICE	12W 24Vdc luce bianca/blu PW3062 ■ ■ A I
	18W 24Vdc luce bianca/blu PW3092 ■ ■ A I
	max 18W max 500mA luce RGB PW3092 6 ■ ■ A I
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K 0 - 5000K 1 - blu
OTTICHE	S - 10° M - 20° L - 40°
FLUSSO SORGENTE	872 lm (3000K, 12W) 1308 lm (3000K, 18W) RGB: 791 lm, R: 291 lm G: 375 lm B: 125 lm (500mA)
FLUSSO EMESSO	596 lm (3000K, 20°, 12W) 893 lm (3000K, 20°, 18W) RGB: 565 lm, R: 208 lm G: 268 lm B: 89 lm (500mA, 20°)
NUMERO E TIPO LED	6, 9 power LED, 1/4 ANSI BIN (colore LED bianco) RGB: 9 power LED 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 706
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
COLLEGAMENTO	in parallelo RGB: in serie
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento) profondità max 10 m
ACCESSORI	vedi pag. 706
NOTE	adatto per applicazioni fuori dall'acqua su richiesta disponibile la versione con ottica ellittica
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 820

SPOT 3 316L



SPOT 316L

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WP0100

Picchetto per installazione a terra

(Spot 1.0 316L / 1.6 316L /
2.0 316L / 2.6 316L)

CAVI DI ALIMENTAZIONE Spot 2.0 316L / 2.6 316L / 3.0 316L

per ordinare il cavo di alimentazione aggiungere
il suffisso -2, -3 o -4 al codice dell'apparecchio illuminante

- 2 lunghezza 10 m
- 3 lunghezza 15 m
- 4 lunghezza 20 m

colore LED bianco

Cavi in neoprene

H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm IPS

RGB

Cavi in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F)

6x0,50/0,50 Ø6,3 mm IPS

ALIMENTATORI Spot 1.0 316L

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13350VL	20	845
2/5	A16350IP67	67	845

500mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1/3	A13500TC	20	845
2/5	A15500QL	20	845
1/4	A14500IP67	67	845

ALIMENTATORI Spot 2.0 316L

350mA

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A13350VL	20	845
1/2	A16350IP67	67	845
-	Controller RGB	-	855 - 860

500mA

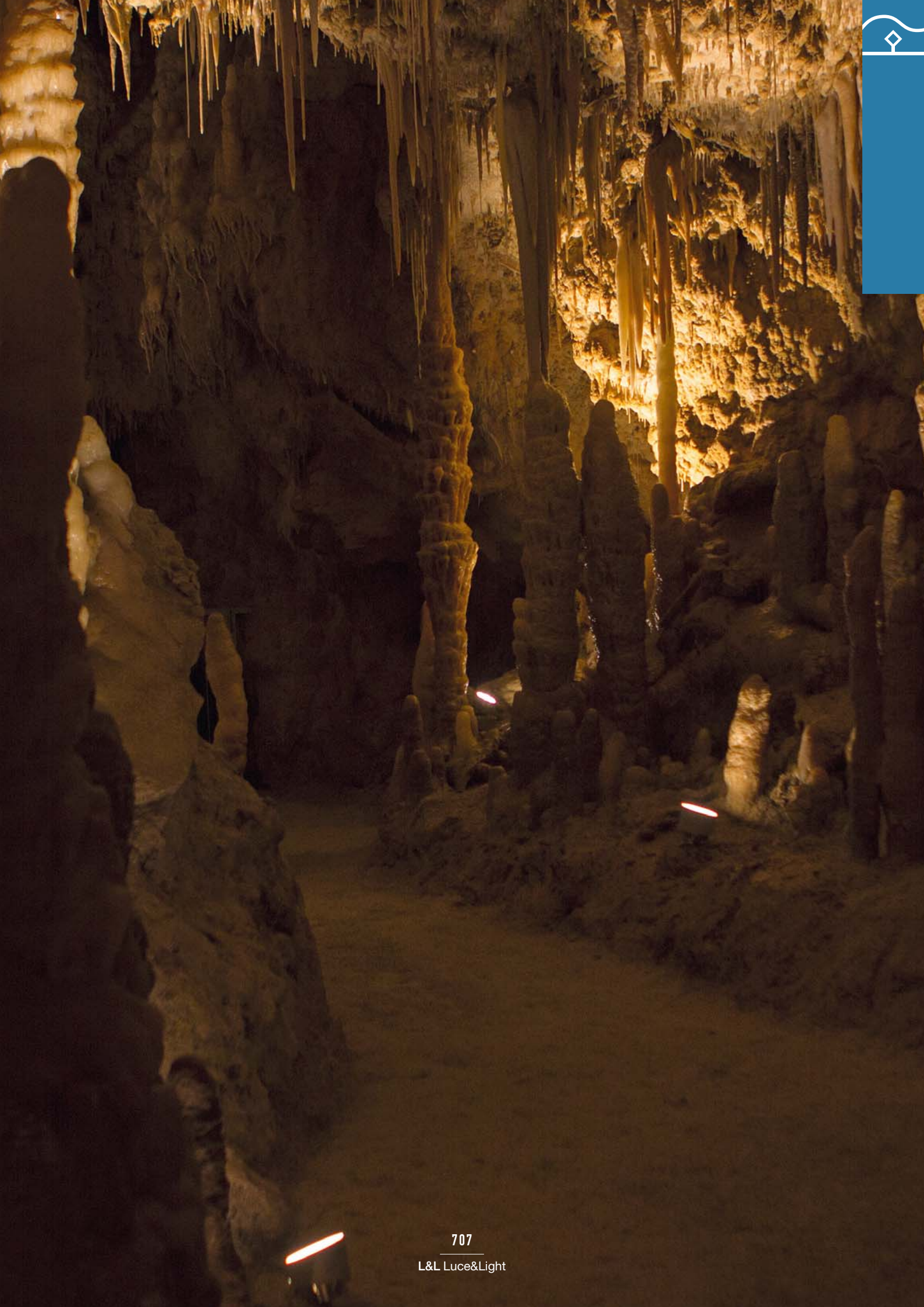
N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1	A15500QL	20	845
1	A14500IP67	67	845
-	Controller RGB	-	855 - 860

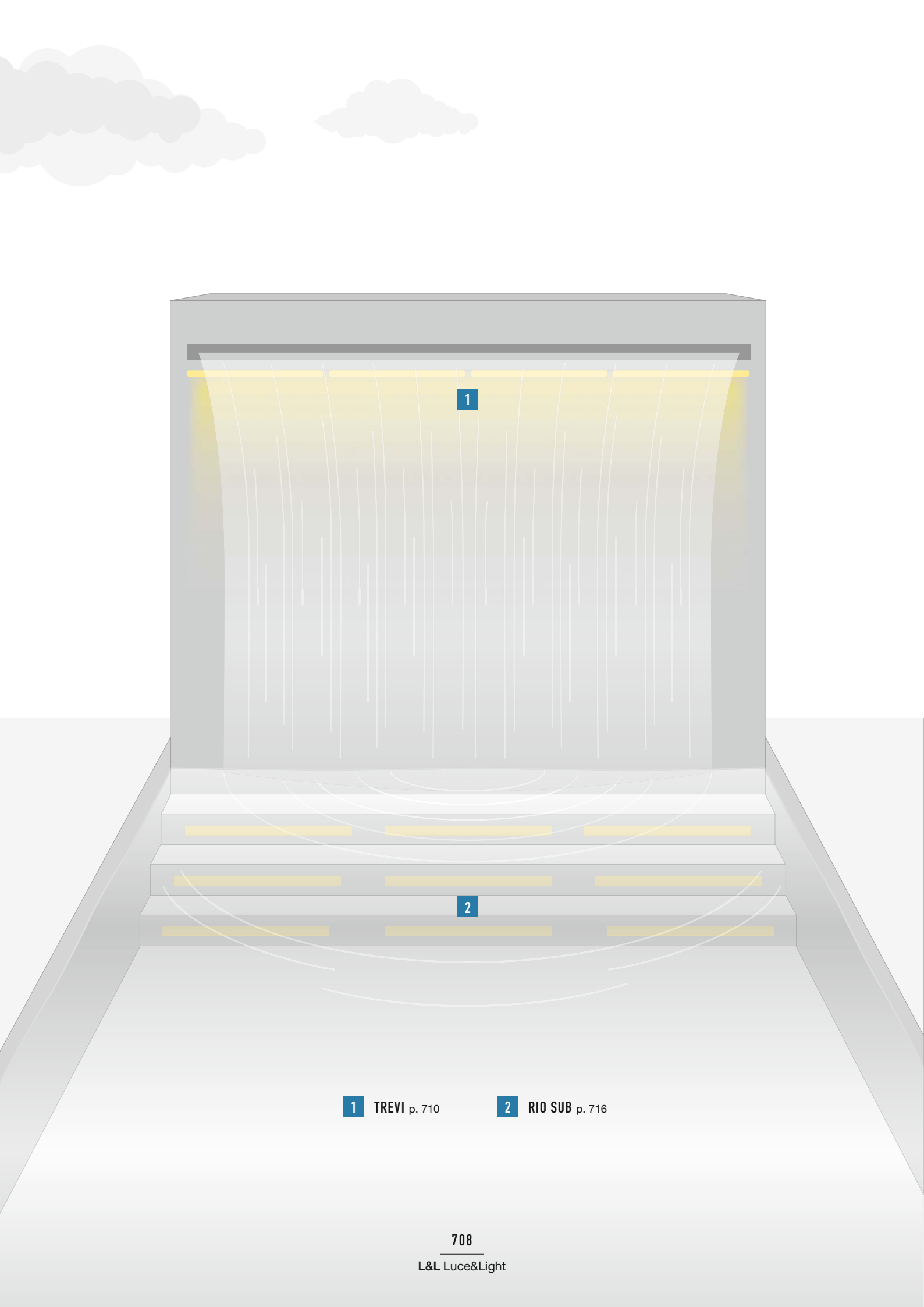
ALIMENTATORI Spot 1.6 316L / 2.6 316L

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847

ALIMENTATORI Spot 3.0 316L

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860





1 TREVI p. 710

2 RIO SUB p. 716

PROFILI LINEARI

DA IMMERSIONE



TREVI
pag. 710



RIO SUB
pag. 716

MONTAGGIO	A INCASSO		•
	SU SUPERFICIE CON STAFFE	•	
EMISSIONE	VERSIONE DIFFUSA	•	•
	VERSIONE CON OTTICHE	•	
COLORE DELLA LUCE		 2700K 3000K 4000K RGB	 2600K 2800K 3700K RGB
ALIMENTAZIONE	TENSIONE COSTANTE alimentatore non incluso	24Vdc	24Vdc
PASSO		100	
CLASSE DI ISOLAMENTO		III	III



TREVI

PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE ED ESTERNO
LUCE DIFFUSA O CON OTTICHE IN PISCINE E FONTANE



613 mm

TREVI 1.0 p. 712

luce bianca: 7W 24Vdc (versione con ottiche)

luce bianca: 10W 24Vdc (versione diffusa)

luce RGB: 11W 24Vdc (versione diffusa)

1208 mm

TREVI 1.1 p. 713

luce bianca: 14W 24Vdc (versione con ottiche)

luce bianca: 21W 24Vdc (versione diffusa)

luce RGB: 24W 24Vdc (versione diffusa)

1803 mm

TREVI 1.2 p. 713

luce bianca: 21W 24Vdc (versione con ottiche)

luce bianca: 32W 24Vdc (versione diffusa)

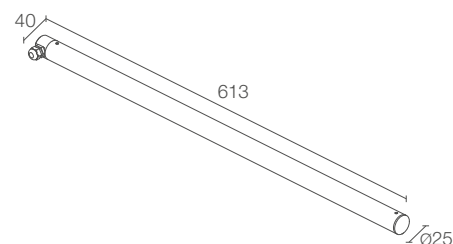
luce RGB: 37W 24Vdc (versione diffusa)



^
TREVI 1.2
3000K, 32W, diffuso

Project e light planning by / traverso-vighy architetti
Photo by / Alessandra Chemollo
Corte Bertesina, Vicenza, Italia

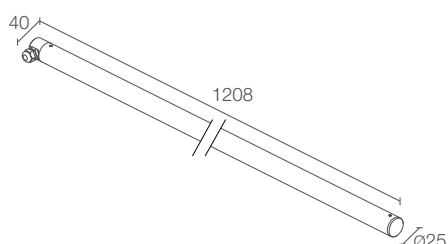
TREVI 1.0



POTENZA / ALIMENTAZIONE	7W 24Vdc luce bianca 613 mm passo 100 10W 24Vdc luce bianca 613 mm diffuso TR1000
CODICE	11W 24Vdc luce RGB 613 mm diffuso TR1000 6 D A
COLORE LED	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OTTICHE	M - 40° L - 65° W - 20°x50° D - diffusa
FLUSSO SORGENTE	619 lm (3000K, versione con ottiche) 1092 lm (3000K, versione diffusa) RGB: 526 lm, R: 118 lm G: 336 lm B: 72 lm (versione diffusa)
FLUSSO EMESSO	504 lm (3000K, 40°) 548 lm (3000K, ottica diffusa) RGB: 376 lm, R: 84 lm G: 240 lm B: 52 lm (ottica diffusa)
NUMERO E TIPO LED	6 power LED passo 100, 1/4 ANSI BIN (versione con ottiche) 78 mid power LED, 3 step MacAdam (versione diffusa) RGB: 42 low power LED full colour 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	schermo in policarbonato trasparente (versione con ottiche) schermo in policarbonato opalino (versione diffusa) testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 714
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	su superficie (soffitto, parete, pavimento)
ACCESSORI	vedi pag. 714
NOTE	su richiesta disponibili le versioni da: 313 mm e potenza 4W (versione con ottiche) 313 mm e potenza 5W (versione diffusa) 313 mm e potenza 5W (versione RGB)
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 830



TREVI 1.1



14W 24Vdc luce bianca 1208 mm passo 100
21W 24Vdc luce bianca 1208 mm diffuso
TR1100 ■ ■ A

24W 24Vdc luce RGB 1208 mm diffuso
TR1100 6 D A

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	M - 40° L - 65° W - 20°x50° D - diffusa

1237 lm (3000K, versione con ottiche)
2268 lm (3000K, versione diffusa)
RGB: 1100 lm, R: 245 lm G: 703 lm
B: 152 lm (versione diffusa)

1008 lm (3000K, 40°)
1138 lm (3000K, ottica diffusa)
RGB: 786 lm, R: 175 lm G: 502 lm
B: 109 lm (ottica diffusa)

12 power LED passo 100, 1/4 ANSI BIN
(versione con ottiche)
162 mid power LED, 3 step MacAdam (versione diffusa)
RGB: 90 low power LED full colour
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

schermo in policarbonato trasparente
(versione con ottiche)
schermo in policarbonato opalino (versione diffusa)
testate in acciaio inox AISI 316L

non incluso, vedi pag. 714

incluso cavo in neoprene di 5 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F)
di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm

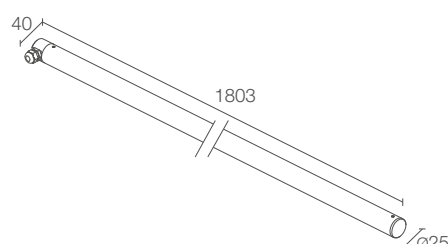
su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 714

su richiesta disponibili le versioni da:
313 mm e potenza 4W (versione con ottiche)
313 mm e potenza 5W (versione diffusa)
313 mm e potenza 5W (versione RGB)

vedi pag. 830

TREVI 1.2



21W 24Vdc luce bianca 1803 mm passo 100
32W 24Vdc luce bianca 1803 mm diffuso
TR1200 ■ ■ A

37W 24Vdc luce RGB 1803 mm diffuso
TR1200 6 D A

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	M - 40° L - 65° W - 20°x50° D - diffusa

1856 lm (3000K, versione con ottiche)
3444 lm (3000K, versione diffusa)
RGB: 1676 lm, R: 372 lm G: 1071 lm
B: 233 lm (versione diffusa)

1512 lm (3000K, 40°)
1728 lm (3000K, ottica diffusa)
RGB: 1197 lm, R: 266 lm G: 765 lm
B: 166 lm (ottica diffusa)

18 power LED passo 100, 1/4 ANSI BIN
(versione con ottiche)
246 mid power LED, 3 step MacAdam (versione diffusa)
RGB: 138 low power LED full colour
50000h L90 B10 (Ta 25°C)

schermo in policarbonato trasparente
(versione con ottiche)
schermo in policarbonato opalino (versione diffusa)
testate in acciaio inox AISI 316L

non incluso, vedi pag. 714

incluso cavo in neoprene di 5 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F)
di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm

su superficie (soffitto, parete, pavimento)

vedi pag. 714

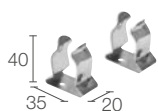
su richiesta disponibili le versioni da:
313 mm e potenza 4W (versione con ottiche)
313 mm e potenza 5W (versione diffusa)
313 mm e potenza 5W (versione RGB)

vedi pag. 830

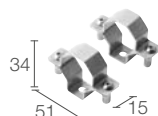
TREVI

ACCESSORI E ALIMENTATORI

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



WM0501
Coppia clip



WM0502
Coppia clip antivandalo

ALIMENTATORI

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860





RIO SUB

PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE
PER LINEE DI LUCE A INCASSO IN PISCINE E FONTANE



diffusa



2600K 2800K 3700K RGB

LARGHEZZA 20 mm

LARGHEZZA 37 mm

510 mm



RIO SUB 1.1 p. 718
luce bianca: 6W 24Vdc
luce RGB: 8,5W 24Vdc



RIO SUB 2.1 p. 719
luce bianca: 10W 24Vdc
luce RGB: 8,5W 24Vdc

1010 mm



RIO SUB 1.2 p. 718
luce bianca: 12W 24Vdc
luce RGB: 17W 24Vdc

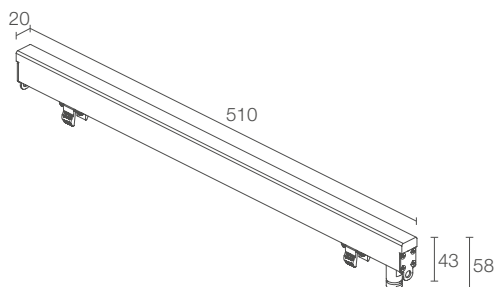


RIO SUB 2.2 p. 719
luce bianca: 19W 24Vdc
luce RGB: 17W 24Vdc

RIO SUB 1

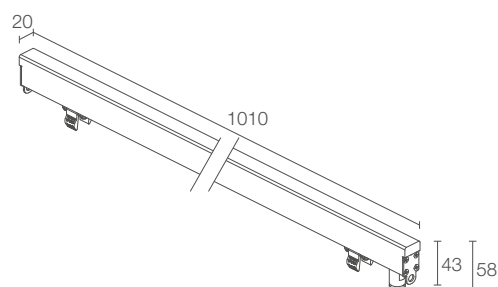


RIO SUB 1.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE	6W 24Vdc luce bianca 510 mm 8,5W 24Vdc luce RGB 510 mm
CODICE	RS1100  D B
 COLORE LED	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	672 lm (2800K) RGB: 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm
FLUSSO EMESSO	140 lm (2800K) RGB: 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm
NUMERO E TIPO LED	48 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 720
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 720
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 804

RIO SUB 1.2

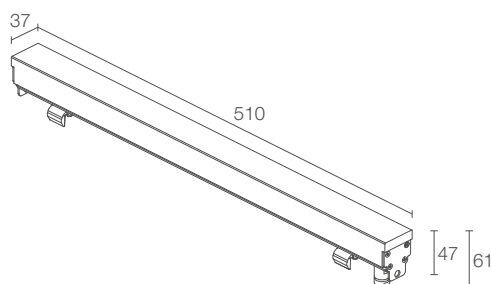


	12W 24Vdc luce bianca 1010 mm 17W 24Vdc luce RGB 1010 mm RS1200  D B
	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
	diffusa
	1344 lm (2800K) RGB: 280 lm, R: 60 lm G: 180 lm B: 40 lm
	280 lm (2800K) RGB: 200 lm, R: 44 lm G: 128 lm B: 28 lm
	96 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
	non incluso, vedi pag. 720
	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 m
	vedi pag. 720
	vedi pag. 804

RIO SUB 2

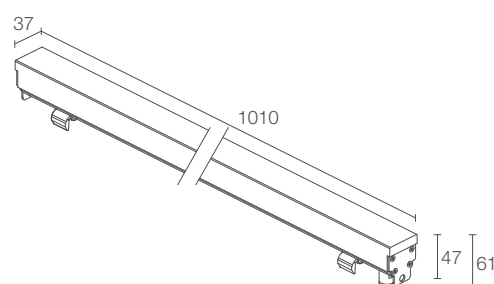


RIO SUB 2.1



POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 24Vdc luce bianca 510 mm 8,5W 24Vdc luce RGB 510 mm
CODICE	RS2100 ■ D B
COLORE LED	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	1056 lm (2800K) RGB: 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm
FLUSSO EMESSO	290 lm (2800K) RGB: 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm
NUMERO E TIPO LED	96 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 720
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 720
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 804

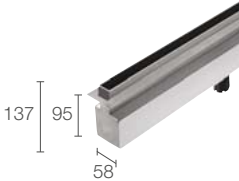
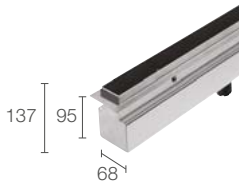
RIO SUB 2.2



POTENZA / ALIMENTAZIONE	19W 24Vdc luce bianca 1010 mm 17W 24Vdc luce RGB 1010 mm
CODICE	RS2200 ■ D B
COLORE LED	F - 2600K 5 - 2800K 9 - 3700K 6 - RGB
OTTICHE	diffusa
FLUSSO SORGENTE	2112 lm (2800K) RGB: 280 lm, R: 60 lm G: 180 lm B: 40 lm
FLUSSO EMESSO	580 lm (2800K) RGB: 200 lm, R: 44 lm G: 128 lm B: 28 lm
NUMERO E TIPO LED	192 SMD low power LED 3 step MacAdam RGB: SMD full colour LED 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
MATERIALE	corpo in PMMA schermo in PMMA opalino testate in acciaio inox AISI 316L
ALIMENTATORE	non incluso, vedi pag. 720
CAVI DI ALIMENTAZIONE	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm RGB: incluso cavo in FEP+PCP (equivalente a H05RN-F) di 5 m 4x0,50/0,50 Ø6,3 mm
MONTAGGIO	a incasso (parete, pavimento) profondità max 10 mm
ACCESSORI	vedi pag. 720
DATI FOTOMETRICI	vedi pag. 804

RIO SUB

ACCESSORI E ALIMENTATORI

	RIO SUB 1.1	RIO SUB 1.2	RIO SUB 2.1	RIO SUB 2.2
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE				
 Cassaforma in acciaio inox	WC8551 545 mm	WC8552 1045 mm		
 Cassaforma in acciaio inox			WC8651 545 mm	WC8652 1045 mm

ALIMENTATORI

N° max prodotti	Alimentatori	IP	Pagina
1...n	24Vdc	20	847
1...n	24Vdc	67	847
-	Controller RGB	-	855 - 860

RIO SUB 2 >

3700K, 19W/m, versione con lunghezze e installazione speciali

Project by / KPF, Tandem Architects

Light planning by / Be Lit

Lighting supplier / Mosaic Eins

Rosewood Hotel, Bangkok, Thailandia

▼

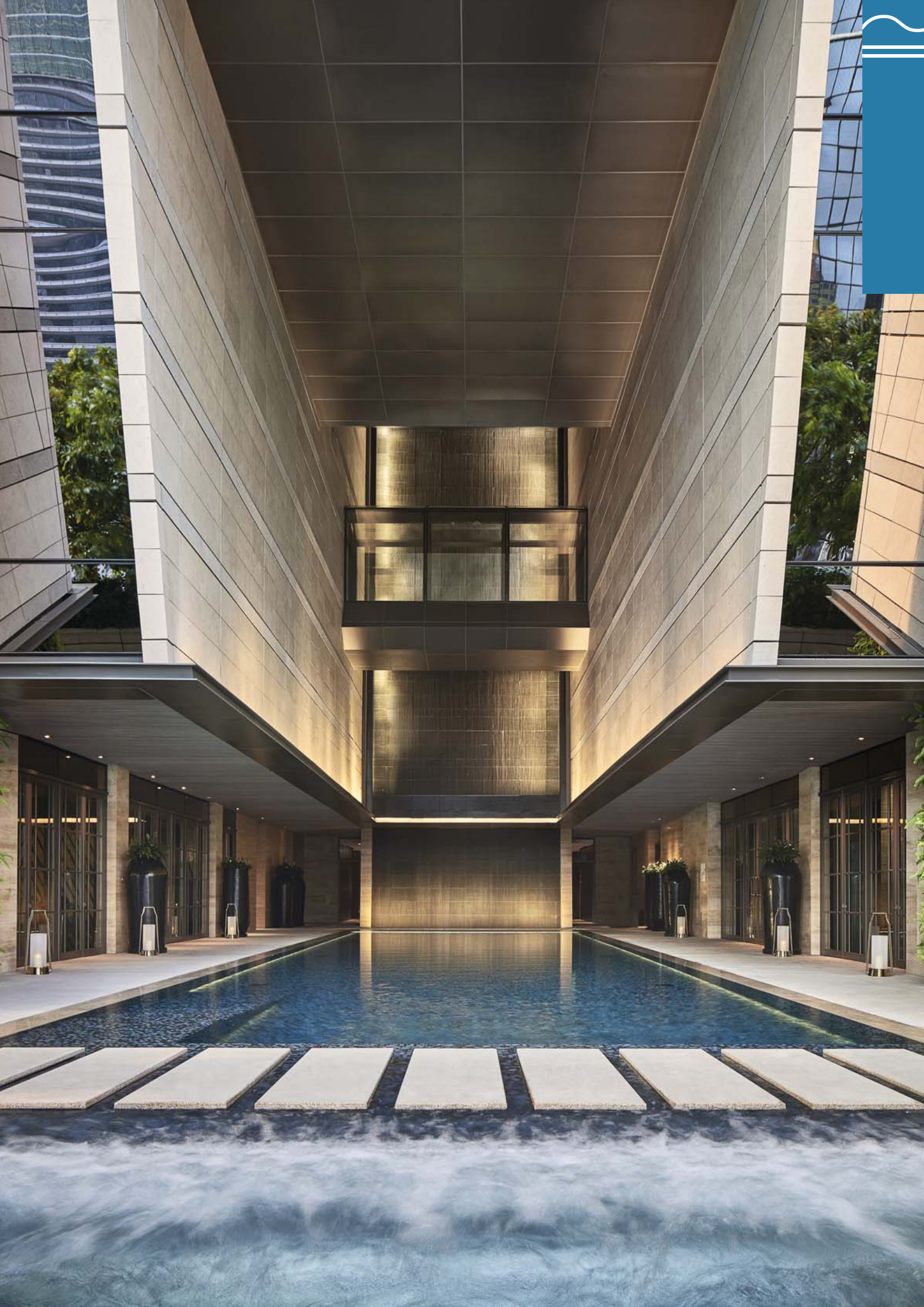
RIO SUB 2.2

2800K, 19W

MOBY 1.1

RGBW, 9W, 62°







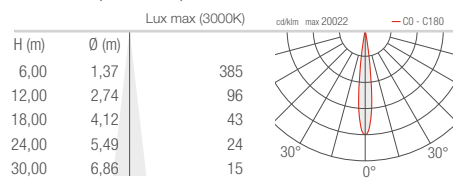
DATI FOTOMETRICI

AKRO

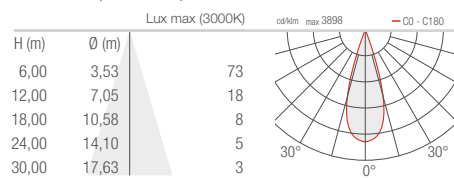
PROIETTORI DA ESTERNO

AKRO 1.0
1.1
1.2

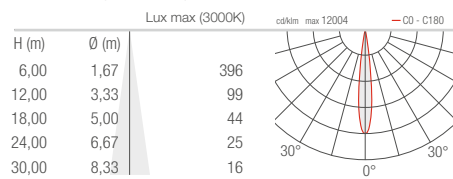
R1 - 13° (13°÷32°) CRI 80



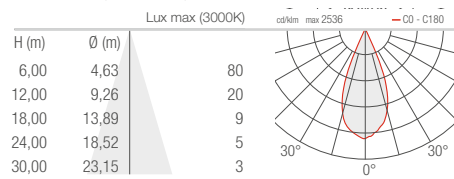
R1 - 32° (13°÷32°) CRI 80



R2 - 16° (16°÷42°) CRI 80



R2 - 42° (16°÷42°) CRI 80

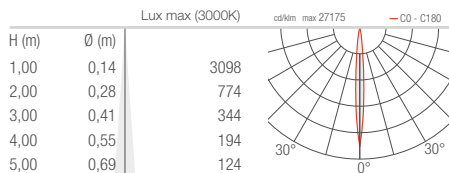


BEAM

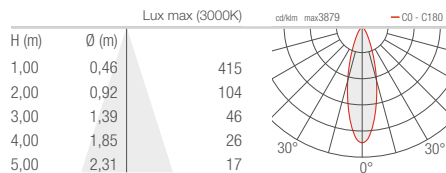
INCASSI DA ESTERNO

BEAM 1.0

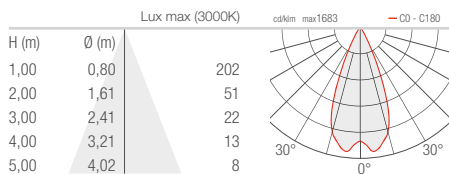
S - 8°



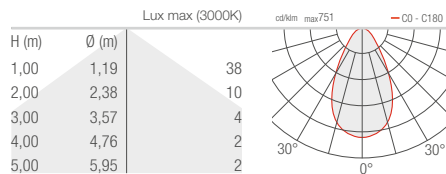
M - 26°



L - 44°



D - Diffuso

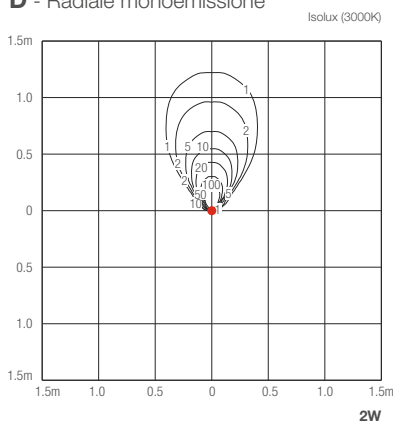


BEAM

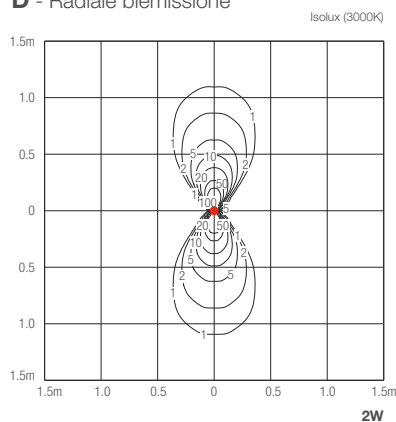
SEGNAPASSI DA ESTERNO

BEAM 2.0 2.1 2.6 2.7

D - Radiale monoemissione



D - Radiale biemissione

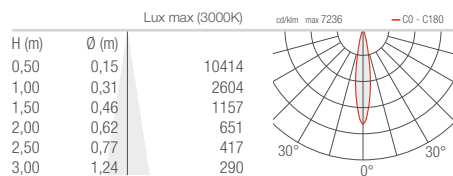


BITPOP

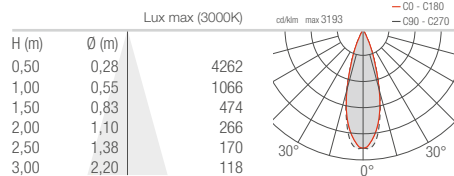
INCASSI DA INTERNO

BITPOP 1.0

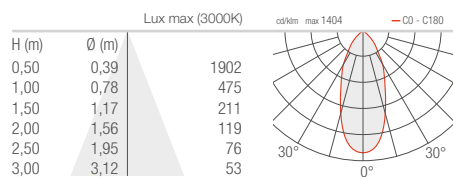
S - 17°



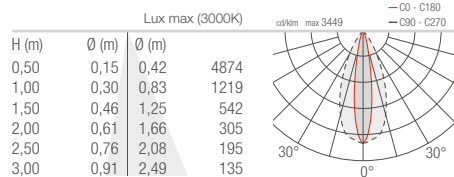
F - 30°



L - 42°

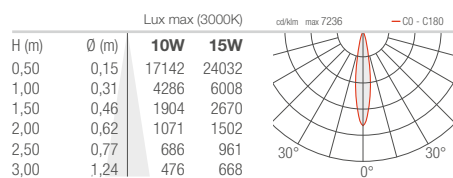


W - 17°x45°

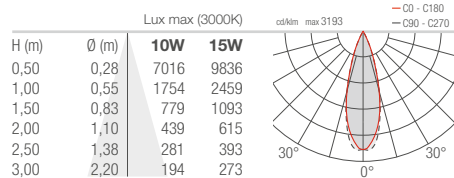


BITPOP 2.1

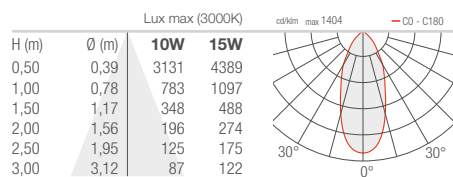
S - 17°



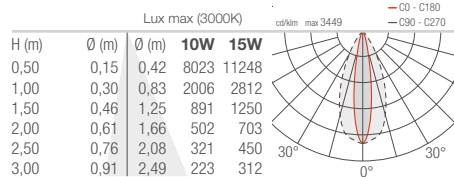
F - 30°



L - 42°

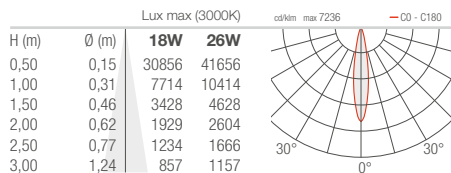


W - 17°x45°

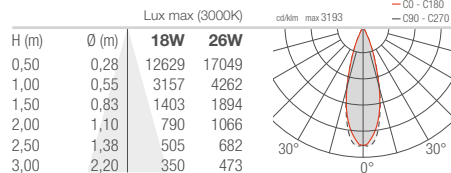


BITPOP 2.2 4.1

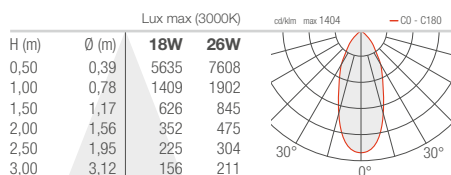
S - 17°



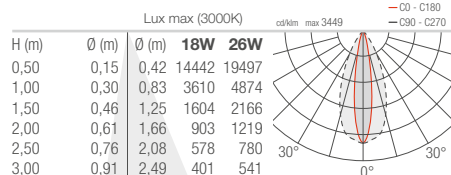
F - 30°



L - 42°

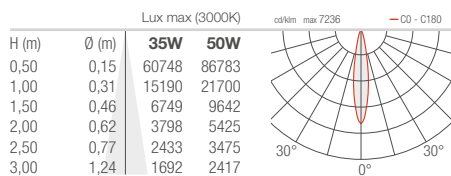


W - 17°x45°

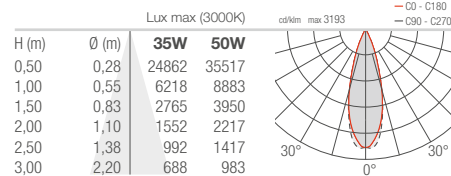


BITPOP 8.1

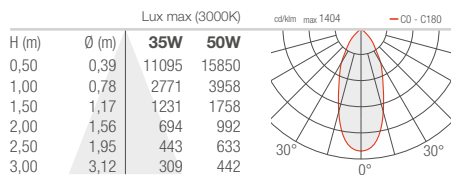
S - 17°



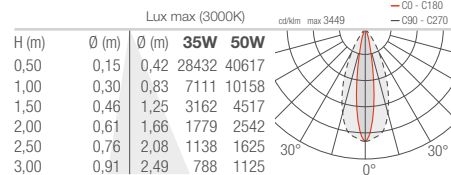
F - 30°



L - 42°



W - 17°x45°

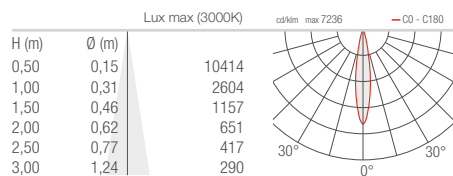


BITPOP C

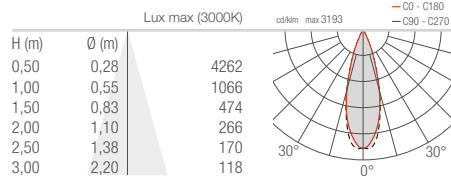
PLAFONIERE DA INTERNO

BITPOP C 1.0

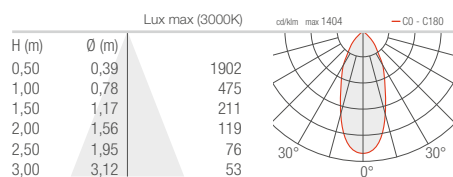
S - 17°



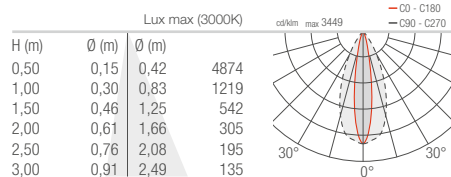
F - 30°



L - 42°



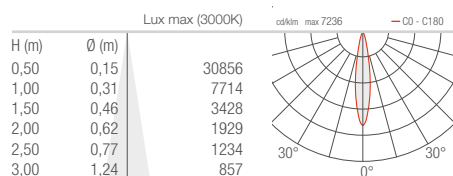
W - 17°x45°



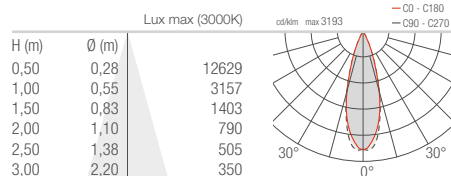
BITPOP C 2.2

4.1

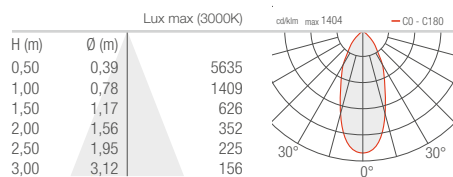
S - 17°



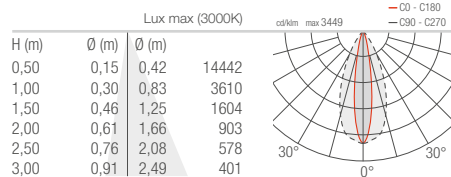
F - 30°



L - 42°



W - 17°x45°

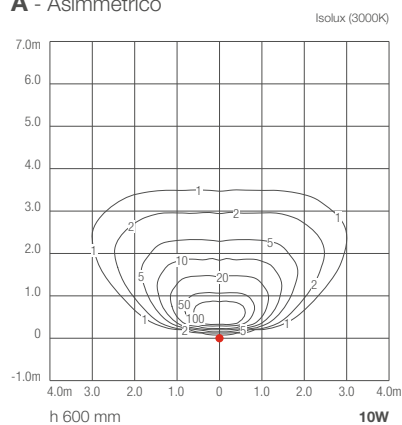


BITTA

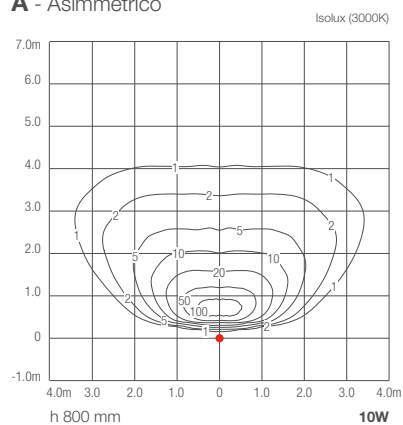
PALETTI DA ESTERNO

BITTA 1.0

A - Asimmetrico



A - Asimmetrico



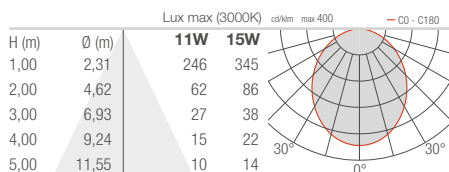
BRENTA

PROFILI LINEARI DA INTERNO

BRENTA 1

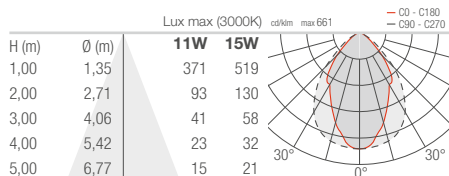
Diffuso

installazione a filo - 562 mm



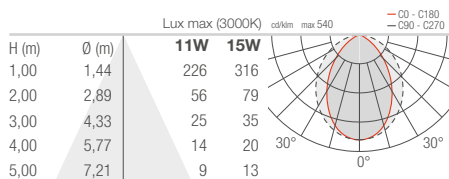
Microprismatizzato

installazione a filo - 562 mm



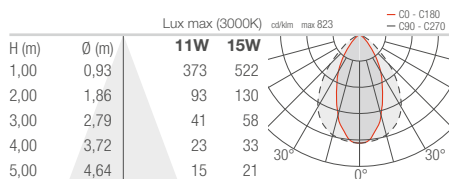
Diffuso

installazione arretrata - 562 mm



Microprismatizzato

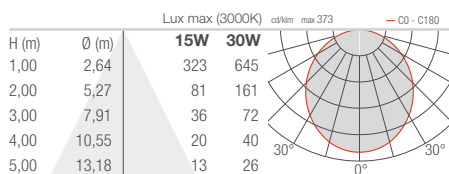
installazione arretrata - 562 mm



BRENTA 2

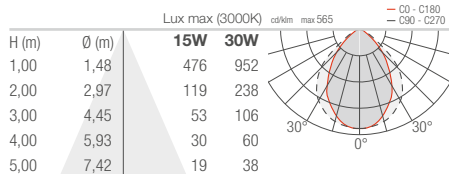
Diffuso

installazione a filo - 562 mm



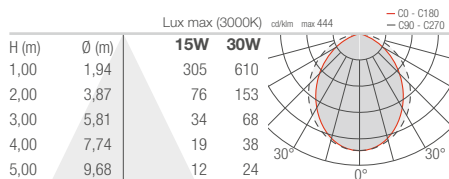
Microprismatizzato

installazione a filo - 562 mm



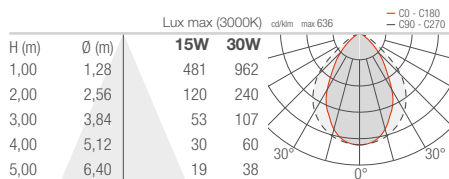
Diffuso

installazione arretrata - 562 mm



Microprismatizzato

installazione arretrata - 562 mm



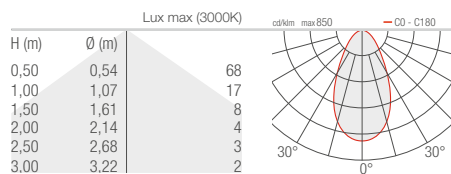
BRIGHT

INCASSI DA ESTERNO

BRIGHT MINI 1.0

1.1

D - Diffuso



BRIGHT 1.0

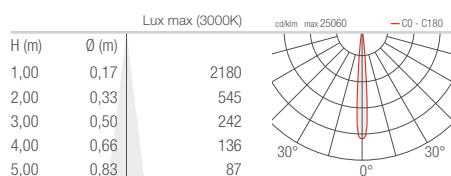
1.1

1.2

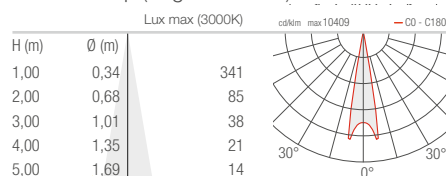
1.6

1.7

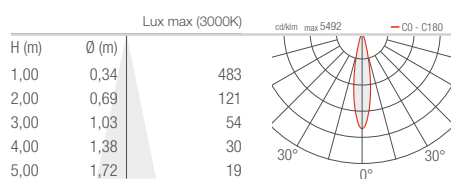
S - 10°



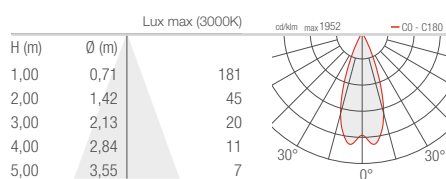
V - 19° sharp (Bright 1.0 / 1.6)



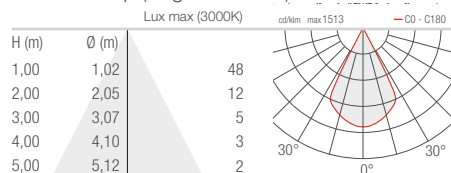
M - 20°



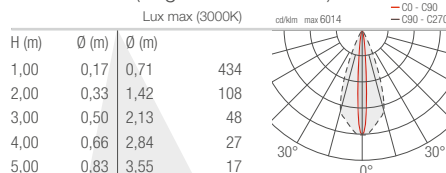
L - 40°



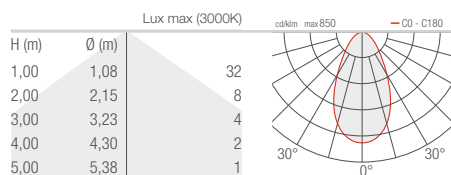
T - 54° sharp (Bright 1.0 / 1.6)



W - 10°x45° (Bright 1.0 / 1.2 / 1.6)



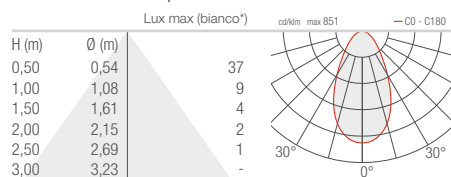
D - Diffuso



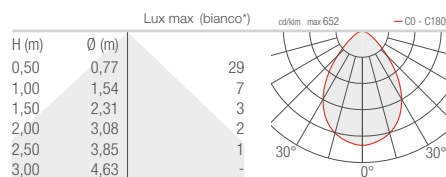
BRIGHT 1.8

1.9

DT - Diffuso trasparente



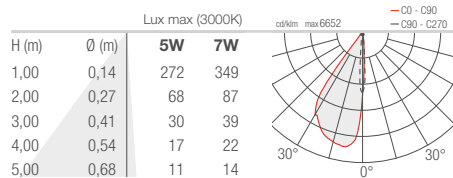
DS - Diffuso sabbato



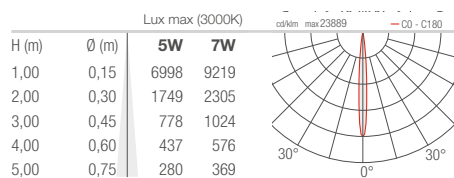
* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

BRIGHT 2.4 2.5

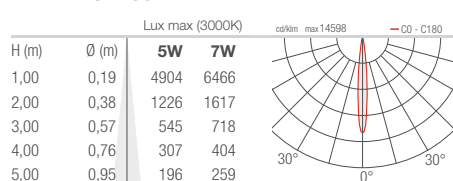
Z - Asimmetrico 8° CRI 80



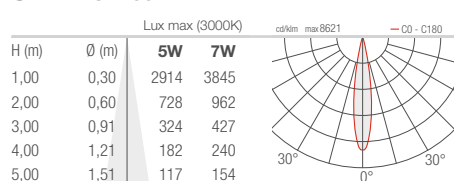
V - 8° CRI 80



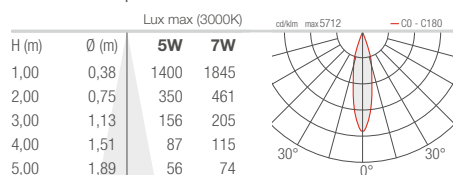
T - 11° CRI 80



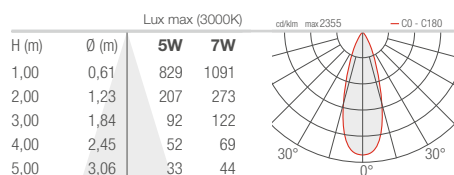
S - 17° CRI 80



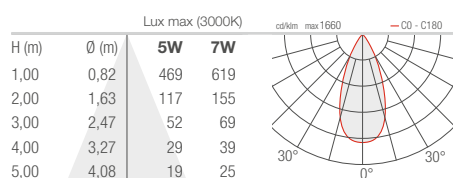
P - 21° sharp CRI 80



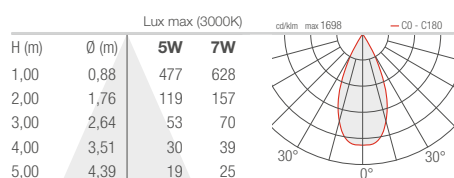
M - 34° CRI 80



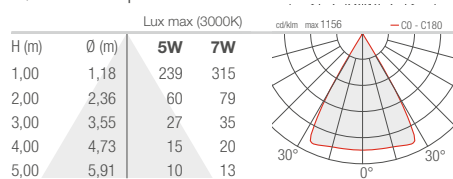
L - 45° CRI 80



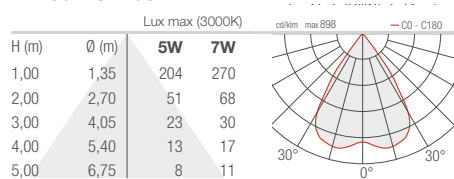
J - 47° CRI 80



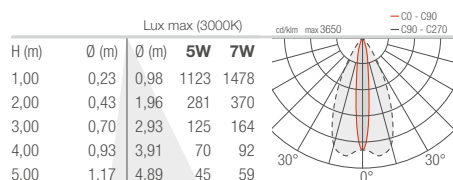
Q - 61° sharp CRI 80



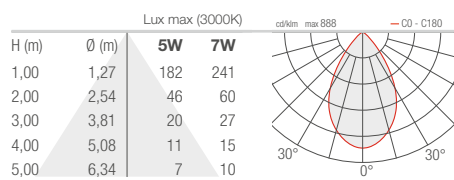
K - 68° CRI 80



W - 13°x52° CRI 80



D - Diffuso CRI 80



BRIGHT 2.8 2.9

S - 8°

		Lux max (3000K)		cd/m² max 28625	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W		
1,00	0,17	3242	4085		
2,00	0,34	810	1021		
3,00	0,51	360	454		
4,00	0,69	202	255		
5,00	0,86	129	163		

M - 20°

		Lux max (3000K)		cd/m² max 5533	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W		
1,00	0,36	629	792		
2,00	0,72	157	198		
3,00	1,08	70	88		
4,00	1,44	40	50		
5,00	1,80	25	32		

P - 36° sharp

		Lux max (3000K)		cd/m² max 3936	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W		
1,00	0,66	143	180		
2,00	1,31	36	45		
3,00	1,97	16	20		
4,00	2,62	9	11		
5,00	3,28	6	7		

L - 41°

		Lux max (3000K)		cd/m² max 1995	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W		
1,00	0,75	229	288		
2,00	1,51	57	72		
3,00	2,26	25	32		
4,00	3,01	14	18		
5,00	3,76	10	12		

Q - 68° sharp

		Lux max (3000K)		cd/m² max 1484	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W		
1,00	1,36	63	79		
2,00	2,71	16	20		
3,00	4,07	7	9		
4,00	5,42	4	5		
5,00	6,78	3	4		

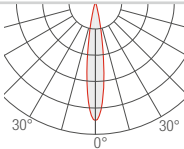
W - 10°x44°

		Lux max (3000K)		cd/m² max 6032	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W		
1,00	0,17	0,80	693	873	
2,00	0,34	1,60	173	218	
3,00	0,50	2,40	77	97	
4,00	0,67	3,19	43	55	
5,00	0,84	3,99	28	35	

BRIGHT 3.F

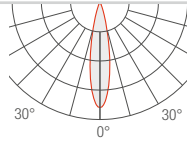
S - 16° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 8942	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	10W	13W		
1,00	0,28	5580	7431		
2,00	0,56	1395	1858		
3,00	0,84	620	826		
4,00	1,13	349	464		
5,00	1,41	223	297		



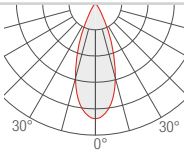
M - 21° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 5372	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	10W	13W		
1,00	0,37	3304	4405		
2,00	0,74	826	1101		
3,00	1,11	367	489		
4,00	1,49	206	275		
5,00	1,86	132	176		



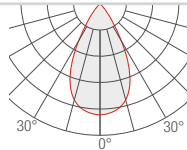
L - 38° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 2188	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	10W	13W		
1,00	0,69	1755	2330		
2,00	1,38	439	582		
3,00	2,07	195	259		
4,00	2,76	110	146		
5,00	3,45	70	93		



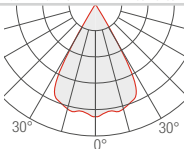
K - 55° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 1267	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	10W	13W		
1,00	1,04	1070	1425		
2,00	2,08	268	356		
3,00	3,12	119	158		
4,00	4,16	67	89		
5,00	5,20	43	57		



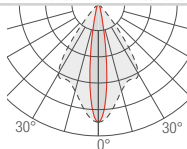
P - 58° sharp CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 1281	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	10W	13W		
1,00	1,12	513	681		
2,00	2,25	128	170		
3,00	3,37	57	76		
4,00	4,50	32	43		
5,00	5,62	21	27		



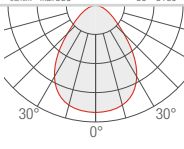
W - 16°x69° orientabile CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 2687	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	10W	13W		
1,00	0,28	1,37	1537	2048	
2,00	0,56	2,74	384	512	
3,00	0,84	4,11	171	228	
4,00	1,12	5,48	96	128	
5,00	1,40	6,85	61	82	



D - Diffuso CRI 80

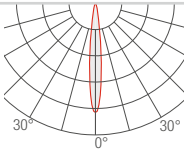
		Lux max (3000K)		cd/klm max 550	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	10W	13W		
1,00	1,69	305	407		
2,00	3,37	76	102		
3,00	5,06	34	45		
4,00	6,75	19	25		
5,00	8,43	12	16		



BRIGHT 3.G

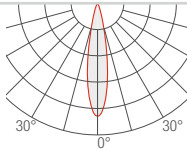
S - 12° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 12450	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	5W	9W		
1,00	0,21	3498	6300		
2,00	0,42	875	1575		
3,00	0,63	389	700		
4,00	0,84	219	394		
5,00	1,06	140	252		



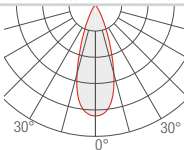
M - 20° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 6439	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	5W	9W		
1,00	0,35	1719	3097		
2,00	0,69	430	774		
3,00	1,04	191	344		
4,00	1,39	107	194		
5,00	1,73	69	124		



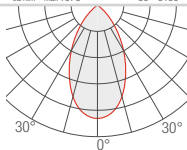
L - 35° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 2536	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	5W	9W		
1,00	0,63	715	1288		
2,00	1,27	179	322		
3,00	1,90	79	143		
4,00	2,53	45	81		
5,00	3,17	29	52		



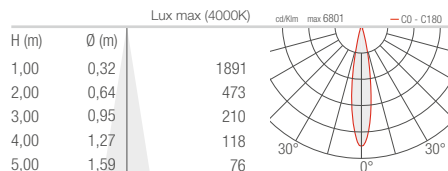
K - 57° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/klm max 1076	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	5W	9W		
1,00	1,08	225	406		
2,00	2,16	56	101		
3,00	3,24	25	45		
4,00	4,32	14	25		
5,00	5,40	9	16		

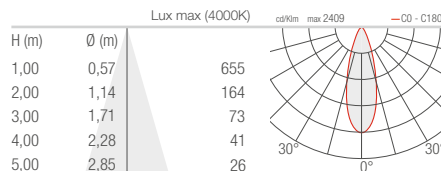


BRIGHT 3.H

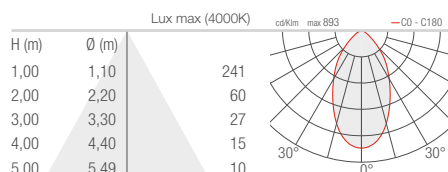
S - 18°



M - 32°

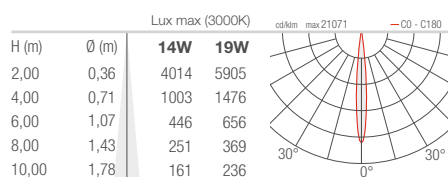


L - 58°

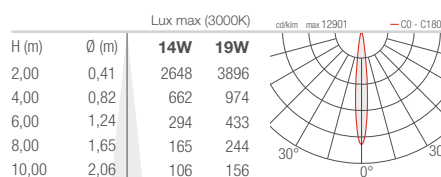


BRIGHT 5.F

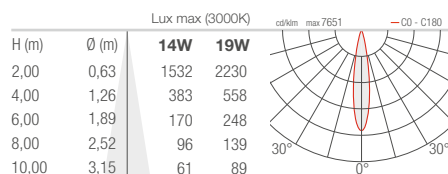
V- 10° CRI 80



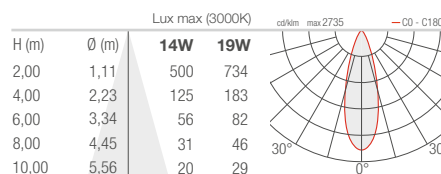
T- 12° CRI 80



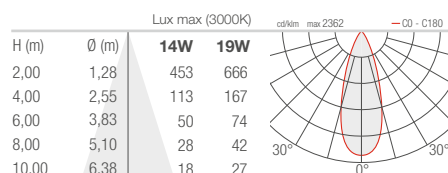
S- 18° CRI 80



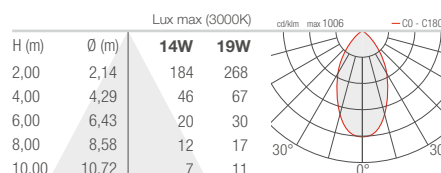
M- 31° CRI 80



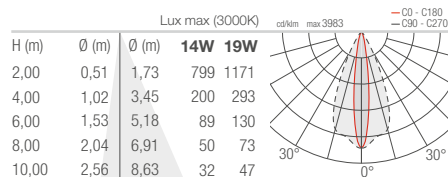
L- 35° CRI 80



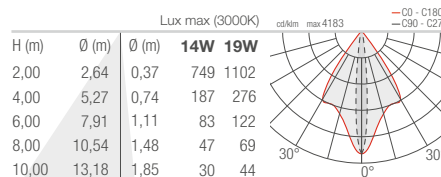
K- 56° CRI 80



W- 15°x47° CRI 80

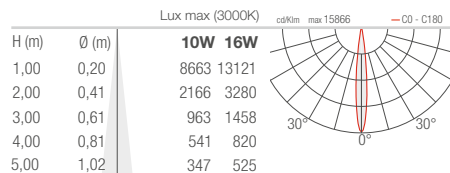


X - 67°x11° orientabile CRI 80

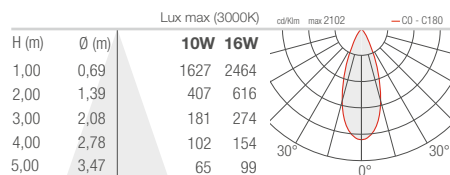


BRIGHT 5.G

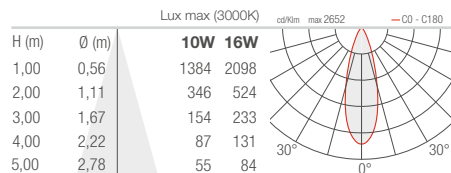
S - 12° CRI 80



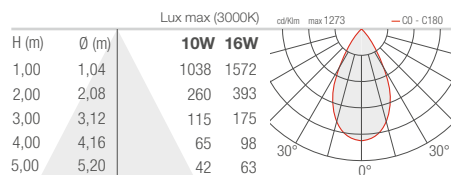
L - 38° CRI 80



M - 31° CRI 80

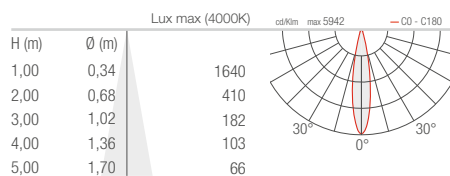


K - 55° CRI 80

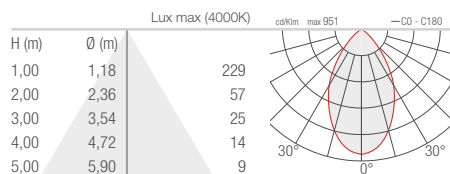


BRIGHT 5.H

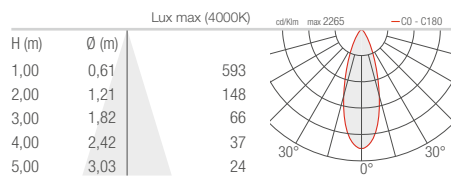
S - 20°



L - 61°



M - 34°

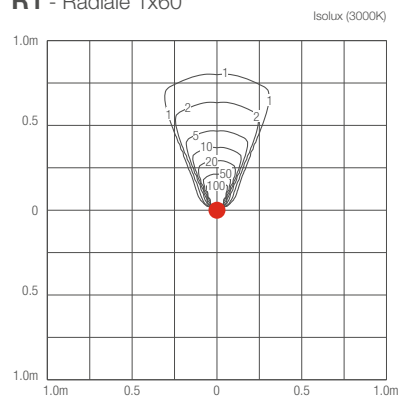


BRIGHT

SEGNAPASSI DA ESTERNO

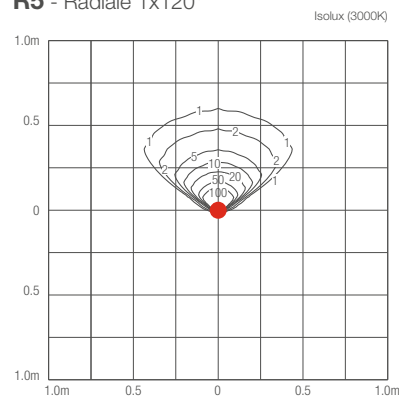
BRIGHT 1.A 1.B

R1 - Radiale 1x60°



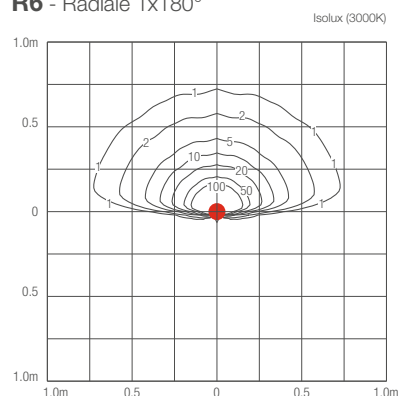
Bright 1.A **2W**
Bright 1.B **3,5W**

R5 - Radiale 1x120°



Bright 1.A **2W**
Bright 1.B **3,5W**

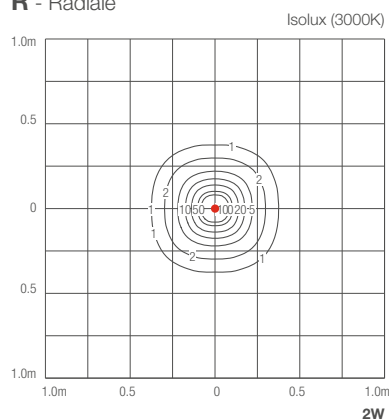
R6 - Radiale 1x180°



Bright 1.A **2W**
Bright 1.B **3,5W**

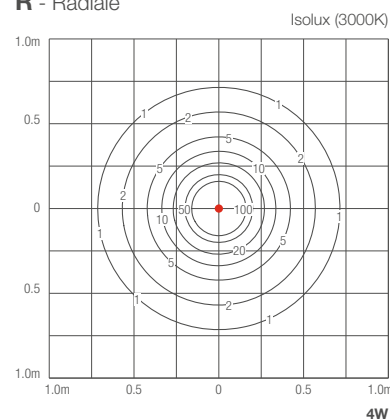
BRIGHT 4.7

R - Radiale



BRIGHT 9.7

R - Radiale

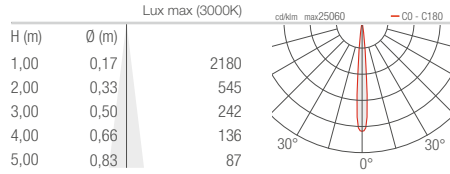


BRIGHT 316L

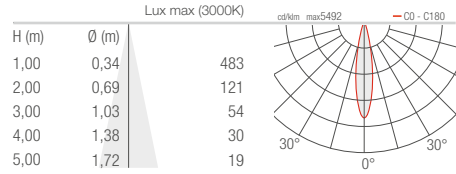
INCASSI DA IMMERSIONE

BRIGHT 1.0 316L 1.6 316L

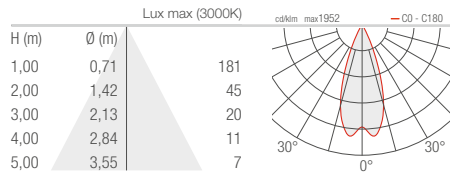
S - 10°



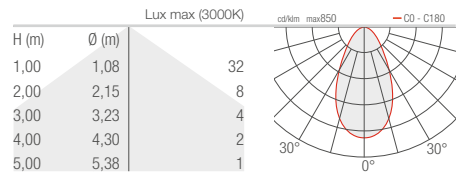
M - 20°



L - 40°

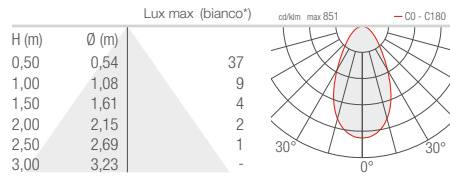


D - Diffuso

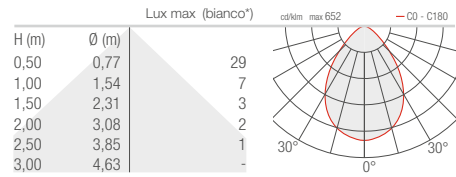


BRIGHT 1.8 316L

DT - Diffuso trasparente



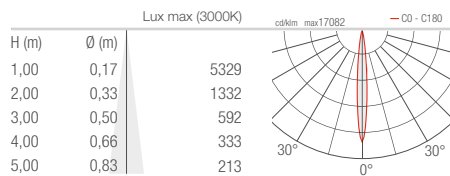
DS - Diffuso sabbato



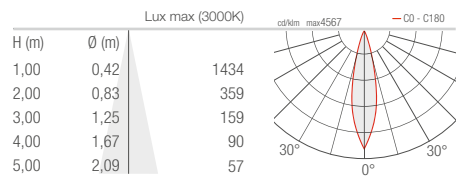
* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

BRIGHT 2.0 316L 2.6 316L

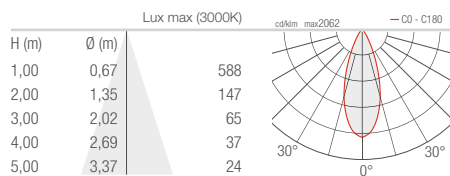
S - 10°



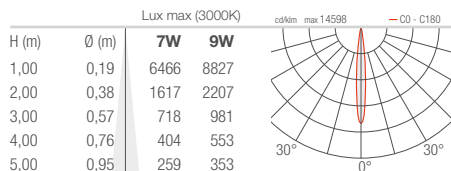
M - 24°



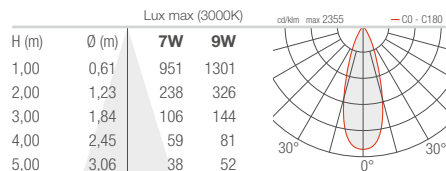
L - 38°



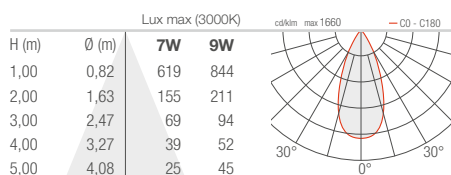
BRIGHT 3.0 316L S - 11°



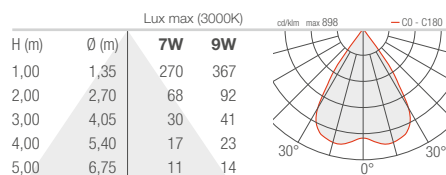
M - 34°



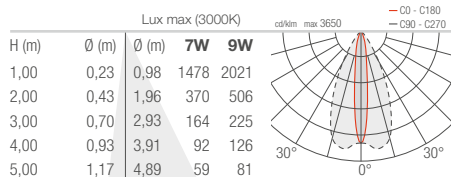
L - 45°



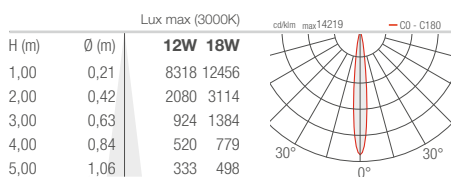
K - 68°



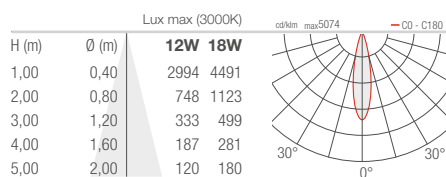
W - 13°x52°



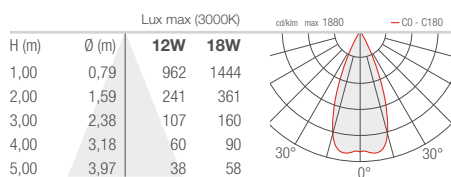
BRIGHT 5.0 316L S - 10°



M - 20°



L - 40°

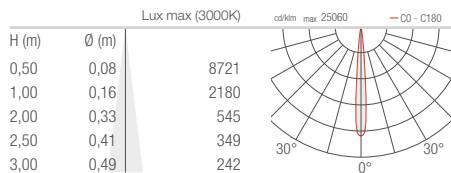


BROM

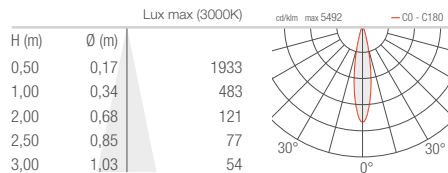
APPLIQUE DA ESTERNO

BROM 1.0

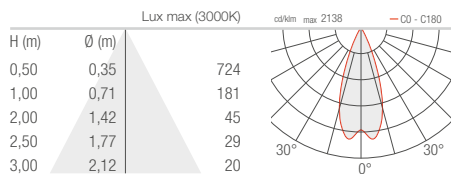
S - 10°



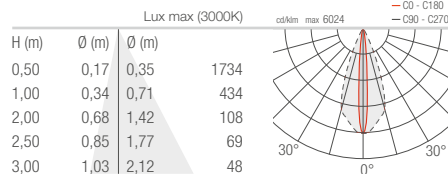
M - 20°



L - 40°

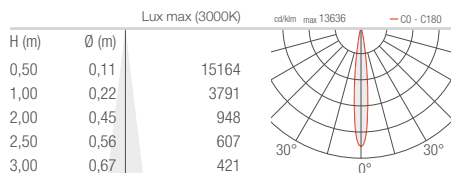


W - 10°x45°

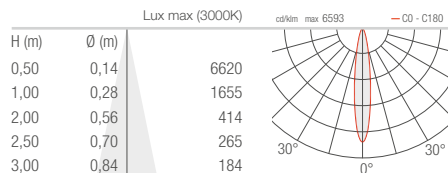


BROM 3.0

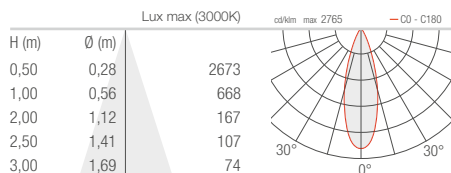
S - 12°



M - 20°



L - 35°



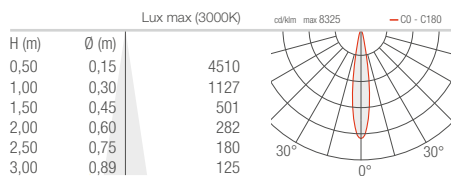
CAMEO

INCASSI DA INTERNO

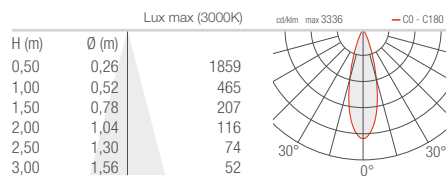
CAMEO 1.0

1.1
1.6
1.7

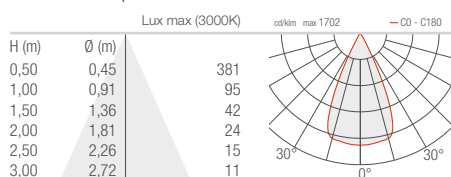
S - 17°



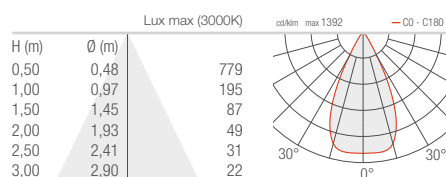
M - 29°



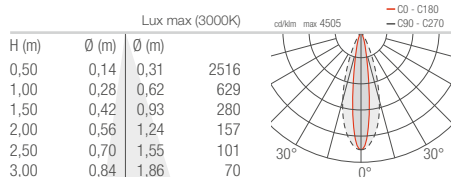
P - 48° sharp



L - 52°



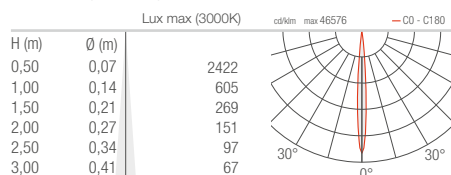
W - 16°x34°



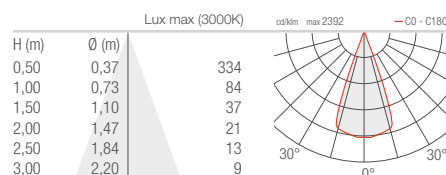
CAMEO 1.2

1.8

R1 - 8° (8°÷40°)

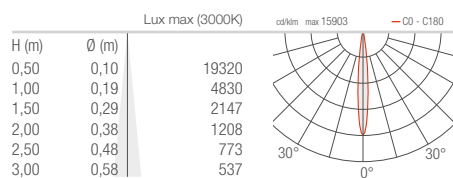


R1 - 40° (8°÷40°)

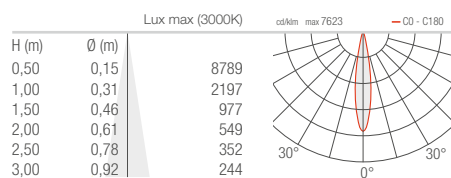


CAMEO 2.6 2.7

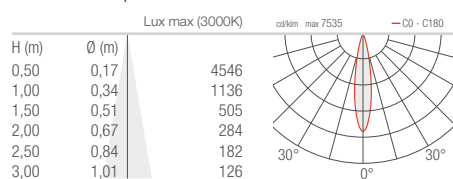
S - 11°



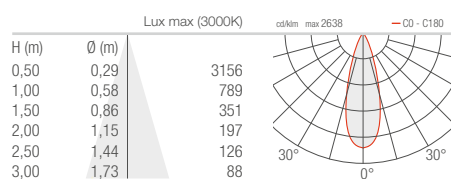
M - 17°



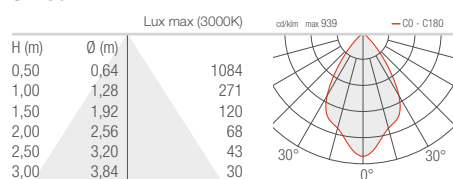
P - 19° sharp



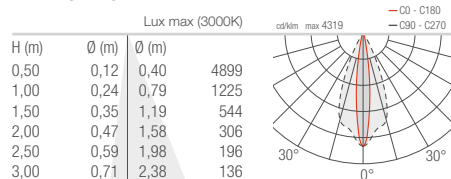
L - 32°



J - 65°

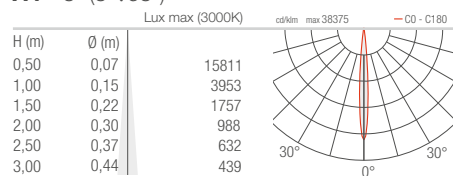


W - 13°x43°

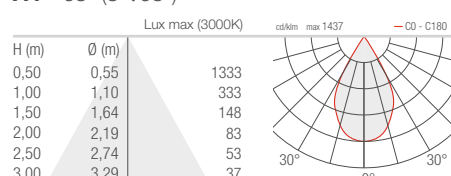


CAMEO 2.8

R1 - 8° (8°÷58°)



R1 - 58° (8°÷58°)

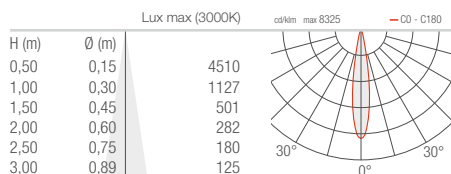


CIAK

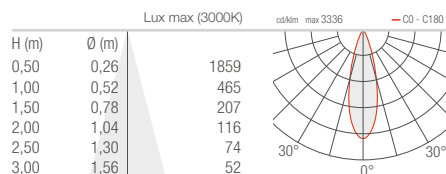
INCASSI DA INTERNO

CIAK 1.0
1.1
1.6
1.7

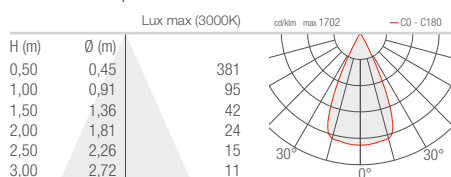
S - 17°



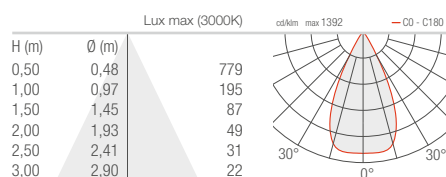
M - 29°



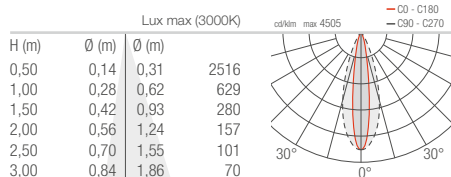
P - 48° sharp



L - 52°

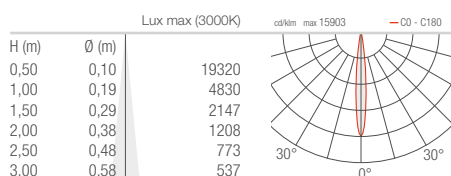


W - 16°x34°

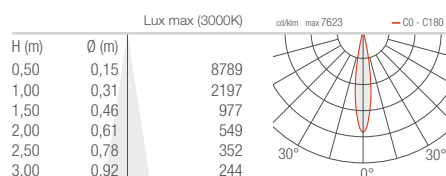


CIAK 2.6
2.7

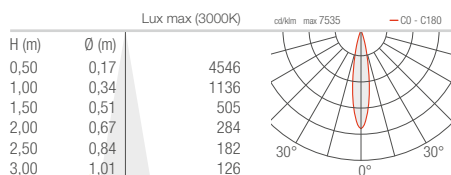
S - 11°



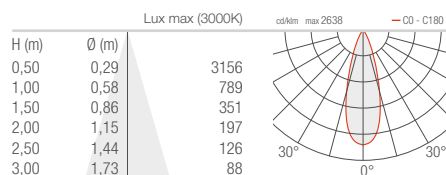
M - 17°



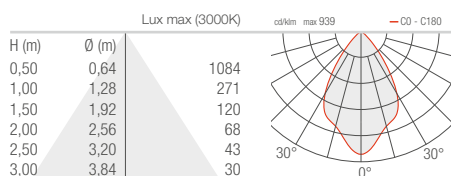
P - 19° sharp



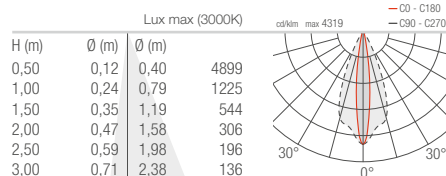
L - 32°



J - 65°



W - 13°x43°

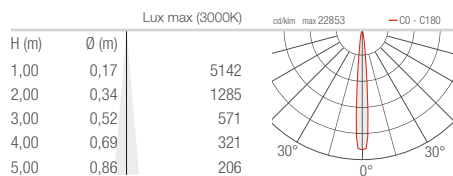


CITY

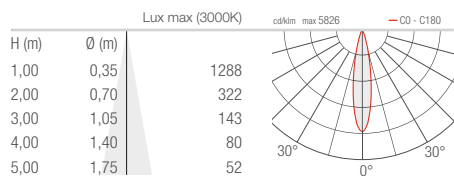
PROIETTORI DA INTERNO

CITY 1.0

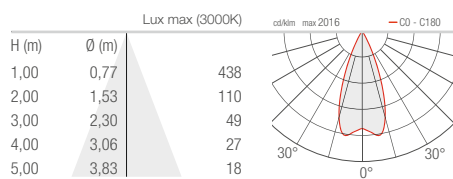
S - 10°



M - 25°



L - 40°



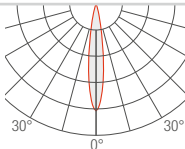
COMBINA D

INCASSI DA INTERNO

COMBINA D 1.0 1.1

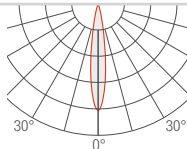
S - 16° CRI 90 - frontale tondo piatto

		Lux max (3000K)	cd/90° max 10162	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,29	2977		
2,00	0,57	744		
3,00	0,86	331		
4,00	1,15	186		
5,00	1,43	119		



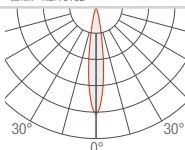
S - 16° CRI 90 - frontale quadrato piatto

		Lux max (3000K)	cd/90° max 10164	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,27	2978		
2,00	0,55	745		
3,00	0,82	331		
4,00	1,09	186		
5,00	1,37	119		



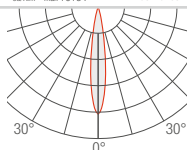
S - 16° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

		Lux max (3000K)	cd/90° max 10162	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,29	2977		
2,00	0,57	744		
3,00	0,86	331		
4,00	1,15	186		
5,00	1,43	119		



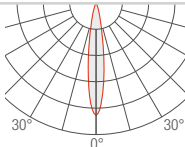
S - 16° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

		Lux max (3000K)	cd/90° max 10164	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,27	2978		
2,00	0,55	745		
3,00	0,82	331		
4,00	1,09	186		
5,00	1,37	119		



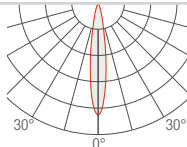
S - 16° CRI 90 - frontale tondo profondo

		Lux max (3000K)	cd/90° max 8532	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,29	2944		
2,00	0,58	736		
3,00	0,87	327		
4,00	1,16	184		
5,00	1,45	118		



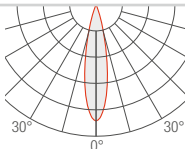
S - 16° CRI 90 - frontale quadrato profondo

		Lux max (3000K)	cd/90° max 8534	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,28	2944		
2,00	0,56	736		
3,00	0,83	327		
4,00	1,11	184		
5,00	1,39	118		



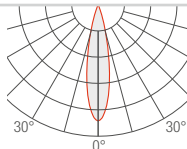
M - 22° CRI 90 - frontale tondo piatto

		Lux max (3000K)	cd/90° max 6626	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,38	1597		
2,00	0,77	399		
3,00	1,15	177		
4,00	1,54	100		
5,00	1,92	64		



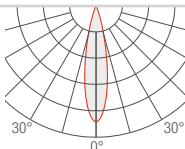
M - 22° CRI 90 - frontale quadrato piatto

		Lux max (3000K)	cd/90° max 6626	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,38	1597		
2,00	0,75	399		
3,00	1,13	177		
4,00	1,50	100		
5,00	1,88	64		



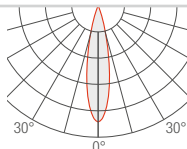
M - 22° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

		Lux max (3000K)	cd/90° max 6626	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,38	1597		
2,00	0,77	399		
3,00	1,15	177		
4,00	1,54	100		
5,00	1,92	64		



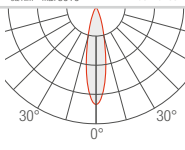
M - 22° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

		Lux max (3000K)	cd/90° max 6626	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,38	1597		
2,00	0,75	399		
3,00	1,13	177		
4,00	1,50	100		
5,00	1,88	64		



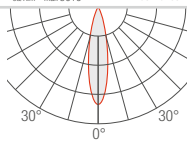
M - 23° CRI 90 - frontale tondo profondo

		Lux max (3000K)	cd/90° max 5010	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,40	1613		
2,00	0,80	403		
3,00	1,20	179		
4,00	1,60	101		
5,00	2,00	65		



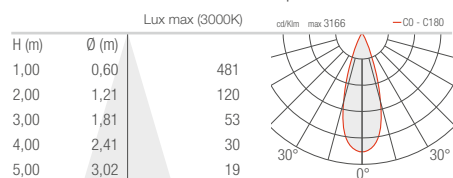
M - 23° CRI 90 - frontale quadrato profondo

		Lux max (3000K)	cd/90° max 5010	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,40	1613		
2,00	0,80	403		
3,00	1,20	179		
4,00	1,60	101		
5,00	2,01	65		

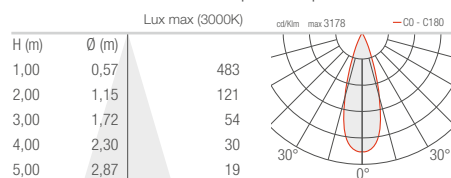


COMBINA D 1.0 1.1

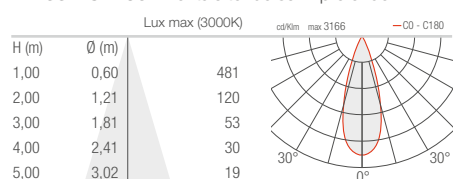
L - 33° CRI 90 - frontale tondo piatto



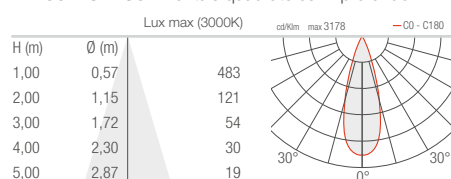
L - 33° CRI 90 - frontale quadrato piatto



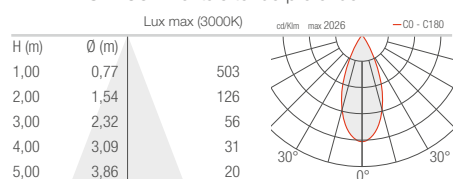
L - 33° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo



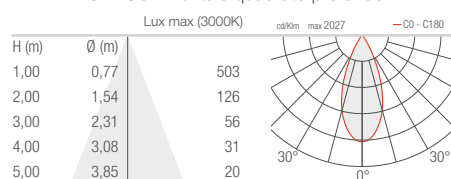
L - 33° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo



L - 42° CRI 90 - frontale tondo profondo

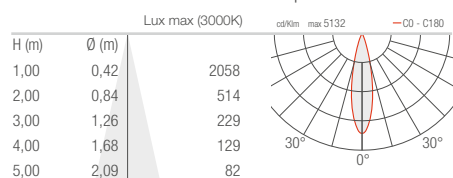


L - 42° CRI 90 - frontale quadrato profondo

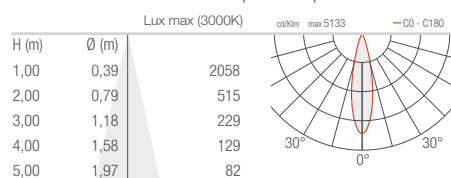


COMBINA D 2.0 2.1

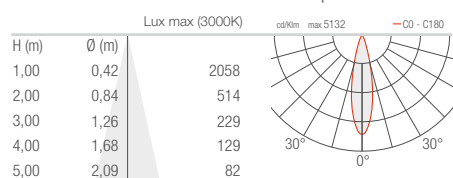
S - 25° CRI 90 - frontale tondo piatto



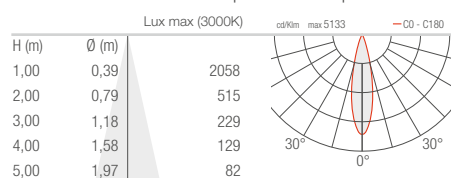
S - 25° CRI 90 - frontale quadrato piatto



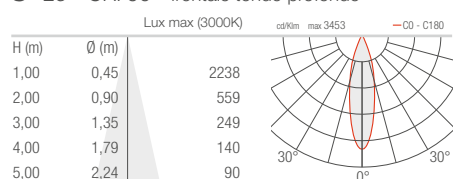
S - 25° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo



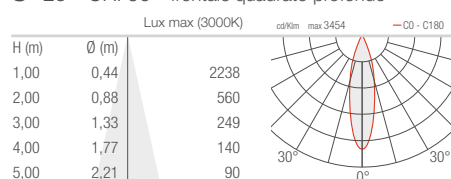
S - 25° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo



S - 25° CRI 90 - frontale tondo profondo

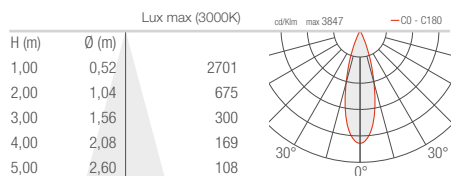


S - 25° CRI 90 - frontale quadrato profondo

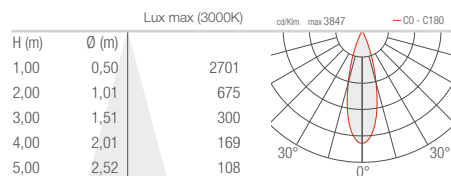


COMBINA D 2.0 2.1

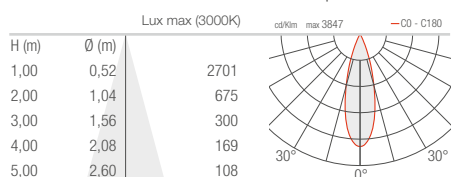
M - 30° CRI 90 - frontale tondo piatto



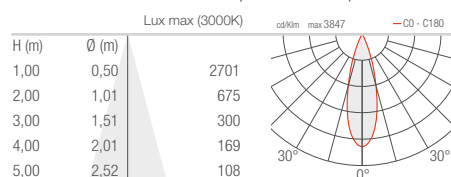
M - 30° CRI 90 - frontale quadrato piatto



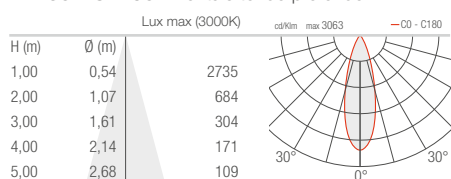
M - 30° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo



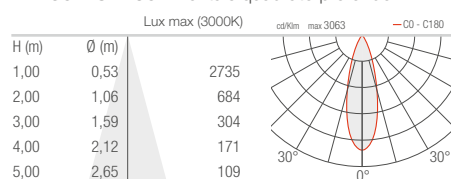
M - 30° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo



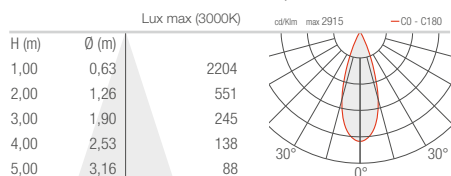
M - 30° CRI 90 - frontale tondo profondo



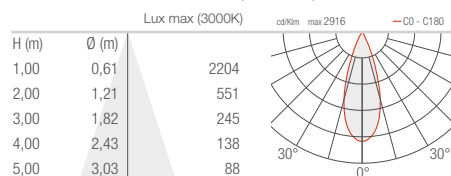
M - 30° CRI 90 - frontale quadrato profondo



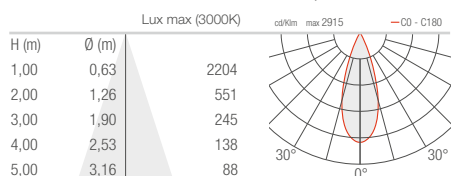
L - 36° CRI 90 - frontale tondo piatto



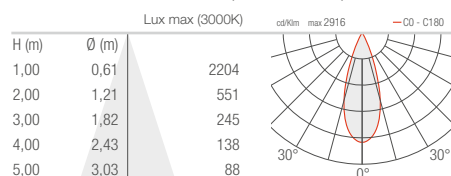
L - 36° CRI 90 - frontale quadrato piatto



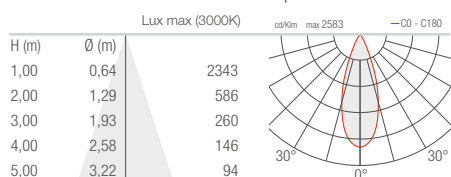
L - 36° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo



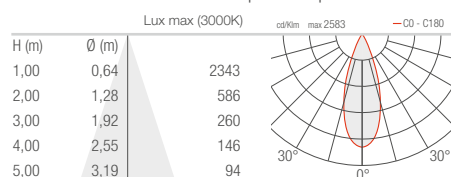
L - 36° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo



L - 36° CRI 90 - frontale tondo profondo



L - 36° CRI 90 - frontale quadrato profondo

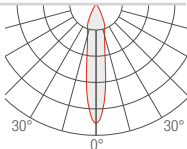


COMBINA D 3.0

3.1

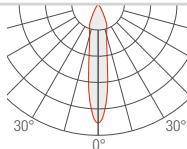
S - 18° CRI 90 - frontale tondo piatto

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 4536	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,32	3951		
2,00	0,64	988		
3,00	0,96	439		
4,00	1,28	247		
5,00	1,60	158		



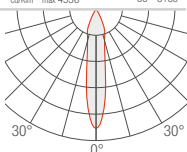
S - 18° CRI 90 - frontale quadrato piatto

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 4537	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,32	3951		
2,00	0,63	988		
3,00	0,95	439		
4,00	1,26	247		
5,00	1,58	158		



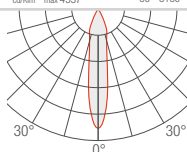
S - 18° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 4536	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,32	3951		
2,00	0,64	988		
3,00	0,96	439		
4,00	1,28	247		
5,00	1,60	158		



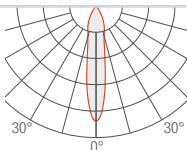
S - 18° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 4537	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,32	3951		
2,00	0,63	988		
3,00	0,95	439		
4,00	1,26	247		
5,00	1,58	158		



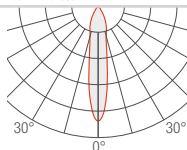
S - 18° CRI 90 - frontale tondo profondo

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 3932	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,32	4007		
2,00	0,64	1002		
3,00	0,96	445		
4,00	1,28	250		
5,00	1,60	160		



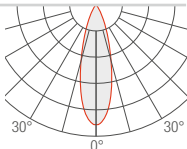
S - 18° CRI 90 - frontale quadrato profondo

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 3932	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,31	4007		
2,00	0,62	1002		
3,00	0,93	445		
4,00	1,24	250		
5,00	1,55	160		



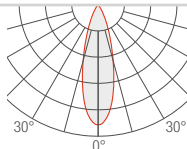
M - 29° CRI 90 - frontale tondo piatto

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 3192	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,52	3385		
2,00	1,05	846		
3,00	1,57	376		
4,00	2,09	212		
5,00	2,62	135		



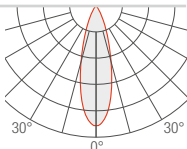
M - 29° CRI 90 - frontale quadrato piatto

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 3197	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,52	3389		
2,00	1,03	847		
3,00	1,55	377		
4,00	2,06	212		
5,00	2,58	136		



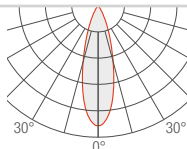
M - 29° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 3192	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,52	3385		
2,00	1,05	846		
3,00	1,57	376		
4,00	2,09	212		
5,00	2,62	135		



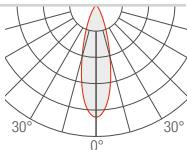
M - 29° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 3197	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,52	3389		
2,00	1,03	847		
3,00	1,55	377		
4,00	2,06	212		
5,00	2,58	136		



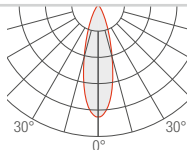
M - 29° CRI 90 - frontale tondo profondo

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 2978	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,52	3389		
2,00	1,05	847		
3,00	1,57	377		
4,00	2,10	212		
5,00	2,62	136		



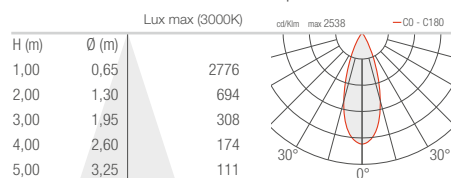
M - 29° CRI 90 - frontale quadrato profondo

		Lux max (3000K)	cd/90lm max 2982	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
1,00	0,52	3391		
2,00	1,03	848		
3,00	1,55	377		
4,00	2,07	212		
5,00	2,58	136		

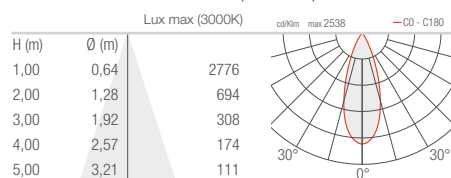


COMBINA D 3.0 3.1

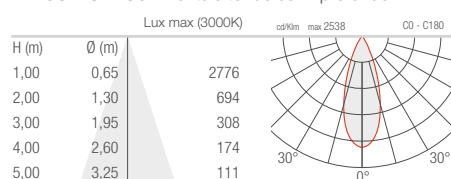
L - 36° CRI 90 - frontale tondo piatto



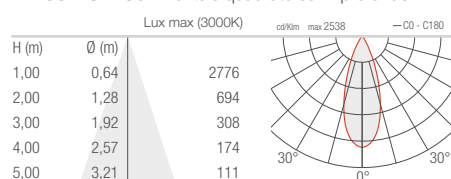
L - 36° CRI 90 - frontale quadrato piatto



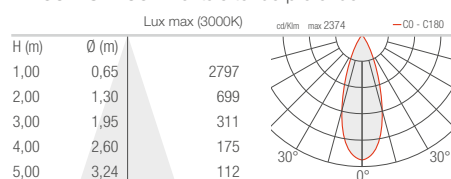
L - 36° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo



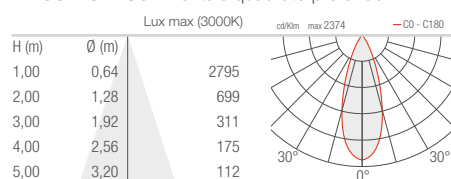
L - 36° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo



L - 36° CRI 90 - frontale tondo profondo

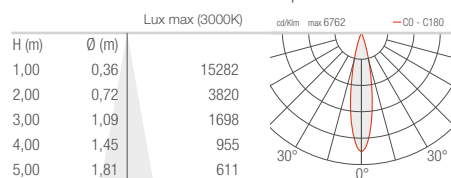


L - 36° CRI 90 - frontale quadrato profondo

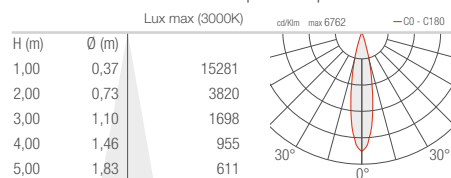


COMBINA D 4.0 4.1

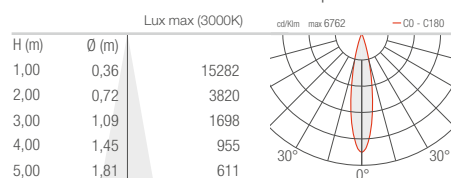
S - 20° CRI 90 - frontale tondo piatto



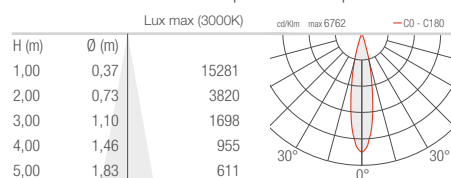
S - 20° CRI 90 - frontale quadrato piatto



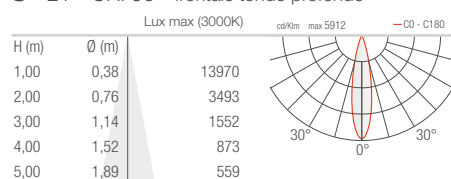
S - 20° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo



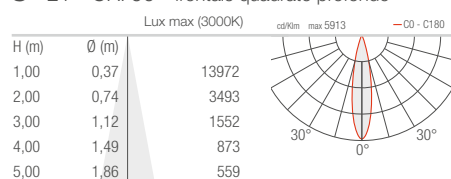
S - 20° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo



S - 21° CRI 90 - frontale tondo profondo



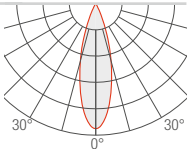
S - 21° CRI 90 - frontale quadrato profondo



COMBINA D 4.0 4.1

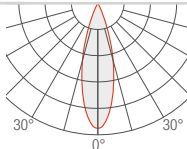
M - 29° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 3802	— C0 - C180
1,00	0,52	7878		
2,00	1,03	1970		
3,00	1,55	875		
4,00	2,06	492		
5,00	2,58	315		



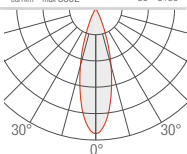
M - 29° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 3802	— C0 - C180
1,00	0,52	7878		
2,00	1,03	1969		
3,00	1,55	875		
4,00	2,06	492		
5,00	2,58	315		



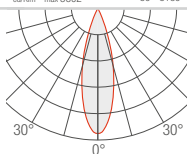
M - 29° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 3802	— C0 - C180
1,00	0,52	7878		
2,00	1,03	1970		
3,00	1,55	875		
4,00	2,06	492		
5,00	2,58	315		



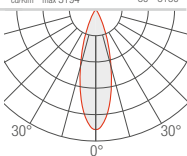
M - 29° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 3802	— C0 - C180
1,00	0,52	7878		
2,00	1,03	1969		
3,00	1,55	875		
4,00	2,06	492		
5,00	2,58	315		



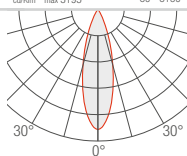
M - 30° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 3194	— C0 - C180
1,00	0,53	7497		
2,00	1,06	1874		
3,00	1,59	833		
4,00	2,12	469		
5,00	2,66	300		



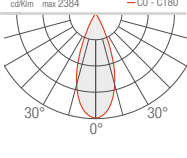
M - 30° CRI 90 - frontale quadrato profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 3195	— C0 - C180
1,00	0,52	7498		
2,00	1,04	1874		
3,00	1,56	833		
4,00	2,08	469		
5,00	2,60	300		



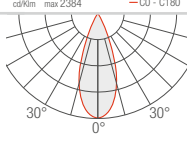
L - 38° CRI 90 - frontale tondo piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 2384	— C0 - C180
1,00	0,72	4197		
2,00	1,44	1049		
3,00	2,16	466		
4,00	2,87	262		
5,00	3,59	168		



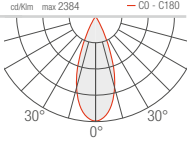
L - 38° CRI 90 - frontale quadrato piatto

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 2384	— C0 - C180
1,00	0,69	4198		
2,00	1,38	1049		
3,00	2,07	466		
4,00	2,76	262		
5,00	3,45	168		



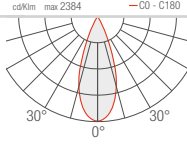
L - 38° CRI 90 - frontale tondo semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 2384	— C0 - C180
1,00	0,72	4197		
2,00	1,44	1049		
3,00	2,16	466		
4,00	2,87	262		
5,00	3,59	168		



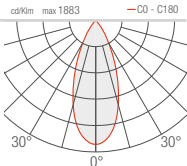
L - 38° CRI 90 - frontale quadrato semi-profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 2384	— C0 - C180
1,00	0,69	4198		
2,00	1,38	1049		
3,00	2,07	466		
4,00	2,76	262		
5,00	3,45	168		



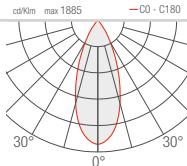
L - 41° CRI 90 - frontale tondo profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 1883	— C0 - C180
1,00	0,75	4191		
2,00	1,50	1048		
3,00	2,25	466		
4,00	2,99	262		
5,00	3,74	168		



L - 41° CRI 90 - frontale quadrato profondo

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/klm max 1885	— C0 - C180
1,00	0,74	4195		
2,00	1,47	1049		
3,00	2,21	466		
4,00	2,95	262		
5,00	3,68	168		

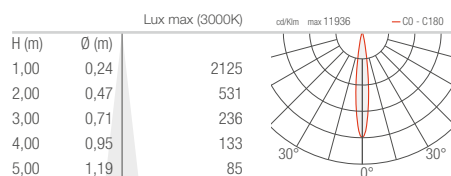


CORSO

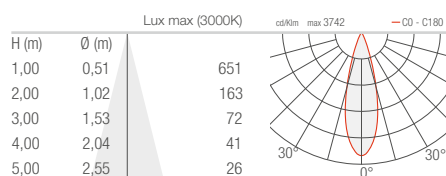
INCASSI DA ESTERNO

CORSO 1.0

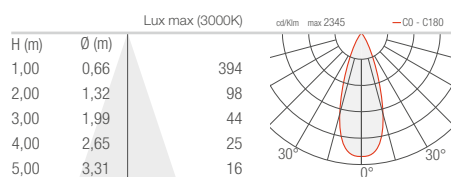
S - 13°



M - 28°

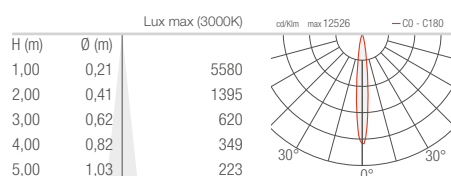


L - 37°

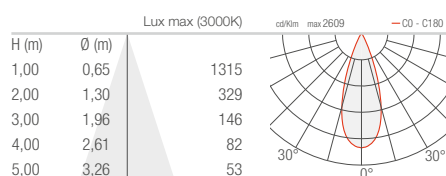


CORSO 2.0

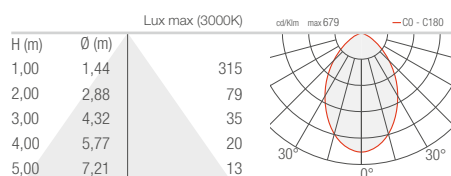
S - 12°



M - 36°

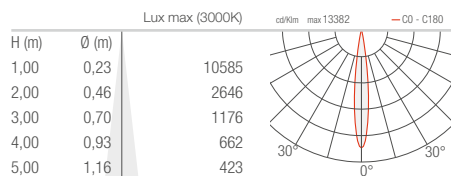


L - 70°

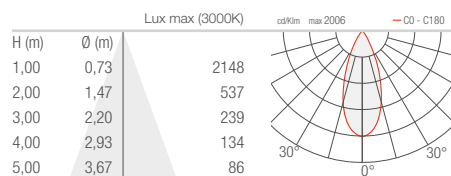


CORSO 3.0

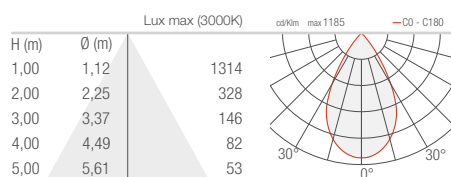
S - 13°



M - 40°

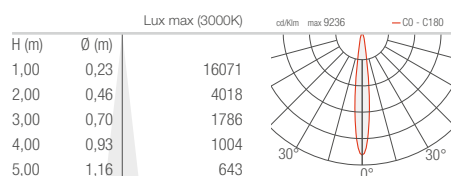


L - 58°

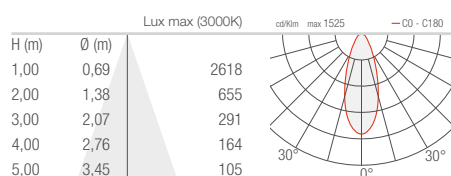


CORSO 4.0

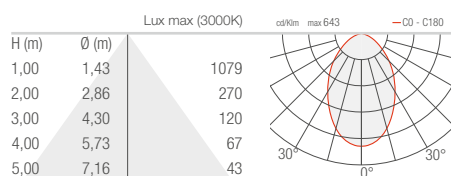
S - 13°



M - 38°



L - 71°

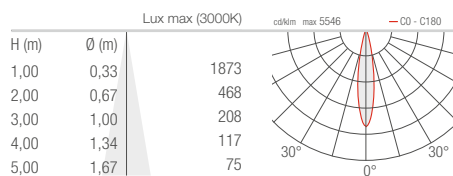


CUBE C / CUBE W

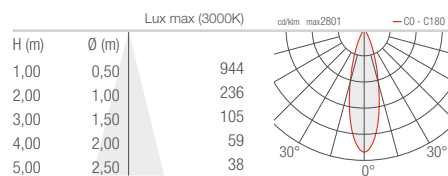
PLAFONIERE DA ESTERNO / APPLIQUE DA ESTERNO

CUBE C 1.2 CUBE W 1.0

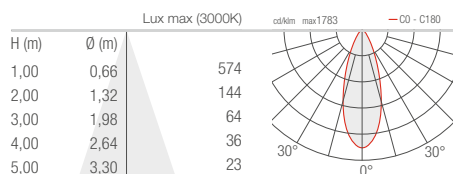
S - 18°



M - 28°

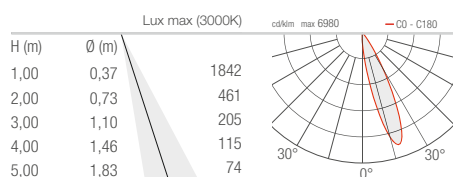


L - 36°

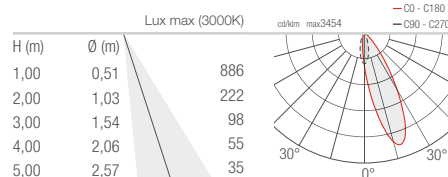


CUBE C 1.3 CUBE W 1.1

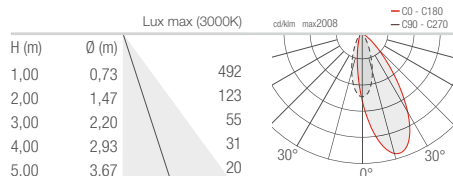
S - 18° orientato 20°



M - 28° orientato 20°



L - 36° orientato 20°

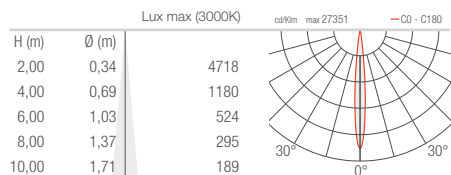


DUOMO

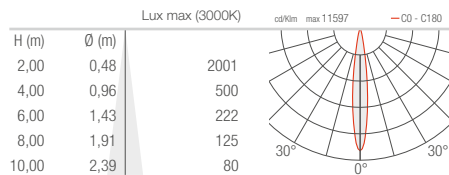
PROIETTORI DA INTERNO

DUOMO 1.0

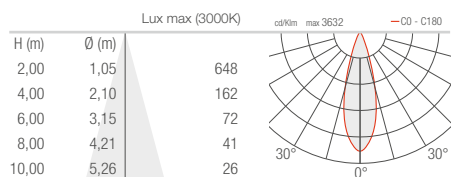
T - 10° CRI 80



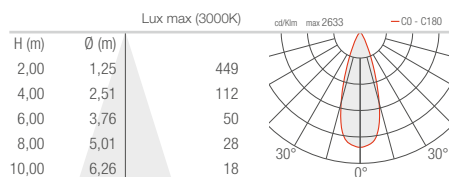
S - 14° CRI 80



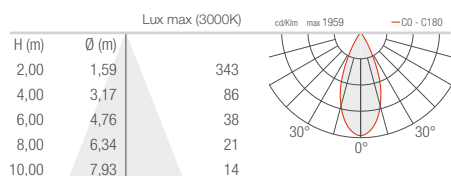
M - 30° CRI 80



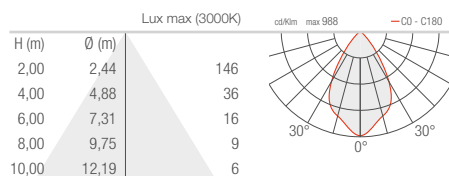
L - 35° CRI 80



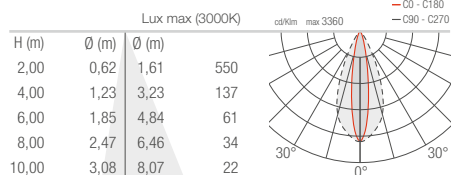
J - 43° CRI 80



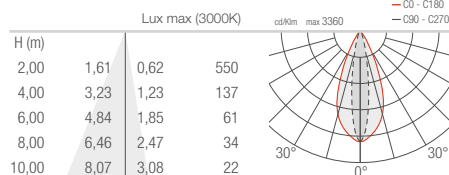
K - 63° CRI 80



W - 18°x44° CRI 80

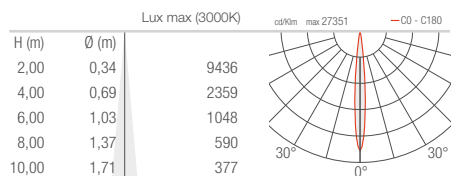


X - 44°x18° CRI 80

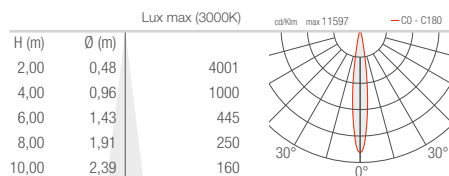


DUOMO 2.0

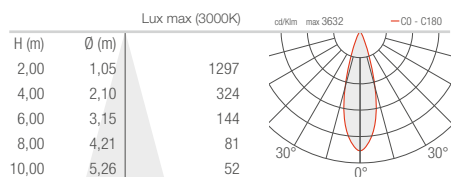
T - 10° CRI 80



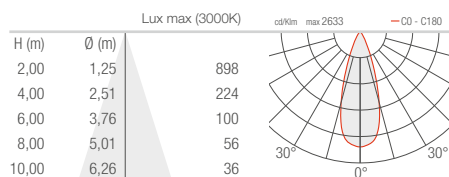
S - 14° CRI 80



M - 30° CRI 80

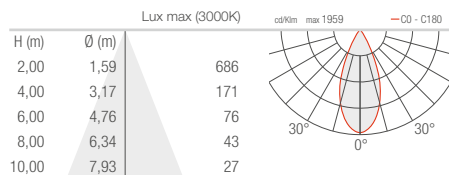


L - 35° CRI 80

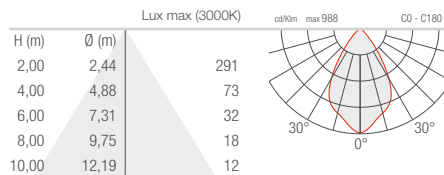


DUOMO 2.0

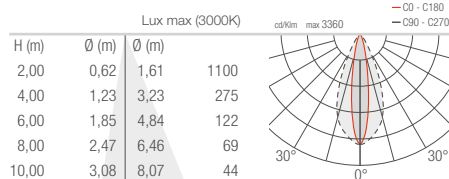
J - 43° CRI 80



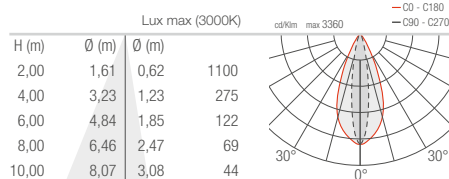
K - 63° CRI 80



W - 18°x44° CRI 80

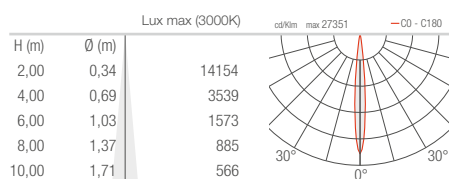


X - 44°x18° CRI 80

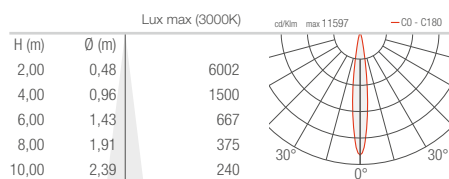


DUOMO 3.0

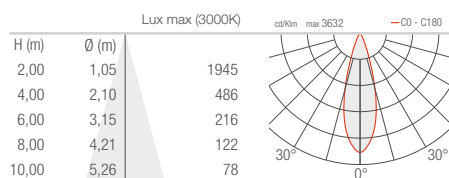
T - 10° CRI 80



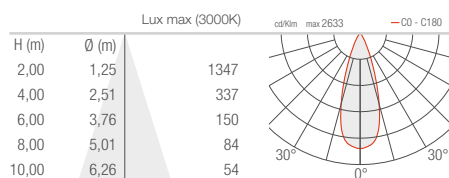
S - 14° CRI 80



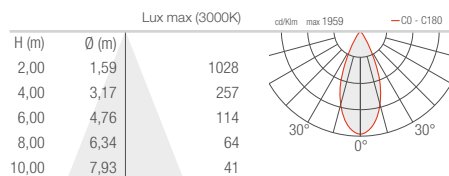
M - 30° CRI 80



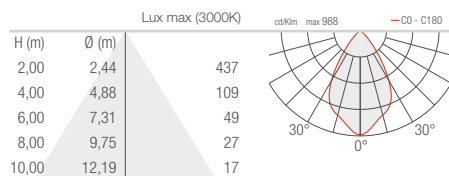
L - 35° CRI 80



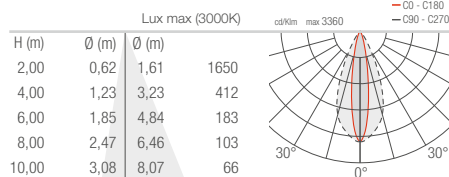
J - 43° CRI 80



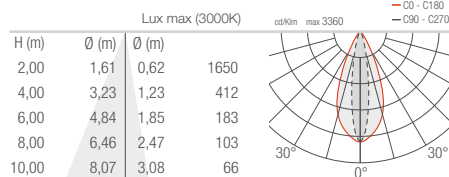
K - 63° CRI 80



W - 18°x44° CRI 80

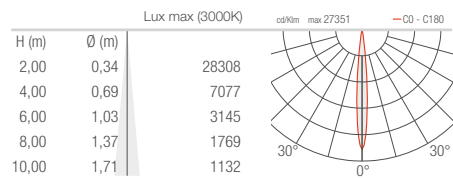


X - 44°x18° CRI 80

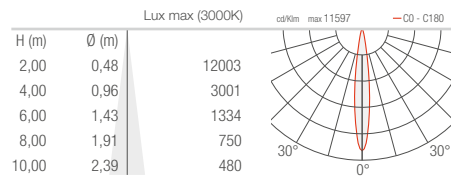


DUOMO 4.0

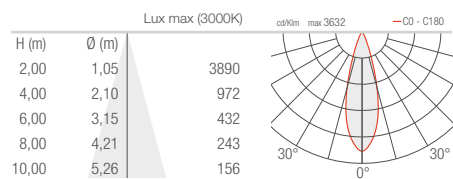
T - 10° CRI 80



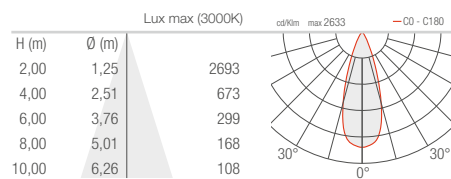
S - 14° CRI 80



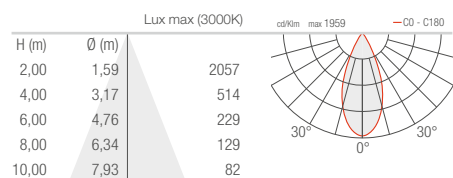
M - 30° CRI 80



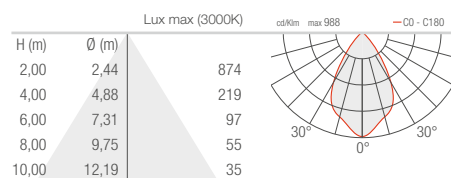
L - 35° CRI 80



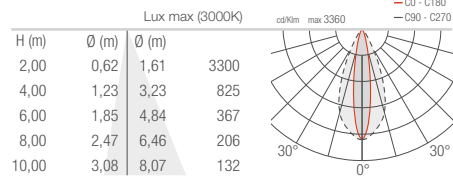
J - 43° CRI 80



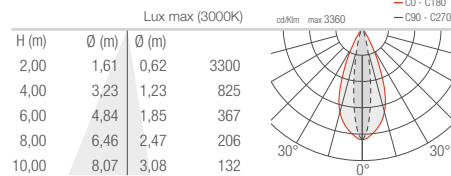
K - 63° CRI 80



W - 18°x44° CRI 80



X - 44°x18° CRI 80

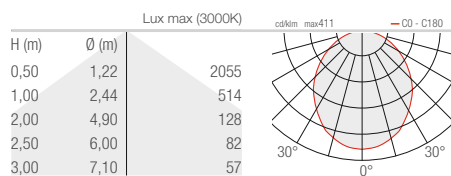


ECHO LED

INCASSI DA INTERNO

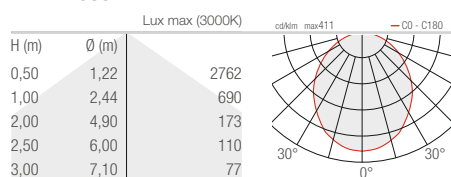
ECHO LED 1.0

D - Diffuso



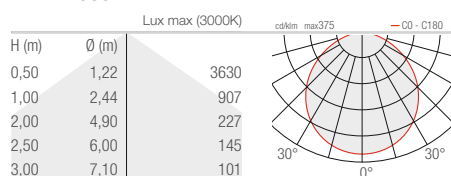
ECHO LED 2.0

D - Diffuso



ECHO LED 3.0 4.0

D - Diffuso

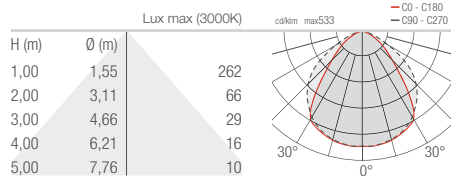


ELLA IN / ELLA OUT

APPLIQUE DA INTERNO / APPLIQUE DA ESTERNO

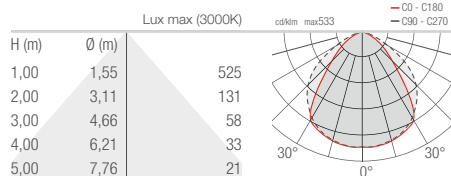
ELLA IN 1.0 ELLA OUT 1.0

D - Diffuso



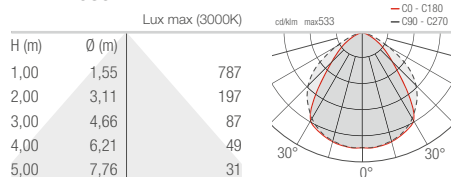
ELLA IN 2.0 ELLA OUT 2.0

D - Diffuso



ELLA IN 3.0 ELLA OUT 3.0

D - Diffuso

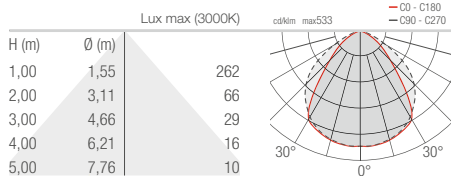


ELLO IN / ELLO OUT

PLAFONIERE DA INTERNO / PLAFONIERE DA ESTERNO

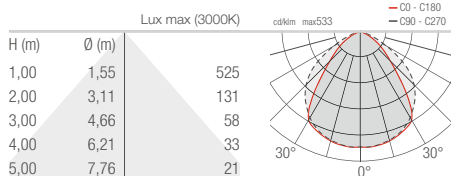
ELLO IN 1.0 ELLO OUT 1.0

D - Diffuso



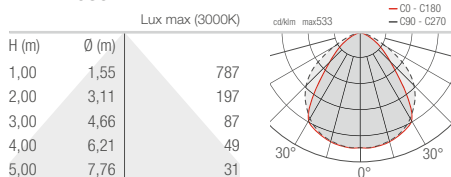
ELLO IN 2.0 ELLO OUT 2.0

D - Diffuso



ELLO IN 3.0 ELLO OUT 3.0

D - Diffuso



ESEM

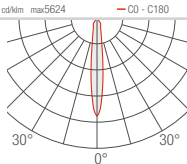
INCASSI DA INTERNO

ESEM MINI 1.0

1.1
1.6
1.7

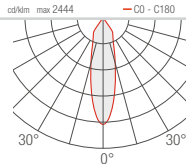
S - 14°

		Lux max (3000K)	cd/m ² max 5624	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
0,50	0,12	2781		
1,00	0,24	695		
1,50	0,36	309		
2,00	0,49	174		
2,50	0,61	111		
3,00	0,73	77		



M - 27°

		Lux max (3000K)	cd/m ² max 2444	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
0,50	0,24	1222		
1,00	0,48	305		
1,50	0,72	136		
2,00	0,96	76		
2,50	1,20	49		
3,00	1,44	34		

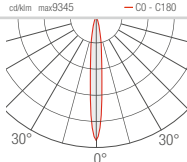


ESEM MID 1.0

1.1
1.6
1.7

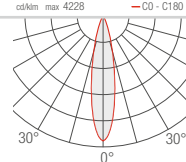
S - 11°

		Lux max (3000K)	cd/m ² max 9345	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
0,50	0,09	8248		
1,00	0,19	2062		
1,50	0,28	916		
2,00	0,38	515		
2,50	0,47	330		
3,00	0,57	229		



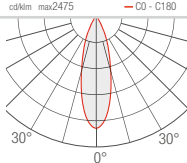
M - 22°

		Lux max (3000K)	cd/m ² max 4228	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
0,50	0,19	3713		
1,00	0,38	928		
1,50	0,57	413		
2,00	0,76	232		
2,50	0,95	149		
3,00	1,14	103		



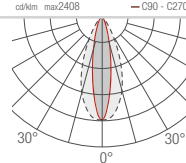
L - 30°

		Lux max (3000K)	cd/m ² max 2475	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
0,50	0,27	2347		
1,00	0,54	587		
1,50	0,81	261		
2,00	1,08	147		
2,50	1,35	94		
3,00	1,62	65		



W - 20°x45°

		Lux max (3000K)	cd/m ² max 2408	— CO - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)			
0,50	0,18	1781		
1,00	0,37	445		
1,50	0,55	198		
2,00	0,74	111		
2,50	0,92	71		
3,00	1,10	49		

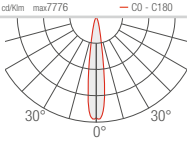


ESEM 2.0

2.6

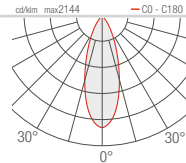
S - 16°

		Lux max (3000K)	cd/m ² max 7776	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
0,50	0,15	3789		
1,00	0,29	947		
1,50	0,44	421		
2,00	0,59	237		
2,50	0,73	152		
3,00	0,88	105		



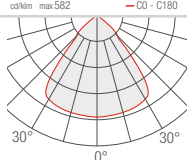
M - 36°

		Lux max (3000K)	cd/m ² max 2144	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
0,50	0,32	1047		
1,00	0,63	262		
1,50	0,95	116		
2,00	1,27	65		
2,50	1,59	42		
3,00	1,90	29		



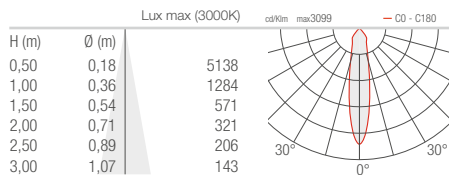
L - 80°

		Lux max (3000K)	cd/m ² max 582	— CO - C180
H (m)	Ø (m)			
0,50	0,86	240		
1,00	1,71	60		
1,50	2,57	27		
2,00	3,43	15		
2,50	4,29	10		
3,00	5,14	7		

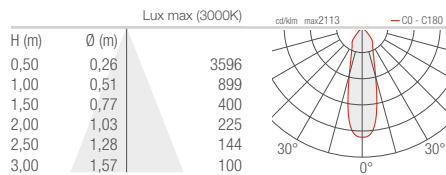


ESEM 3.0 3.1

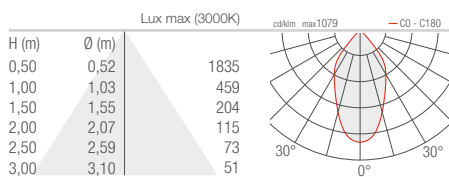
S - 20°



M - 30°

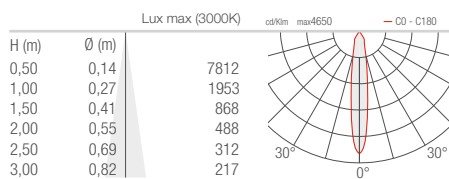


L - 54°

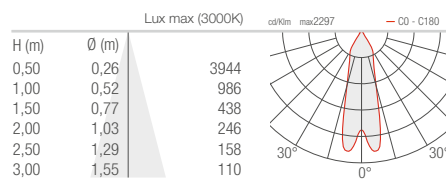


ESEM 3.2

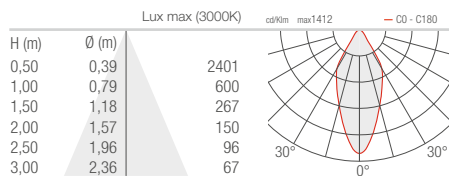
S - 16°



M - 29°

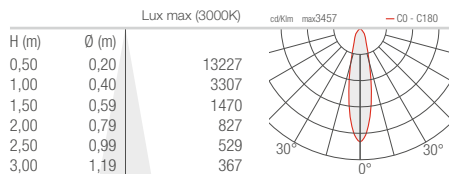


L - 46°

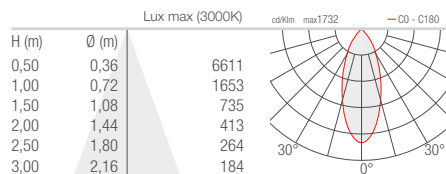


ESEM 4.0 4.1

M - 20°

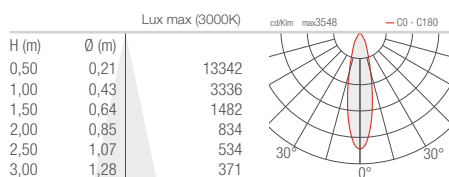


L - 40°

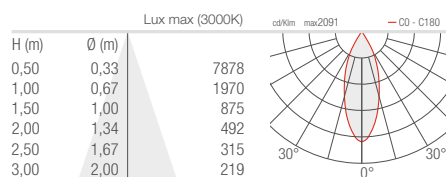


ESEM 4.2

M - 24°



L - 37°



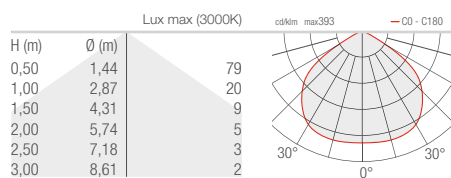
EYES

INCASSI DA INTERNO

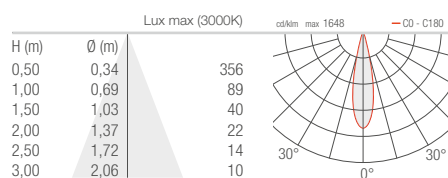
EYES 1.0

1.2
1.6
1.8

D - Diffuso



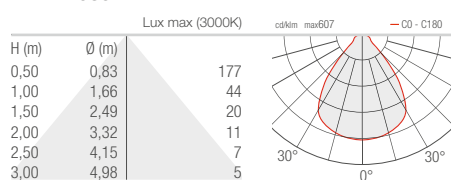
F - 40°



EYES 2.0

2.2

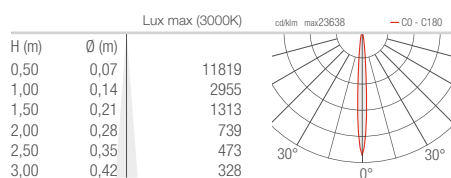
D - Diffuso



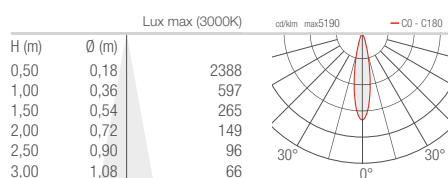
EYES 2.1

2.3
2.7
2.9

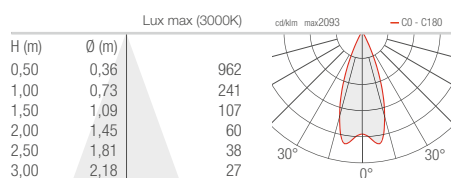
S - 10°



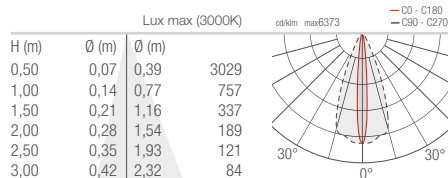
M - 20°



L - 40°



W - 10°x45°

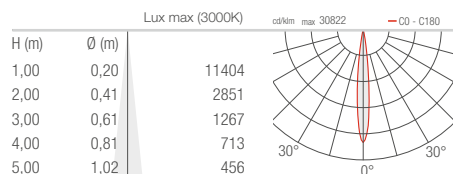


FLORI

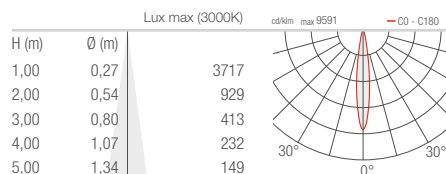
PROIETTORI DA ESTERNO

FLORI 1.0 1.1

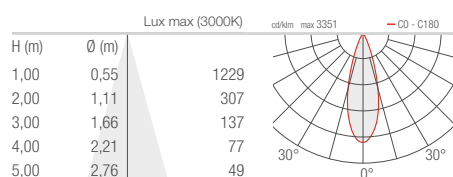
V - 9° CRI 80



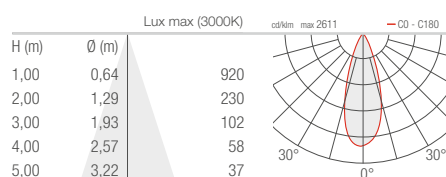
S - 15° CRI 80



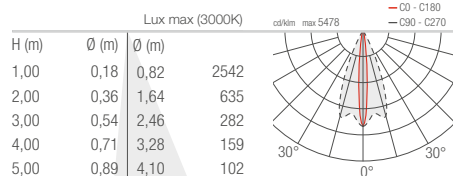
M - 31° CRI 80



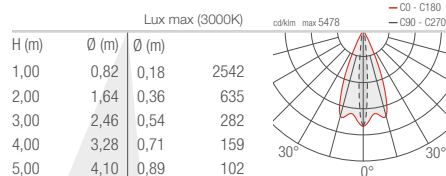
L - 36° CRI 80



W - 10°x45° CRI 80

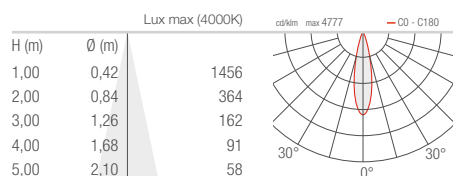


X - 45°x10° CRI 80

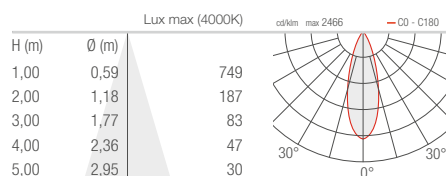


FLORI 1.2 1.3

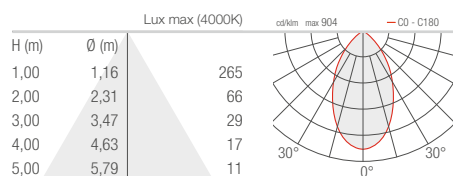
S - 24°



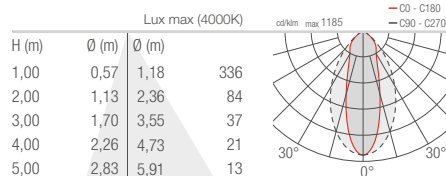
M - 33°



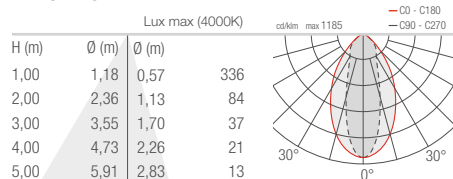
L - 60°



W - 32°x61°



X - 61°x32°

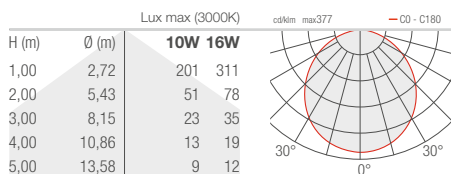


GEKO

APPLIQUE DA ESTERNO

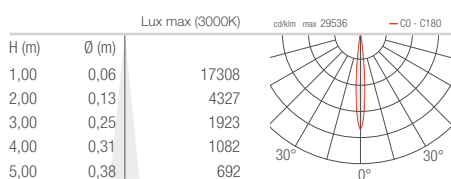
GEKO 5.0

D - Diffuso

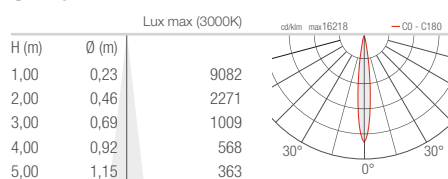


GEKO 5.1

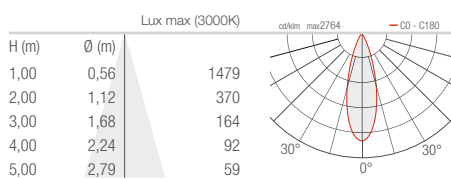
T - 7°



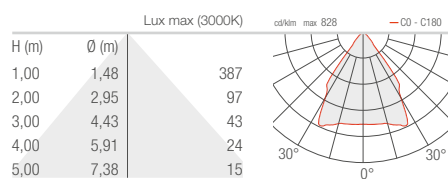
S - 10°



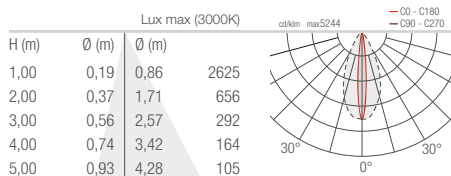
F - 30°



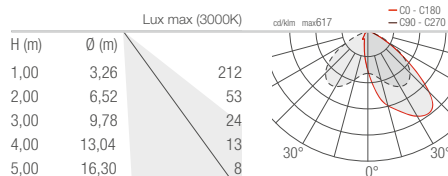
K - 70°



W - 10°x45°



A - Asimmetrico

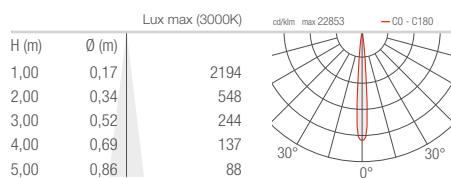


GEM

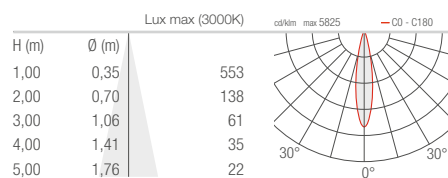
PROIETTORI DA INTERNO

GEM 1.0

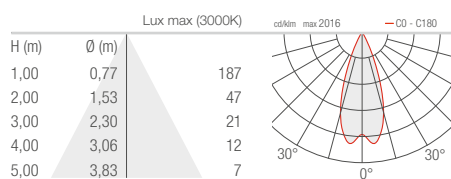
S - 10°



M - 20°



L - 40°



GINKO

PROIETTORI DA ESTERNO

GINKO 1.0

T - 12° CRI 80

		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W	
1,00	0,21	1520	2022	
2,00	0,41	380	505	
3,00	0,62	169	225	
4,00	0,83	95	126	
5,00	1,03	61	81	

S - 19° CRI 80

		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W	
1,00	0,34	856	1139	
2,00	0,68	214	285	
3,00	1,01	95	127	
4,00	1,35	54	71	
5,00	1,69	34	46	

M - 36° CRI 80

		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W	
1,00	0,64	298	402	
2,00	1,28	74	100	
3,00	1,92	33	45	
4,00	2,56	19	25	
5,00	3,20	12	16	

U - 38° sharp CRI 80

		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W	
1,00	0,68	118	157	
2,00	1,36	30	39	
3,00	2,04	13	17	
4,00	2,72	7	10	
5,00	3,41	5	6	

Q - 58° CRI 80

		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W	
1,00	1,11	118	158	
2,00	2,23	30	39	
3,00	3,34	13	18	
4,00	4,46	7	10	
5,00	5,57	5	6	

W - 16°x36° CRI 80

		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W	
1,00	0,28	0,64	684	
2,00	0,56	1,27	171	
3,00	0,84	1,91	76	
4,00	1,12	2,55	43	
5,00	1,40	3,18	27	

X - 36°x16° CRI 80

		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W	
1,00	0,64	0,28	684	
2,00	1,27	0,56	171	
3,00	1,91	0,84	76	
4,00	2,55	1,12	43	
5,00	3,18	1,40	27	

GINKO 1.4

R1 - 8° (8°÷28°) CRI 80

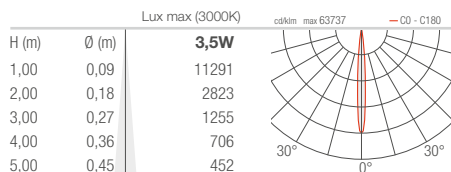
		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W	
1,00	0,13		1139	
2,00	0,26		285	
3,00	0,39		127	
4,00	0,52		71	
5,00	0,64		46	

R1 - 28° (8°÷28°) CRI 80

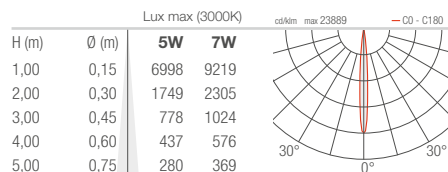
		Lux max (3000K)		
H (m)	Ø (m)	2,5W	3,5W	
1,00	0,50		213	
2,00	1,00		53	
3,00	1,49		24	
4,00	1,99		13	
5,00	2,49		9	

GINKO 2.0

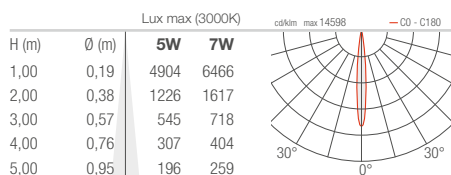
U - 5° CRI 80



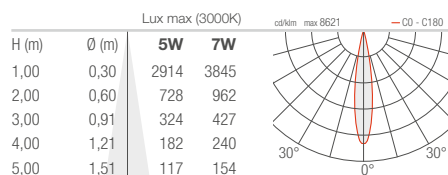
V - 8° CRI 80



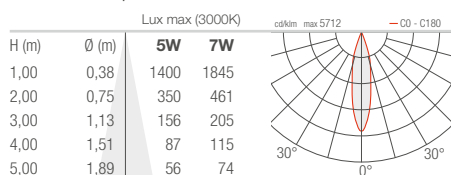
T - 11° CRI 80



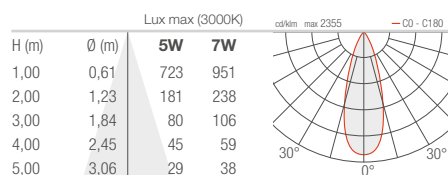
S - 17° CRI 80



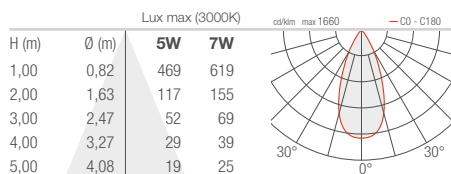
P - 21° sharp CRI 80



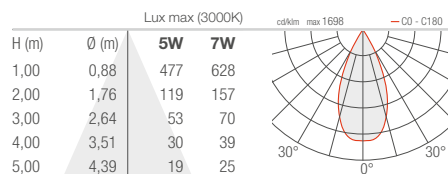
M - 34° CRI 80



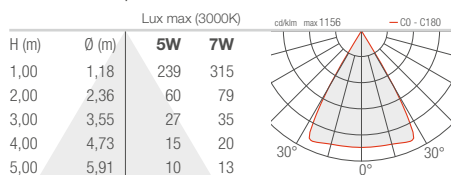
L - 45° CRI 80



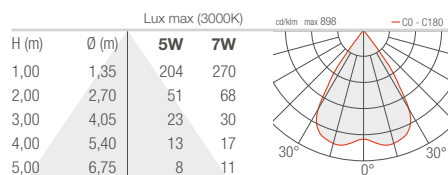
J - 47° CRI 80



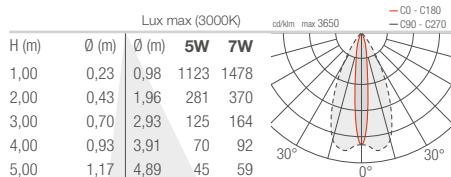
Q - 61° sharp CRI 80



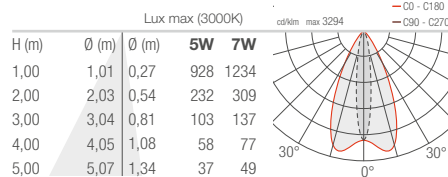
K - 68° CRI 80



W - 13°x52° CRI 80

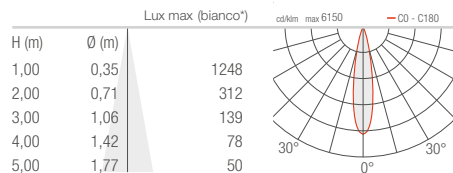


X - 54°x15° CRI 80

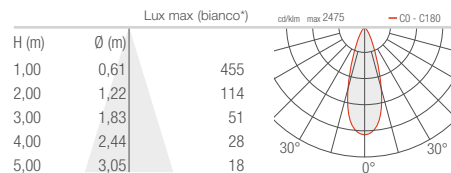


GINKO 2.2

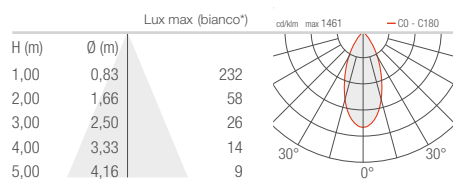
S - 20°



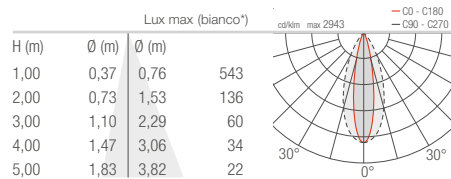
M - 34°



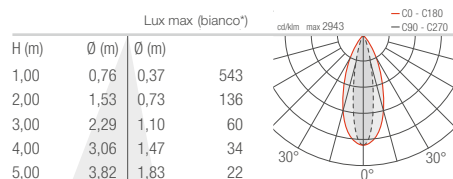
L - 45°



W - 21°x42°



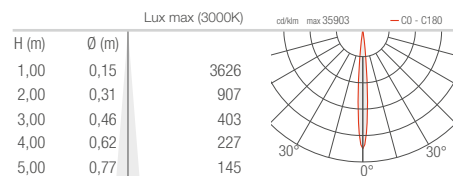
X - 42°x21°



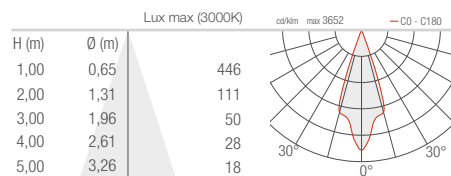
* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

GINKO 2.4

R1 - 9° (9°÷36°) CRI 80

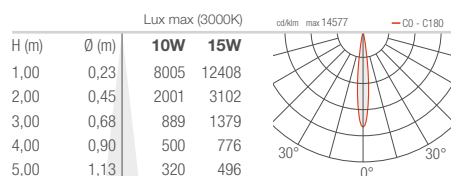


R1 - 36° (9°÷36°) CRI 80

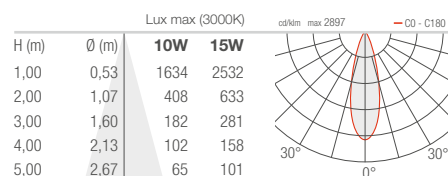


GINKO 3.0

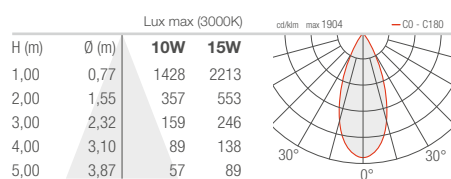
S - 13° CRI 80



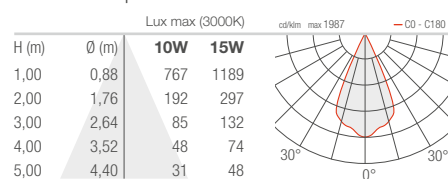
M - 30° CRI 80



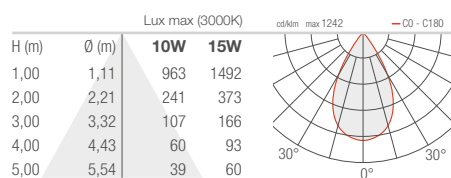
L - 42° CRI 80



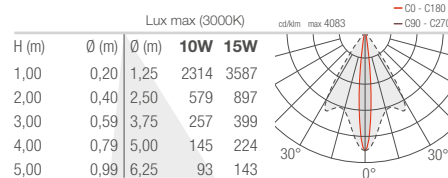
P - 48° sharp CRI 80



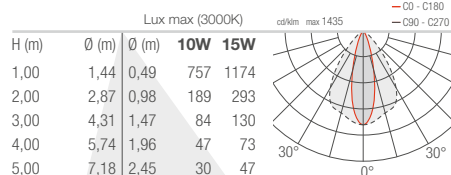
J - 58° CRI 80



W - 12°x64° orientabile CRI 80

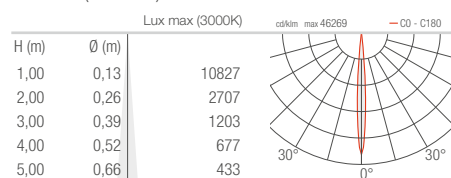


X - 28°x72° orientabile CRI 80

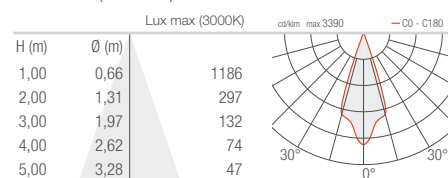


GINKO 3.4

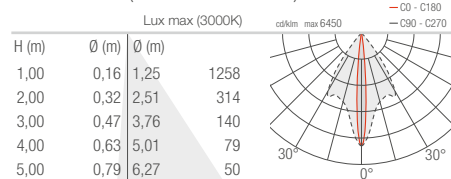
R1 - 8° (8°÷38°) CRI 80



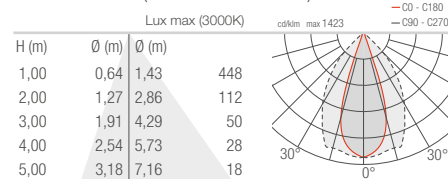
R1 - 38° (8°÷38°) CRI 80



R2 - 8°x66° (8°x66° ÷ 36°x70°) CRI 80



R2 - 36°x70° (8°x66° ÷ 36°x70°) CRI 80

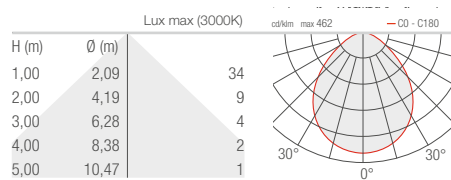


GOCCIA

SEGNAPASSI DA ESTERNO

GOCCIA 2.6
2.7

D - Diffuso



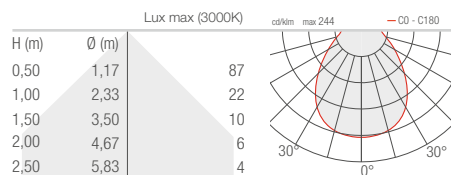


ICE LED

SEGNAPASSI DA ESTERNO

ICE LED 1.0
1.1

D- Diffuso

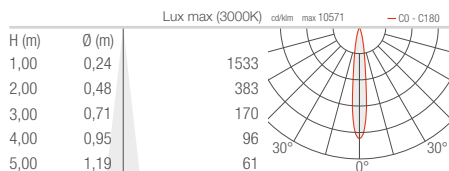


INTONO

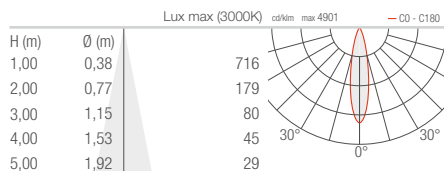
APPLIQUE DA ESTERNO

INTONO 1.1

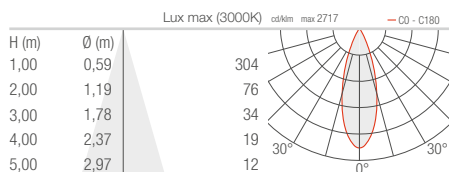
S - 13° CRI 80



M - 22° CRI 80

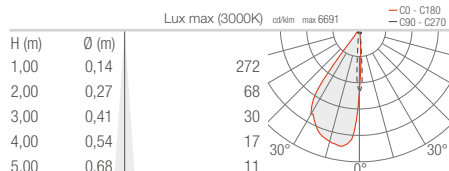


L - 33° CRI 80

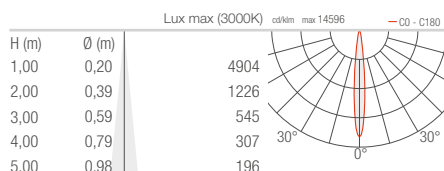


INTONO 2.1

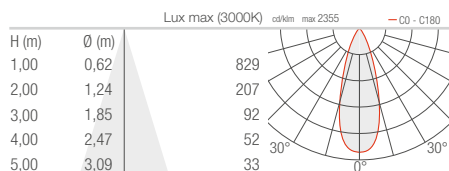
Z - Asimmetrico 8° CRI 80



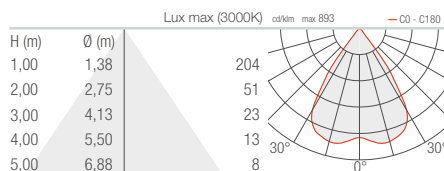
T - 11° CRI 80



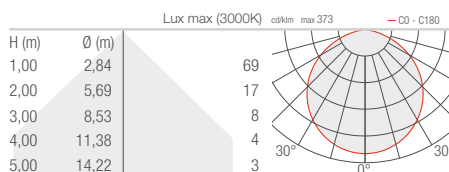
M - 34° CRI 80



K - 68° CRI 80

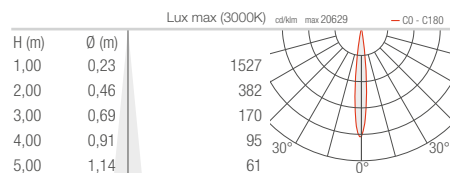


D - Diffuso CRI 80

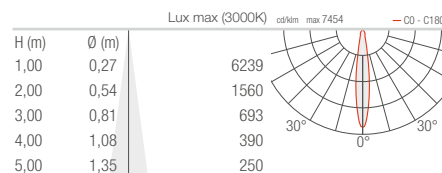


INTONO 3.1

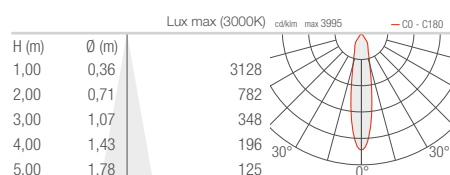
Z - Asimmetrico 11° CRI 80



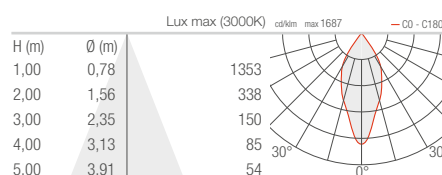
S - 15° CRI 80



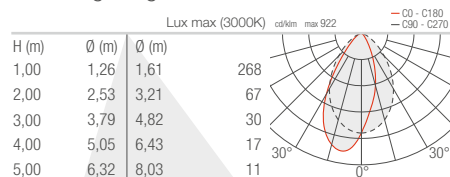
M - 20° CRI 80



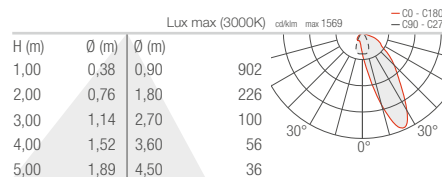
L - 43° CRI 80



W - Wall grazing CRI 80

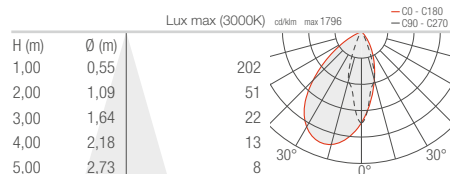


A - Asimmetrico CRI 80

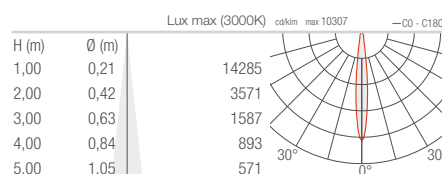


INTONO 4.1

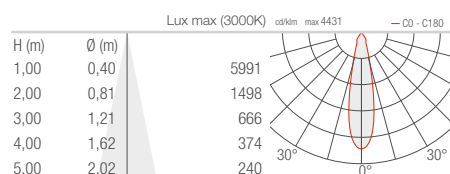
Z - Asimmetrico 28° CRI 80



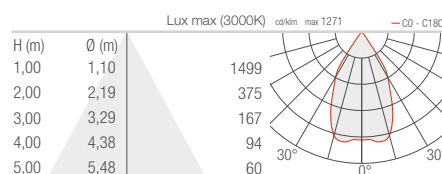
S - 12° CRI 80



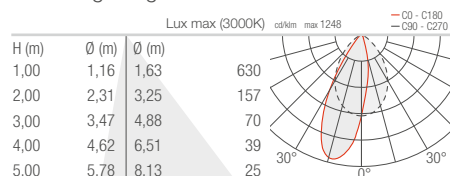
M - 23° CRI 80



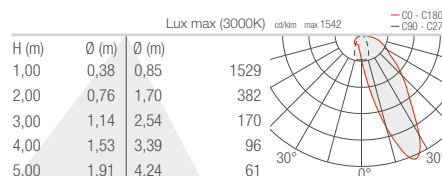
L - 57° CRI 80



W - Wall grazing CRI 80



A - Asimmetrico CRI 80

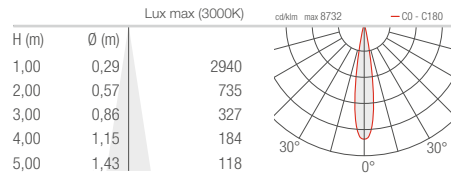


KLEO

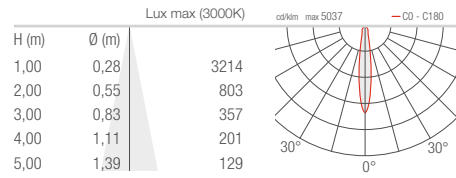
PROIETTORI DA ESTERNO

KLEO 1.0 1.1

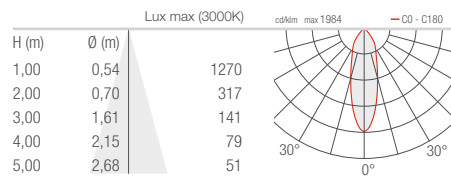
V - 16° sharp CRI 80



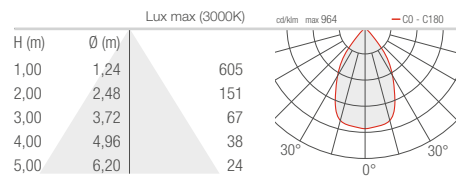
S - 16° CRI 80



M - 30° CRI 80

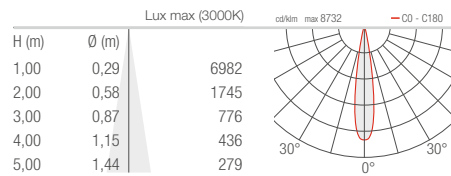


L - 63° CRI 80

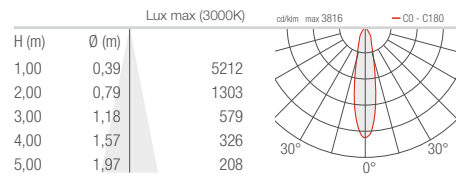


KLEO 2.0 2.1

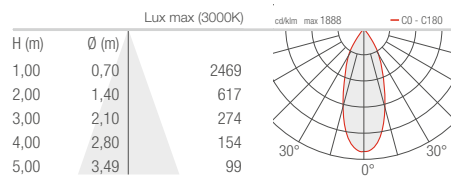
V - 16° sharp CRI 80



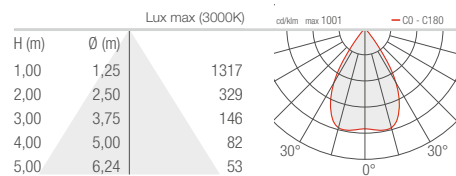
S - 22° CRI 80



M - 38° CRI 80



L - 64° CRI 80

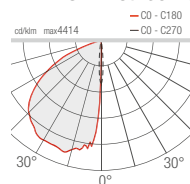


KOCCA

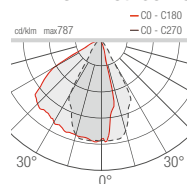
APPLIQUE DA ESTERNO

KOCCA 1.1 4W

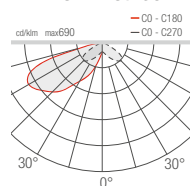
W - Asimmetrico 10°



K - Asimmetrico 70°

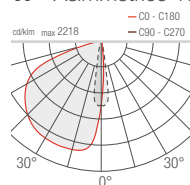


A - Asimmetrico 140°

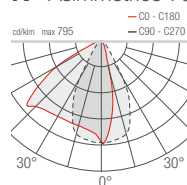


KOCCA 1.1 8,5W

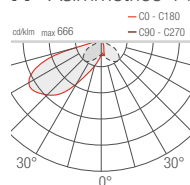
W - Asimmetrico 10°



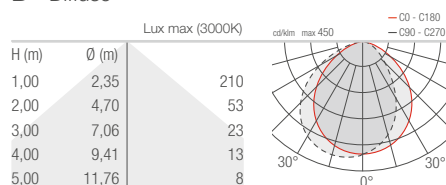
K - Asimmetrico 70°



A - Asimmetrico 140°

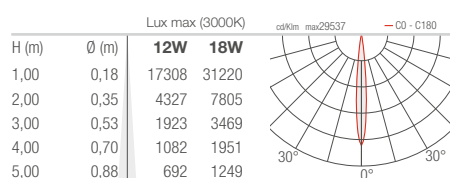


D - Diffuso

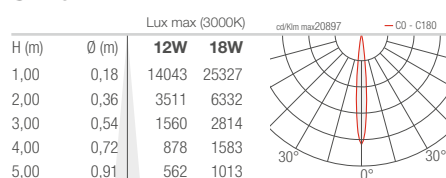


KOCCA 3.1

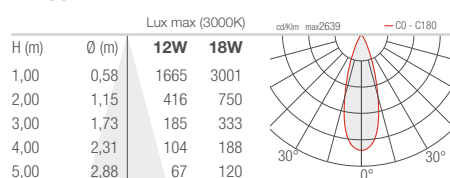
T - 7°



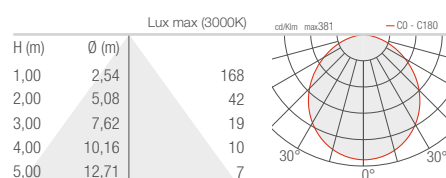
S - 10°



F - 30°



D - Diffuso

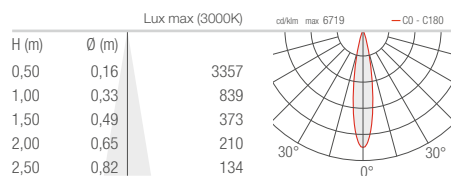


KORA

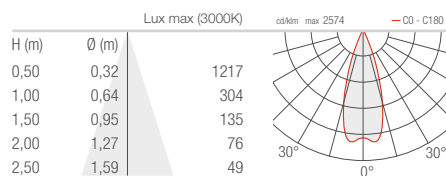
SOSPENSIONI DA INTERNO

KORA 1.0

S - 18°

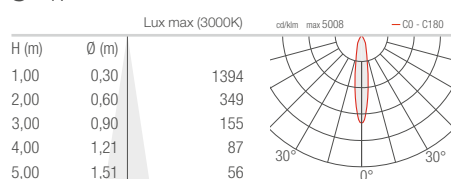


M - 35°

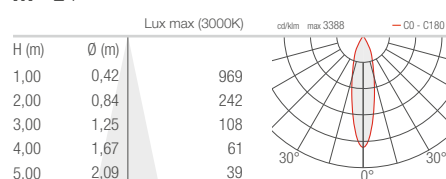


KORA 2.0

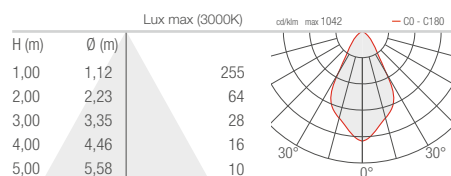
S - 17°



M - 24°

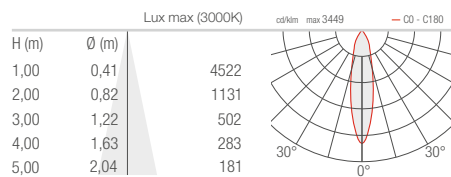


L - 58°

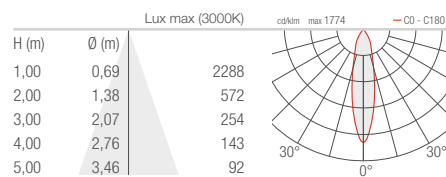


KORA 3.0

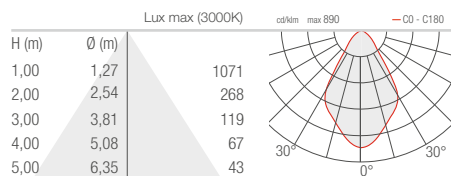
S - 23°



M - 38°



L - 65°

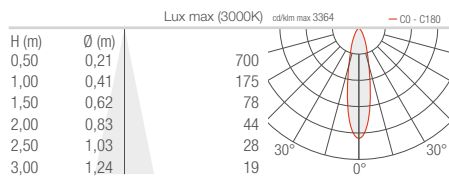


KRILL

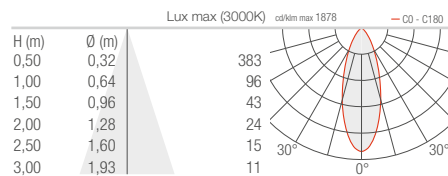
PROIETTORI DA INTERNO

KRILL 1.0

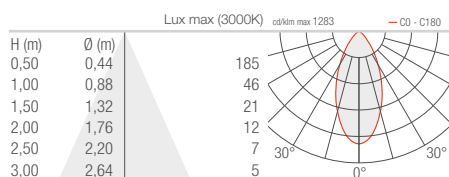
M - 23°



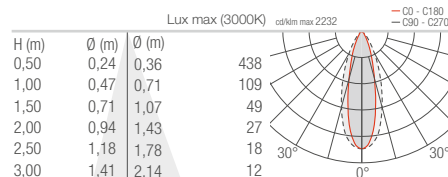
L - 36°



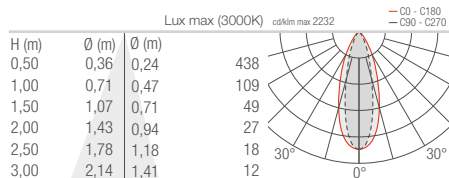
J - 48°



W - 26°x40°

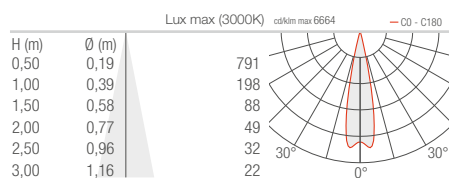


X - 40°x26°

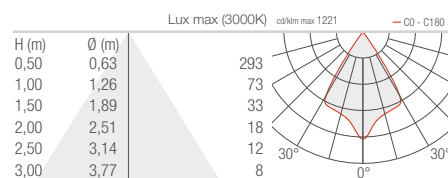


KRILL 1.4

R1 - 22° (22°÷64°)

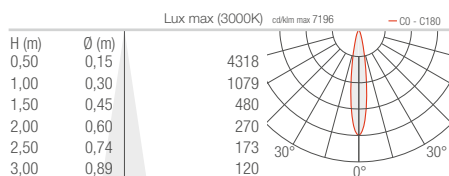


R1 - 64° (22°÷64°)

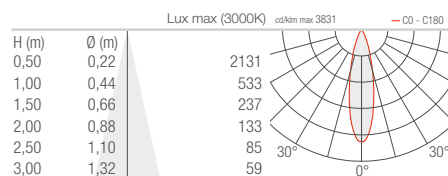


KRILL 2.0

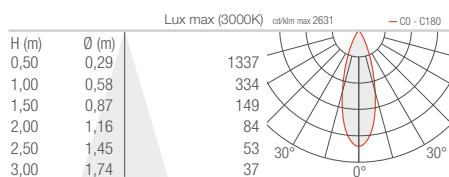
S - 17°



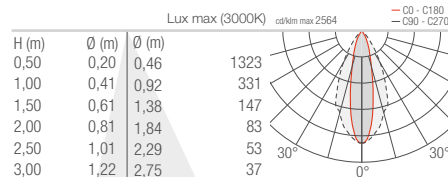
M - 25°



L - 33°

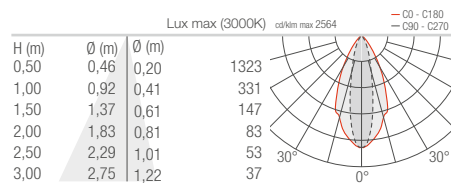


W - 23°x50°



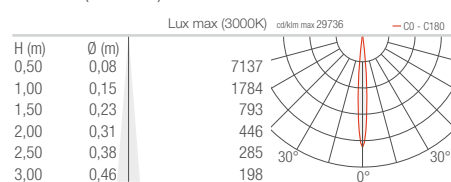
KRILL 2.0

X - 50°x23°

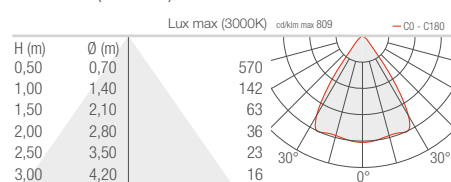


KRILL 2.4

R1 - 9° (9°÷70°)

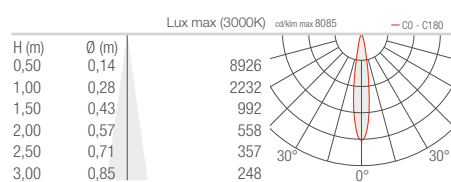


R1 - 70° (9°÷70°)

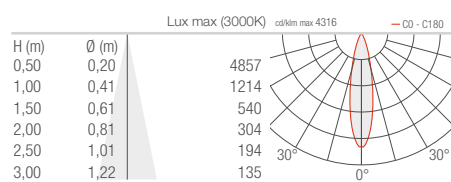


KRILL 3.0

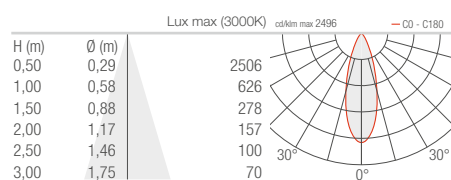
S - 16°



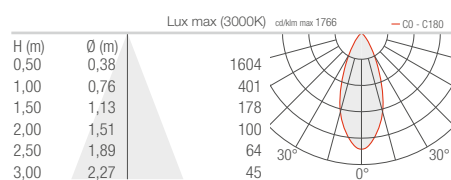
M - 23°



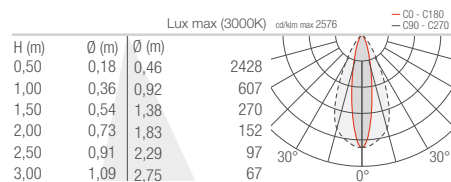
L - 33°



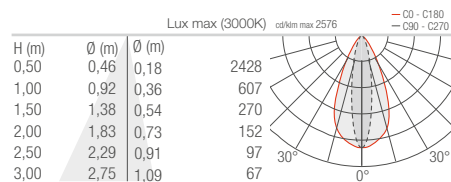
K - 42°



W - 21°x50°

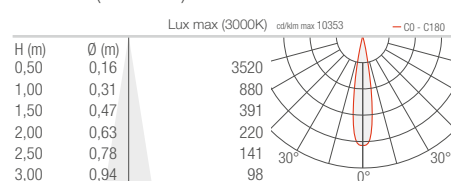


X - 50°x21°

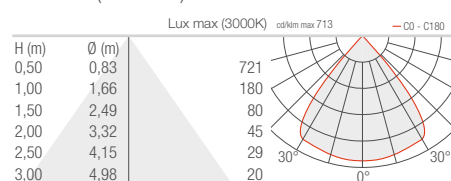


KRILL 3.4

R1 - 18° (18°÷80°)



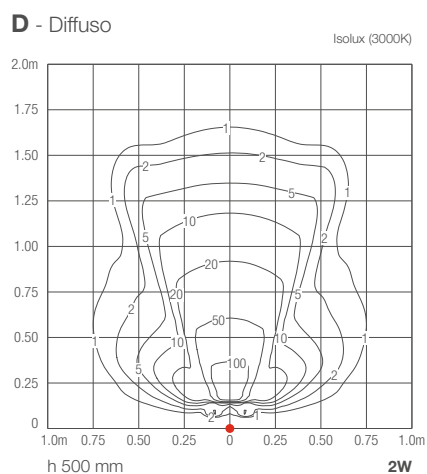
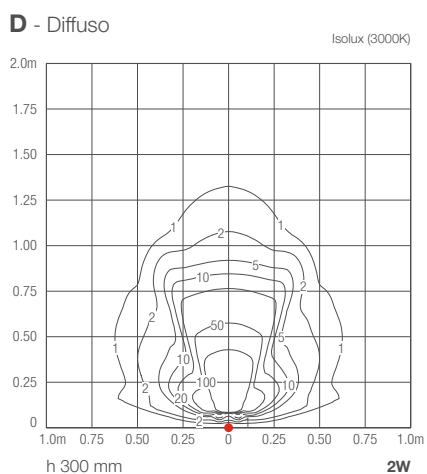
R1 - 80° (18°÷80°)



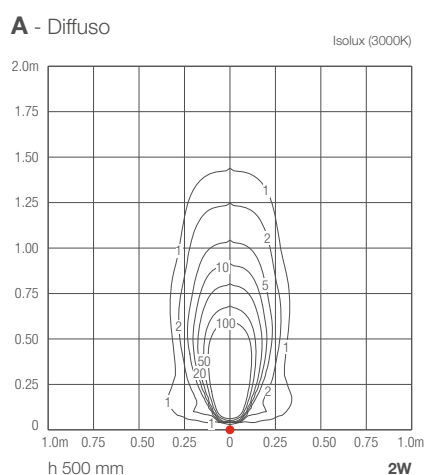
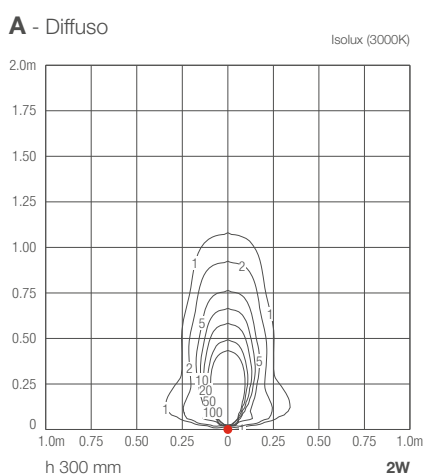
LINE

SEGNAPASSI DA INTERNO

LINE 1.0 1.1



LINE 2.0 2.1

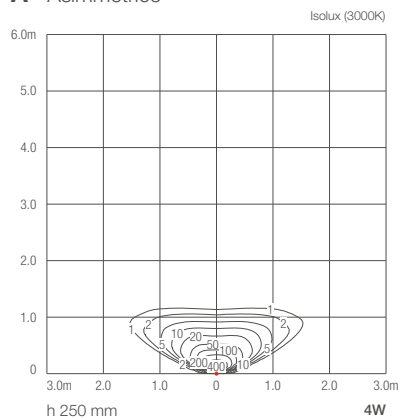


LINEAR

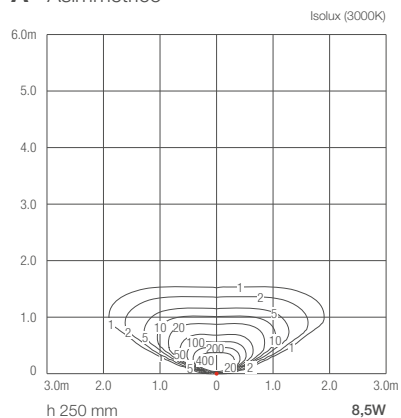
PALETTI DA ESTERNO

LINEAR 2.1

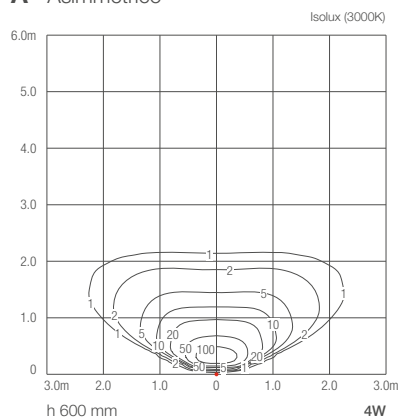
A - Asimmetrico



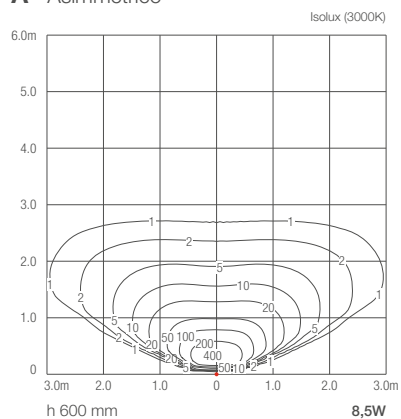
A - Asimmetrico



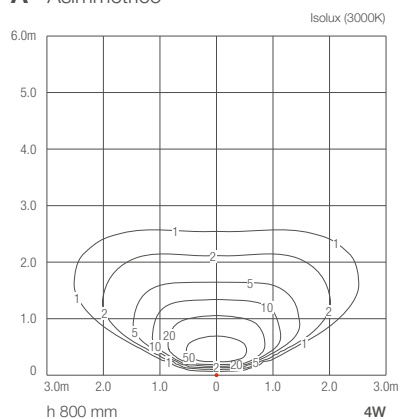
A - Asimmetrico



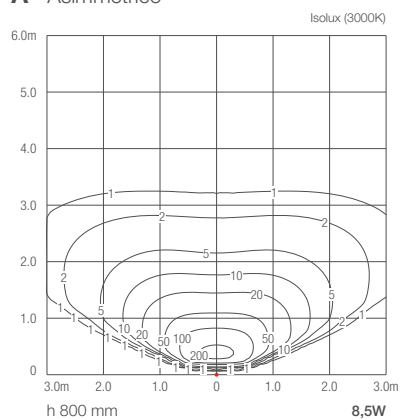
A - Asimmetrico



A - Asimmetrico

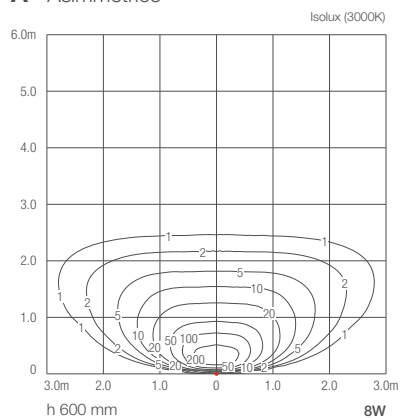


A - Asimmetrico

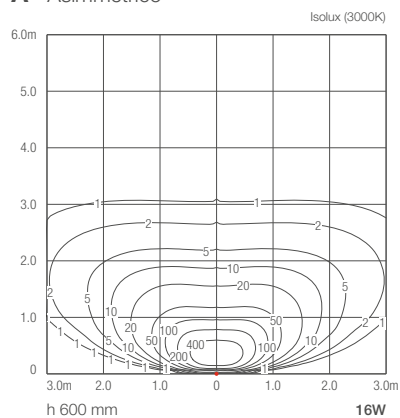


LINEAR 4.1

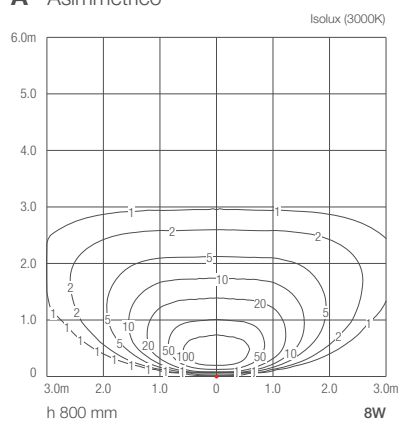
A - Asimmetrico



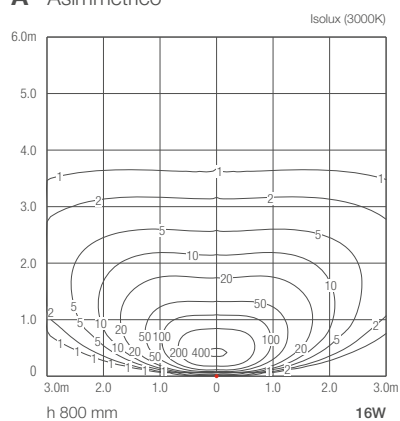
A - Asimmetrico



A - Asimmetrico



A - Asimmetrico

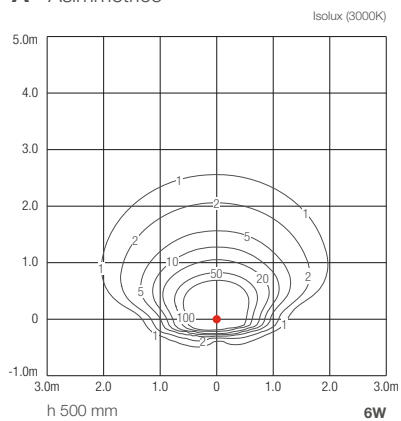


LIRA

SEGNAPASSI DA ESTERNO

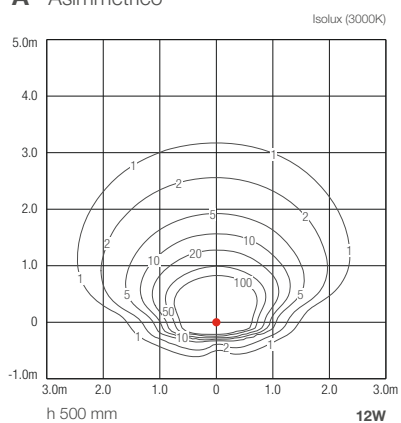
LIRA 1.0

A - Asimmetrico



LIRA 2.0

A - Asimmetrico

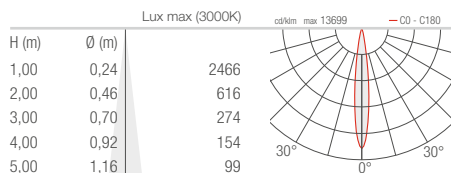


LITUS

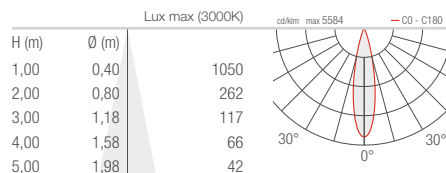
INCASSI DA ESTERNO

LITUS 1.0 1.1

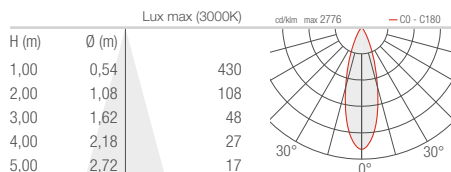
S - 13° CRI 80



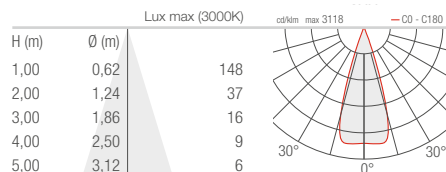
M - 22° CRI 80



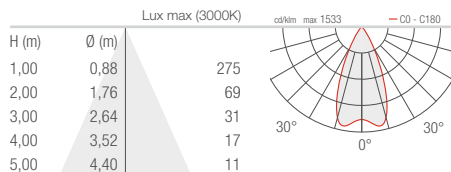
F - 30° CRI 80



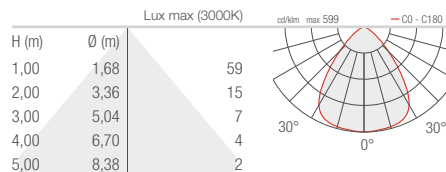
P - 35° sharp CRI 80



L - 48° CRI 80

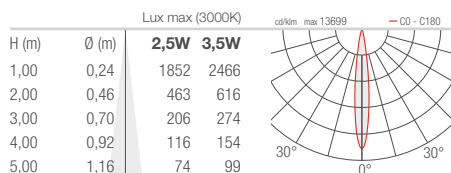


D - Diffuso CRI 80

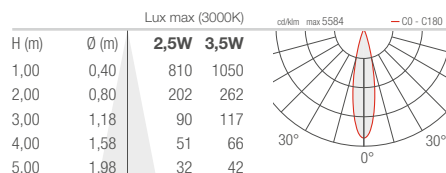


LITUS 1.6 1.7 2.8 2.9

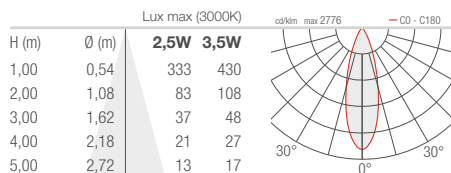
S - 13° CRI 80



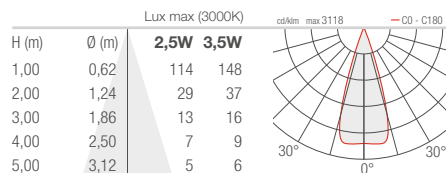
M - 22° CRI 80



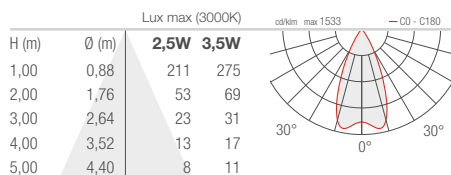
F - 30° CRI 80



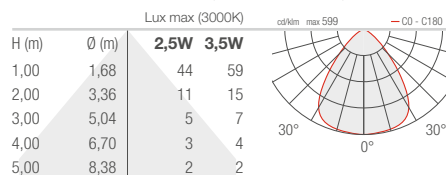
P - 35° sharp CRI 80



L - 48° CRI 80



D - Diffuso CRI 80 (Litus 1.6 / 1.7)



LITUS 2.4

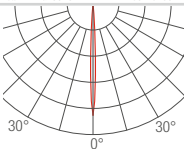
2.5

5.6

5.7

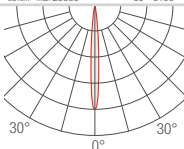
U - 5° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/m² max 63737	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)		3,5W		
1,00	0,09		11291		
2,00	0,18		2823		
3,00	0,27		1255		
4,00	0,36		706		
5,00	0,45		452		



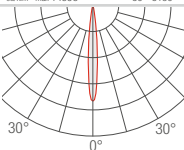
V - 8° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/m² max 23889	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)		5W 7W		
1,00	0,15		6998 9219		
2,00	0,30		1749 2305		
3,00	0,45		778 1024		
4,00	0,60		437 576		
5,00	0,75		280 369		



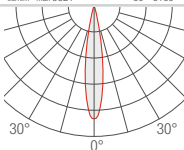
T - 11° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/m² max 14598	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)		5W 7W		
1,00	0,19		4904 6466		
2,00	0,38		1226 1617		
3,00	0,57		545 718		
4,00	0,76		307 404		
5,00	0,95		196 259		



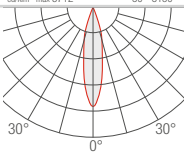
S - 17° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/m² max 8621	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)		5W 7W		
1,00	0,30		2914 3845		
2,00	0,60		728 962		
3,00	0,91		324 427		
4,00	1,21		182 240		
5,00	1,51		117 154		



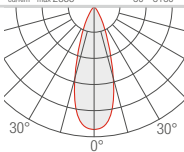
P - 21° sharp CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/m² max 5712	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)		5W 7W		
1,00	0,38		1400 1845		
2,00	0,75		350 461		
3,00	1,13		156 205		
4,00	1,51		87 115		
5,00	1,89		56 74		



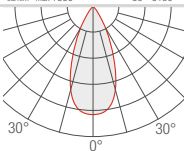
M - 34° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/m² max 2355	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)		5W 7W		
1,00	0,61		723 951		
2,00	1,23		181 238		
3,00	1,84		80 106		
4,00	2,45		45 59		
5,00	3,06		29 38		



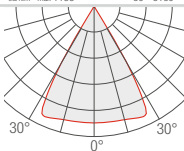
L - 45° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/m² max 1660	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)		5W 7W		
1,00	0,82		469 619		
2,00	1,63		117 155		
3,00	2,47		52 69		
4,00	3,27		29 39		
5,00	4,08		19 25		



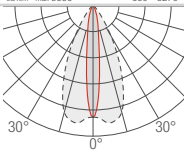
Q - 61° sharp CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/m² max 1156	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)		5W 7W		
1,00	1,18		239 315		
2,00	2,36		60 79		
3,00	3,55		27 35		
4,00	4,73		15 20		
5,00	5,91		10 13		



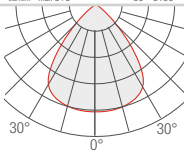
W - 13°x52° CRI 80

		Lux max (3000K)		cd/m² max 3650	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	5W 7W		
1,00	0,23	0,98	1123 1478		
2,00	0,43	1,96	281 370		
3,00	0,70	2,93	125 164		
4,00	0,93	3,91	70 92		
5,00	1,17	4,89	45 59		



D - Diffuso CRI 80 (Litus 2.4 / 2.5)

		Lux max (3000K)		cd/m² max 610	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)		5W 7W		
1,00	1,72		151 199		
2,00	3,45		38 50		
3,00	5,17		17 22		
4,00	6,89		9 12		
5,00	8,62		6 8		



LITUS 5.4 5.5

S - 16° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/klm max 8942	— C0 - C180
		10W	13W		
1,00	0,28	5580	7431		
2,00	0,56	1395	1858		
3,00	0,84	620	826		
4,00	1,13	349	464		
5,00	1,41	223	297		

M - 21° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/klm max 5372	— C0 - C180
		10W	13W		
1,00	0,37	3304	4405		
2,00	0,74	826	1101		
3,00	1,11	367	489		
4,00	1,49	206	275		
5,00	1,86	132	176		

L - 38° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/klm max 2188	— C0 - C180
		10W	13W		
1,00	0,69	1755	2330		
2,00	1,38	439	582		
3,00	2,07	195	259		
4,00	2,76	110	146		
5,00	3,45	70	93		

K - 55° CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/klm max 1267	— C0 - C180
		10W	13W		
1,00	1,04	1070	1425		
2,00	2,08	268	356		
3,00	3,12	119	158		
4,00	4,16	67	89		
5,00	5,20	43	57		

P - 58° sharp CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/klm max 1281	— C0 - C180
		10W	13W		
1,00	1,12	513	681		
2,00	2,25	128	170		
3,00	3,37	57	76		
4,00	4,50	32	43		
5,00	5,62	21	27		

W - 16°x69° orientabile CRI 80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/klm max 2687	— C0 - C180 — C90 - C270
		10W	13W		
1,00	0,28	1,37	1537	2048	
2,00	0,56	2,74	384	512	
3,00	0,84	4,11	171	222	
4,00	1,12	5,48	96	128	
5,00	1,40	6,85	61	82	

D - Diffuso CRI 80

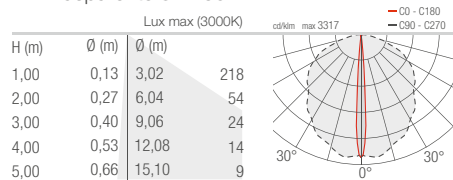
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/klm max 620	— C0 - C180
		10W	13W		
1,00	1,70	372	495		
2,00	3,39	93	124		
3,00	5,09	41	55		
4,00	6,79	23	31		
5,00	8,48	15	20		

LYSS

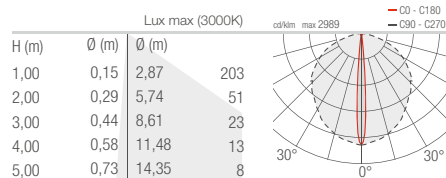
PROIETTORI DA ESTERNO

LYSS MINI 1.0

Z - Trasparente 8°x160°

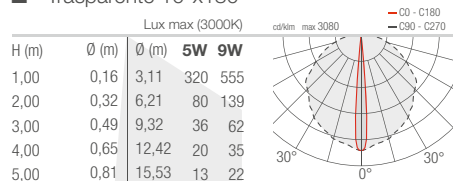


Y - Satinato 9°x160°

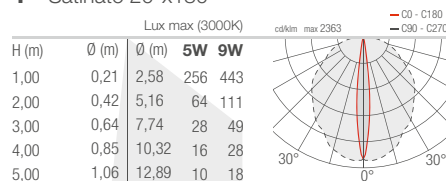


LYSS 1.0

Z - Trasparente 10°x180°

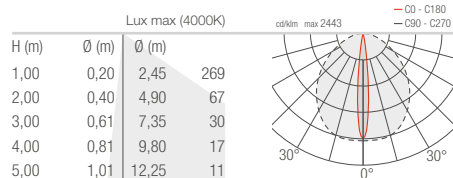


Y - Satinato 20°x180°



LYSS 2.0

U - 12°x160°

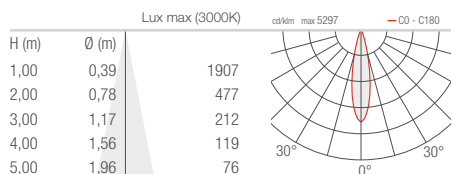


MOBY / MOBY P

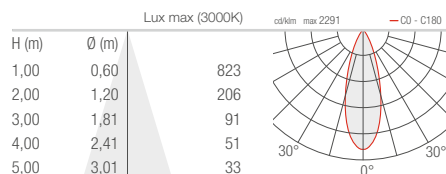
INCASSI DA IMMERSIONE / PROIETTORI DA IMMERSIONE

MOBY 1.0
1.1
MOBY P 1.0
1.1

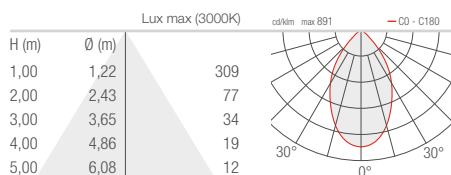
S - 22°



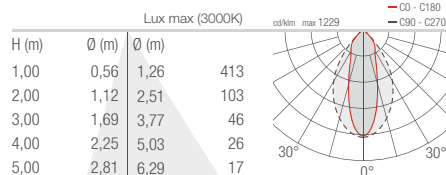
M - 34°



L - 62°

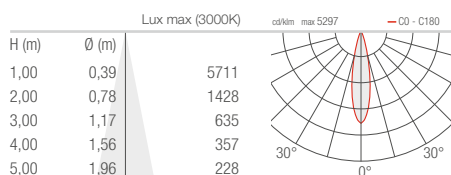


W - 31°x64°

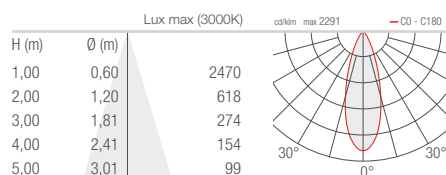


MOBY 2.0
2.1
MOBY P 2.0
2.1

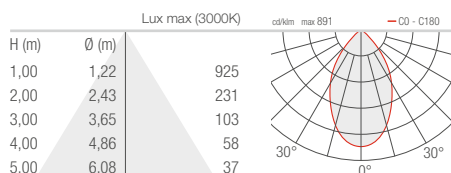
S - 22°



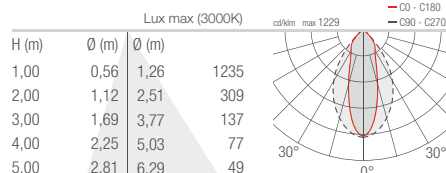
M - 34°



L - 62°

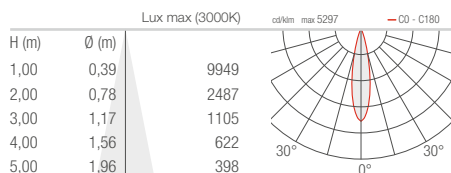


W - 31°x64°

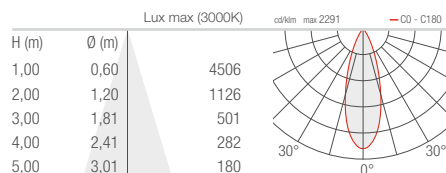


MOBY 3.0
3.1
MOBY P 3.0
3.1

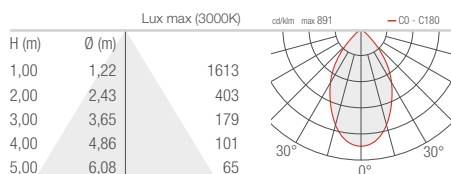
S - 22°



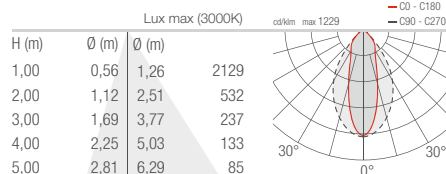
M - 34°



L - 62°



W - 31°x64°

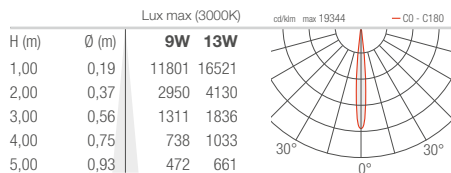


NEVA

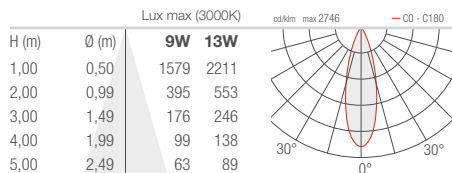
PROFILI LINEARI DA ESTERNO

NEVA MINI 1

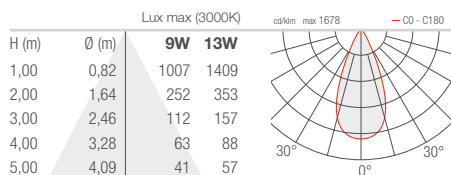
S - 11°



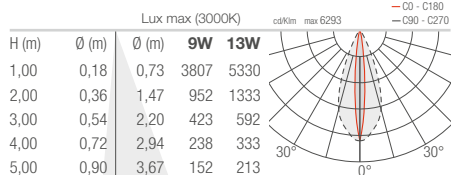
M - 30°



L - 45°

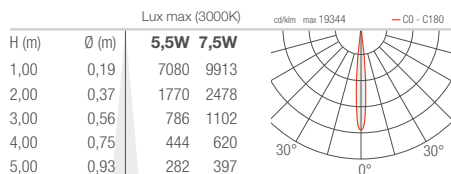


W - 10°x40°

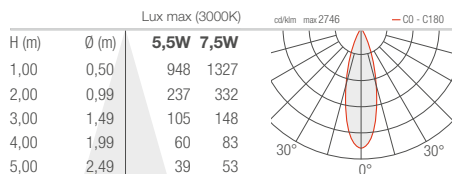


NEVA MINI 2

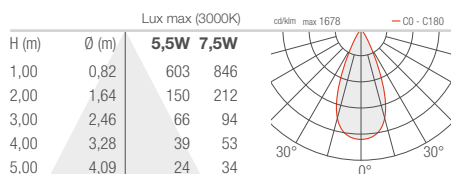
S - 11°



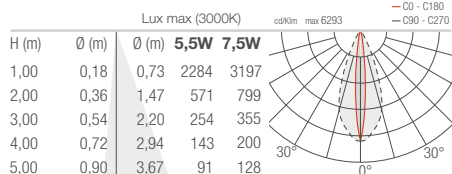
M - 30°



L - 45°

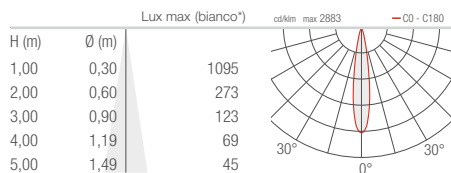


W - 10°x40°

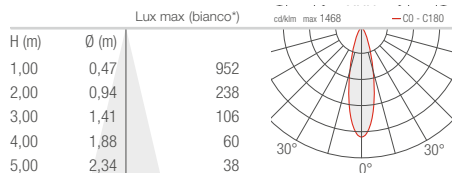


NEVA MINI 5

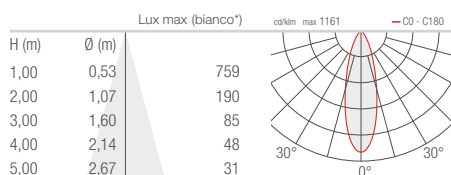
S - 15°



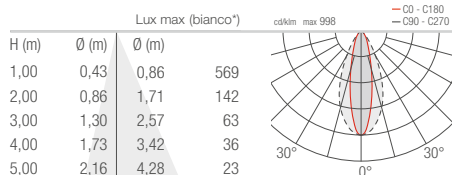
M - 26°



L - 30°



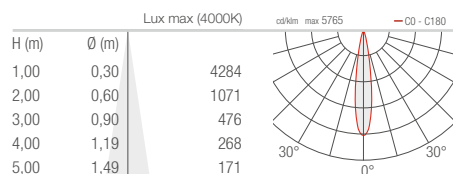
W - 24°x46°



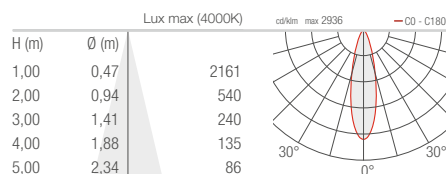
* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

NEVA MINI 6

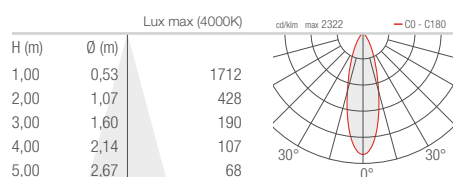
S - 15°



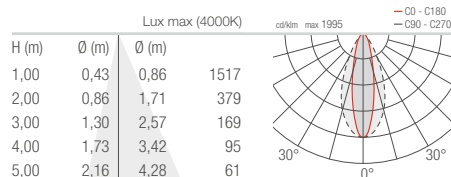
M - 26°



L - 30°

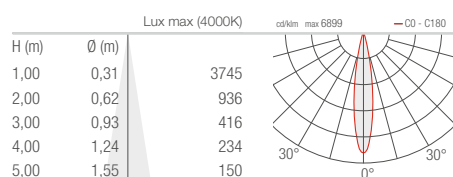


W - 24°x46°

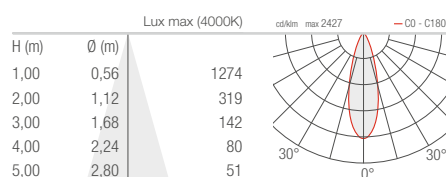


NEVA MINI 7

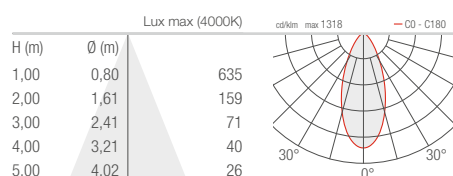
S - 18°



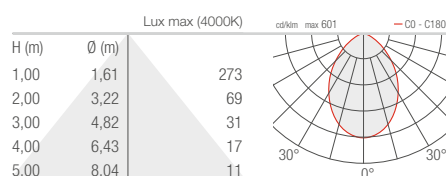
M - 32°



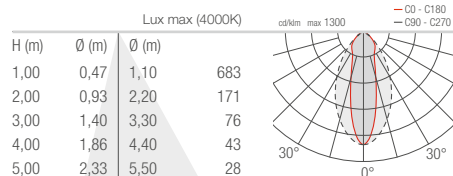
L - 44°



K - 78°



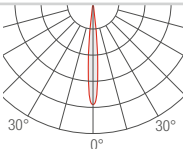
W - 26°x58°



NEVA 1.0

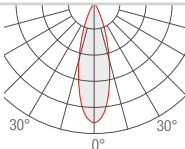
S - 11°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 19344	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	18W	25W		
1,00	0,19	23601	33041		
2,00	0,37	5900	8260		
3,00	0,56	2622	3671		
4,00	0,75	1475	2065		
5,00	0,93	944	1322		



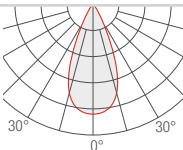
M - 30°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 2746	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	18W	25W		
1,00	0,50	3158	4421		
2,00	0,99	789	1105		
3,00	1,49	351	491		
4,00	1,99	197	276		
5,00	2,49	126	177		



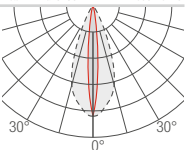
L - 45°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 1678	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	18W	25W		
1,00	0,82	2013	2818		
2,00	1,64	503	705		
3,00	2,46	224	313		
4,00	3,28	126	176		
5,00	4,09	81	113		



W - 10°x40°

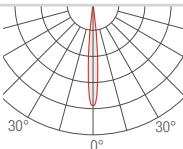
		Lux max (3000K)		cd/klm max 6293	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	18W	25W		
1,00	0,18	0,73	7615	10660	
2,00	0,36	1,47	1904	2665	
3,00	0,54	2,20	846	1184	
4,00	0,72	2,94	476	666	
5,00	0,90	3,67	305	426	



NEVA 2.0

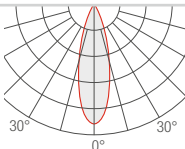
S - 11°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 19344	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	11W	15W		
1,00	0,19	14160	19825		
2,00	0,37	3540	4956		
3,00	0,56	1572	2203		
4,00	0,75	888	1239		
5,00	0,93	564	793		



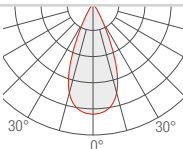
M - 30°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 2746	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	11W	15W		
1,00	0,50	1896	2653		
2,00	0,99	474	663		
3,00	1,49	210	295		
4,00	1,99	120	166		
5,00	2,49	78	106		



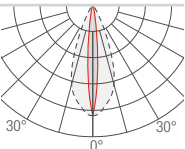
L - 45°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 1678	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	11W	15W		
1,00	0,82	1206	1691		
2,00	1,64	300	423		
3,00	2,46	132	188		
4,00	3,28	78	106		
5,00	4,09	48	68		



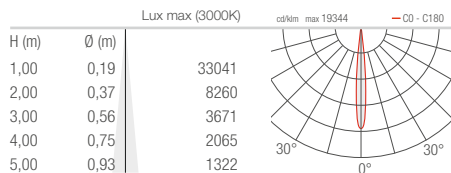
W - 10°x40°

		Lux max (3000K)		cd/klm max 6293	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	11W	15W		
1,00	0,18	0,73	4569	6394	
2,00	0,36	1,47	1142	1598	
3,00	0,54	2,20	508	710	
4,00	0,72	2,94	286	400	
5,00	0,90	3,67	183	256	

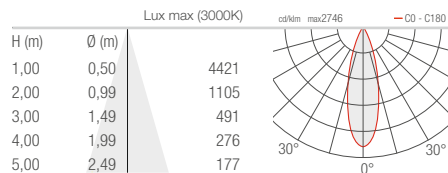


NEVA 3.0

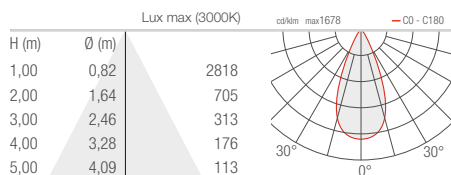
S - 11°



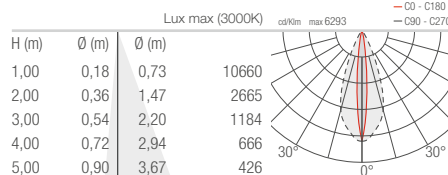
M - 30°



L - 45°

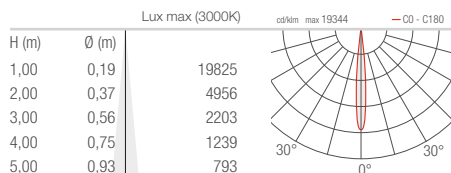


W - 10°x40°

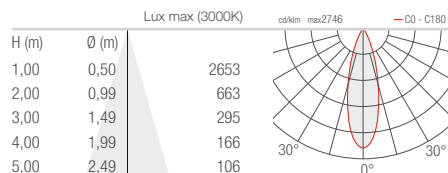


NEVA 4.0

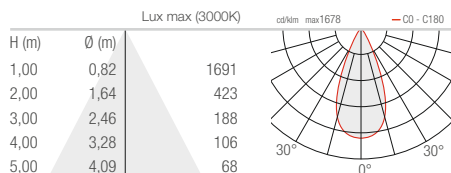
S - 11°



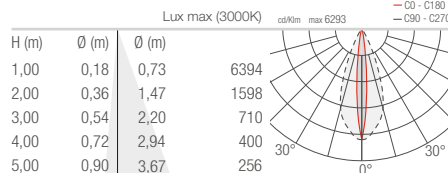
M - 30°



L - 45°

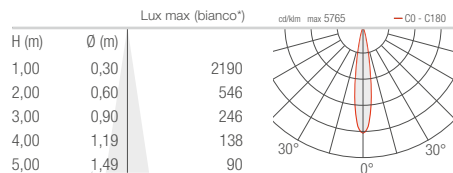


W - 10°x40°

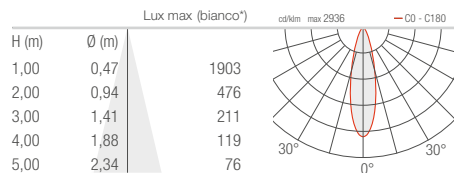


NEVA 5.0

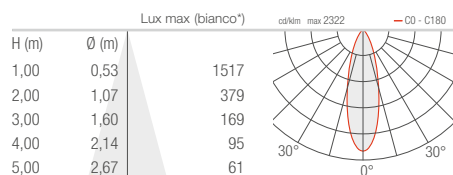
S - 15°



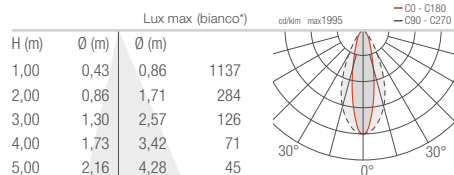
M - 26°



L - 30°



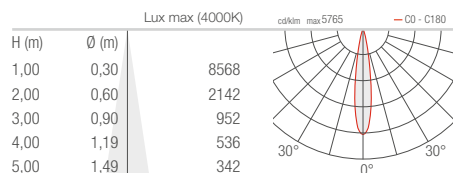
W - 24°x46°



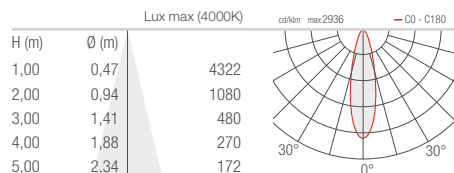
* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

NEVA 6.0

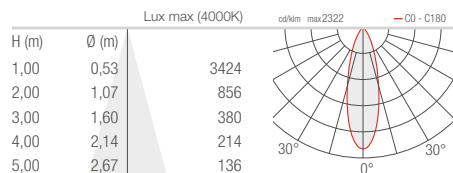
S - 15°



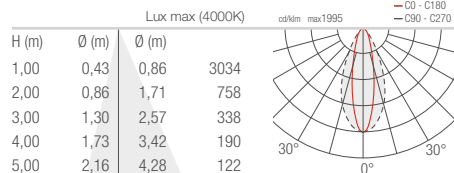
M - 26°



L - 30°

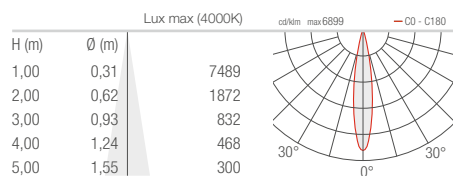


W - 24°x46°

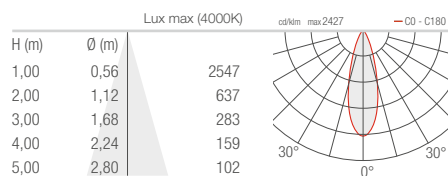


NEVA 7.0

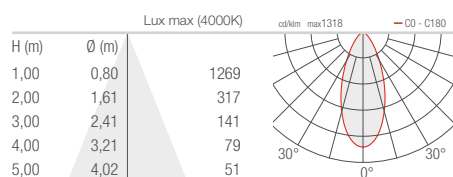
S - 18°



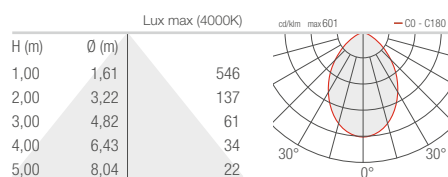
M - 32°



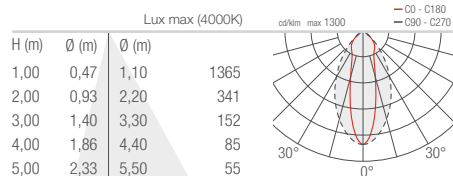
L - 44°



K - 78°



W - 26°x58°

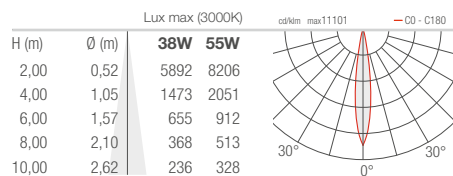


PALLADIANO

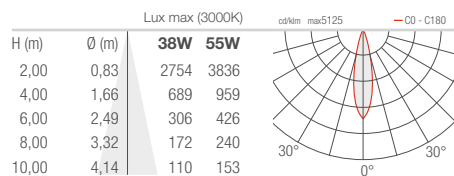
ARREDO URBANO / SOSPENSIONI DA ESTERNO

PALLADIANO 1.0 1.1

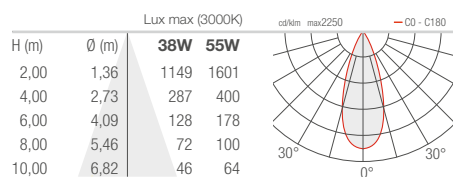
WR0301 - 15° CRI 80



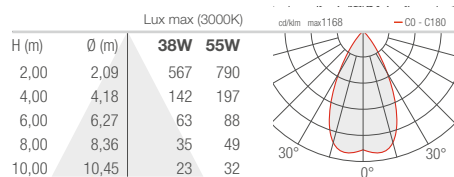
WR0302 - 24° CRI 80



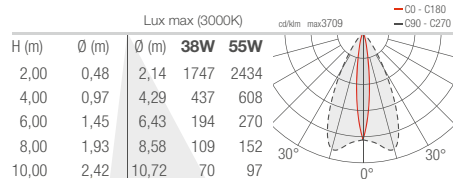
WR0303 - 38° CRI 80



WR0304 - 54° CRI 80



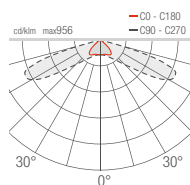
WR0305 - 14°x56° CRI 80



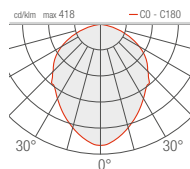
PALLADIANO 1.0

1.1

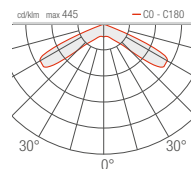
WR0306 - 153°x107°



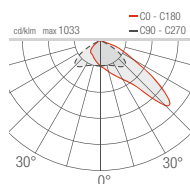
WR0307 - 85°x85°



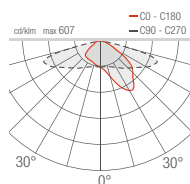
WR0308 - 130°x130°



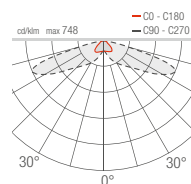
WR0309 - 119°x92°



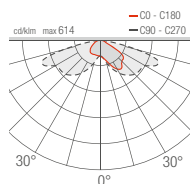
WR0310 - 158°x110°



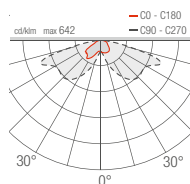
WR0311 - 149°x106°



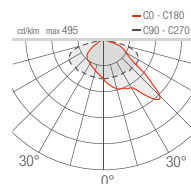
WR0312 - 160°x112°



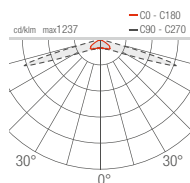
WR0313 - 162°x116°



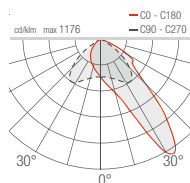
WR0314 - 165°x110°



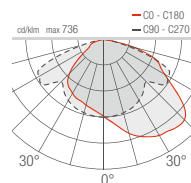
WR0315 - 145°x115°



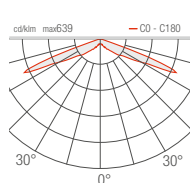
WR0316 - 110°x80°



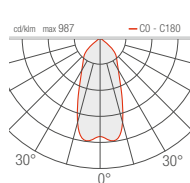
WR0317 - 145°x120°



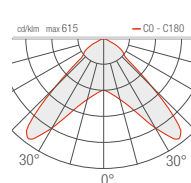
WR0318 - 135°x135°



WR0319 - 47°x47°



WR0320 - 90°x90°



PASITO

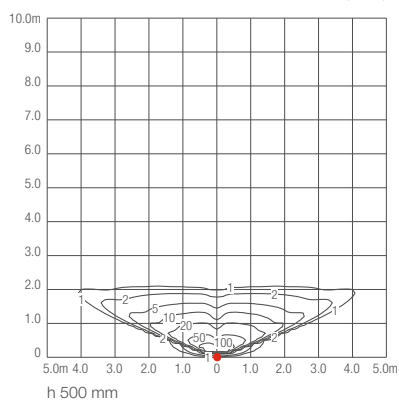
SEGNAPASSI DA ESTERNO

PASITO MINI 1.0

1.1
1.2

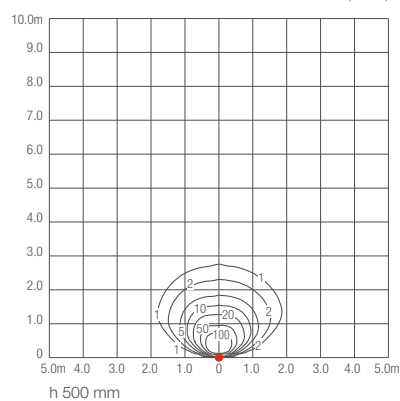
A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80

Isolux (3000K)



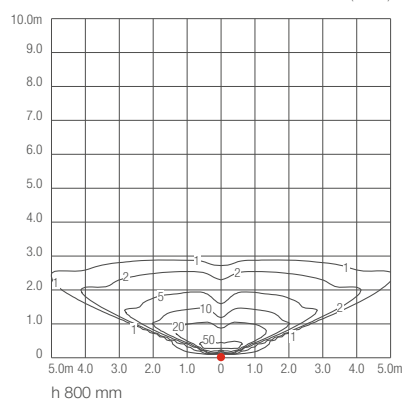
B - 60° CRI 80

Isolux (3000K)



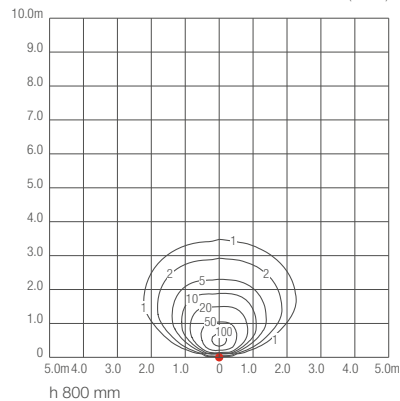
A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80

Isolux (3000K)



B - 60° CRI 80

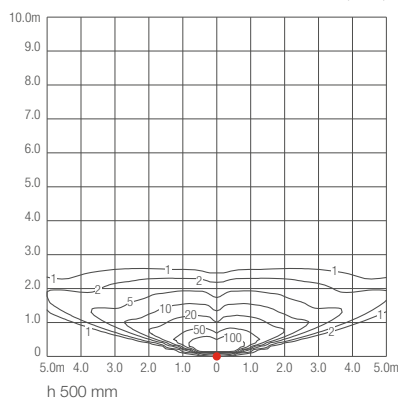
Isolux (3000K)



PASITO 1.0

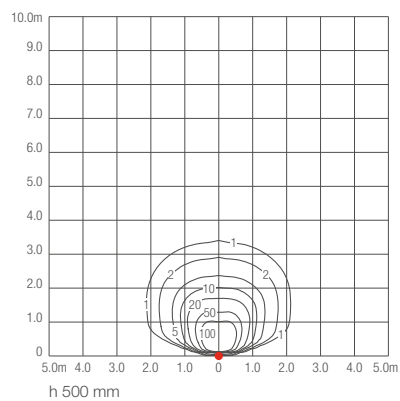
A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80

Isolux (3000K)



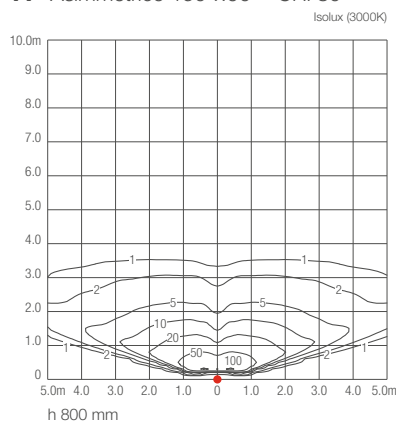
B - 60° CRI 80

Isolux (3000K)

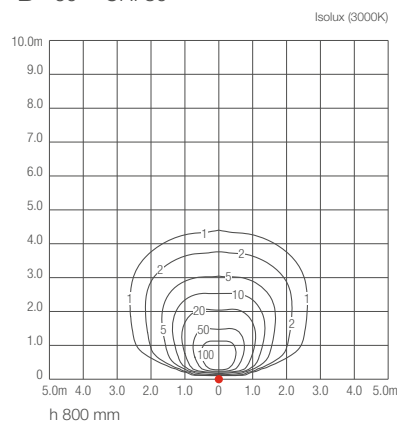


PASITO 1.0

A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80

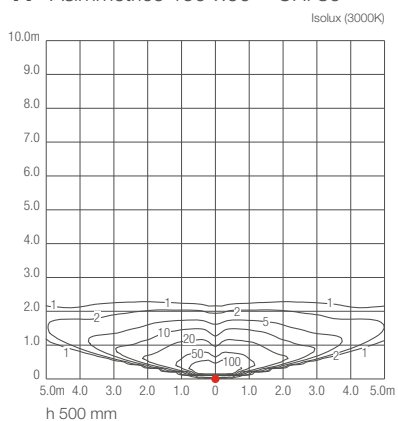


B - 60° CRI 80

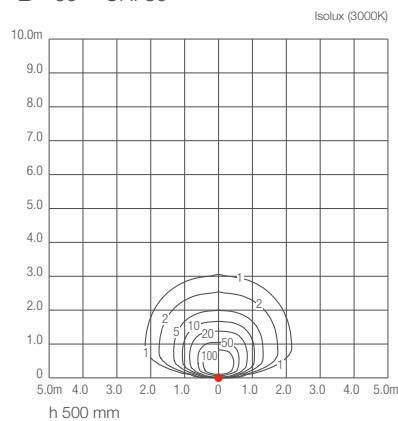


PASITO 1.1 1.2

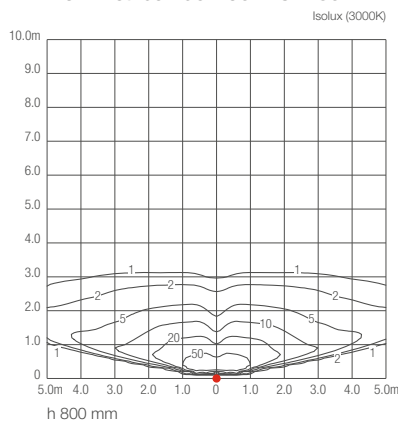
A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80



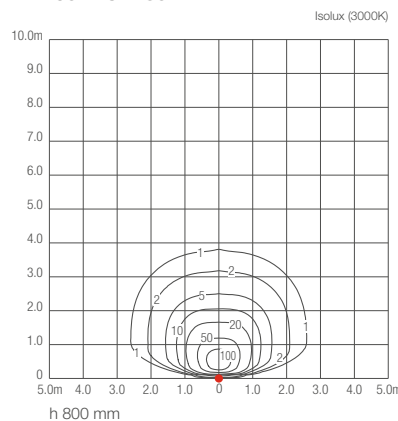
B - 60° CRI 80



A - Asimmetrico 150°x90° CRI 80



B - 60° CRI 80

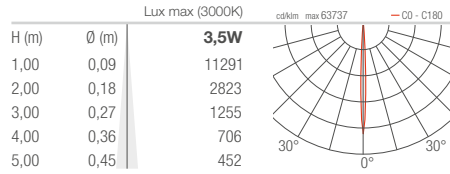


PIVOT

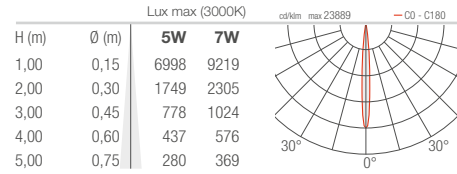
PROIETTORI DA ESTERNO

PIVOT 1.7

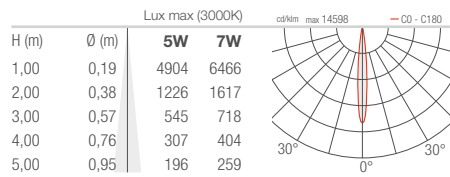
U - 5° CRI 80



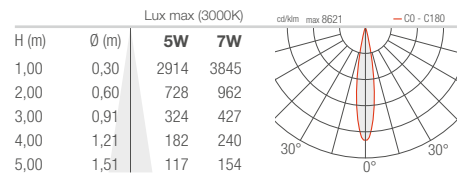
V - 8° CRI 80



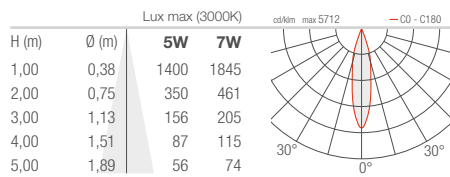
T - 11° CRI 80



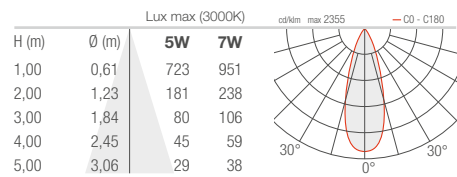
S - 17° CRI 80



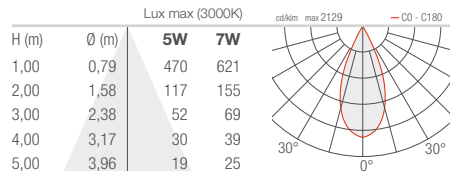
P - 21° sharp CRI 80



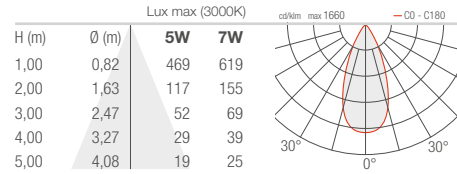
M - 34° CRI 80



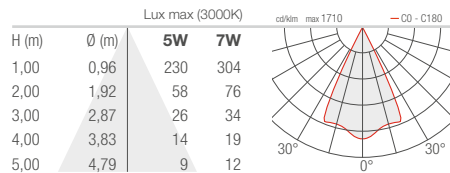
L - 43° CRI 80



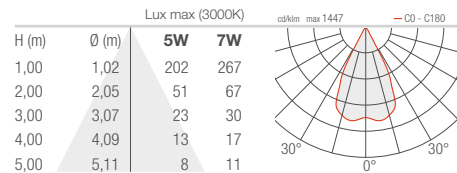
J - 45° CRI 80



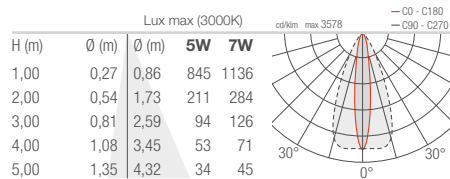
Q - 51° sharp CRI 80



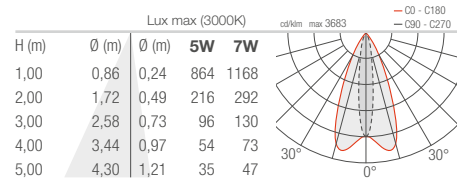
K - 54° CRI 80



W - 15°x47° CRI 80

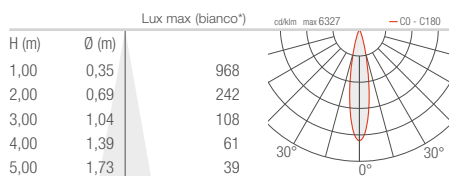


X - 46°x16° CRI 80

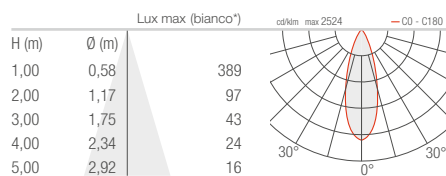


PIVOT 1.8

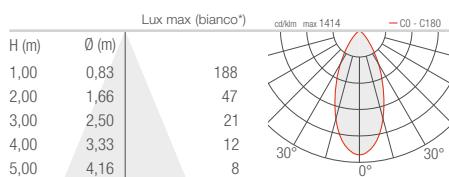
S - 20°



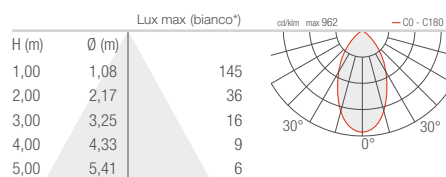
M - 33°



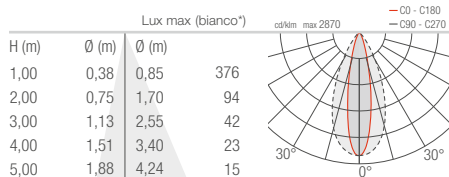
L - 45°



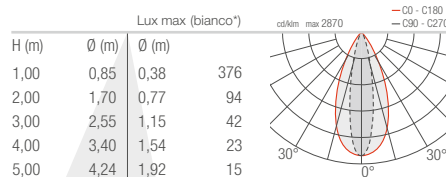
K - 58°



W - 22°x46°



X - 46°x22°



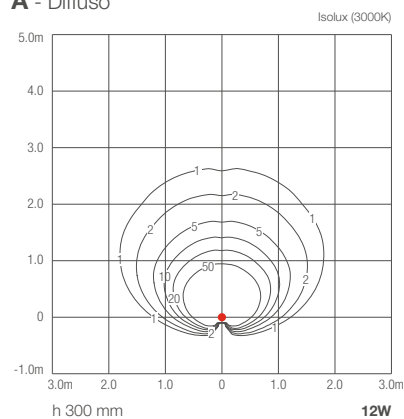
* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

PLIN

PALETTI DA ESTERNO

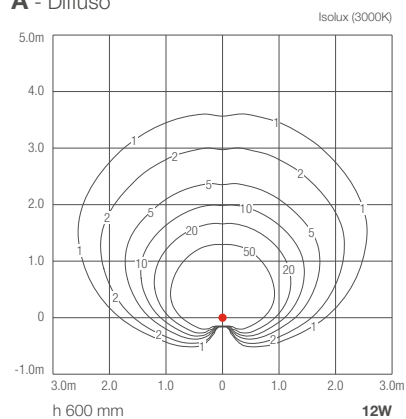
PLIN 1.0

A - Diffuso



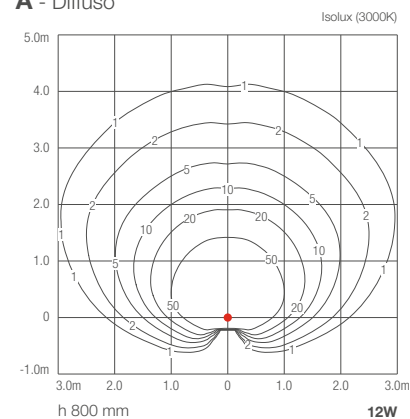
PLIN 1.1

A - Diffuso



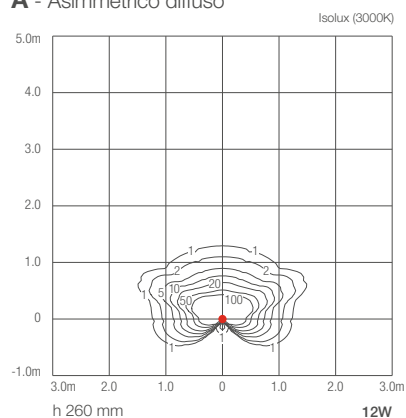
PLIN 1.2

A - Diffuso



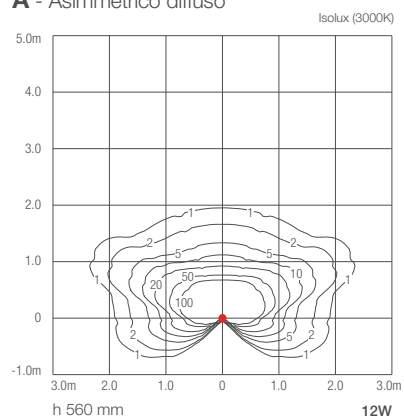
PLIN 2.0

A - Asimmetrico diffuso



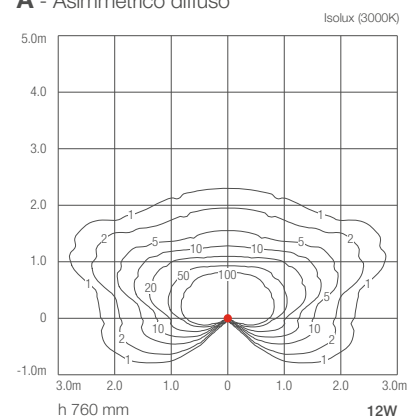
PLIN 2.1

A - Asimmetrico diffuso



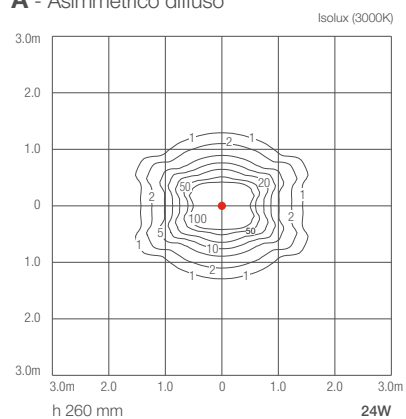
PLIN 2.2

A - Asimmetrico diffuso



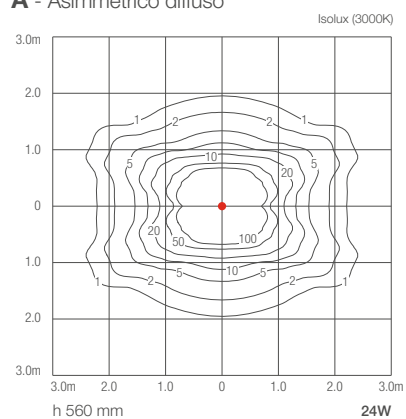
PLIN 3.0

A - Asimmetrico diffuso



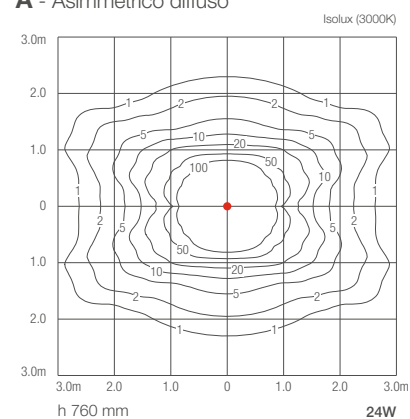
PLIN 3.1

A - Asimmetrico diffuso



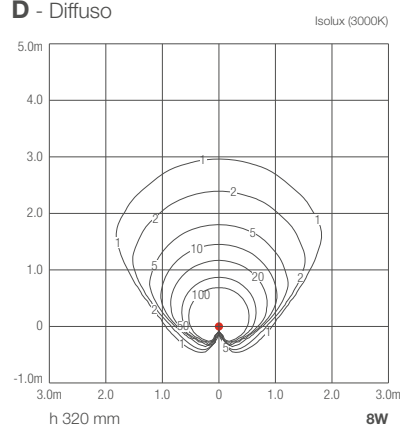
PLIN 3.2

A - Asimmetrico diffuso



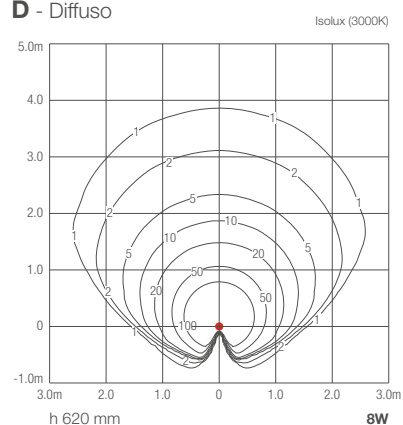
PLIN 4.0

D - Diffuso



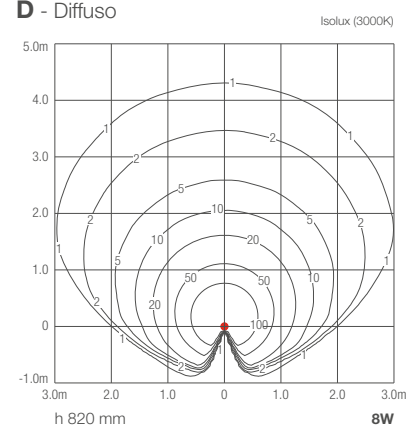
PLIN 4.1

D - Diffuso



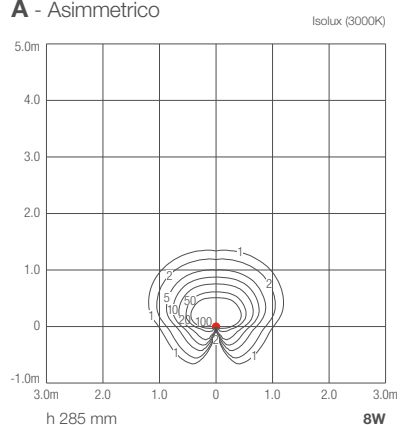
PLIN 4.2

D - Diffuso



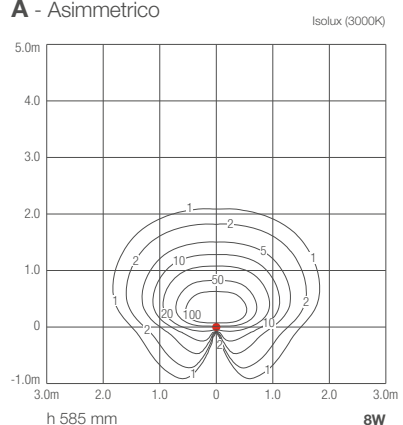
PLIN 5.0

A - Asimmetrico



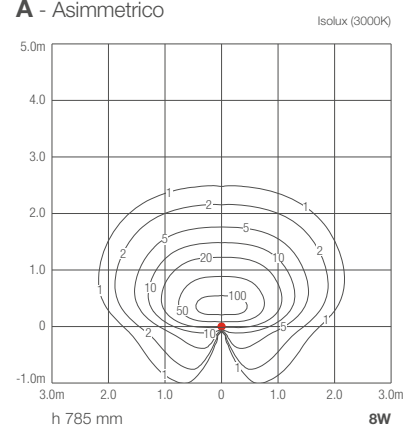
PLIN 5.1

A - Asimmetrico



PLIN 5.2

A - Asimmetrico

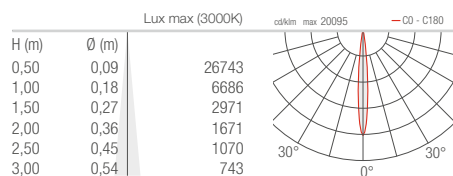


QUAD

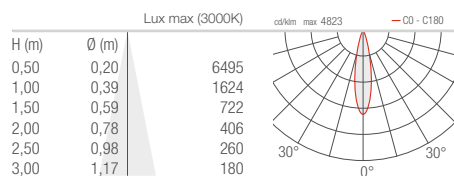
INCASSI DA INTERNO

QUAD 6.1

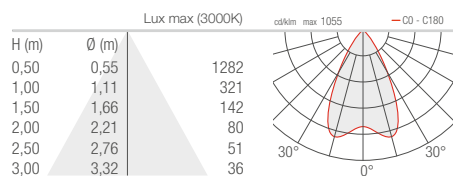
S - 12°



M - 24°

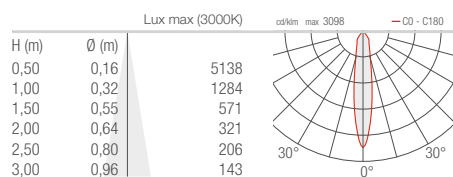


L - 56°

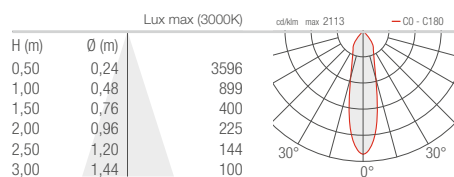


QUAD MAXI 1.1 2.1

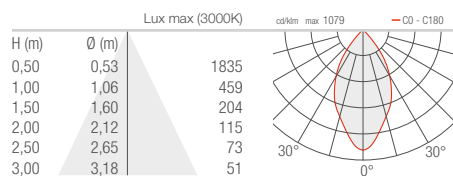
S - 20°



M - 29°

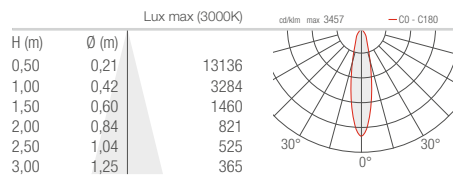


L - 54°

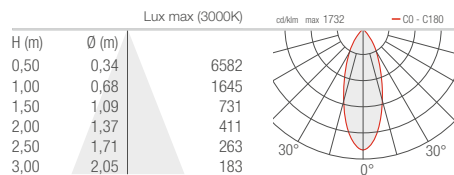


QUAD MAXI 3.1 4.1

M - 20°



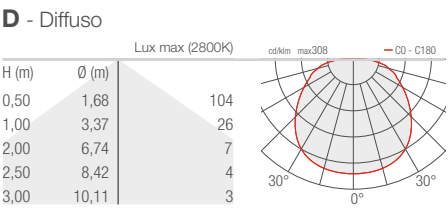
L - 40°



RIO

PROFILI LINEARI DA ESTERNO

RIO 1.0

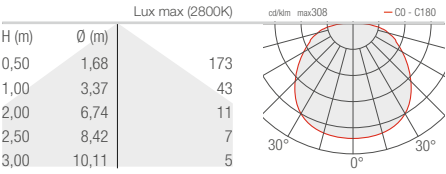


RIO SUB

PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE

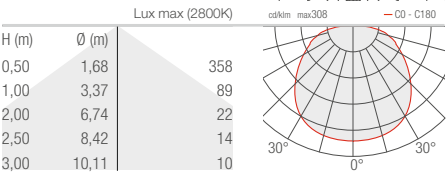
RIO SUB 1.1

D - Diffuso



RIO SUB 2.1

D - Diffuso

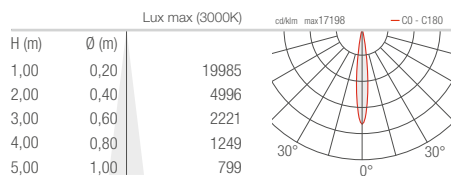


RIVER / RIVER WALL

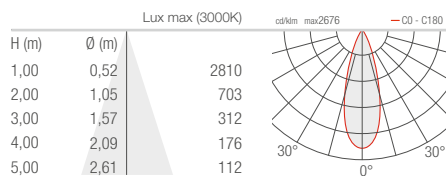
PROFILI LINEARI DA ESTERNO

RIVER 1.0 RIVER WALL 1.0

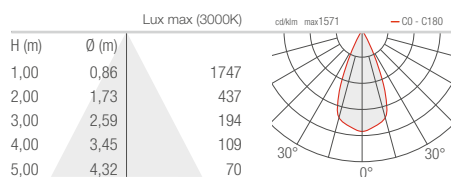
S - 11°



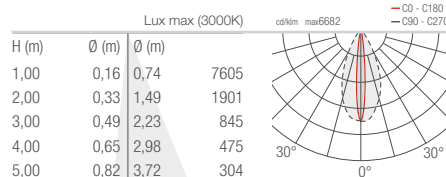
M - 30°



L - 47°

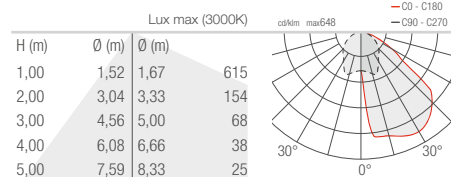


W - 10°x40°



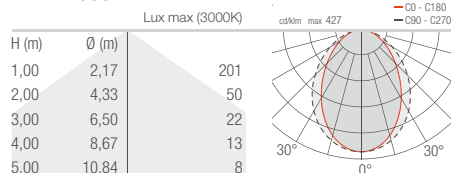
RIVER 1.1 RIVER WALL 1.1

V1 - Wall washer



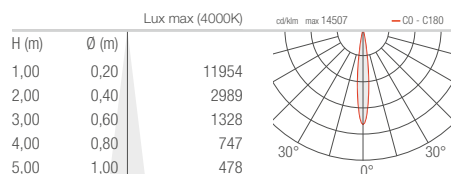
RIVER 1.2 RIVER WALL 1.2

D - Diffuso

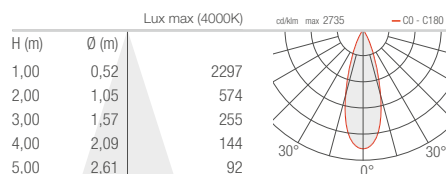


RIVER 4.0 RIVER WALL 4.0

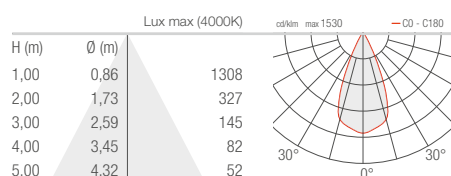
S - 13°



M - 33°



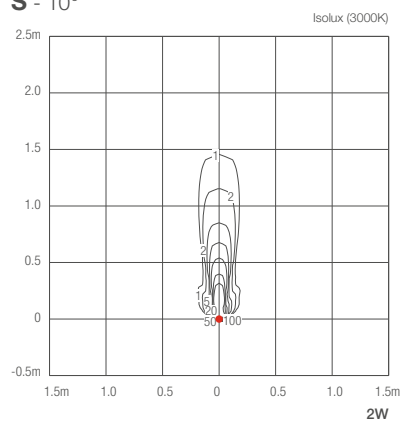
L - 47°



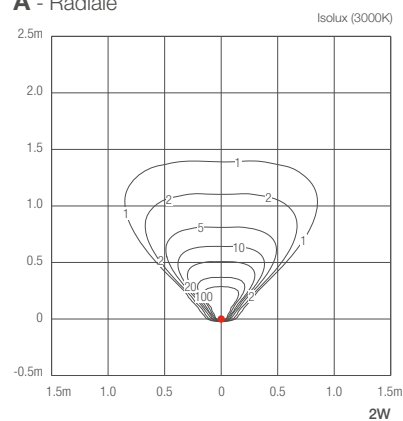
RONDÒ **SEGNAPASSI DA ESTERNO**

RONDÒ 1.1

S - 10°

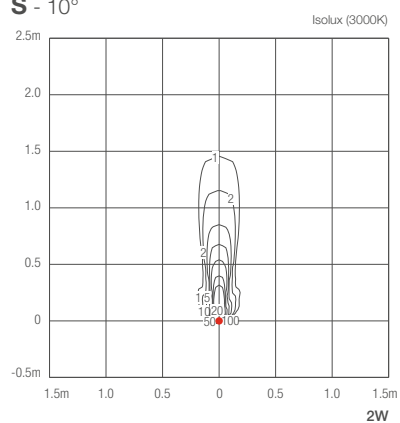


A - Radiale

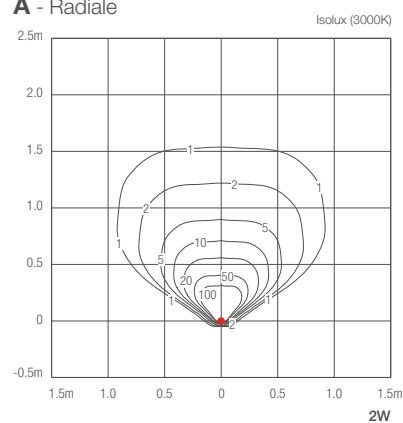


RONDÒ 2.1

S - 10°

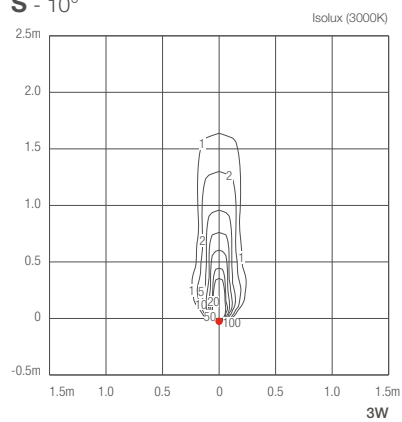


A - Radiale

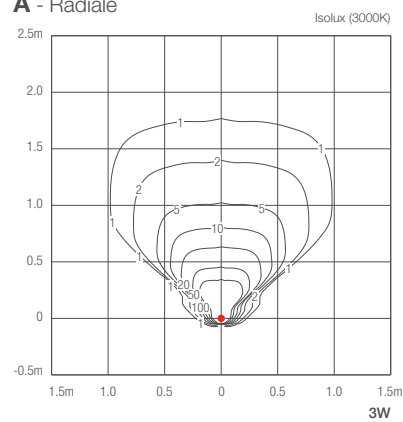


RONDÒ 3.1

S - 10°



A - Radiale

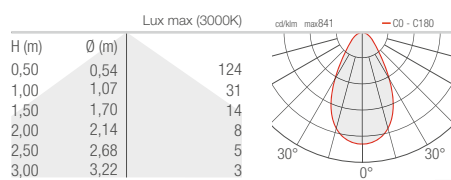


SIMPLY

SEGNAPASSI DA INTERNO

SIMPLY 1.0

D - Diffuso

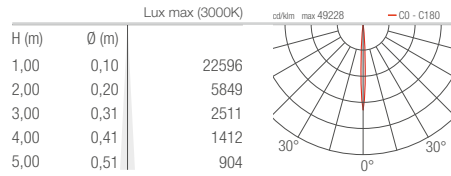


SIRI

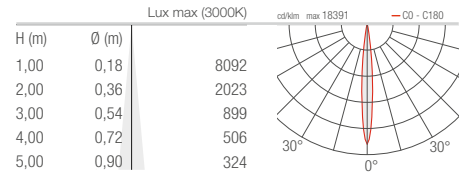
PROIETTORI DA ESTERNO

SIRI 1.0 1.1

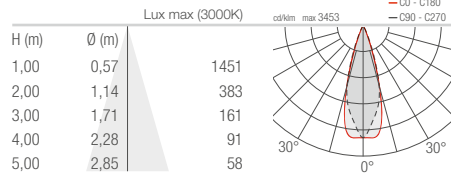
V - 6°



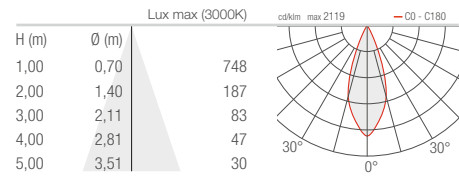
S - 12°



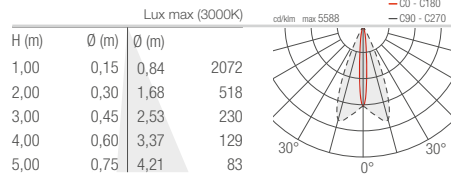
M - 30°



L - 40°

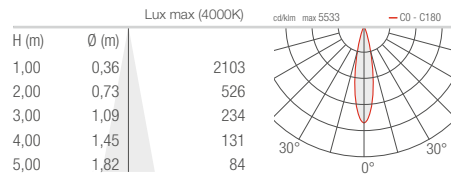


W - 10°x45°

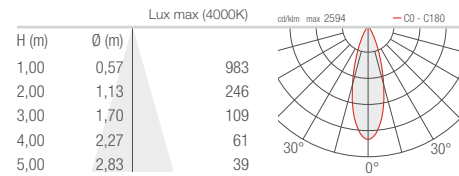


SIRI 1.2 1.3

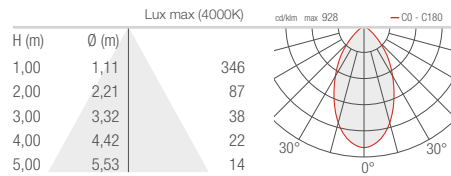
S - 21°



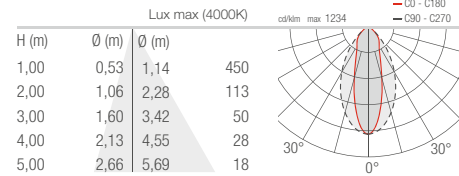
M - 32°



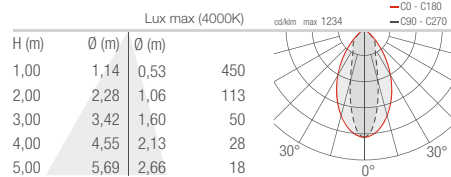
L - 58°



W - 30°x60°

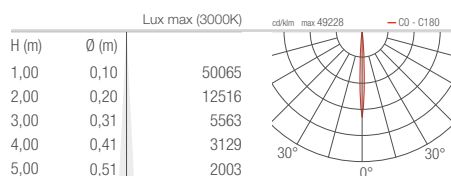


X - 60°x30°

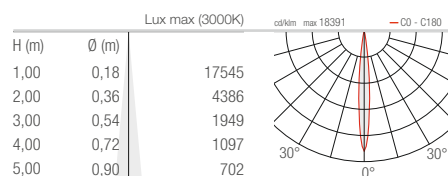


SIRI 2.0 2.1

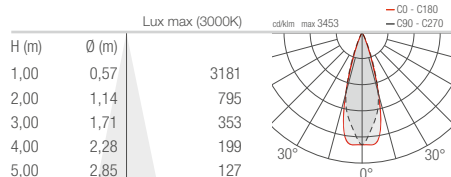
V - 6°



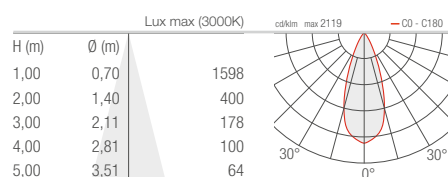
S - 12°



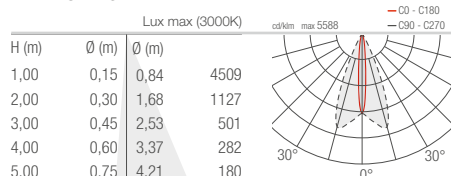
M - 30°



L - 40°

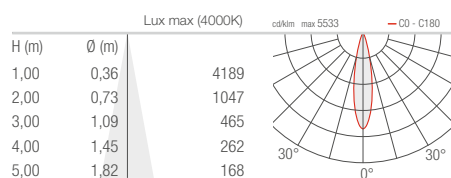


W - 10°x45°

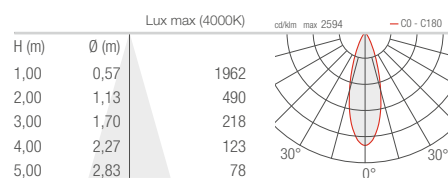


SIRI 2.2 2.3

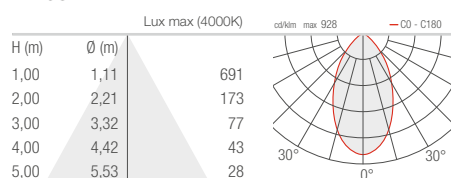
S - 21°



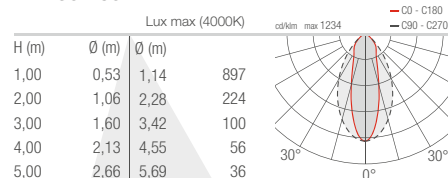
M - 32°



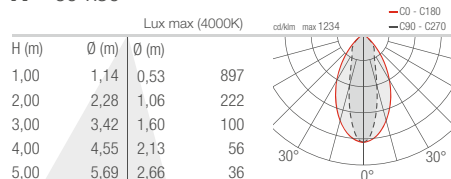
L - 58°



W - 30°x60°

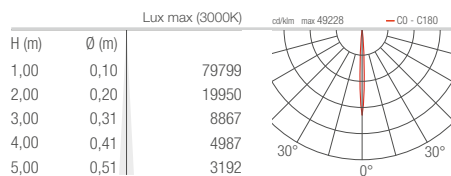


X - 60°x30°

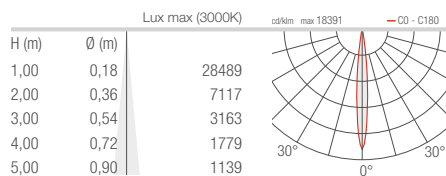


SIRI 3.0 3.1

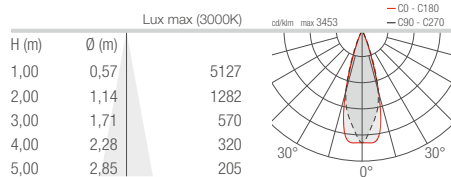
V - 6°



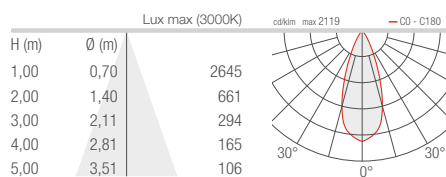
S - 12°



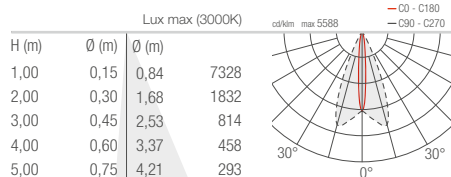
M - 30°



L - 40°

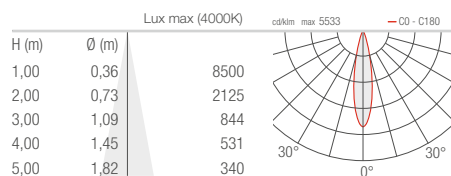


W - 10°x45°

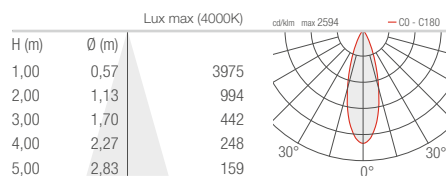


SIRI 3.2 3.3

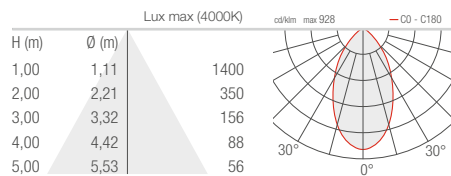
S - 21°



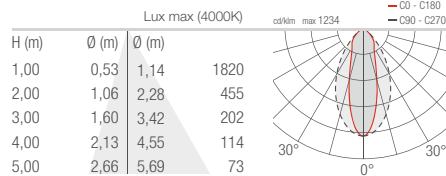
M - 32°



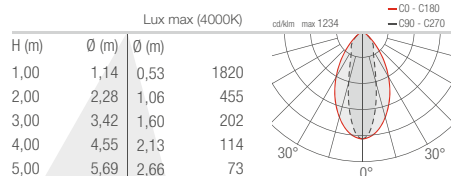
L - 58°



W - 30°x60°



X - 60°x30°

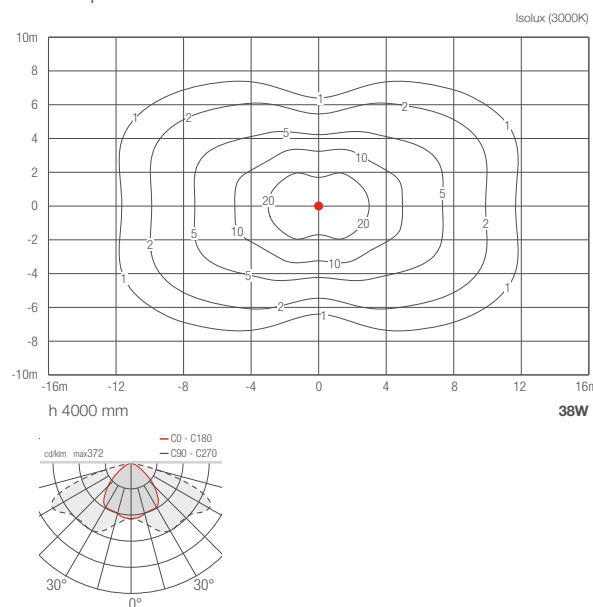


SIRI BLVD

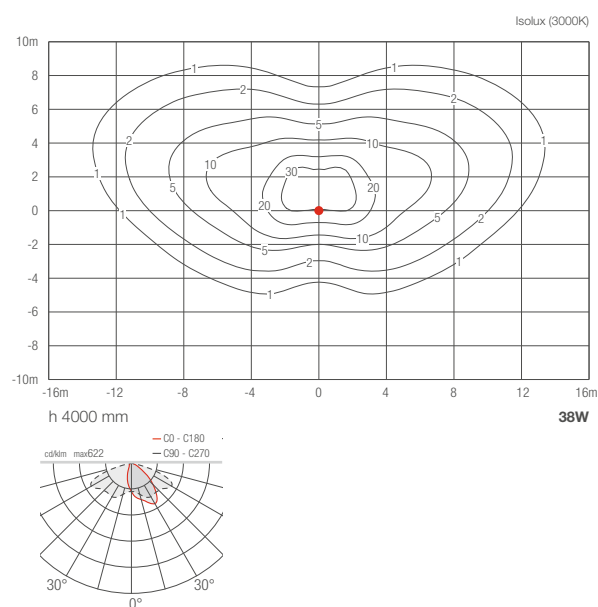
ARREDO URBANO

SIRI BLVD 1.0
2.0
3.0

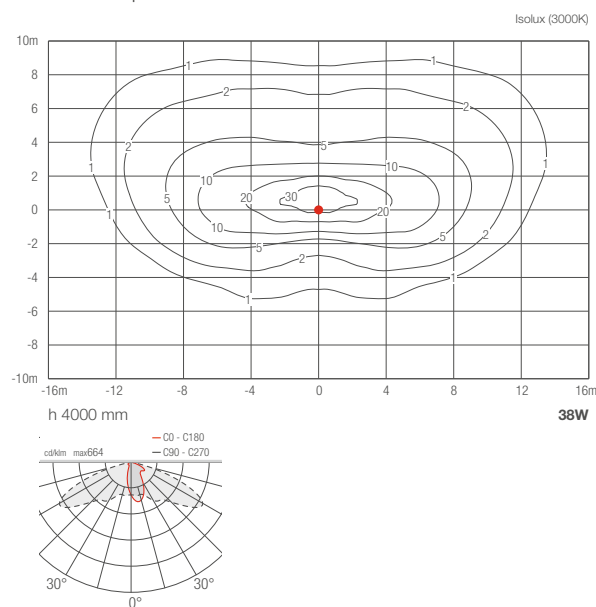
A - Area pedonale



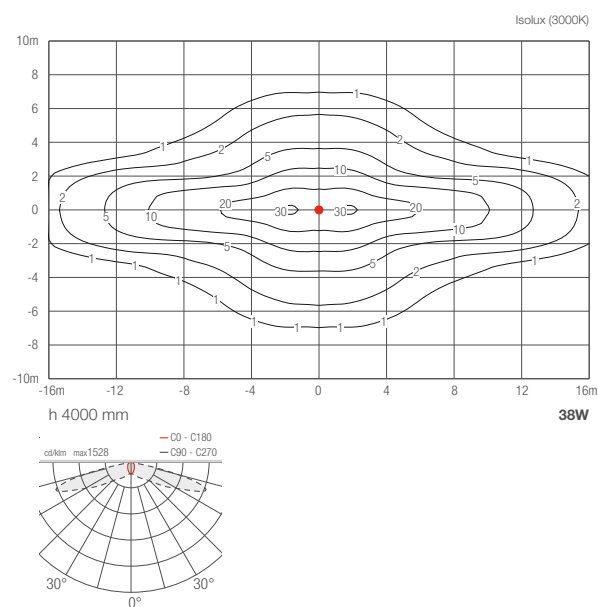
B - Asimmetrico



C - Percorso pedonale



D - Percorso ciclabile

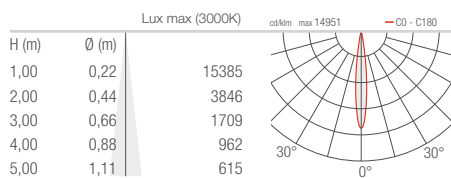


SIRI TRACK

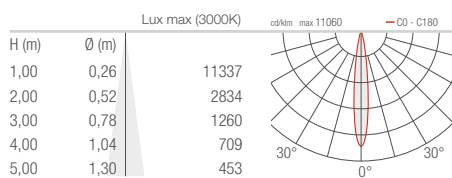
PROIETTORI DA INTERNO

SIRI TRACK 2.0

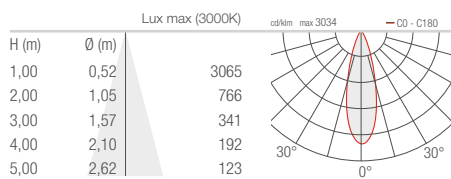
11° CRI 80



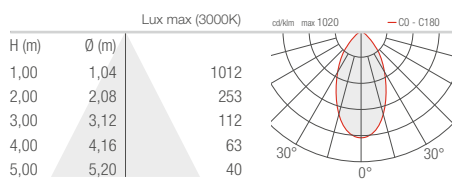
18° CRI 80



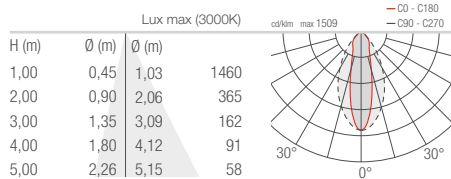
29° CRI 80



55° CRI 80



24°x55° CRI 80

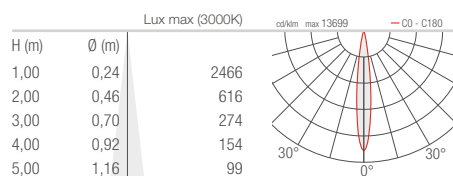


SMOOTHY

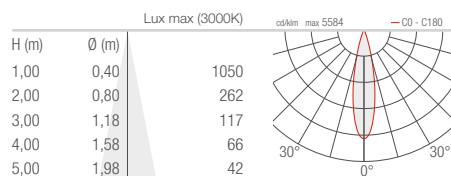
INCASSI DA ESTERNO

SMOOTHY 1.0

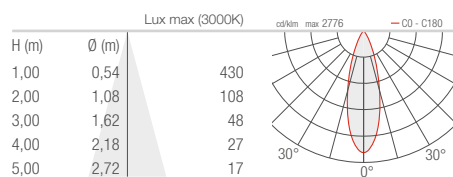
S - 13° CRI 80



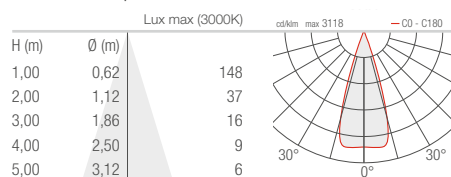
M - 22° CRI 80



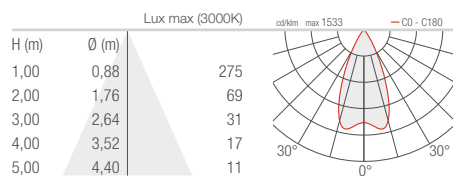
F - 30° CRI 80



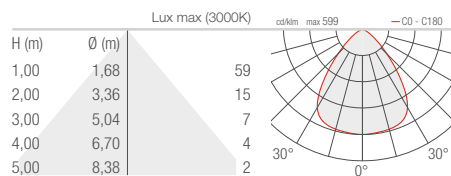
P - 35° sharp CRI 80



L - 48° CRI 80

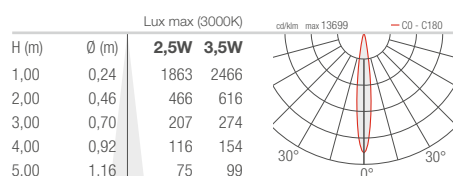


D - Diffuso CRI 80

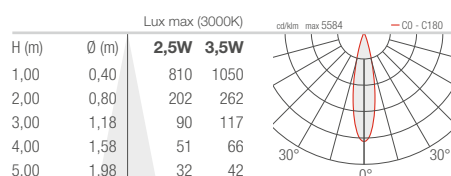


SMOOTHY 1.6 2.8

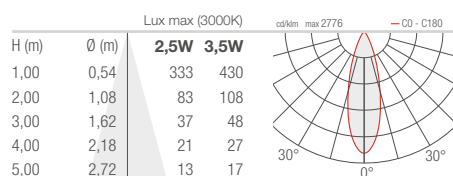
S - 13° CRI 80



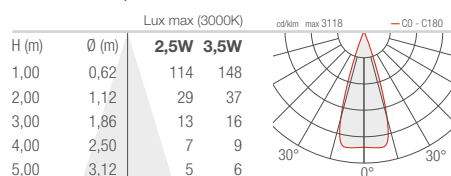
M - 22° CRI 80



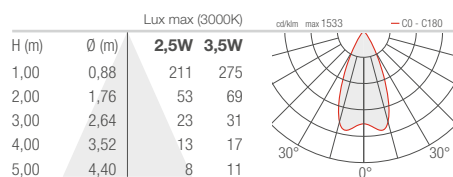
F - 30° CRI 80



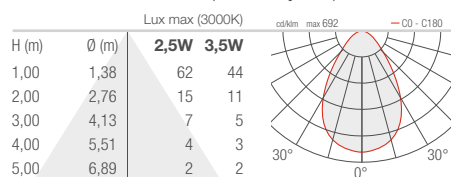
P - 35° sharp CRI 80



L - 48° CRI 80

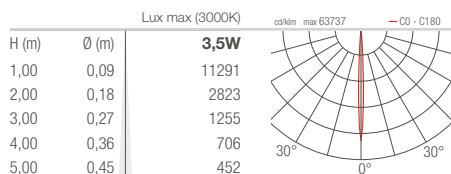


D - Diffuso CRI 80 (Smoothy 1.6)

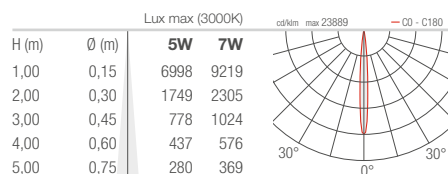


SMOOTHY 2.4 5.6

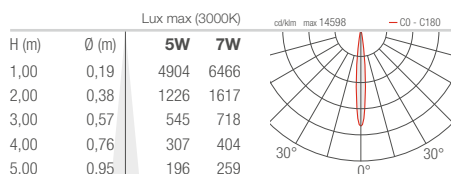
U - 5° CRI 80



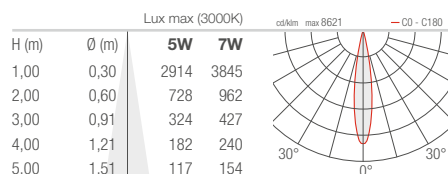
V - 8° CRI 80



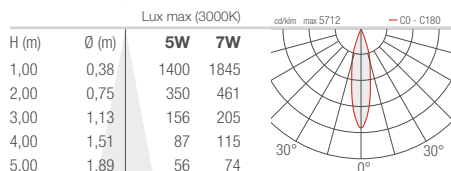
T - 11° CRI 80



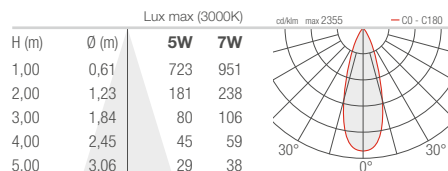
S - 17° CRI 80



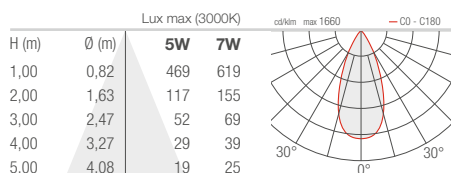
P - 21° sharp CRI 80



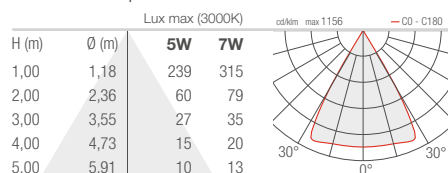
M - 34° CRI 80



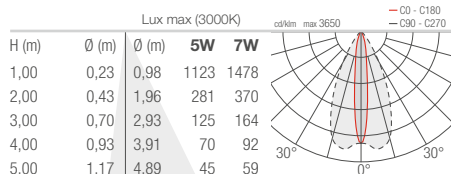
L - 45° CRI 80



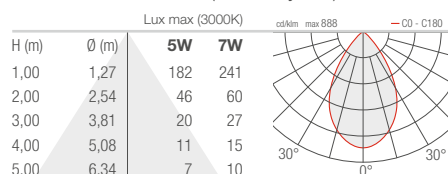
Q - 61° sharp CRI 80



W - 13°x52° CRI 80

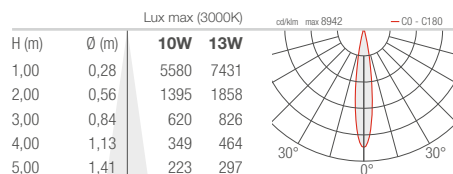


D - Diffuso CRI 80 (Smoothy 2.4)

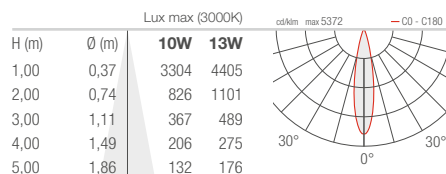


SMOOTHY 5.4

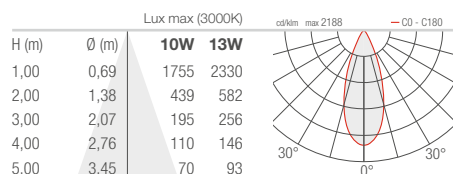
S - 16° CRI 80



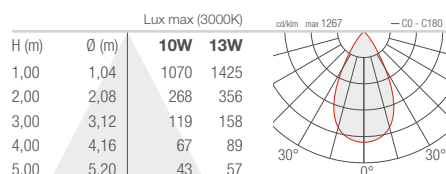
M - 21° CRI 80



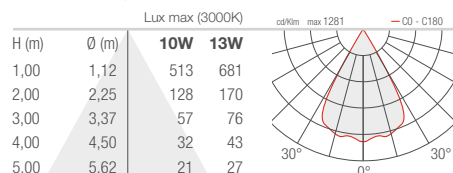
L - 38° CRI 80



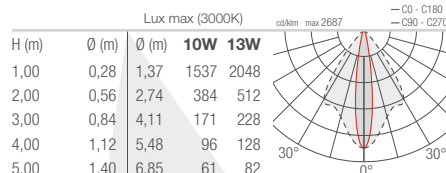
K - 55° CRI 80



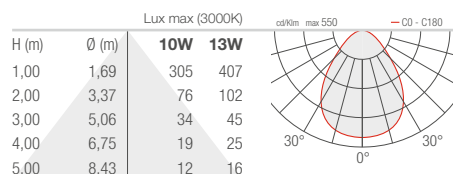
P - 58° sharp CRI 80



W - 16°x69° orientabile CRI 80



D - Diffuso CRI 80

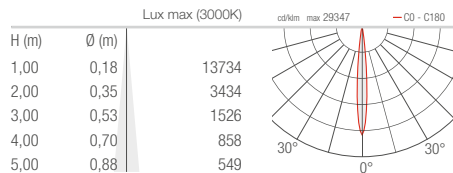


SNACK

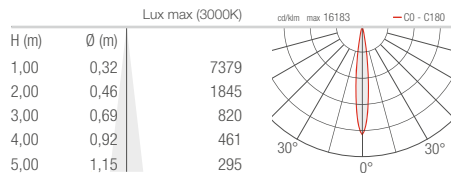
PROFILI LINEARI DA INTERNO

SNACK 1.0

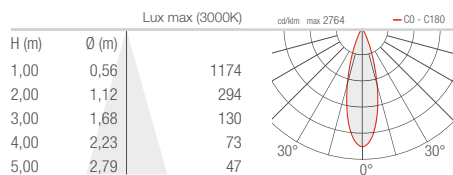
T - 7°



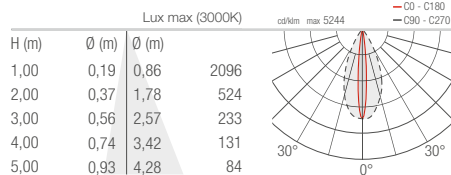
S - 10°



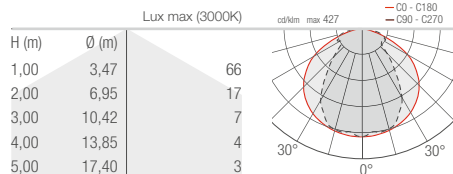
F - 30°



W - 10°x45°

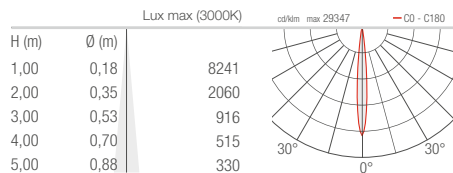


D - Diffuso

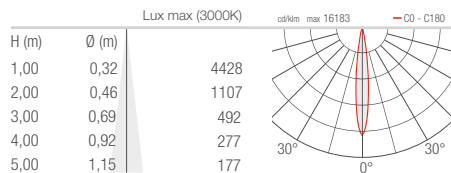


SNACK 2.0

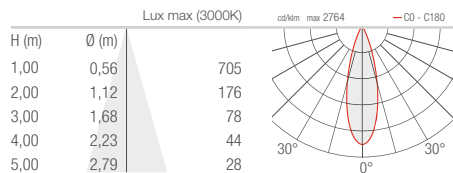
T - 7°



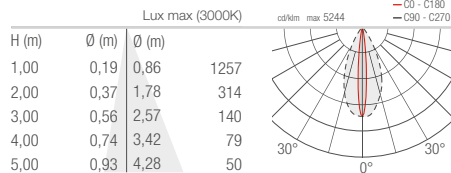
S - 10°



F - 30°

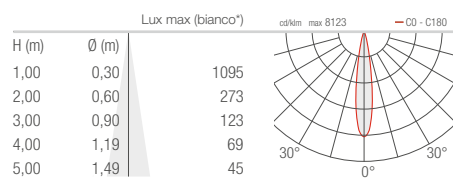


W - 10°x45°

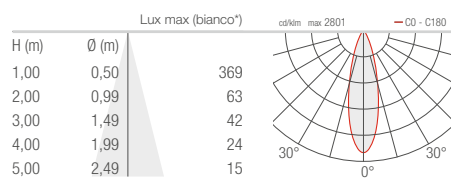


SNACK 3.0

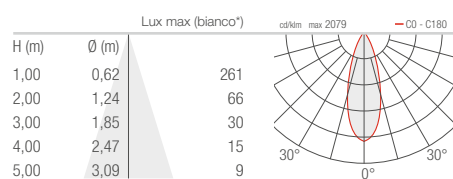
S - 18°



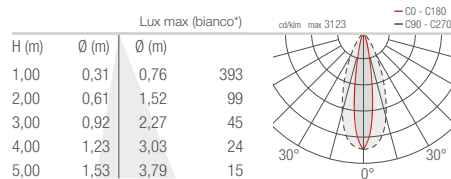
M - 26°



L - 32°



W - 22°x42°



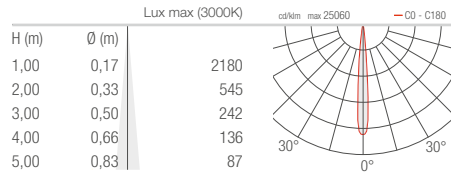
* Bianco ottenuto con miscelazione dei colori

SPOT

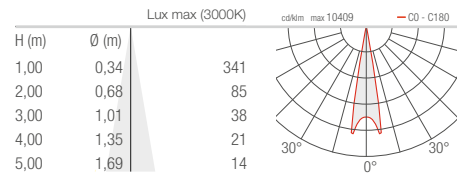
PROIETTORI DA ESTERNO

SPOT 1.0 1.6

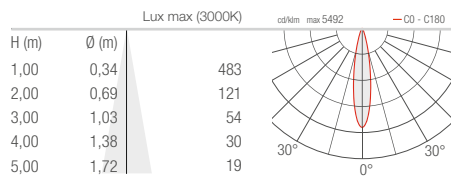
S - 10°



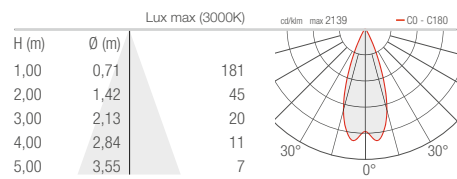
V - 19° sharp



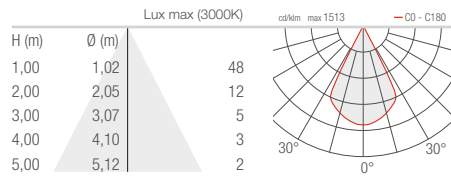
M - 20°



L - 40°

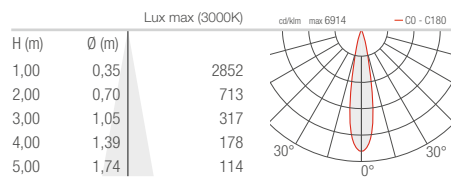


T - 54° sharp

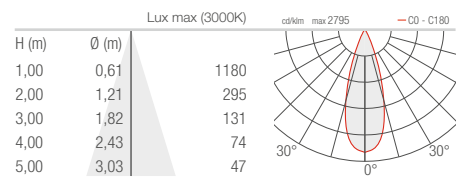


SPOT 2.4

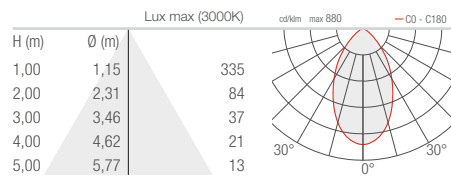
S - 20°



M - 34°

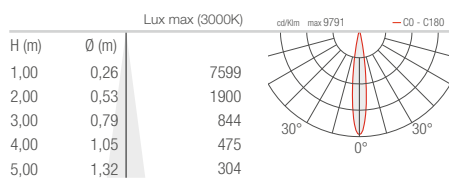


L - 60°

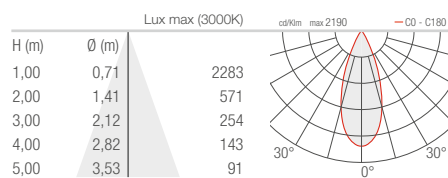


SPOT 3.4

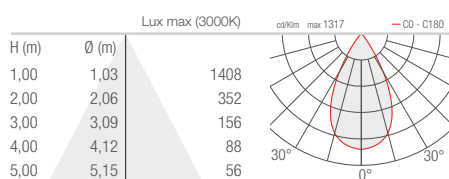
S - 15°



M - 39°



L - 55°

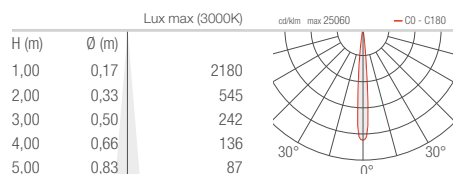


SPOT 316L

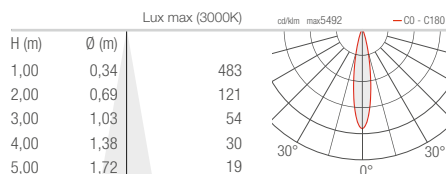
PROIETTORI DA IMMERSIONE ED ESTERNO

SPOT 1.0 316L 1.6 316L

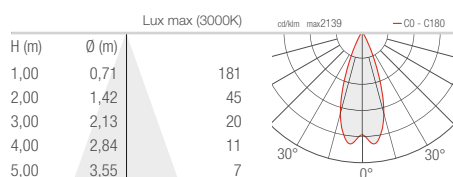
S - 10°



M - 20°

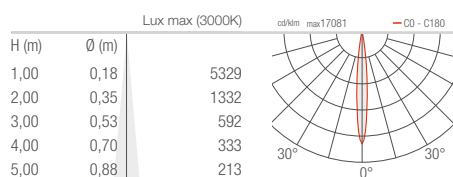


L - 40°

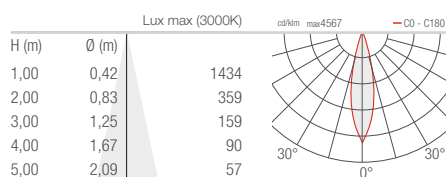


SPOT 2.0 316L 2.6 316L

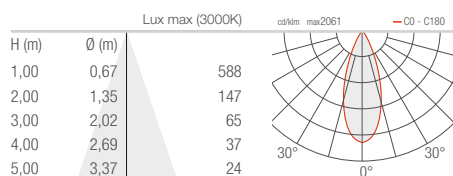
S - 10°



M - 24°

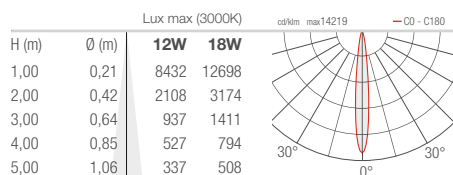


L - 38°

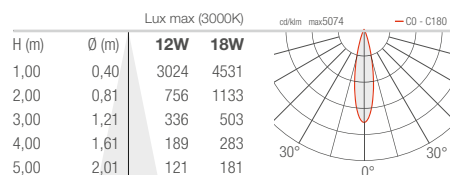


SPOT 3.0 316L

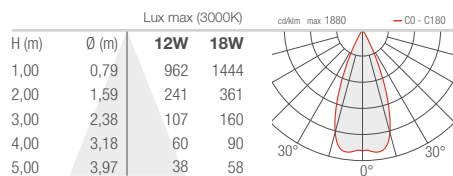
S - 10°



M - 20°



L - 40°



STEP INSIDE

SEGNAPASSI DA INTERNO

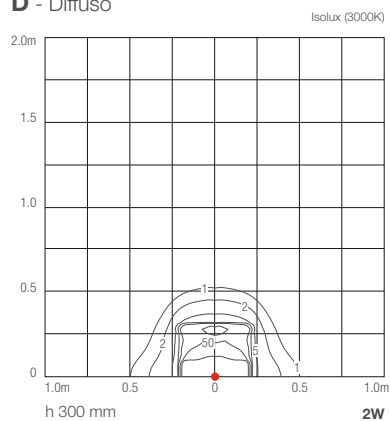
STEP INSIDE 2.2

2.3

2.8

2.9

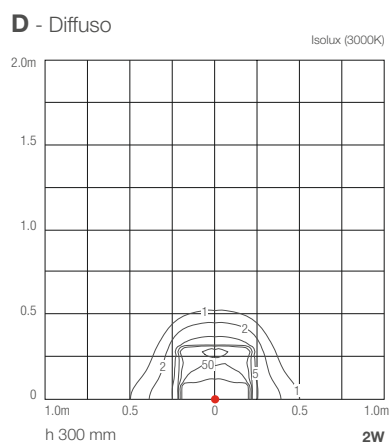
D - Diffuso



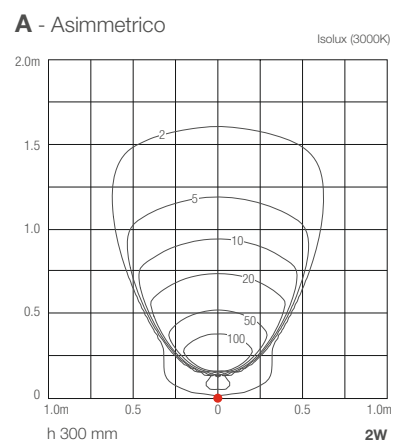
STEP OUTSIDE

SEGNAPASSI DA ESTERNO

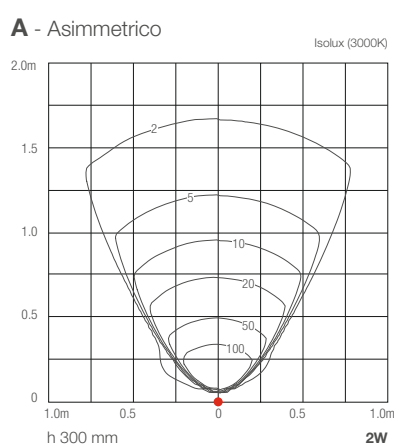
**STEP
OUTSIDE 2.0
2.1
2.6
2.7**



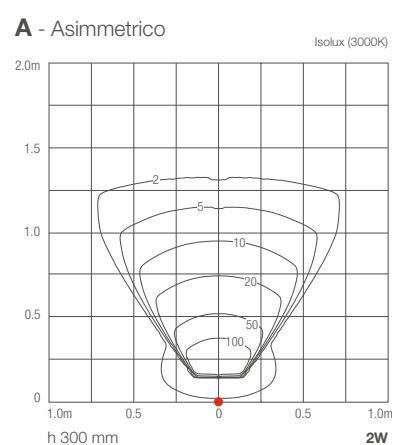
**STEP
OUTSIDE 5.1**



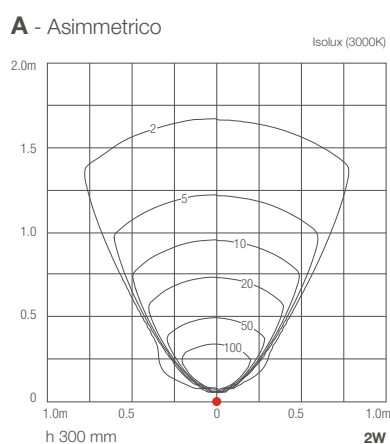
**STEP
OUTSIDE 5.2**



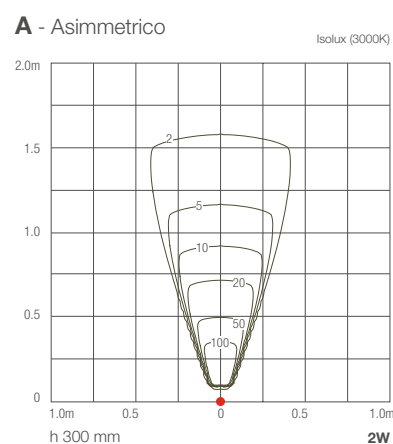
**STEP
OUTSIDE 6.1**



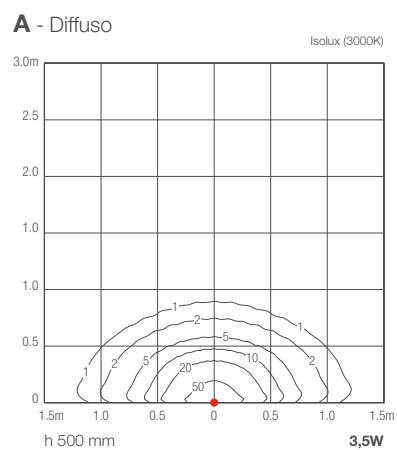
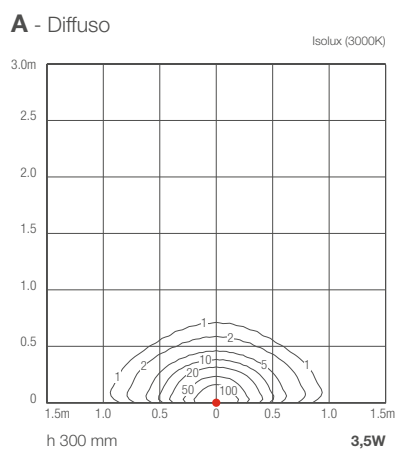
**STEP
OUTSIDE 6.2**



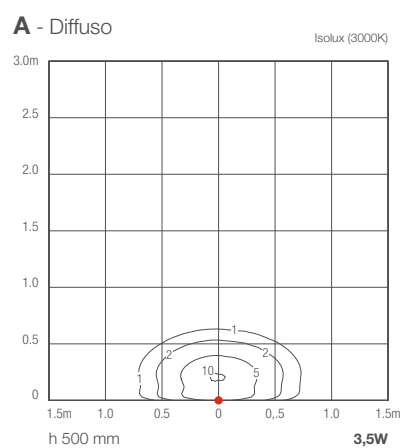
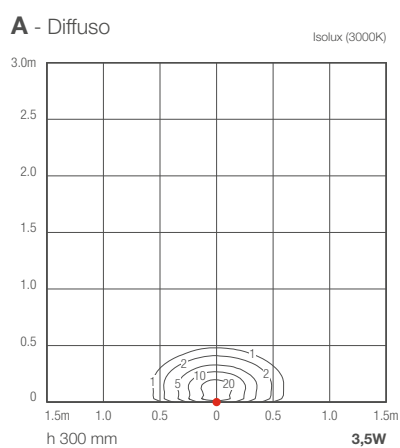
**STEP
OUTSIDE 6.3**



STEP OUTSIDE 7.0



STEP OUTSIDE 8.0

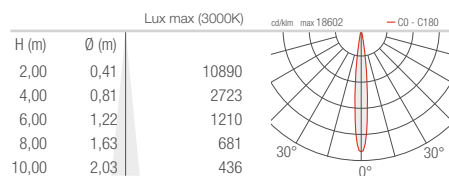


STRA

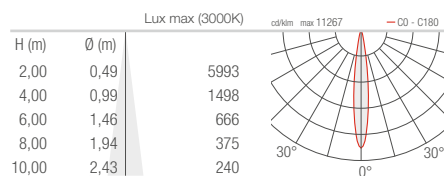
INCASSI DA ESTERNO

STRA 1.0

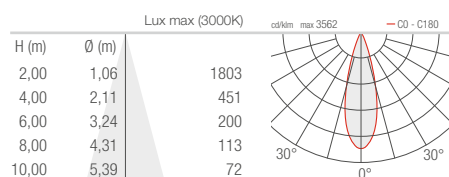
V - 11° CRI 80



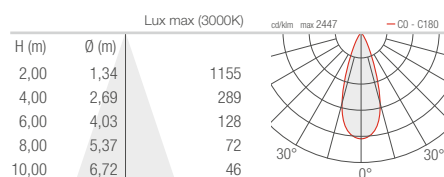
S - 14° CRI 80



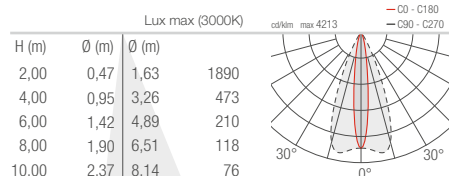
M - 30° CRI 80



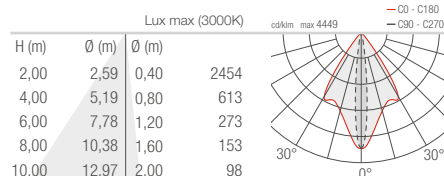
L - 37° CRI 80



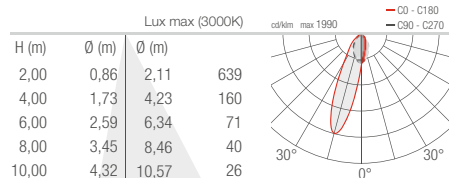
W - 10°x45° CRI 80



X - 66°x11° orientabile CRI 80

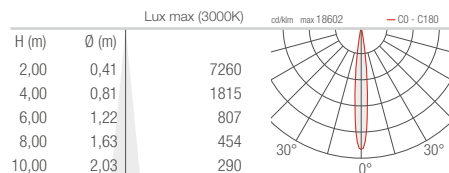


H - Wall washer CRI 80

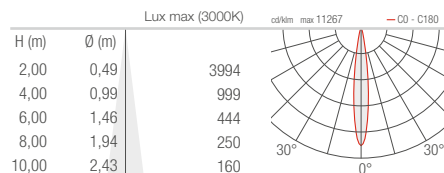


STRA 2.0

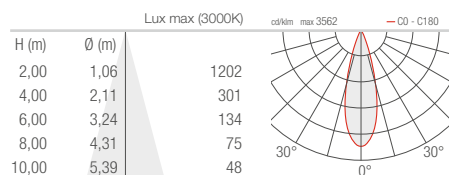
V - 11° CRI 80



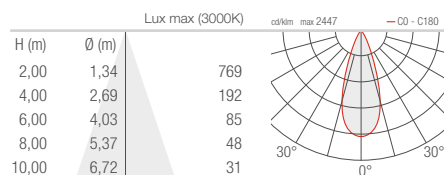
S - 14° CRI 80



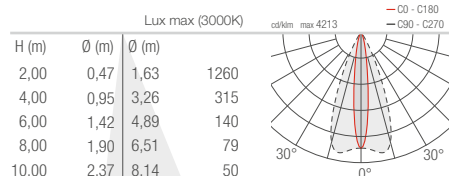
M - 30° CRI 80



L - 37° CRI 80

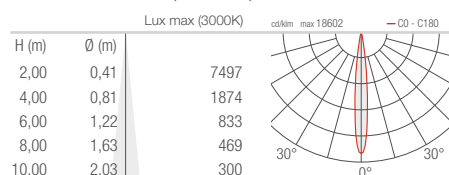


W - 10°x45° CRI 80

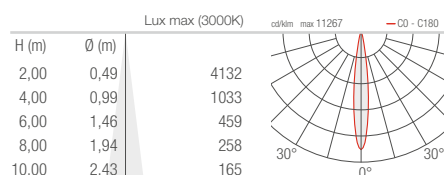


STRA 3.0 4.0

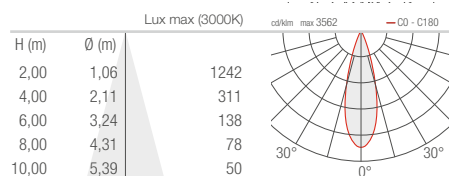
V - 11° CRI 80 (Stra 3.0)



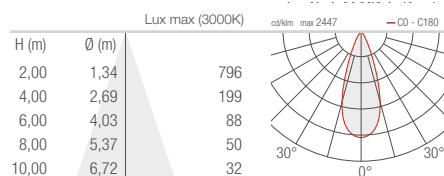
S - 14° CRI 80



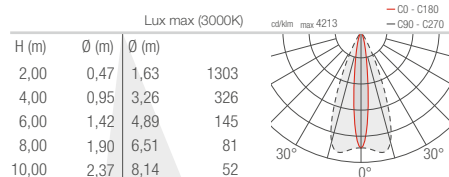
M - 30° CRI 80



L - 37° CRI 80

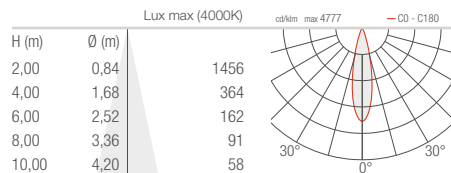


W - 10°x45° CRI 80

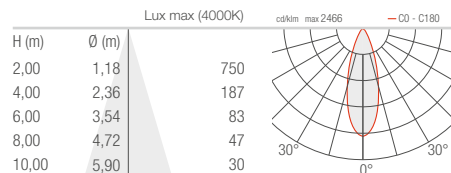


STRA 5.0

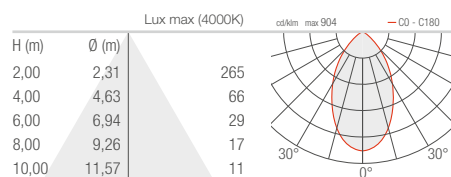
S - 24°



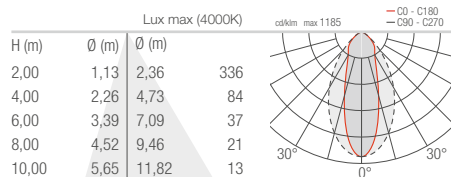
M - 33°



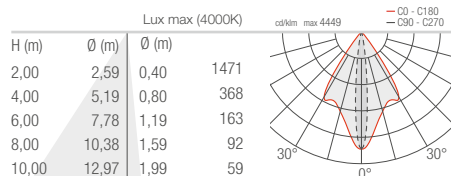
L - 60°



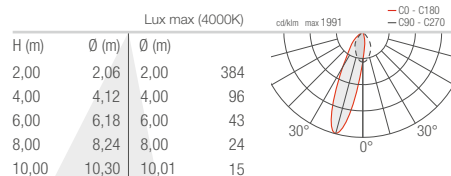
W - 32°x61°



X - 66°x11° orientabile



H - Wall washer

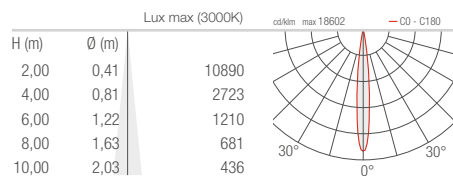


STRA P

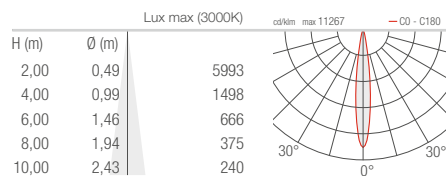
PROIETTORI DA ESTERNO

STRA P 1.0

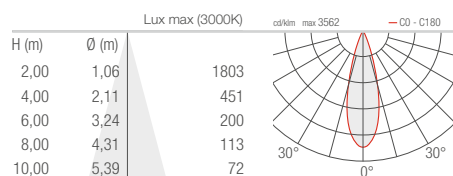
V - 11° CRI 80



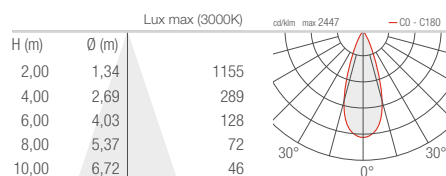
S - 14° CRI 80



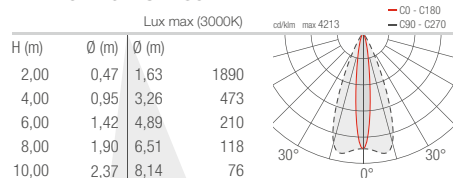
M - 30° CRI 80



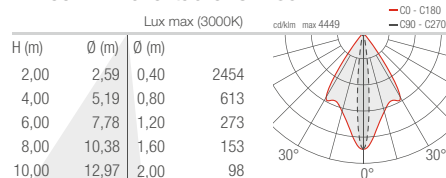
L - 37° CRI 80



W - 10°x45° CRI 80

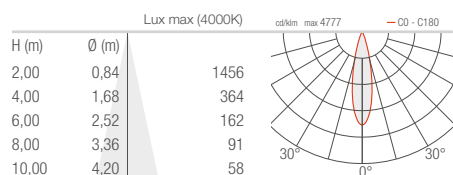


X - 66°x11° orientabile CRI 80

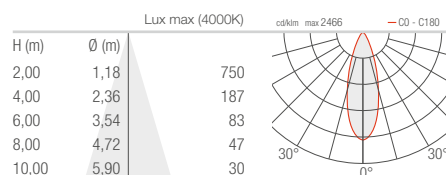


STRA P 5.0

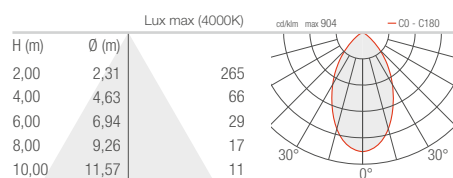
S - 24°



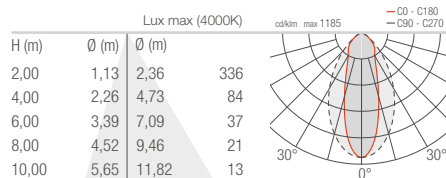
M - 33°



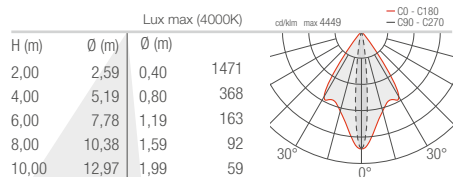
L - 60°



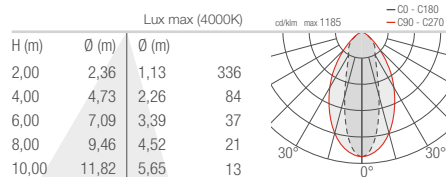
W - 32°x61°



X - 66°x11° orientabile



Z - 61°x32°

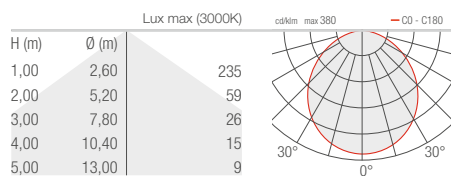


TAK

PLAFONIERE DA ESTERNO

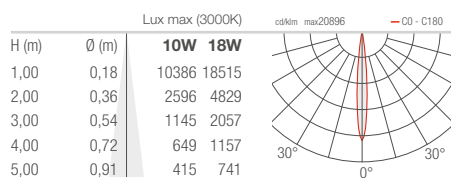
TAK 1.0

D - Diffuso

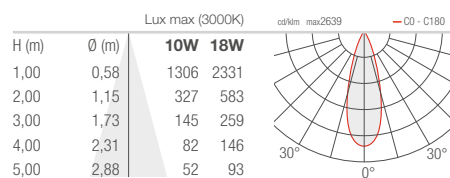


TAK 1.1

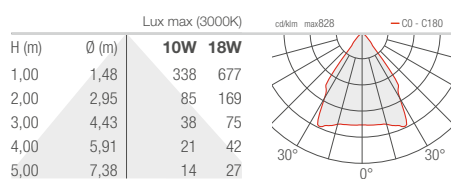
S - 10°



F - 30°



K - 70°

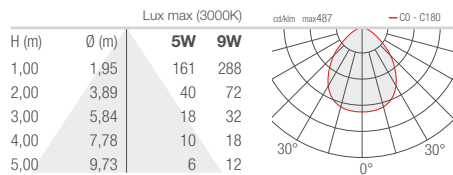


TEKO

PLAFONIERE DA INTERNO

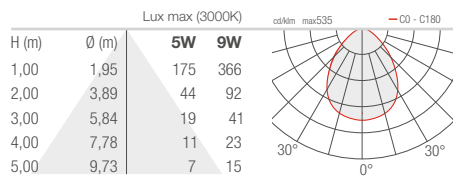
TEKO 5.0

D - Diffuso



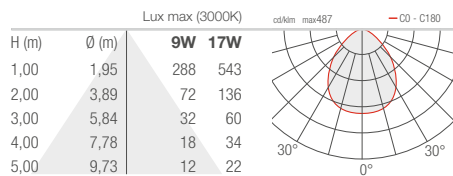
TEKO 5.1

D - Diffuso



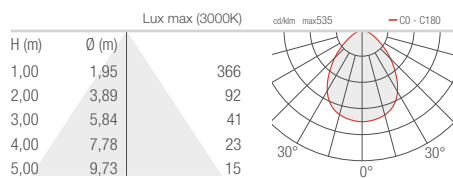
TEKO 7.0

D - Diffuso



TEKO 7.1

D - Diffuso

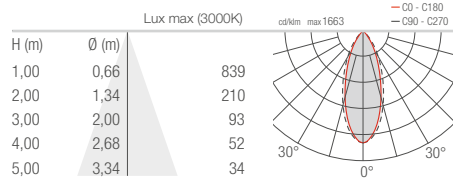


TREVI

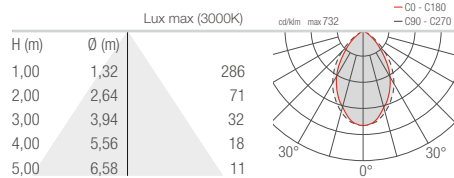
PROFILI LINEARI DA IMMERSIONE ED ESTERNO

TREVI 1.0

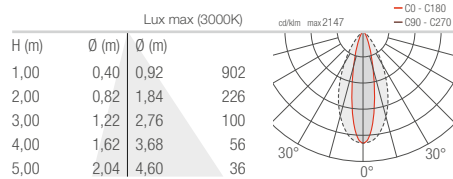
M - 40°



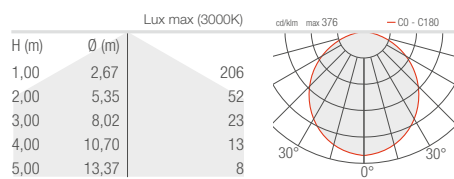
L - 65°



W - 20°x50°



D - Diffuso

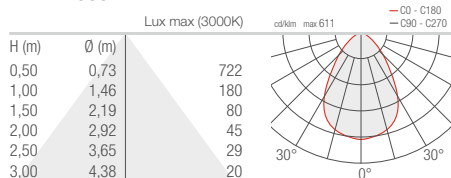


TURIS

INCASSI DA INTERNO

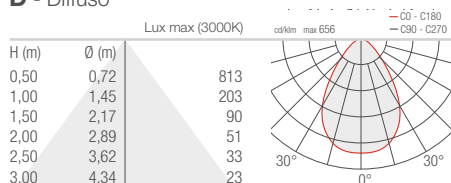
TURIS MINI 1.0

D - Diffuso



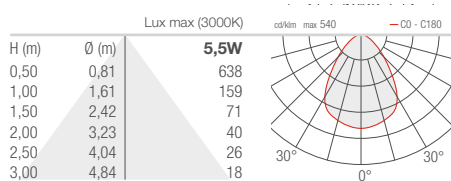
TURIS MINI 1.1

D - Diffuso

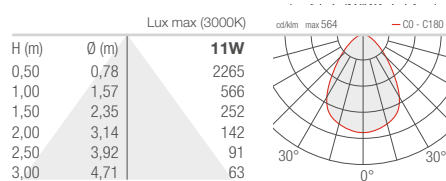


TURIS 1.0 2.0

D - Diffuso

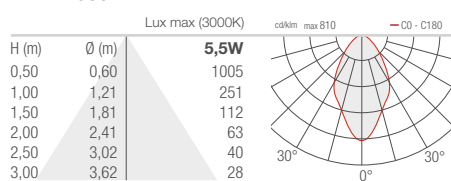


D - Diffuso

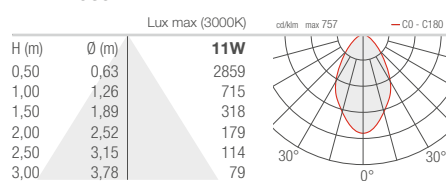


TURIS 1.1

D - Diffuso

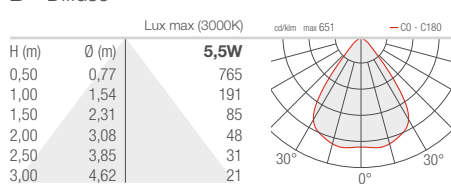


D - Diffuso

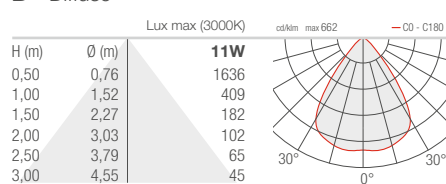


TURIS 1.2

D - Diffuso

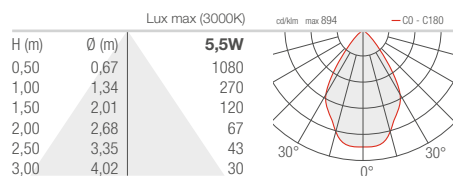


D - Diffuso

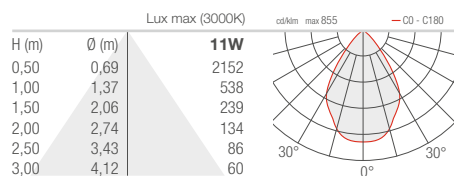


TURIS 1.3

D - Diffuso

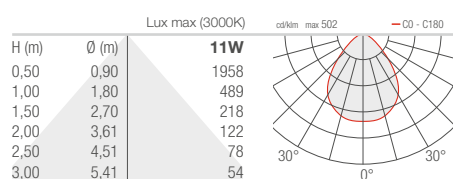


D - Diffuso

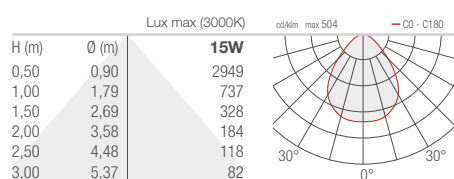


TURIS 3.0 4.0

D - Diffuso

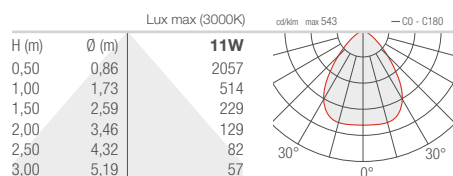


D - Diffuso

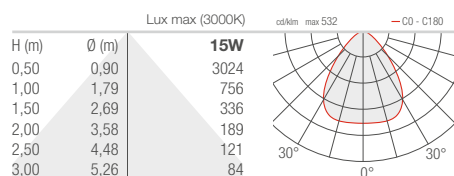


TURIS 3.1

D - Diffuso

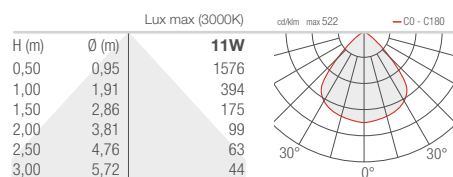


D - Diffuso

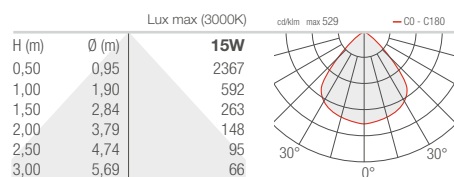


TURIS 3.2

D - Diffuso

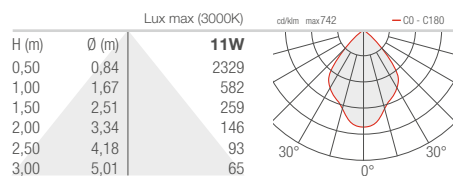


D - Diffuso

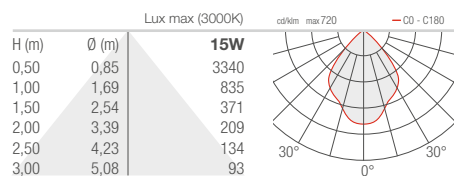


TURIS 3.3

D - Diffuso

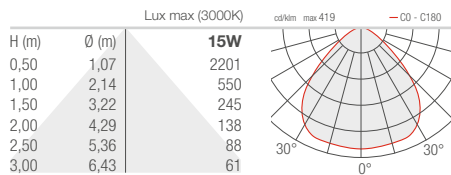


D - Diffuso

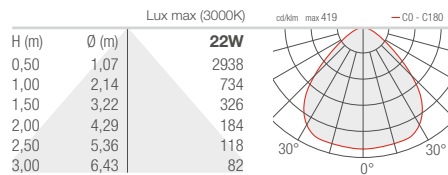


TURIS 5.0
5.1
6.0

D - Diffuso

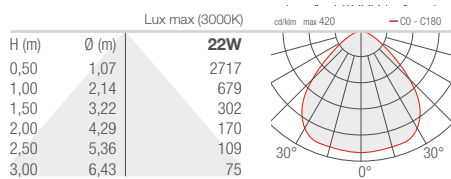


D - Diffuso

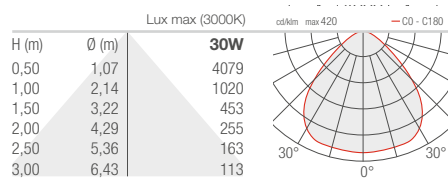


TURIS 7.0
7.1
8.0

D - Diffuso



D - Diffuso

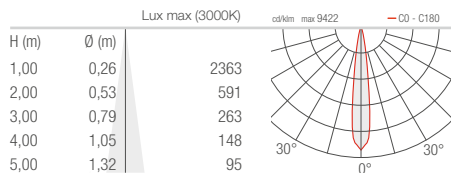


UPDOWN

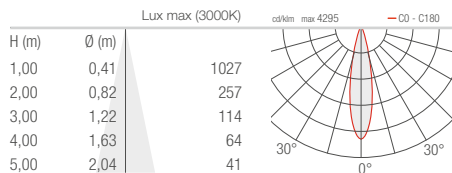
APPLIQUE DA ESTERNO

UPDOWN 3.0 3.6

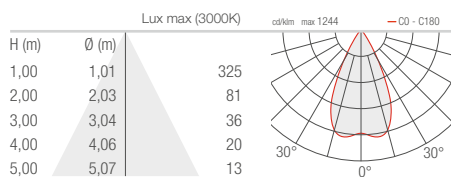
S - 15°



M - 22°

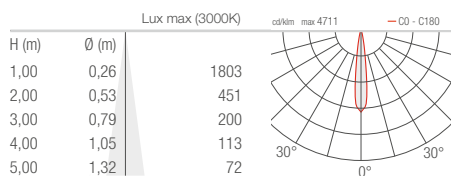


L - 54°

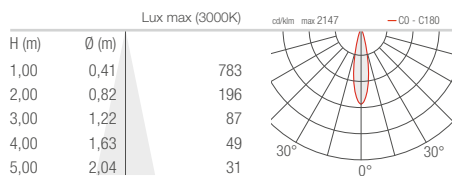


UPDOWN 4.0 4.6

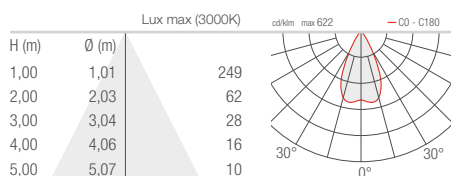
S - 15°



M - 22°

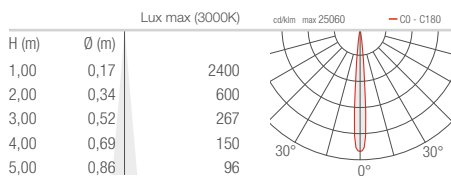


L - 54°

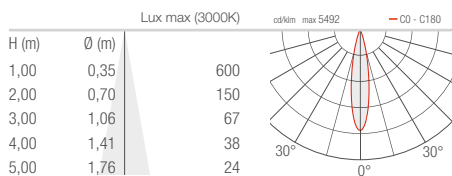


UPDOWN 6.0 7.0

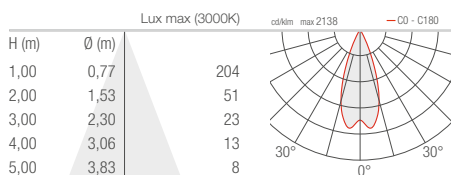
S - 10°



M - 20°



L - 40°

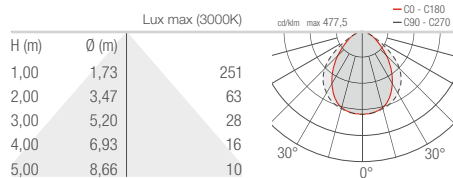


VERSA

APPLIQUE DA INTERNO

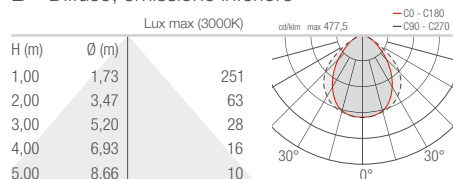
VERSA 1.0

D - Diffuso

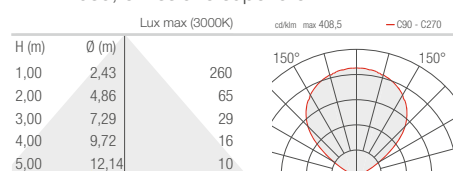


VERSA 2.0

D - Diffuso, emissione inferiore



D - Diffuso, emissione superiore

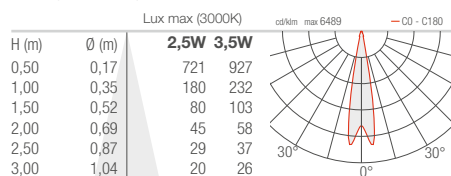


WALL

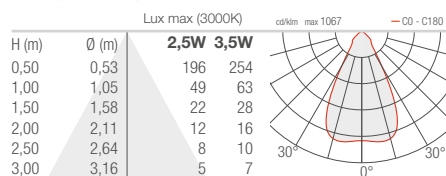
LAMPADE DA LETTURA

WALL 1 3

20° (20°÷55°)

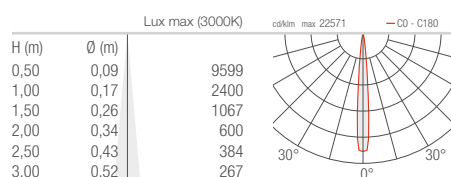


55° (20°÷55°)

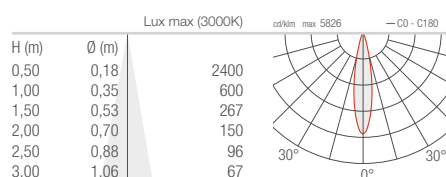


WALL 8.0

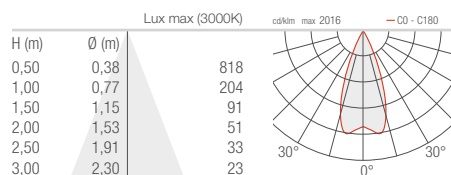
S - 10°



M - 25°

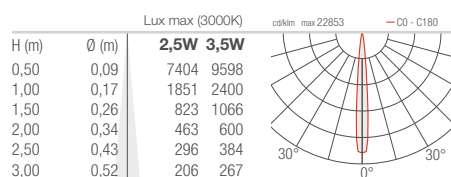


L - 40°

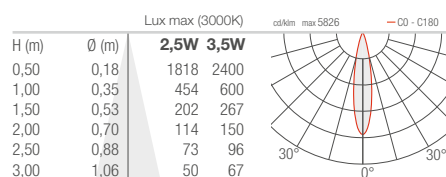


WALL 8.1 8.2

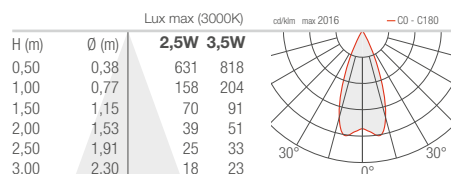
S - 10°



M - 25°



L - 40°

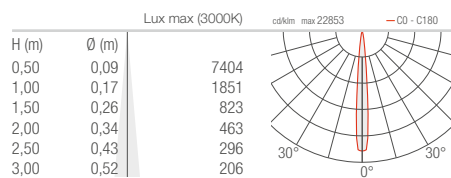


WALL

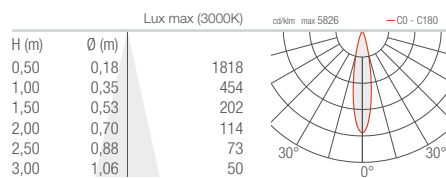
PROIETTORI DA INTERNO

WALL 7.0 7.1

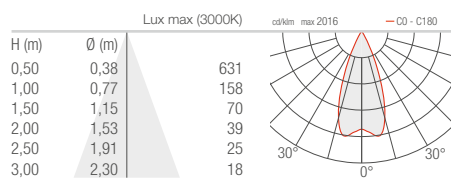
S - 10°



M - 25°



L - 40°

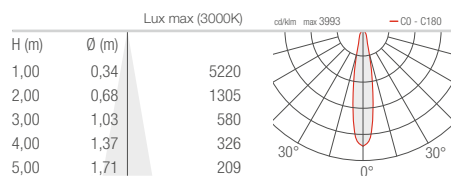


ZAB TRACK

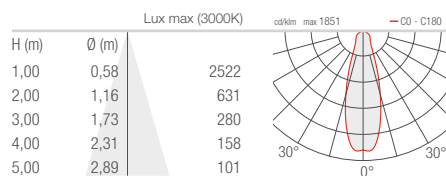
PROIETTORI DA INTERNO

ZAB TRACK 1.0

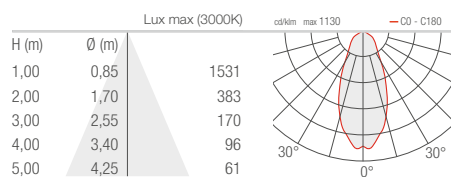
S - 20°



M - 32°

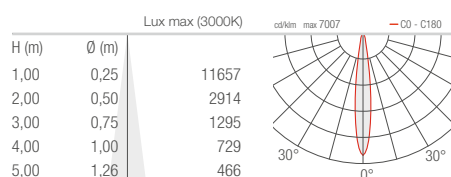


L - 46°

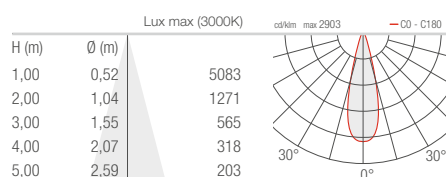


ZAB TRACK 1.1

S - 14°

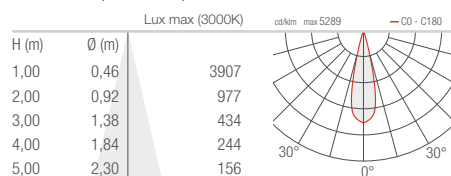


M - 29°

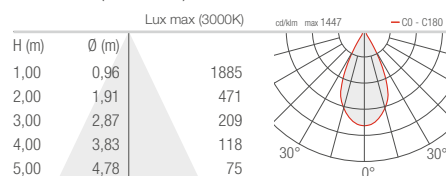


ZAB TRACK 2.0

R1 - 26° (26°÷51°)

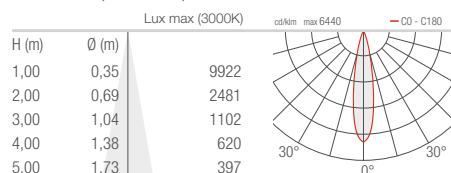


R1 - 51° (26°÷51°)

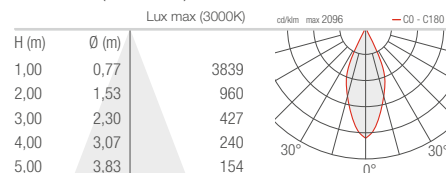


ZAB TRACK 2.1

R1 - 20° (20°÷42°)

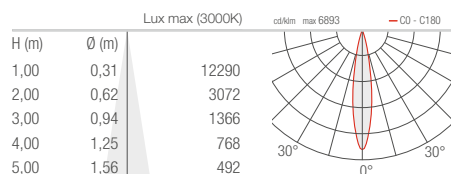


R1 - 42° (20°÷42°)

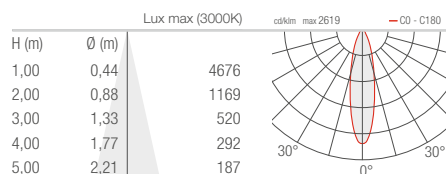


ZAB TRACK 3.0

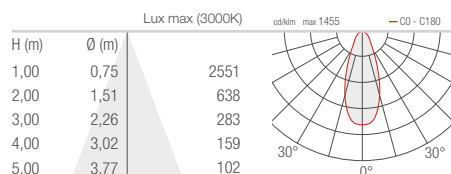
S - 18°



M - 25°

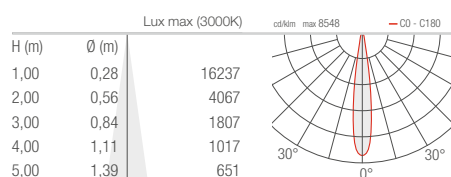


L - 42°

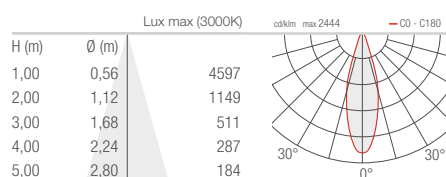


ZAB TRACK 3.1

S - 16°

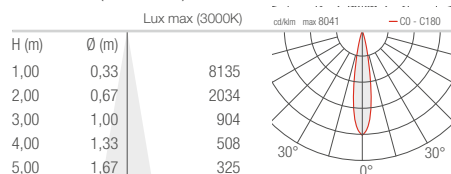


M - 32°

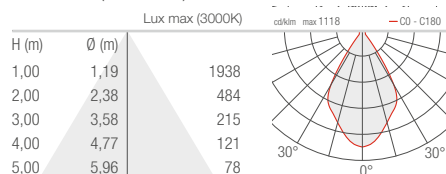


ZAB TRACK 4.0

R1 - 19° (19°÷62°)

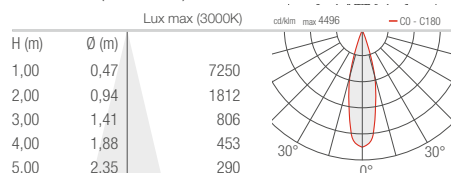


R1 - 62° (19°÷62°)

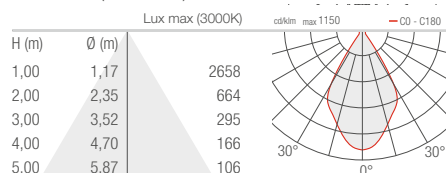


ZAB TRACK 4.1

R1 - 26° (26°÷61°)



R1 - 61° (26°÷61°)



ALIMENTATORI ED ELETTRONICA DI CONTROLLO

ALIMENTATORI ED ELETTRONICA DI CONTROLLO

CRITERIO DI SCELTA DEGLI ALIMENTATORI

Per individuare il tipo di alimentatore da utilizzare è necessario consultare le caratteristiche elettriche dell'apparecchio illuminante.

Corrente costante (valori possibili: 220mA, 350mA, 500mA, 700mA, 1050mA)

Il collegamento tra apparecchi illuminanti è in serie: scegliere un alimentatore per LED con output al secondario in corrente costante (vedi pag. 844).

Esempio: Brom 1.0

POTENZA / ALIMENTAZIONE	max 2W max 500mA
CODICE	BR10012 ■ ■ ■

Alimentatore per LED con output al secondario in corrente costante 350mA o 500mA.

Tensione costante (valori possibili: 12Vdc, 24Vdc, 48Vdc)

Il collegamento tra apparecchi illuminanti è in parallelo: scegliere un alimentatore per LED switching con output al secondario in tensione costante (vedi pag. 846).

Esempio: Neva 1.0

POTENZA / ALIMENTAZIONE	18W 24Vdc 616 mm passo 60
CODICE	NV1000 ■ ■ ■ A - ■
	25W 24Vdc 616 mm passo 60
	NV1001 ■ ■ ■ A - ■

Alimentatore per LED con output al secondario in tensione costante 24Vdc.

Tensione di rete (valori possibili: 110-230Vac, 230Vac)

L'apparecchio illuminante va collegato direttamente alla linea 230Vac.

Esempio: Bitta 1.0

POTENZA / ALIMENTAZIONE	10W 230Vac
CODICE	BT1010 ■ ■ ■ A E Bianco
	BT1010 ■ ■ ■ A F Grigio
	BT1010 ■ ■ ■ A H Antracite
	BT1010 ■ ■ ■ A T Cor-ten

ALIMENTATORI IN CORRENTE ON/OFF

COLLEGAMENTI IN SERIE

Nel caso si renda necessario l'utilizzo di un alimentatore in corrente costante (collegamento in serie) sono da considerare:

- il numero di power LED presenti nell'apparecchio illuminante da alimentare;
- la corrente massima alla quale possono essere alimentati (220mA, 350mA, 500mA, 700mA o 1050mA).

Verificare la corrente massima di funzionamento ammessa, considerare il numero totale di power LED di ciascun apparecchio

riportato su documentazione tecnica e sommarli (esempio: 2 apparecchi con 3 LED ciascuno, totale 6 LED):

in base a queste informazioni, ed eventualmente considerando particolari esigenze di gestione

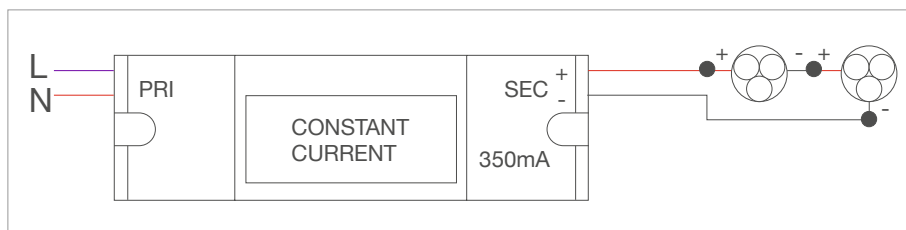
(dimmerazione), è possibile selezionare un adeguato alimentatore tra quelli proposti nelle tabelle Alimentatori per LED 350/500/700/1050mA, verificando la corrispondenza con il numero massimo di LED gestibili dallo stesso.

Si raccomanda di verificare sempre che le caratteristiche elettriche di output dell'alimentatore combacino con quelle minime richieste dall'apparecchio, al fine di ottenere un corretto funzionamento.

ATTENZIONE:

Non collegare interruttori al circuito secondario.

L'impianto va alimentato solo dopo che tutti gli apparecchi illuminanti sono stati collegati.



Schema di un collegamento in serie

ALIMENTATORI UNIVERSALI PER LED

L'alimentatore elettronico multicorrente/multitensione è equipaggiato con DIP switch, un componente interno all'alimentatore utile a impostare la corrente/tensione in uscita.

Questo tipo di alimentatore è consigliato per installazioni dove è necessario poter regolare il livello luminoso dell'impianto illuminante, così da poterlo adattare alle varie condizioni di luce.

Questo tipo di alimentatore è molto versatile e può essere utilizzato anche come alimentatore generico: ciò lo rende adatto a differenti campi di utilizzo.

Codice	LED	INput	OUTput	Dimensioni		IP
A19220TC	1—11	90—264Vac 50—60Hz	60—360mA	19x34x115 mm 65 g	Ø40 mm	IP20
ACUNI032T1	1—12	198—264Vac 50—60Hz	350—700mA 12-24-48Vdc	34x46x166 mm 185 g	Ø56 mm	IP20
ACUNI020T1	1—15 350mA 1—10 500mA 1—7 700mA	220—240Vac 50—60Hz	350mA 500mA 700mA	110x52x22 mm 185 g	Ø55 mm	IP20
ACUNIC30T1		220—240Vac 50—60Hz	350mA 500mA 700mA	180x30x21 mm 110 g	Ø38 mm	IP20
ACUNI039T1		220—240Vac 50—60Hz	350mA 500mA 750mA 1050mA 42Vdc max	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20
ACUNI042T1	1—12	220—240Vac 50—60Hz	300—1050mA	30x43x147 mm 122g	Ø54 mm	IP20

ALIMENTATORI PER LED 350mA – ON/OFF

Codice	LED	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ACUNI020T1	1—15	220—240Vac 50—60Hz	350mA 57Vdc max	110x52x22 mm 185 g	Ø55 mm	IP20
A13350VL12/24	1—3	9—24Vdc 9—18Vac 50—60Hz	350mA 12Vdc max	40x42x21 mm	Ø58 mm	IP20
A13350VL	1—3	115—230Vac 50—60Hz	350mA 12Vdc max	21x35x60 mm	Ø41 mm	IP20
A19350QL	3—9	115—230Vac 50—60Hz	350mA 36Vdc max	116x33x19 mm	Ø39 mm	IP20
A312350QL	5—12	115—230Vac 50—60Hz	350mA 48Vdc max	111x38x28 mm	Ø48 mm	IP20
ACUNIC30T1		220—240Vac 50—60Hz	350mA	180x30x21 mm 110 g	Ø38 mm	IP20
ACUNI039T1	1—10	220—240Vac 50—60Hz	350mA 42Vdc max	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20
A16350IP67	2—6	115—230Vac 50—60Hz	350mA 24Vdc max	Ø40x118 mm	Ø46 mm	IP67
A312350IP67	5—12	115—230Vac 50—60Hz	350mA 48Vdc max	Ø45x118 mm	Ø46 mm	IP67

ALIMENTATORI PER LED 500mA – ON/OFF

Codice	LED	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ACUNI020T1	1—10	220—240Vac 50—60Hz	500mA 40Vdc max	110x52x22 mm 185 g	Ø55 mm	IP20
A13500TC	1—3	115—230Vac 50—60Hz	500mA 12Vdc max	68x35x21 mm	Ø41 mm	IP20
A15500QL	2—5	100—240Vac 50—60Hz	500mA 24Vdc max	115x34x19 mm	Ø39 mm	IP20
A310500QL	5—10	115—230Vac 50—60Hz	500mA 45Vdc max	111x38x28 mm	Ø48 mm	IP20
ACUNIC30T1		220—240Vac 50—60Hz	490mA	180x30x21 mm 110 g	Ø38 mm	IP20
ACUNI039T1	1—10	220—240Vac 50—60Hz	500mA 42Vdc max	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20
A14500IP67	1—4	100—240Vac 50—60Hz	500mA 24Vdc max	Ø40x95 mm	Ø45 mm	IP67
A310500IP67	5—10	115—230Vac 50—60Hz	500mA 45Vdc max	Ø45x118 mm	Ø46 mm	IP67

ALIMENTATORI PER LED 700mA – ON/OFF

Codice	LED	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ACUNI020T1	1—7	220—240Vac 50—60Hz	700mA 28Vdc max	110x52x22 mm 185 g	Ø55 mm	IP20
A13700QL	1—3	115—230Vac 50—60Hz	700mA 18Vdc max	115x34x19 mm	Ø39 mm	IP20
ACUNIC30T1		220—240Vac 50—60Hz	700mA	180x30x21 mm 110 g	Ø38 mm	IP20
ACUNI039T1	1—10	220—240Vac 50—60Hz	700mA 42Vdc max	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20
A13700IP67	1—3	115—230Vac 50—60Hz	700mA 18Vdc max	Ø40x118 mm	Ø41 mm	IP67
A39700IP67	3—9	115—230Vac 50—60Hz	700mA 45Vdc max	Ø45x120 mm	Ø46 mm	IP67

ALIMENTATORI PER LED 1050mA – ON/OFF

Codice	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ACUNI039T1	220—240Vac 50—60Hz	1050mA 42Vdc max	90x67x21 mm	Ø72 mm	IP20

ALIMENTATORI IN TENSIONE ON/OFF

COLLEGAMENTI IN PARALLELO

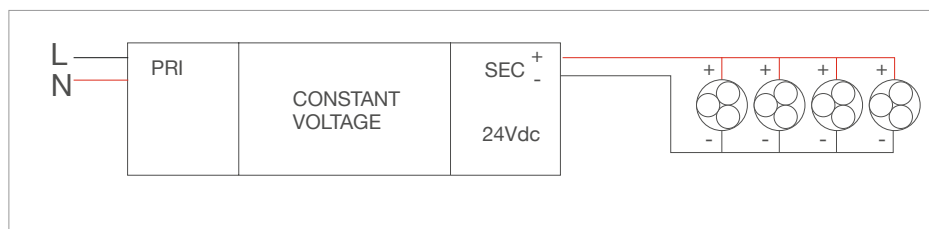
Nel caso si renda necessario l'utilizzo di un alimentatore in tensione costante (collegamento in parallelo) è consigliabile agire nel seguente modo:

- verificare la tensione alla quale deve essere alimentato l'apparecchio (12Vdc, 24Vdc, 48Vdc);
- considerare la potenza massima assorbita da ogni singolo apparecchio (esempio: 10W);
- considerare il numero totale di apparecchi da collegare e moltiplicarlo per la potenza massima (esempio: se si hanno 5 apparecchi da 10W ci sarà bisogno di $5 \times 10W = 50W$);
- aggiungere alla potenza necessaria per alimentare il sistema di illuminazione a LED un margine di 20% (esempio: se si hanno 5 apparecchi da 10W ci sarà bisogno di $50W + 20\% = 60W$).

In base a queste informazioni si potrà selezionare l'alimentatore che più risponde alle proprie esigenze tra quelli proposti nelle tabelle Alimentatori switching AC/DC.

ATTENZIONE:

L'impianto va alimentato solo dopo che tutti gli apparecchi sono stati collegati.



Schema di un collegamento in parallelo

12Vdc

Codice	INput	Potenza	Dimensioni		IP
AV12020IP20	100—120V 50—60Hz 220—240V 50—60Hz 176—264Vdc	20W	146x55x19 mm	Ø60 mm	IP20
AV12040IP67	90—305V 47—63Hz 127—431Vdc	40W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV12060IP67	90—305V 50—60Hz 127—431Vdc	60W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV12150IP67	90—295V 47—63Hz 127—417Vdc	132W	222x68x39 mm	Ø79 mm	IP67
AV12192IP67	90—264V 50—60Hz 127—431Vdc	192W	244x68x39 mm	Ø79 mm	IP67

24Vdc

Codice	INput	Potenza	Dimensioni		IP
AV24010IP20	100—240V 50—60Hz 90—264Vdc	10W	117x32x22 mm	Ø40 mm	IP20
AV24060IP20	220—240V 50—60Hz 176—276Vdc	60W	125x82x29 mm	Ø87 mm	IP20
AV24100IP20	220—240V 50—60Hz 176—276Vdc	100W	106x90x58 mm	DIN GUIDE	IP20
AV24150IP20	220—240V 50—60Hz 176—276Vdc	150W	280x40x29 mm	Ø49 mm	IP20
AV24008IP54	100—240V 50—60Hz 176—264Vdc	8W	46x44x27 mm	Ø52 mm	IP54
AV24020IP67	90—264V 47—63Hz 127—370Vdc	20W	118x35x26 mm	Ø45 mm	IP67
AV24040IP67	90—305V 47—63Hz 127—431Vdc	40W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV24060IP67	90—305V 47—63Hz 127—431Vdc	60W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV24150IP67	90—295V 47—63Hz 127—417Vdc	150W	222x68x39 mm	Ø79 mm	IP67
AV24240IP67	90—305V 47—63Hz 127—431Vdc	240W	245x68x39 mm	Ø79 mm	IP67
AV24320IP67	90—305V 47—63Hz 127—431Vdc	320W	252x90x44 mm	Ø101 mm	IP67

36Vdc

Codice	INput	Potenza	Dimensioni		IP
AV36060IP67	90—305V 50—60Hz	60W	150x53x35 mm	Ø65 mm	IP67

48Vdc

Codice	INput	Potenza	Dimensioni		IP
AV48150IP20	220—240V 50—60Hz	150W	240x60x49 mm	Ø70 mm	IP20
AV48060IP67	90—305V 47—63Hz 127—431Vdc	60W	163x43x32 mm	Ø55 mm	IP67
AV48150IP67	90—295V 47—63Hz 127—417Vdc	150W	222x68x39 mm	Ø79 mm	IP67
AV48240IP67	90—305V 47—63Hz 127—431Vdc	240W	245x68x39 mm	Ø79 mm	IP67

ALIMENTATORI DIMMERABILI

DIMMERAZIONE CON PULSANTE NA (PUSH)

Gli alimentatori multitensione/multicorrente dimmerabili sono forniti di DIP switch per la selezione della corrente/tensione in uscita. Questi alimentatori consentono di regolare la luminosità dallo 0 al 100% mediante pulsante PUSH (una pressione breve accende o spegne l'impianto, una pressione prolungata aumenta o diminuisce l'intensità luminosa), interfaccia 1—10V, potenziometro da 100 Kohm, DALI oppure dimmer a taglio di fase (IGBT-TRIAC).

Con il comando PUSH si possono sincronizzare al massimo 10 alimentatori con cavo di sincronia (1 master + 9 slave). La distanza massima pulsante/pulsanti e alimentatore master è di 15 m.

La regolazione DALI ha la funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi.

ATTENZIONE:

usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto (pulsanti NA) privi di spia luminosa incorporata.

ADUNITC

Dimmerazione mediante pulsante PUSH o interfaccia 1—10V.

AD050PUSHT1

Dimmerazione mediante pulsante PUSH o interfaccia 1—10V.

AD050DALIT1

Dimmerazione mediante pulsante PUSH, interfaccia 1—10V, potenziometro da 100 Kohm o DALI.

AD032TLT1

Dimmerazione mediante pulsante PUSH o dimmer a taglio di fase (IGBT-TRIAC).

AD030DALIT1

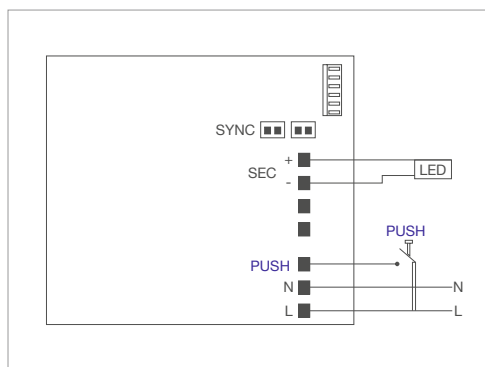
Dimmerazione mediante pulsante PUSH o interfaccia DALI.

AD030DALIT1AM

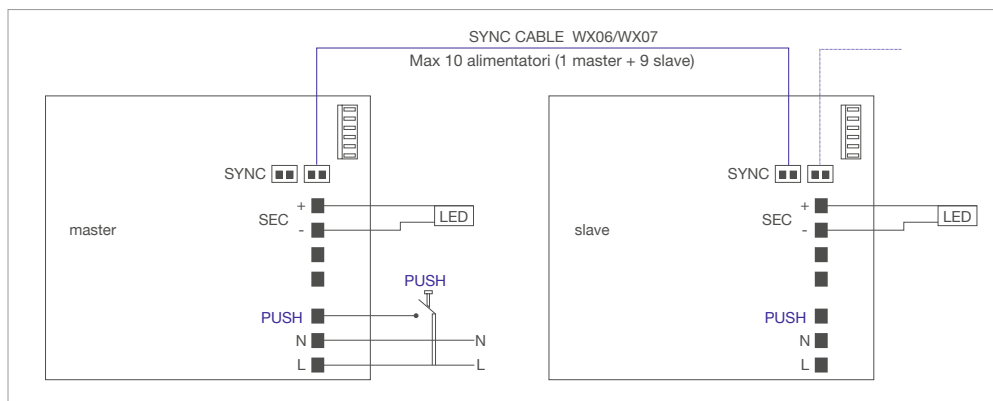
Dimmerazione mediante pulsante PUSH o interfaccia DALI.

Codice	LED	INput	OUTput	Dimensioni		IP	Sincronia
ADUNITC	1—12 LED 1—12 LED 1—9 LED 10W 20W	99—264Vac 50—60Hz [PUSH-1—10V]	350mA 500mA 700mA 12Vdc 24Vdc	21x67x103 mm 120 g	Ø72 mm	IP20	Si con cavo (max 9 slave)
AD030DALIT1	1—15 LED (350mA) 1—15 LED (500mA) 1—12 LED (700mA)	220—240Vac 50—60Hz [PUSH-DALI]	250mA—700mA	217x30x21 mm 120 g	Ø37 mm	IP20	Si
AD030DALIT1AM		220—240Vac 50—60Hz [PUSH-DALI]	250mA—700mA	220x30x21 mm 120 g	Ø38 mm	IP20	Si
AD032TLT1	1—12 LED 1—12 LED 1—12 LED 10W 20W	220—240Vac 50—60Hz [PUSH-Taglio di fase]	350mA 500mA 700mA 12Vdc 24Vdc	34x46x166 mm 185 g	Ø56 mm	IP20	Si con cavo (max 9 slave)
AD050PUSHT1	1—20 LED 1—20 LED 1—18 LED	99—264Vac 50—60Hz [PUSH-1—10V]	350mA 500mA 700mA	22x79x124 mm 150 g	Ø84 mm	IP20	Si con cavo (max 9 slave)
AD050DALIT1	1—20 LED 1—20 LED 1—18 LED	99—264Vac 50—60Hz [PUSH-1—10V Potenziometro 10kΩ-DALI]	350mA 500mA 700mA	22x79x124 mm 150 g	Ø84 mm	IP20	Si con cavo (max 9 slave)
WX05	Potenziometro regolazione 1—10V						
WX06	Cavo di sincronia L=1,5 m						
WX07	Cavo di sincronia L=4 m						

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE CON PULSANTE NA (PUSH)



Controllo PUSH con ADUNITC



Controllo PUSH con sincronizzazione con ADUNITC

ALIMENTATORI DIMMERABILI

DIMMERAZIONE CON SEGNALE 1—10V

Gli alimentatori multitensione/multicorrente dimmerabili sono forniti di DIP switch per la selezione della corrente/tensione in uscita. Questi alimentatori consentono di regolare la luminosità dallo 0 al 100% mediante pulsante PUSH (una pressione breve accende o spegne l'impianto, una pressione prolungata aumenta o diminuisce l'intensità luminosa), interfaccia 1—10V, potenziometro da 100 Kohm, DALI oppure dimmer a taglio di fase (IGBT-TRIAC).

Con il comando PUSH si possono sincronizzare al massimo 10 alimentatori con cavo di sincronia (1 master + 9 slave). La distanza massima pulsante/pulsanti e alimentatore master è di 15 m.

La regolazione DALI ha la funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi.

ATTENZIONE:
usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto (pulsanti NA) privi di spia luminosa incorporata.

ADUNITC

Dimmerazione mediante pulsante PUSH o interfaccia 1—10V.

AD050PUSHT1

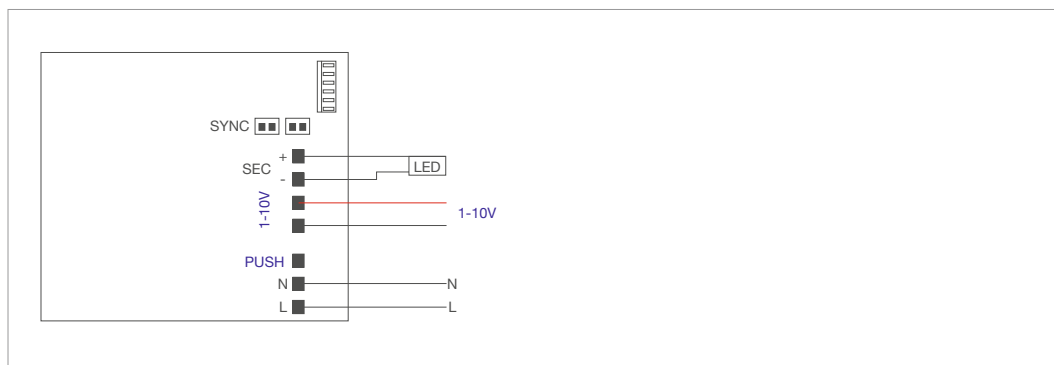
Dimmerazione mediante pulsante PUSH o interfaccia 1—10V.

AD050DALIT1

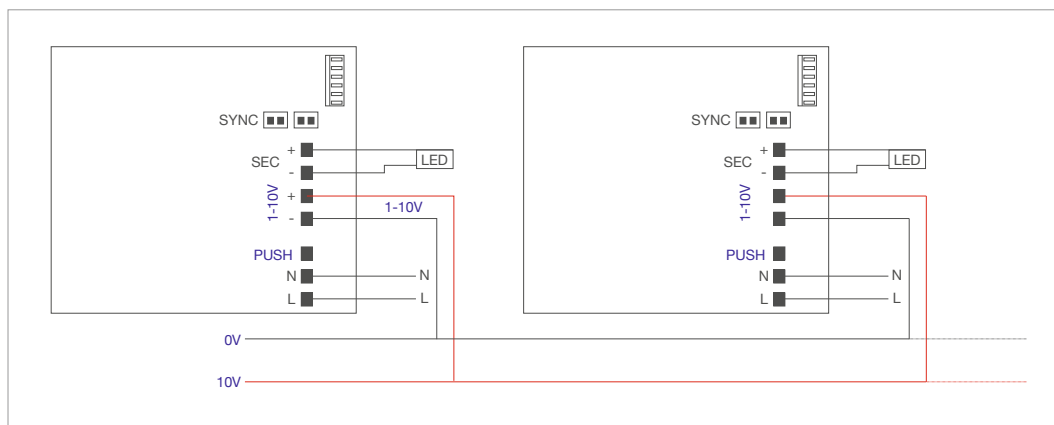
Dimmerazione mediante pulsante PUSH, interfaccia 1—10V, potenziometro da 100 Kohm o DALI.

Codice	LED	INput	OUTput	Dimensioni		IP	Sincronia
ADUNITC	1—12 LED 1—12 LED 1—9 LED 10W 20W	99—264Vac 50—60Hz [PUSH-1—10V]	350mA 500mA 700mA 12Vdc 24Vdc	21x67x103 mm 120 g	Ø72 mm	IP20	Si
AD050PUSHT1	1—20 LED 1—20 LED 1—18 LED	99—264Vac 50—60Hz [PUSH-1—10V]	350mA 500mA 700mA 750mA 850mA 900mA 1050mA	22x79x124 mm 150 g	Ø84 mm	IP20	Si
AD050DALIT1	1—20 LED 1—20 LED 1—18 LED	99—264Vac 50—60Hz [PUSH-1—10V Potenziometro 10kΩ-DALI]	350mA 500mA 700mA 750mA 850mA 900mA 1050mA	22x79x124 mm 150 g	Ø84 mm	IP20	Si
WX05	Potenziometro regolazione 1—10V						
WX06	Cavo di sincronia L=1,5 m						
WX07	Cavo di sincronia L=4 m						

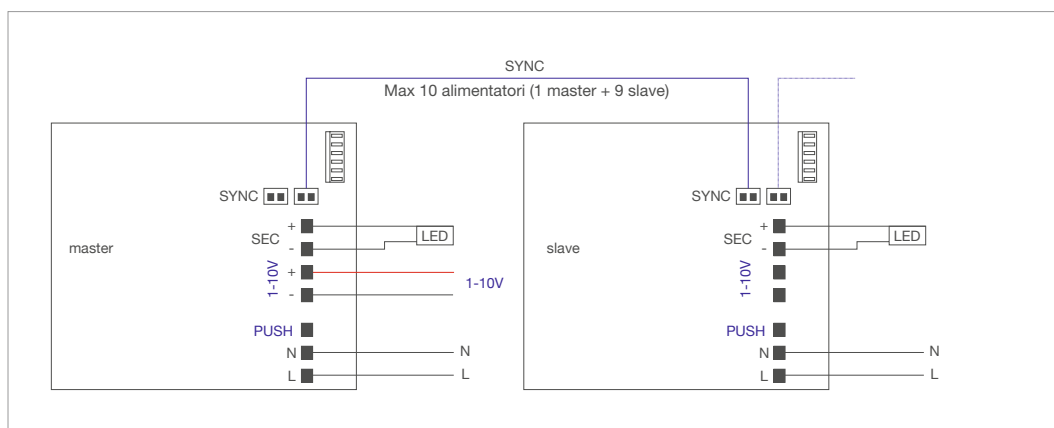
SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE CON SEGNALE 0/1—10V



Controllo 0/1—10V



Controllo 0/1—10V con ADUNITC



Controllo 0/1—10V con sincronizzazione con ADUNITC

ALIMENTATORI DIMMERABILI

DIMMERAZIONE CON BUS DALI

Gli alimentatori multitensione/multicorrente dimmerabili sono forniti di DIP switch per la selezione della corrente/tensione in uscita. Questi alimentatori consentono di regolare la luminosità dallo 0 al 100% mediante pulsante PUSH (una pressione breve accende o spegne l'impianto, una pressione prolungata aumenta o diminuisce l'intensità luminosa), interfaccia 1—10V, potenziometro da 100 Kohm oppure DALI.

Con il comando PUSH si possono sincronizzare al massimo 10 alimentatori con cavo di sincronia (1 master + 9 slave). La distanza massima pulsante/pulsanti e alimentatore master è di 15 m.

La regolazione DALI ha la funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi.

ATTENZIONE:
usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto (pulsanti NA) privi di spia luminosa incorporata.

AD020DALIT1

Dimmerazione mediante interfaccia DALI.

AD030DALIT1

Dimmerazione mediante pulsante PUSH o interfaccia DALI.

AD050DALIT1

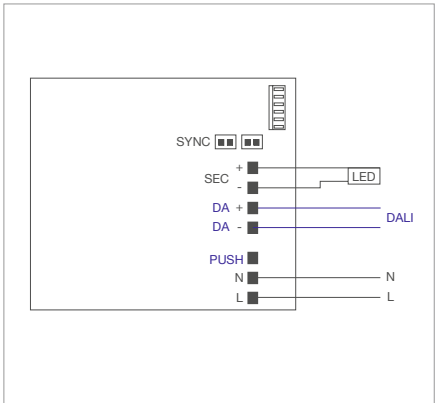
Dimmerazione mediante pulsante PUSH, interfaccia 1—10V, potenziometro da 100 Kohm o DALI.

AD030DALIT1AM

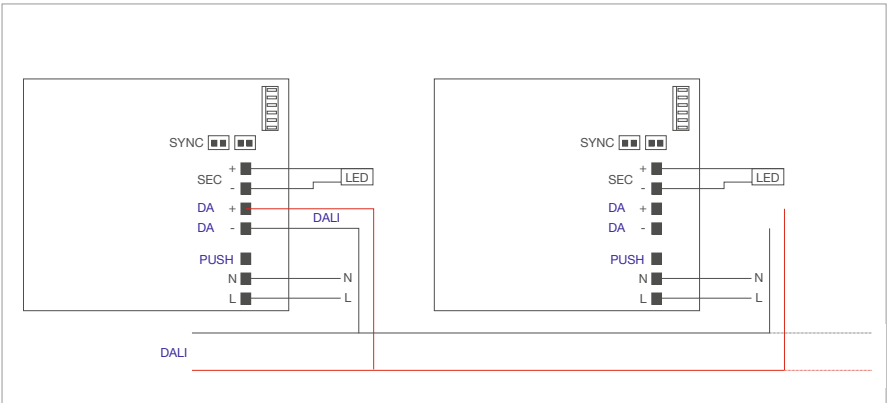
Dimmerazione mediante pulsante PUSH o interfaccia DALI.

Codice	LED	INput	OUTput	Dimensioni		IP	Sincronia
AD020DALIT1	1—12 LED 1—9 LED 1—6 LED 16W	99—264Vac 50—60Hz [DALI]	350mA 500mA 700mA 24Vdc	22x52x111 mm 108 g	Ø55 mm	IP20	No
AD050DALIT1	1—20 LED 1—20 LED 1—18 LED	99—264Vac 50—60Hz [PUSH-1—10V Potenziometro 10kΩ-DALI]	350mA 500mA 700mA 750mA 850mA 900mA 1050mA	22x79x124 mm 150 g	Ø84 mm	IP20	Si
AD030DALIT1	1—15 LED (350mA) 1—15 LED (500mA) 1—12 LED (700mA)	220—240Vac 50—60Hz [PUSH-DALI]	250mA—700mA	217x30x21 mm 120 g	Ø37 mm	IP20	Si
AD030DALIT1AM		220—240Vac 50—60Hz [PUSH-DALI]	250mA—700mA	220x30x21 mm 120 g	Ø38 mm	IP20	Si

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE CON BUS DALI



Controllo DALI con AD050DALIT1



Controllo DALI / Max 64 dispositivi DALI con AD050DALIT1



DIMMERAZIONE CON TAGLIO DI FASE (IGBT-TRIAC)

Gli alimentatori multitensione/multicorrente dimmerabili sono forniti di DIP switch per la selezione della corrente/tensione in uscita. Questi alimentatori consentono di regolare la luminosità dallo 0 al 100% mediante pulsante PUSH (una pressione breve accende o spegne l'impianto, una pressione prolungata aumenta o diminuisce l'intensità luminosa) oppure dimmer a taglio di fase (IGBT-TRIAC).

Con il comando PUSH si possono sincronizzare al massimo 10 alimentatori con cavo di sincronia (1 master + 9 slave). La distanza massima pulsante/pulsanti e alimentatore master è di 15 m.

ATTENZIONE:
usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto (pulsanti NA) privi di spia luminosa incorporata.

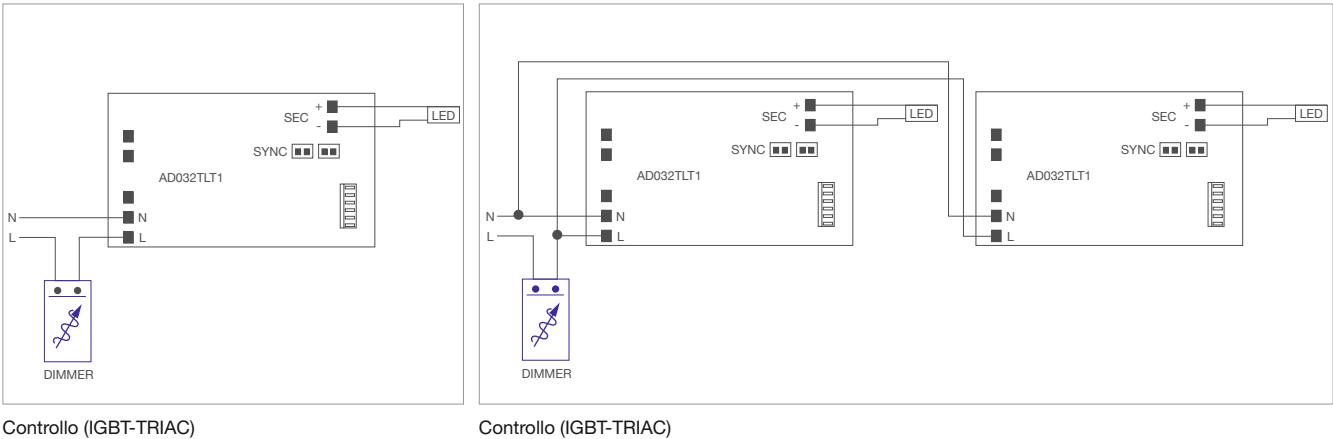
AD032TLT1
Dimmerazione mediante pulsante PUSH o dimmer a taglio di fase (IGBT-TRIAC).

AD018350TLT1
Dimmerazione mediante dimmer a taglio di fase (IGBT-TRIAC).

AD020500TLT1
Dimmerazione mediante dimmer a taglio di fase (IGBT-TRIAC).

Codice	LED	INput	OUTput	Dimensioni		IP	Sincronia
AD018350TLT1	9—16 LED	220—240Vac 50—60Hz [Taglio di fase]	350mA	22x52x111 mm 108 g	Ø56 mm	IP20	Si
AD020500TLT1	6—12 LED	220—240Vac 50—60Hz [Taglio di fase]	500mA	22x52x111 mm 108 g	Ø56 mm	IP20	Si
AD032TLT1	1—12 LED 1—12 LED 1—12 LED 10W 20W	220—240Vac 50—60Hz [PUSH-Taglio di fase]	350mA 500mA 700mA 12Vdc 24Vdc	34x46x166 mm 185 g	Ø56 mm	IP20	Si
WX06	Cavo di sincronia L=1,5 m						
WX07	Cavo di sincronia L=4 m						

SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE CON TAGLIO DI FASE (IGBT-TRIAC)



SISTEMI DI CONTROLLO

DIMMER IN BASSA TENSIONE

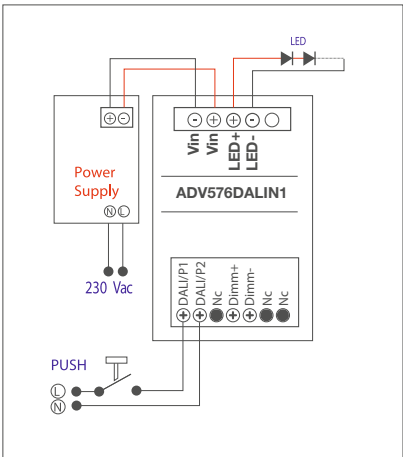
I dimmer in bassa tensione sono una soluzione per pilotare LED a tensione costante mediante un pulsante normalmente aperto (pulsante NA), con un segnale 1—10V, con un segnale analogico 0—10V o mediante un segnale DALI.

La tensione di alimentazione varia da 12Vdc a 24Vdc, mentre la tensione in uscita è pari alla tensione di alimentazione e permette di comandare un carico fino a un valore massimo di corrente di 12A. La curva di intensità e la dissolvenza morbida in accensione e spegnimento sono studiate per garantire il massimo comfort visivo seguendo il comportamento dell'occhio umano. Il dispositivo può essere sincronizzato con degli slave (mediante impostazione dei DIP switch).

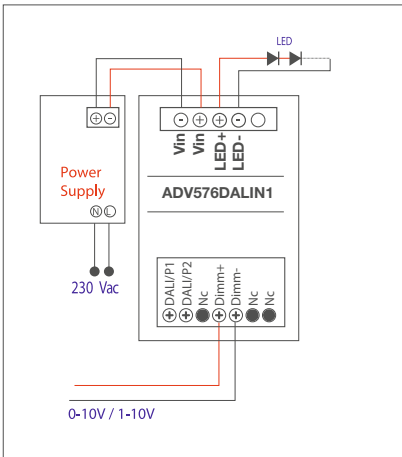
Codice	INput	OUTput	OUTput POWER min-max	Dimensioni		IP
ADV576DALIN1	12Vdc 24Vdc 48Vdc	Vin=Vout (12A max)	0—144W (12Vdc) 0—288W (24Vdc) 0—576W (48Vdc)	100x40x25 mm 40 g	 Ø48 mm	IP20

A questo sistema può essere associato un controllo tramite radiocomando (vedi TLR07, TLC15, TLC16, TLC17 a pag. 858).

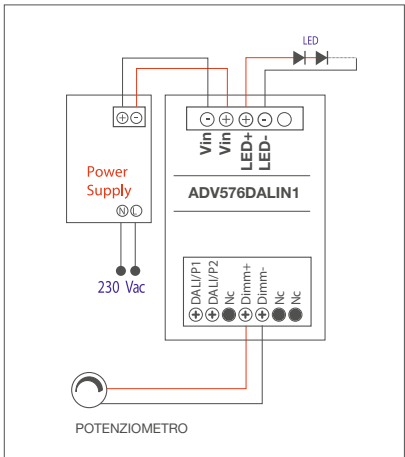
SCHEMI DI COLLEGAMENTO PER DIMMERAZIONE IN BASSA TENSIONE



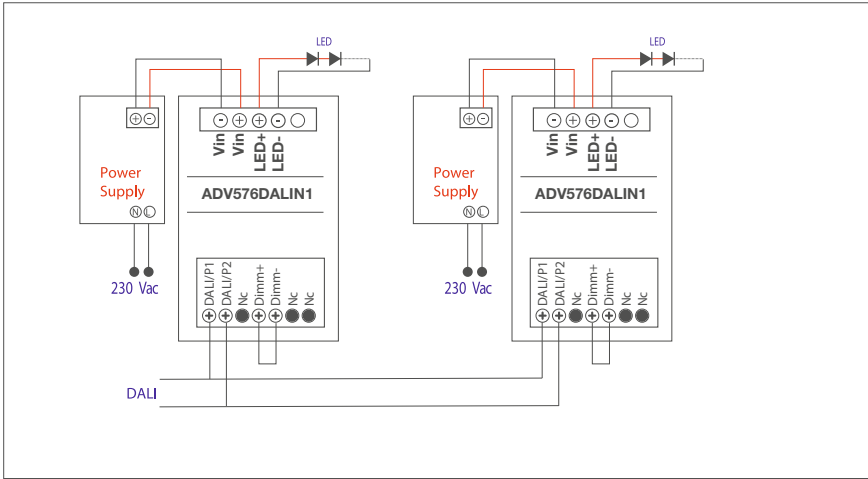
Controllo PUSH



Controllo 0—10V/1—10V



Controllo con potenziometro



Controllo DALI

EASY RGB

Easy RGB Push è un sequenziatore RGB (RED GREEN BLUE) a tre canali di uscita, che permette di controllare dispositivi LED in corrente o in tensione, per variane dinamicamente il colore. Il dispositivo permette di regolare la tonalità del colore e la velocità di rotazione del ciclo RGB mediante un pulsante normalmente aperto (pulsante NA). La curva di regolazione ottimizzata permette una dissolvenza morbida dei colori, garantendo il massimo comfort visivo. La tensione di alimentazione è da 12Vdc a 48Vdc. Il dispositivo è dotato di sistemi che lo proteggono da:

- sovra-temperatura;
- sovra-alimentazione;
- sotto-alimentazione;
- inversione della polarità di alimentazione;
- corto circuito in uscita.

È inoltre dotato di un limitatore di corrente in uscita.

Codice	Gruppi RGB min-max	INput	OUTput	Dimensioni		IP
ARC336350D1	1— 3 Gruppi RGB 1— 6 Gruppi RGB 1—12 Gruppi RGB	12Vdc 24Vdc 48Vdc	350mA/3ch	25x44x44 mm 20 g	Ø52 mm	IP20
ARC336500D1	1— 3 Gruppi RGB 1— 6 Gruppi RGB 1—12 Gruppi RGB	12Vdc 24Vdc 48Vdc	500mA/3ch	25x44x44 mm 20 g	Ø52 mm	IP20
ARC336700D1	1— 3 Gruppi RGB 1— 6 Gruppi RGB 1—12 Gruppi RGB	12Vdc 24Vdc 48Vdc	700mA/3ch	25x44x44 mm 20 g	Ø52 mm	IP20
ARV230PD1		12Vdc 24Vdc 48Vdc	0—90W 0—180W 0—360W	25x44x44 mm 20 g	Ø52 mm	IP20

1 GRUPPO RGB = 1 LED full colour = 1 LED ROSSO + 1 LED VERDE + 1 LED BLU

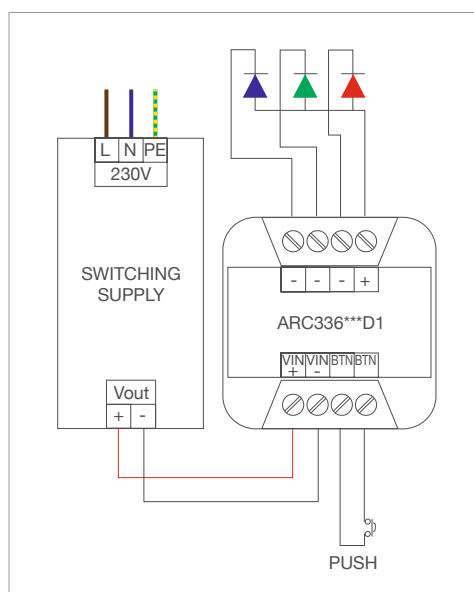
Pulsante	Funzione
Click	Accendi/Spegni
Pressione a lungo (>1s) da spento	Cambio velocità rotazione*
Pressione a lungo (>1s) da acceso	Start/Stop rotazione colori

A questo sistema può essere associato un controllo tramite radiocomando (vedi TLR07, TLC15, TLC16, TLC17 a pag. 858).

* La velocità di rotazione dei colori è regolabile in 4 livelli.

La velocità selezionata è visualizzata con un lampeggio bianco:

- 10 lampeggi/s per la rotazione di 6 secondi
- 5 lampeggi/s per la rotazione di 30 secondi
- 2 lampeggi/s per la rotazione di 6 minuti
- 1 lampeggi/s per la rotazione di 30 minuti



SISTEMI DI CONTROLLO

HOME RGB

Il dispositivo Home RGB è studiato per l'alimentazione, il pilotaggio e il controllo di apparecchi di illuminazione a LED con tecnologia RGB.

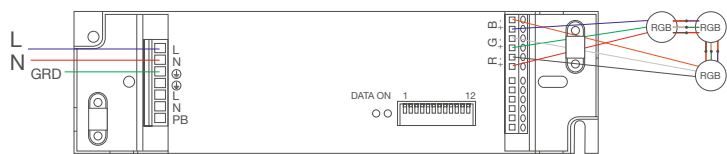
Il driver è dotato di uscite per pilotare apparecchi a LED controllati in corrente a 350mA o 500mA.

Per l'esecuzione di sequenze di cambi di colore dinamici il dispositivo prevede la modalità "stand-alone", che con la funzione "Easy-Run-Menu" consente di scegliere una delle sequenze preimpostate nella memoria del dispositivo e di riprodurla a velocità selezionabile.

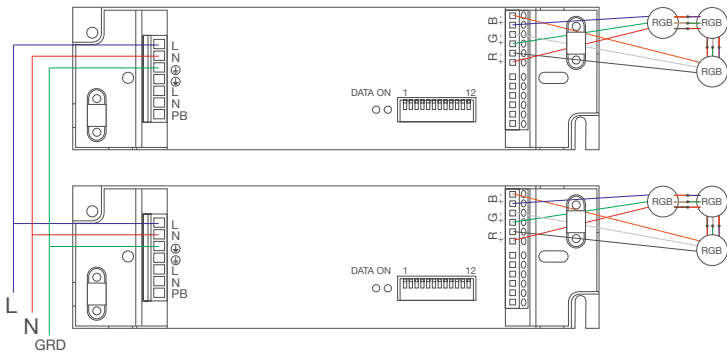
È possibile collegare il dispositivo a un pulsante remoto per attivare manualmente l'esecuzione della sequenza selezionata e sincronizzare altre unità senza alcuna connessione di controllo fra i vari dispositivi.

Grazie all'interfaccia compatibile con il protocollo DMX512 è possibile asservire il funzionamento del dispositivo ad un'unità di controllo con interfaccia DMX.

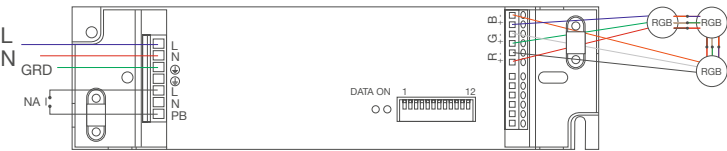
Codice	Gruppi RGB min-max	INput	OUTput	Dimensioni		IP
AR330350TC	1—10 gruppi RGB	230Vac 50—60Hz	350mA	36x60x225 mm 240 g	Ø72 mm	IP20
AR330500TC	1—6 gruppi RGB	230Vac 50—60Hz	500mA	36x60x225 mm 240 g	Ø72 mm	IP20



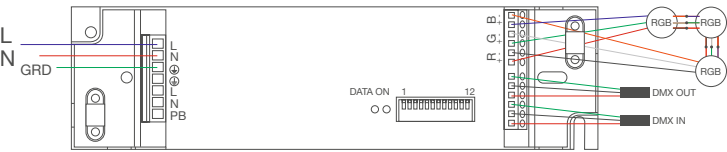
Stand alone



Stand alone con sincronia



Con pulsante esterno



Con DMX512

UNIVERSAL SEQUENCER

L'Universal Sequencer è un controller per LED a quattro canali (RGBW) che permette di controllare gli apparecchi sia in corrente costante che in tensione costante. Questo dispositivo è indicato per essere montato in quadri elettrici su barra DIN.

Funziona in modalità DMX (RDM), DALI 0—10V, 1—9V, potenziometro da 10 Kohm, pulsante e “stand-alone” con 20 show memorizzati.

La versione con uscite in corrente costante permette di selezionare la corrente in uscita tramite due morsettiere e può essere utilizzata per alimentare tutti i tipi di LED da 350mA fino a 700mA. La tensione di alimentazione di questo modulo va da 12Vdc a 48Vdc.

È possibile collegare 12 LED in serie per ogni canale, fino a un massimo di 48 LED totali.

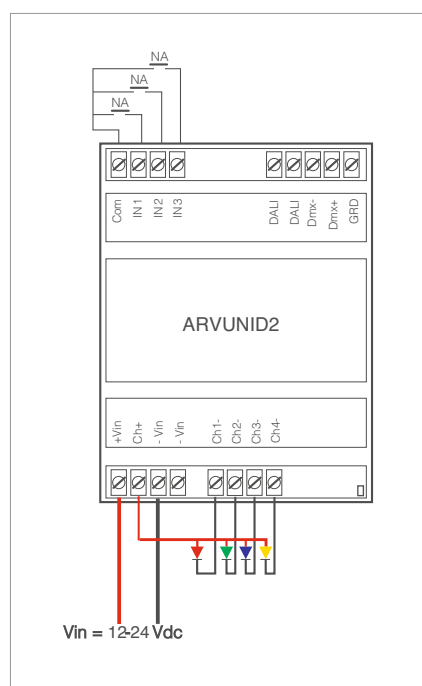
La versione con uscite in tensione costante funziona a 12Vdc o 24Vdc e permette di gestire moduli LED in tensione fino a un massimo di 384Vdc (4 canali a 24Vdc).

Sia per la versione in corrente che per quella in tensione il controller può essere fatto funzionare come:

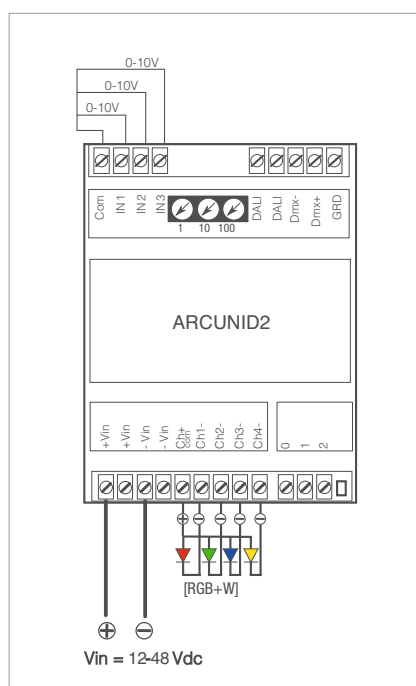
- dimmer a canali singoli o sincronizzati;
- sequenziatore RGB/RGBW;
- controller bianco dinamico;
- “stand-alone” (multi programmazione).

Il dispositivo è protetto da sovraccarico o guasto con fusibile non ripristinabile.

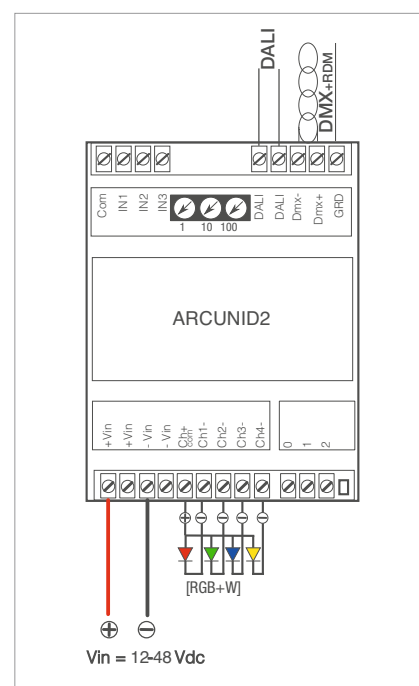
Codice	INput	Controllo	OUTput POWER	OUTput	Gruppi RGB/RGBW	Dimensioni	IP
ARCUNID2	12-48Vdc	PUSH (3NA) PUSH 20 show Stand alone 0—10V / 1—9V Potenziometro 10KΩ DMX512 + RDM DALI	1—3 LED/Ch (12Vdc) 1—6 LED/Ch (24Vdc) 1—12 LED/Ch (48Vdc)	350/500/700mA	1—3 (12Vdc) 1—6 (24Vdc) 1—12 (48Vdc)	90x72x60 mm	IP20
ARVUNID2	12-24Vdc	PUSH (3NA) PUSH 20 show Stand alone 0—10V / 1—9V Potenziometro 10KΩ DMX512 + RDM DALI	max 180W (max 5Ax3, 12Vdc) max 192W (max 4Ax4, 12Vdc) max 360W (max 5Ax3, 24Vdc) max 384W (max 4Ax4, 24Vdc)	Vin=Vout max 5A/ch (@3Ch) max 4A/ch (@4Ch)		90x72x60 mm	IP20



Controllo mediante pulsanti



Controllo mediante segnale 0—10V



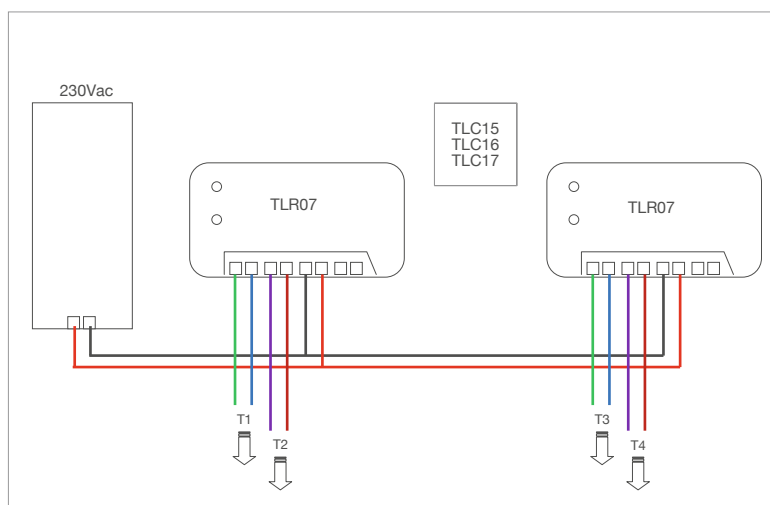
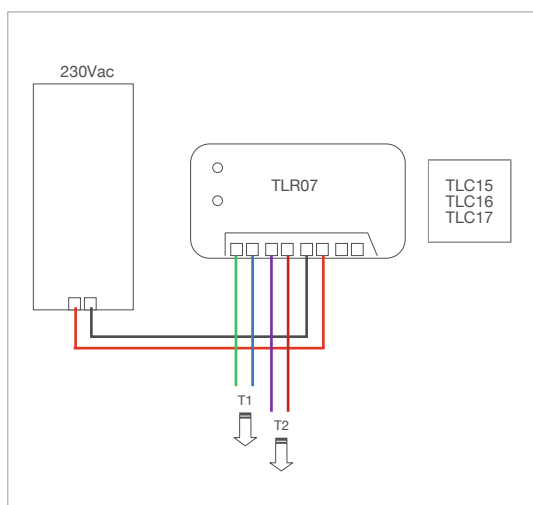
Controllo mediante Bus DALI o DMX512

SISTEMI DI CONTROLLO

INPUT MEDIANTE KIT RADIOCOMANDO

A tutti i dispositivi di controllo della luce L&L che possono essere gestiti con pulsanti NA può essere abbinato un kit di controllo in radiofrequenza: il kit comprende una ricevente a 2 canali e tre tipologie di radiocomando touch: TLC15 (1 zona), TLC16 (2 zone), TLC17 (4 zone).

Codice	INput	Portata	OUTput	Dimensioni	IP
TLR02 Controller con ricevente integrata a 4 canali per RGB/RGBW	12—24Vdc		2,5 A/ch 4 ch (120W/240W)	58x43x21 mm	IP20
TLR03 Controller con ricevente integrata a 2 canali per ciano	12—24Vdc		4 A/ch 2 ch (96W/192W)	58x43x21 mm	IP20
TLR07 Ricevente a 2 canali	230Vac		2 contatti relé	58x43x21 mm	IP20
TLR04M-350-500 Controller con ricevente integrata a 3 canali per RGB	12—24—36Vdc		350mA 500mA	174x46x35 mm	IP20
TLR04M-350-700 Controller con ricevente integrata a 3 canali per RGB	12—24—36Vdc		350mA 700mA	174x46x35 mm	IP20
TLR05S-350 Extender a 3 canali slave	12—24—36Vdc		700mA	174x46x35 mm	IP20
TLR05S-500 Extender a 3 canali slave	12—24—36Vdc		500mA	174x46x35 mm	IP20
TLC08 Radiocomando per RGB/RGBW	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC09 Radiocomando per RGB/RGBW	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC10 Radiocomando per ciano	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC15 Radiocomando a 1 canale per TLR07	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC16 Radiocomando a 2 canali per TLR07	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20
TLC17 Radiocomando a 4 canali per TLR07	batteria CR2450	100m (40m in interno)	433.92 MHz	40x40x10 mm	IP20





INPUT MEDIANTE TOUCH02L1/ TOUCH03L1 (PROTOCOLLO DMX512)

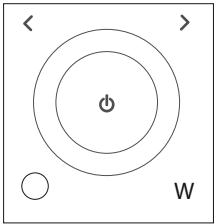
I pannelli TOUCH02L1/ TOUCH03L1 sono dei dispositivi di controllo touch-screen in grado di generare un segnale Bus di tipo DMX512 su 1 zona o su 4 zone distinte per la gestione degli apparecchi illuminanti RGB/RGBW, in abbinamento a un controller che abbia connessione con il Bus DMX512 (per esempio ARCUNID2 o ARVUNID2). Attraverso il pannello è possibile gestire i tempi ciclo, l'intensità luminosa e i colori. Si possono inoltre richiamare, mediante un'apposita icona, 7 colori statici e 4 sequenze.

I pannelli possono essere utilizzati con tutti i dispositivi L&L compatibili con il protocollo DMX512.

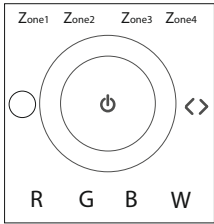
L'installazione prevede una scatola da incasso WC0302 obbligatoria.

Codice	INput	Controllo	OUTput	Zone gestite	Dimensioni	IP
TOUCH02L1	100—240Vac	touch RGB/RGBW	DMX512 bus	1 zona	86x86x36 mm 225 g	IP20
TOUCH03L1	100—240Vac	touch RGB/RGBW	DMX512 bus	4 zone	86x86x36 mm 225 g	IP20

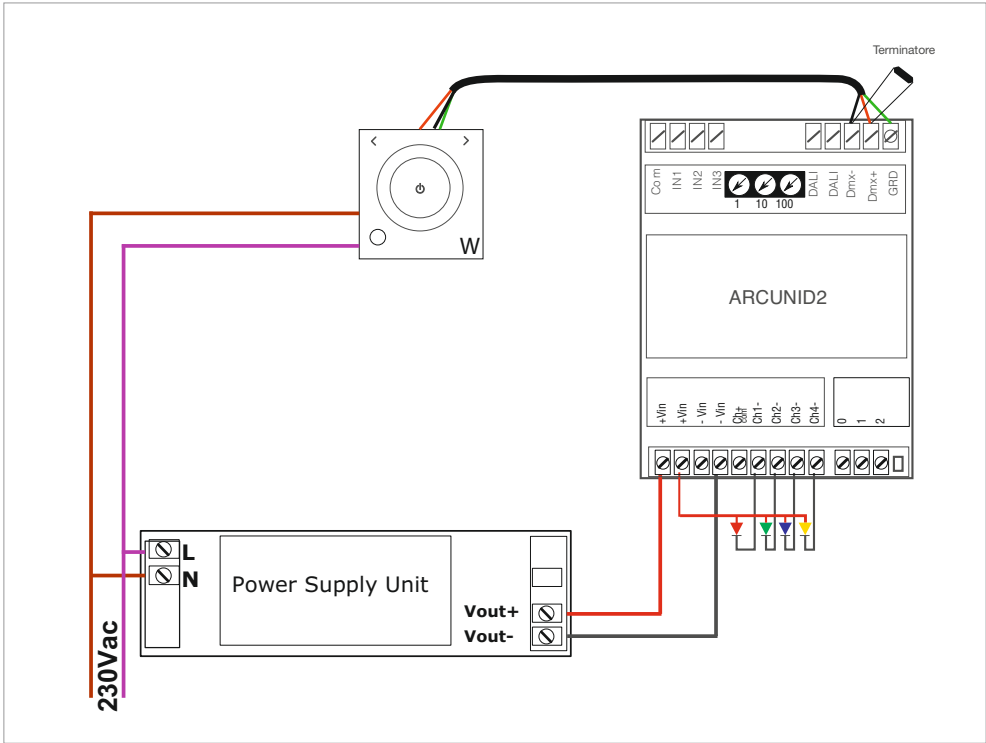
WC0302 Cassaforma obbligatoria	90x90x50 mm
-----------------------------------	-------------



TOUCH02L1



TOUCH03L1

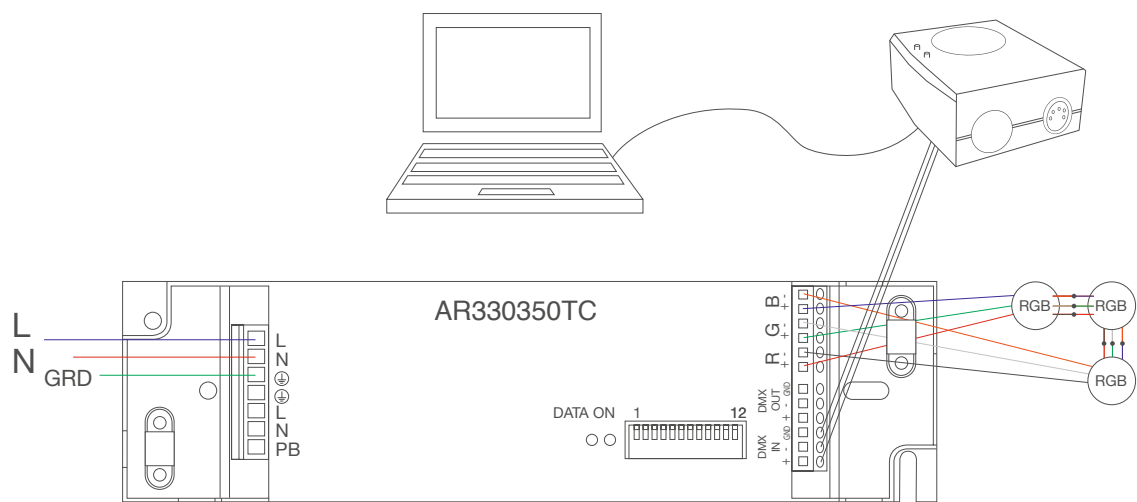


SISTEMI DI CONTROLLO

INPUT MEDIANTE DMX01 (PROTOCOLLO DMX512)

DMX01 è una centralina, programmabile attraverso un software, che invia un segnale di controllo DMX512 ai dispositivi ad essa collegati. Il software di programmazione è in dotazione e i programmi vengono memorizzati all'interno della centralina stessa: si possono programmare fino a 99 show. I pulsanti presenti sulla centralina permettono di richiamare i vari show luminosi memorizzati senza la necessità di avere un PC collegato. È inoltre possibile gestire i dispositivi collegati in maniera dinamica e in tempo reale interagendo con l'interfaccia software. Utilizzando un connettore per la porta I/O presente è possibile predisporre una serie di pulsanti normalmente aperti (pulsanti NA) per il richiamo delle scene memorizzate (fino a un massimo di 8 scene).

Codice	INput	OUTput	Dimensioni	IP
DMX01	230Vac (adaptor)	DMX512 bus	79x92x43 mm 120 g	IP20



KIT DI EMERGENZA

I kit di emergenza sono predisposti per lavorare assieme ai driver LED collegati in serie.
In presenza di rete, i kit di emergenza funzionano come bypass per il driver LED e da caricabatteria.
In assenza di rete alimentano i corpi illuminanti.

AE01350T1

L'unità d'emergenza AE01350T1 è un dispositivo molto versatile: può infatti funzionare in sola emergenza o in emergenza e luce continua in abbinamento a trasformatori elettronici (tensione massima in ingresso 90V, corrente massima in ingresso 2A). È presente anche una versione multipotenza, regolabile attraverso DIP switch, che funziona a corrente costante con power LED o a tensione costante con moduli LED.

L'unità si attiva istantaneamente a ogni mancanza di rete, ed è dotata di:

- batterie al Ni-Cd "alta temperatura", durata 1 ora;
- indicatore di ricarica a LED;
- dispositivo di protezione contro le scariche prolungate.

L'unità ha la classe di protezione IP20 ed è conforme alle norme: EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV.

Caratteristiche tecniche e di funzionamento:

- Tensione di alimentazione: 220-240V - 50-60Hz;
- Corrente di alimentazione: 20mA;
- Temperatura max d'esercizio misurata sull'involucro: 70° C;
- Temperatura ambiente: 5-50° C;
- Tempo di ricarica: 24h;
- Portata morsettiera: 1,5 mm²;
- Foro di montaggio LED: Ø8,8 mm;
- Lunghezza cavo batteria a pacchetto: 200 mm;
- Dispositivo di ricarica con isolamento principale in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007-09.

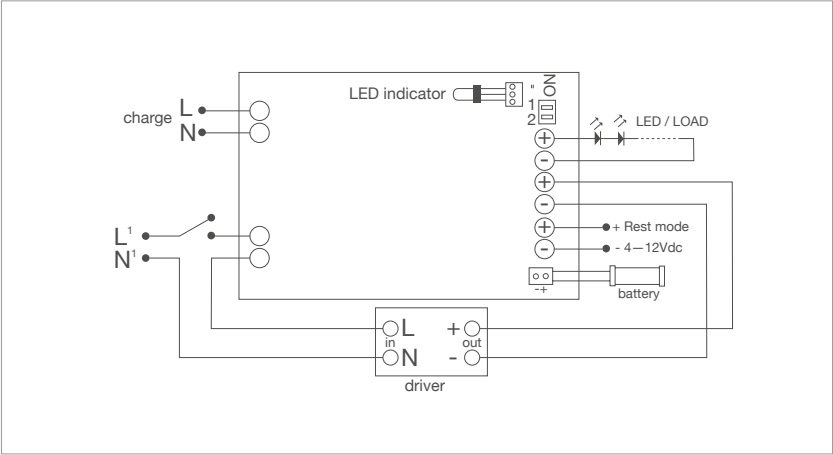
Il dispositivo di ricarica è protetto contro il corto circuito.

Posizione Dip - Switch (dual in-line package)	Tensione di lavoro in emergenza (VL)	Corrente di uscita in emergenza (I)	Numero max Power LED in corrente	Potenza max per moduli LED in tensione
A	9—12V	350mA	N°LED=12/Vf	24W
B	9—24V	350—250mA	N°LED=24/Vf	30W
C	9—46V	350—100mA	N°LED=46/Vf	
D	9—58V	350—85mA	N°LED=60/Vf	

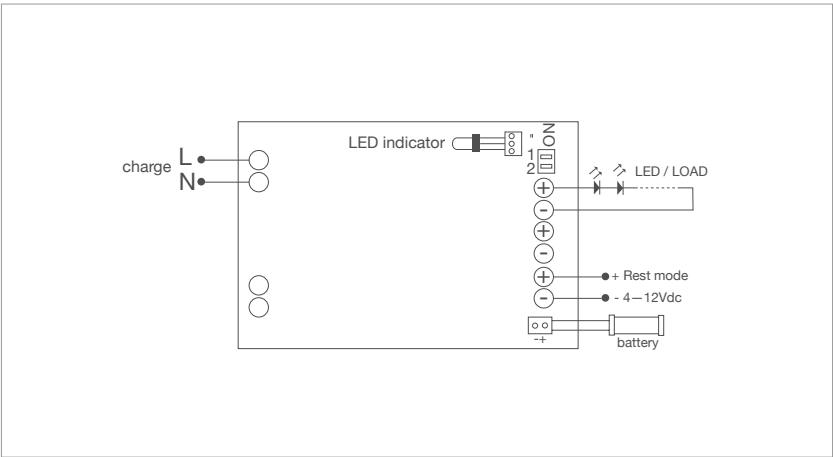
NB: Kit batteria da 3h disponibile su richiesta

KIT DI EMERGENZA

ILLUMINAZIONE ORDINARIA + EMERGENZA



SOLO EMERGENZA



Codice	INput	OUTput	Dimensioni		IP	Certificazioni
AE01350T1	220—240Vac 50—60Hz	max 350mA 58Vdc max	35x47x166 mm 185 g	Ø58 mm	IP20	   



ACCESSORI

RICAMBI

RICAMBI	 Coppia di testate per cassaforma per installazione arretrata WABR100A (Brenta 1)	 Coppia di testate per cassaforma per installazione arretrata WABR200A (Brenta 2)	 Coppia di testate per cassaforma per installazione a filo WABR100F (Brenta 1)
	 Coppia di testate per cassaforma per installazione a filo WABR200F (Brenta 2)	 Chiave per vite antivandalo WE0100 (Rondò 1.1 / 1.2 / 2.1 / 3.1 / 3.2 / 3.4)	 Magnete per ottiche orientabili WE0201 (Bright 3.F / 5.F; Ginko 3.0 / 3.4 Litus 5.4 / 5.5; Smoothy 5.4 Stra 1.0 / 5.0; Stra P 1.0 / 5.0)
	 Accessorio per posizionamento filtri WE0301 (Akro 1.0 / 1.1 / 1.2)	 Connettore maschio a 3 poli WF0320 (Brenta 1 / 2)	 Ventosa WL0100 (Siri Track 2.0)
	 Coppia cavallotti WN6002 (Neva Mini 1 / 2 / 5 / 6 / 7 Neva 1.0 / 1.1 / 1.2 / 2.0 / 2.1 / 2.2 / 3.0 / 3.1 / 3.2 / 4.0 / 4.1 / 4.2 / 5.0 / 5.1 / 5.2 / 6.0 / 6.1 / 6.2 / 7.0 / 7.1 / 7.2 Rio 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4)	 Coppia molle WN6003 (Neva Mini 1 / 2 / 5 / 6 / 7 Neva 1.0 / 1.1 / 1.2 / 2.0 / 2.1 / 2.2 / 3.0 / 3.1 / 3.2 / 4.0 / 4.1 / 4.2 / 5.0 / 5.1 / 5.2 / 6.0 / 6.1 / 6.2 / 7.0 / 7.1 / 7.2)	 Coppia di estrattori per cassaforme WN6004 (Neva Mini 1 / 2 / 5 / 6 / 7 Neva 1.0 / 1.1 / 1.2 / 2.0 / 2.1 / 2.2 / 3.0 / 3.1 / 3.2 / 4.0 / 4.1 / 4.2 / 5.0 / 5.1 / 5.2 / 6.0 / 6.1 / 6.2 / 7.0 / 7.1 / 7.2)



RICAMBI



Coppia di estrattori per cassaforme
WN7001
 (Bright 3.0 316L;
 Stra 1.0 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0)



Coppia di estrattori per cassaforme
WN6006
 (Rio 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4)



Coppia di estrattori per cassaforme
WN8002
 (Rio 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4)



Coppia cavallotti
WN8003
 (Rio 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4)



Kit di allineamento per
 cassaforme in acciaio inox
WN8011
 (Rio 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4 /
 2.0 / 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4)



Coppia di estrattori per cassaforme
WNBR000A
 (Brenta 1 / 2)



Kit di filtri ottici
WR0300
 (Siri Track 2.0)

CAVI

CAVI DI ALIMENTAZIONE

da ordinare
contestualmente
all'apparecchio
illuminante

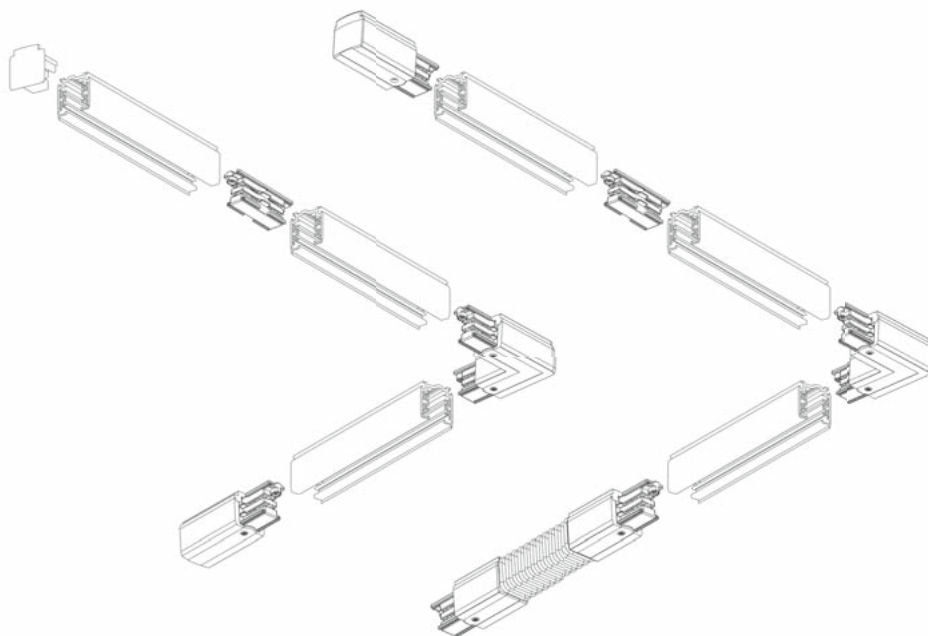
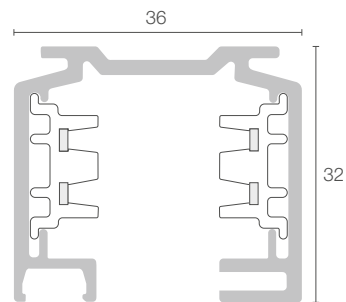
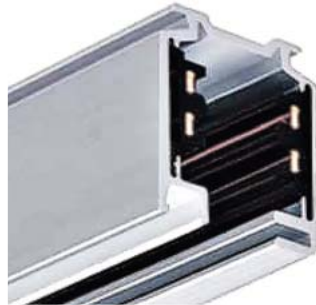
Cavo in PVC FROR 2x0,50 Ø5,0 mm WF0100 Lunghezza su richiesta	Cavo in PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm WF0110 Lunghezza su richiesta	Cavo in PVC FROR 6x0,25 Ø4,6 mm WF0210 Lunghezza su richiesta
Cavo in neoprene 05RN-F 2x0,35 Ø4,3 mm WF0510 Lunghezza su richiesta	Cavo HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm WF0600 Lunghezza su richiesta	



MATERIALE PER CABLAGGIO

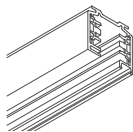
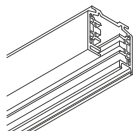
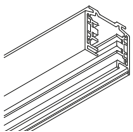
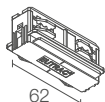
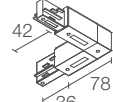
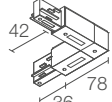
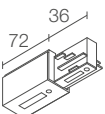
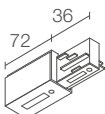
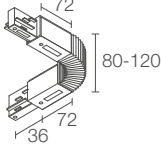
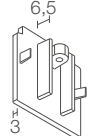
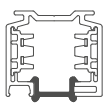
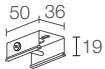
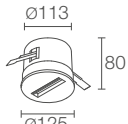
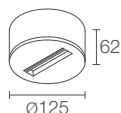
MATERIALE PER CABLAGGIO	 Muffola tre uscite Diametro cavi: da 5,5 a 9,5 mm IP54 senza viti IP67 con viti WF0300 70x70x20 mm	 Muffola quattro uscite con gel Diametro cavi: da 6,5 a 12 mm IP68 WF0301 105x44x24 mm	 Muffola due uscite con gel Diametro cavi: da 8 a 10 mm IP68 WF0304
	 Connettore a tre poli Diametro cavi: da 5 a 12 mm Viti a perforazione IP68 WF0313 Ø23x68 mm	 Connettore a quattro poli Diametro cavi: da 5 a 12 mm Viti a perforazione IP68 WF0314 Ø23x68 mm	 Connettore presa-spina a cinque poli Diametro cavi: da 5 a 12 mm Viti a perforazione IP68 WF0315 Ø23x95 mm
	 Connettore femmina a tre poli - versione on/off per collegamento entra-esce Diametro cavi: da 7 a 12 mm IP68 WF0316 Ø23x85 mm	 Connettore femmina a cinque poli - DALI per collegamento entra-esce Diametro cavi: da 7 a 12 mm IP68 WF0317 Ø23x85 mm	 Connettore femmina a due poli - versione on/off per collegamento entra-esce Diametro cavi: da 7 a 12 mm Viti a perforazione IP68 WFA00 Ø23x85 mm
	 Connettore femmina a quattro poli - 0-10V per collegamento entra-esce Diametro cavi: da 7 a 12 mm Viti a perforazione IP68 WFA01 Ø23x85 mm	 Potenziometro WX05	 Cavo di sincronia 1,5 m WX06
	 Cavo di sincronia 4 m WX07		

ACCESSORI BINARIO





SIRI TRACK ZAB TRACK

 Binario trifase in alluminio lunghezza 1000 mm BE0010011 - Grigio BE0020011 - Bianco BE0030011 - Nero	 Binario trifase in alluminio lunghezza 2000 mm BE0010021 - Grigio BE0020021 - Bianco BE0030021 - Nero	 Binario trifase in alluminio lunghezza 3000 mm BE0010031 - Grigio BE0020031 - Bianco BE0030031 - Nero
 Congiunzione linea trifase BE0011101 - Grigio BE0021101 - Bianco BE0031101 - Nero	 Congiunzione a "L" terra esterna BE0011301 - Grigio BE0021301 - Bianco BE0031301 - Nero	 Congiunzione a "L" terra interna BE0011311 - Grigio BE0021311 - Bianco BE0031311 - Nero
 Testata alimentazione trifase SX BE0011001 - Grigio BE0021001 - Bianco BE0031001 - Nero	 Testata alimentazione trifase DX BE0011011 - Grigio BE0021011 - Bianco BE0031011 - Nero	 Curva snodo flessibile BE0011401 - Grigio BE0021401 - Bianco BE0031401 - Nero
 Testata chiusura trifase BE0011201 - Grigio BE0021201 - Bianco BE0031201 - Nero	 Cover lunghezza 1000 mm BE0022001 - Bianco BE0032001 - Nero	 Kit fissaggio a sospensione con frizione a cavo 1 = 2 m BE0017001
 Monopoint da incasso trifase BE0016101 - Grigio BE0026101 - Bianco BE0036101 - Nero (Siri Track 2.0)	 Monopoint plafone trifase BE0016111 - Grigio BE0026111 - Bianco BE0036111 - Nero (Siri Track 2.0)	

GARANZIA



Agli Acquirenti che acquistano i prodotti di L&L Luce&Light quest'ultima offre una garanzia contro i difetti di fabbricazione e/o progettazione per la durata di 24 mesi, secondo quanto stabilito nelle Condizioni Generali di Vendita L&L Luce&Light.

Durante il periodo di garanzia l'Acquirente può avanzare un reclamo a L&L Luce&Light presentando la fattura di acquisto e la certificazione che attesta l'installazione del Prodotto rilasciata dall'installatore in conformità alle norme vigenti.

L&L Luce&Light grazie all'alta qualità dei suoi prodotti è in grado di offrire ai propri Acquirenti la possibilità di estensione del periodo di validità della suddetta garanzia a 5 anni dalla data di fatturazione.

Questo servizio è senza alcun costo aggiuntivo.

Per richiedere l'estensione della garanzia, è necessario compilare la richiesta entro tre mesi a partire dalla data di emissione della fattura di vendita, tramite il modulo di estensione della garanzia a 5 anni presente sul sito web (www.lucelight.it).

Con il modulo compilato in tutte le sue parti si estende ad un periodo di 5 anni a partire dalla data di emissione della fattura di vendita la garanzia prevista dalle Condizioni Generali di Vendita L&L Luce&Light che vengono integralmente accettate.

L'accettazione della richiesta di estensione è subordinata alla corretta e completa compilazione in tutte le sue parti del modulo di estensione della garanzia a 5 anni da parte dell'Acquirente; L&L Luce&Light provvederà ad assegnare un codice identificativo dell'estensione di garanzia e a darne comunicazione all'Acquirente.

SIMBOLOGIA



RGB



RGBW



Bianco dinamico



Sfumature di ciano



Conforme alla normativa
Europea EN 60598-1



Apparecchio illuminante
a tecnologia LED



Classe I
di isolamento elettrico



Classe II
di isolamento elettrico



Classe III
di isolamento elettrico



Apparecchio calpestabile



Apparecchio carrabile



Peso lordo del prodotto
comprensivo di cavo
di alimentazione

IP

Grado di protezione

IP69K

Resistenza alla pulitura
attraverso lavaggi ad alta
pressione e alta temperatura
(conforme a ISO-20653)

IK

Grado di resistenza

DMX

Digital Multiple X
Protocollo di comunicazione
per il controllo
degli apparecchi illuminanti

RDM

Remote Device Management
Protocollo di comunicazione
bilaterale per il controllo
degli apparecchi illuminanti



Classe di consumo energetico



Electrical Protection System



Intelligent Protection System



Protective Impedance Device



Surge Protection Device

NTC

Termistore montato
sulla scheda LED



Finitura RAL
su richiesta



Volume d'incasso



Foro d'incasso



Temperatura massima
apparecchio



Versione con primer neutro
e aggrappante per dipingere
il corpo dell'apparecchio
con pittura a muro



Cassa audio integrata

A

A13350VL	Alimentatore	P. 845
A13350VL12/24	Convertitore	P. 845
A13500TC	Alimentatore	P. 845
A13700IP67	Alimentatore	P. 845
A13700QL	Alimentatore	P. 845
A14500IP67	Alimentatore	P. 845
A15500QL	Alimentatore	P. 845
A16350IP67	Alimentatore	P. 845
A19220TC	Alimentatore	P. 844
A19350QL	Alimentatore	P. 845
A310500IP67	Alimentatore	P. 845
A310500QL	Alimentatore	P. 845
A312350IP67	Alimentatore	P. 845
A312350QL	Alimentatore	P. 845
A39700IP67	Alimentatore	P. 845
ACUNI020T1	Alimentatore	P. 844
		P. 845
ACUNI032T1	Alimentatore	P. 844
ACUNI039T1	Alimentatore	P. 844
		P. 845
ACUNI042T1	Alimentatore	P. 844
ACUNIC30T1	Alimentatore	P. 844
		P. 845
AD018350TLT1	Dimmer	P. 853
AD020500TLT1	Dimmer	P. 853
AD020DALIT1	Alimentatore	P. 852
AD030DALIT1AM	Dimmer	P. 848
		P. 849
		P. 852
AD030DALIT1	Dimmer	P. 848
		P. 849
		P. 852
AD032TLT1	Dimmer	P. 848
		P. 849
		P. 853
AD050DALIT1	Dimmer	P. 848
		P. 849
		P. 850
		P. 852
AD050PUSHT1	Dimmer	P. 848
		P. 849
		P. 850
ADUNITC	Alimentatore	P. 848
		P. 849
		P. 850

ADV576DALIN1	Dimmer	P. 854
AE01350T1	Kit emergenza	P. 861
		P. 862
AK1000___N	Akro 1.0	P. 198
AK1110___N	Akro 1.1	P. 199
AK1210___ND	Akro 1.2	P. 199
AR330350TC	Alimentatore	P. 856
AR330500TC	Alimentatore	P. 856
ARC336350D1	Easy RGB	P. 855
ARC336500D1	Easy RGB	P. 855
ARC336700D1	Easy RGB	P. 855
ARCUNID2	Universal sequencer	P. 857
ARV230PD1	Easy RGB	P. 855
ARVUNID2	Universal sequencer	P. 857
AV12020IP20	Alimentatore	P. 847
AV12040IP67	Alimentatore	P. 847
AV12060IP67	Alimentatore	P. 847
AV12150IP67	Alimentatore	P. 847
AV12192IP67	Alimentatore	P. 847
AV24008IP54	Alimentatore	P. 847
AV24010IP20	Alimentatore	P. 847
AV24020IP67	Alimentatore	P. 847
AV24040IP67	Alimentatore	P. 847
AV24060IP20	Alimentatore	P. 847
AV24060IP67	Alimentatore	P. 847
AV24100IP20	Alimentatore	P. 847
AV24150IP20	Alimentatore	P. 847
AV24150IP67	Alimentatore	P. 847
AV24240IP67	Alimentatore	P. 847
AV24320IP67	Alimentatore	P. 847
AV36060IP67	Alimentatore	P. 847
AV48060IP67	Alimentatore	P. 847
AV48150IP20	Alimentatore	P. 847
AV48150IP67	Alimentatore	P. 847
AV48240IP67	Alimentatore	P. 847

B

BC1000_____	Bitpop C 1.0	P. 614
BC2210_____	Bitpop C 2.2	P. 615
BC4110_____	Bitpop C 4.1	P. 615
BE00_0011	Binario trifase 3-CCT	P. 871
BE00_0021	Binario trifase 3-CCT	P. 871
BE00_0031	Binario trifase 3-CCT	P. 871
BE00_1001	Testata alimentazione trifase SX	P. 871

BE00_1011	Testata alimentazione trifase DX	P. 871
BE00_1101	Congiunzione linea trifase	P. 871
BE00_1201	Testata chiusura trifase	P. 871
BE00_1301	Congiunzione a "L" terra esterna	P. 871
BE00_1311	Congiunzione a "L" terra interna	P. 871
BE00_1401	Curva snodo flessibile	P. 871
BE00_2001	Cover	P. 871
BE00_6101	Monopoint da incasso	P. 871
BE00_6111	Monopoint plafone	P. 871
BE0017001	Kit fissaggio a sospensione	P. 871
BP10_0_____	Bitpop 1.0	P. 474
BP211_____	Bitpop 2.1	P. 475
BP221_____	Bitpop 2.2	P. 475
BP411_____	Bitpop 4.1	P. 476
BP811_____	Bitpop 8.1	P. 477
BR1_1_1_0B_	Brenta 1	P. 638
BR2_1_1_0B_	Brenta 2	P. 640
BR10012__I	Brom 1.0	P. 294
BR20022__I	Brom 2.0	P. 294
BR30032__I	Brom 3.0	P. 295
BR40062__I	Brom 4.0	P. 295
BT1010_A_	Bitta 1.0	P. 417
BT1110_A_	Bitta 1.1	P. 417

C

CB1012__AI	Bright 1.0	P. 62
CB1112__AI	Bright 1.1	P. 63
CB1212__AI	Bright 1.2	P. 63
CB1600__I	Bright 1.6	P. 64
CB1700__I	Bright 1.7	P. 64
CB18006_I	Bright 1.8	P. 65
CB19006_I	Bright 1.9	P. 65
CB1A130__TI	Bright 1.A	P. 344
CB1B0_0__TI	Bright 1.B	P. 344
CB24_____	Bright 2.4	P. 67
CB25_____	Bright 2.5	P. 69
CB280_0____	Bright 2.8	P. 70
CB290_0__I	Bright 2.9	P. 70
CB3F0_0___0_I	Bright 3.F	P. 72
CB3G0_0___0_I	Bright 3.G	P. 73
CB3H00000070_I	Bright 3.H	P. 73

CB5F0__00__0_I	Bright 5.F	P. 74
CB5G0__00__0_I	Bright 5.G	P. 75
CB5H00000070_I	Bright 5.H	P. 75
CB47000_RI	Bright 4.7	P. 347
CB97000_RI	Bright 9.7	P. 347
CC10201000_0_0	Combina D 1.0	P. 444
CC11201000_0_0	Combina D 1.1	P. 444
CC2020_000_0_0	Combina D 2.0	P. 445
CC2120_000_0_0	Combina D 2.1	P. 445
CC3020_000_0_0	Combina D 3.0	P. 446
CC3120_000_0_0	Combina D 3.1	P. 446
CC4020_000_0_0	Combina D 4.0	P. 447
CC4120_000_0_0	Combina D 4.1	P. 447
CD101___A	Beam 1.0	P. 113
CD20___DA	Beam 2.0	P. 338
CD21___DA	Beam 2.1	P. 338
CD26___D	Beam 2.6	P. 339
CD27___D	Beam 2.7	P. 339
CF1012__AI	Spot 1.0	P. 217
CF1600__I	Spot 1.6	P. 217
CF24100000_0__	Spot 2.4	P. 218
CF34100000_0__	Spot 3.4	P. 219
CK10101___	Ciak 1.0	P. 484
CK11101___	Ciak 1.1	P. 484
CK16001___	Ciak 1.6	P. 485
CK17001___	Ciak 1.7	P. 485
CK26001___	Ciak 2.6	P. 487
CK27001___	Ciak 2.7	P. 487
CL211__A	Linear 2.1	P. 408
CL221__A	Linear 2.2	P. 408
CL2310_A	Linear 2.3	P. 409
CL2410_A	Linear 2.4	P. 409
CL411__A	Linear 4.1	P. 410
CL421__A	Linear 4.2	P. 411
CL4410_A	Linear 4.4	P. 411
CM10201000_0__	Cameo 1.0	P. 492
CM11201000_0__	Cameo 1.1	P. 493
CM12201000_R1_	Cameo 1.2	P. 493
CM16001000_0__	Cameo 1.6	P. 494
CM17001000_0__	Cameo 1.7	P. 495
CM18001000_R1_	Cameo 1.8	P. 495
CM26001000_0__	Cameo 2.6	P. 496
CM27001000_0__	Cameo 2.7	P. 497
CM28001000_R1_	Cameo 2.8	P. 497
CP170____	Pivot 1.7	P. 189
CP1820N00_60__	Pivot 1.8	P. 190
CR10100000_0_I	Corso 1.0	P. 98

CR20100000_0_I	Corso 2.0	P. 98
CR30100000_0_I	Corso 3.0	P. 99
CR40100000_0_I	Corso 4.0	P. 99
CS1010___I	Stra 1.0	P. 106
CS2010___I	Stra 2.0	P. 106
CS3010___I	Stra 3.0	P. 107
CS4010___I	Stra 4.0	P. 107
CS50007_H	Stra 5.0	P. 109
CU103___	Cube W 1.0	P. 299
CU113___	Cube W 1.1	P. 299
CU123___	Cube C 1.2	P. 313
CU133___	Cube C 1.3	P. 313
CW1012__AI	Bright 1.0 316L	P. 684
CW1600__I	Bright 1.6 316L	P. 685
CW18006_I	Bright 1.8 316L	P. 685
CW2032__AI	Bright 2.0 316L	P. 686
CW2600__I	Bright 2.6 316L	P. 686
CW30____	Bright 3.0 316L	P. 688
CW50_2__AI	Bright 5.0 316L	P. 689
CY103120___	City 1.0	P. 575

D

DMX01	Centralina DMX	P. 860
DU1010_00__0__	Duomo 1.0	P. 554
DU2010_00__0__	Duomo 2.0	P. 554
DU3010__0__0__	Duomo 3.0	P. 555
DU4010__0__0__	Duomo 4.0	P. 555

E

EA1010_D_N	Ella IN 1.0	P. 596
EA1010_D_T	Ella OUT 1.0	P. 280
EA2010_D_N	Ella IN 2.0	P. 597
EA2010_D_T	Ella OUT 2.0	P. 281
EA3010_D_N	Ella IN 3.0	P. 597
EA3010_D_T	Ella OUT 3.0	P. 281
EC1000_DB	Echo LED 1.0	P. 540
EC2000_DB	Echo LED 2.0	P. 540
EC3000_DB	Echo LED 3.0	P. 541
EC4000_DB	Echo LED 4.0	P. 541
EM1031___	Esem Mid 1.0	P. 504
EM1131___	Esem Mid 1.1	P. 504
EM1600___	Esem Mid 1.6	P. 505
EM1700___	Esem Mid 1.7	P. 505
EP1010_D_N	Ello IN 1.0	P. 622
EP1010_D_T	Ello OUT 1.0	P. 308

EP2010_D_N	Ello IN 2.0	P. 623
EP2010_D_T	Ello OUT 2.0	P. 309
EP3010_D_N	Ello IN 3.0	P. 623
EP3010_D_T	Ello OUT 3.0	P. 309
ES2012__EB	Esem 2.0	P. 507
ES2600__B	Esem 2.6	P. 507
ES3010____	Esem 3.0	P. 508
ES3100____	Esem 3.1	P. 509
ES3200____	Esem 3.2	P. 509
ES4010____	Esem 4.0	P. 510
ES4100____	Esem 4.1	P. 511
ES4200____	Esem 4.2	P. 511
EY1011___	Eyes 1.0	P. 516
EY1211___	Eyes 1.2	P. 516
EY1611__	Eyes 1.6	P. 517
EY1811___	Eyes 1.8	P. 517

F

F1235__E	Eyes 2.1	P. 518
F1235_DE	Eyes 2.0	P. 518
F2700___	Eyes 2.7	P. 521
F2900___	Eyes 2.9	P. 521
FB101_____	LED optical fibres	P. 543
FL1270_D	Line 1.0	P. 658
FQ1235__E	Eyes 2.3	P. 519
FQ1235_DE	Eyes 2.2	P. 519
FS1010____	Flori 1.0	P. 224
FS1110____	Flori 1.1	P. 225
FS12007__	Flori 1.2	P. 226
FS13007__	Flori 1.3	P. 227

G

GA20316DAV	Goccia 2.0	P. 380
GA21316DAV	Goccia 2.1	P. 380
GA2600_DV	Goccia 2.6	P. 381
GA2700_DV	Goccia 2.7	P. 381
GE1012___	Gem 1.0	P. 571
GK501__D	Geko 5.0	P. 266
GK5110___	Geko 5.1	P. 266
GK601__D	Geko 6.0	P. 267
GK6110___	Geko 6.1	P. 267
GN100____	Ginko 1.0	P. 181
GN1401__R1	Ginko 1.4	P. 181
GN200____	Ginko 2.0	P. 182
GN22326__	Ginko 2.2	P. 183

GN2401__R1_	Ginko 2.4	P. 183
GN300_____	Ginko 3.0	P. 185
GN3401_____	Ginko 3.4	P. 185

K

KA111_____	Kocca 1.1	P. 272
KA121_____	Kocca 1.2	P. 272
KA1310_____	Kocca 1.3	P. 273
KA1410_____	Kocca 1.4	P. 273
KA311_____	Kocca 3.1	P. 274
KA321_____	Kocca 3.2	P. 275
KA3410_____	Kocca 3.4	P. 275
KI10201000_0__	Krill 1.0	P. 564
KI14201000_R1_	Krill 1.4	P. 564
KI20201000_0__	Krill 2.0	P. 565
KI24201000_R1_	Krill 2.4	P. 565
KI30201000_0__	Krill 3.0	P. 566
KI34201000_R1_	Krill 3.4	P. 566
KL1010_____	Kleo 1.0	P. 232
KL1110_____	Kleo 1.1	P. 232
KL2010_____	Kleo 2.0	P. 233
KL2110_____	Kleo 2.1	P. 233
KR101010_____	Kora 1.0	P. 628
KR2010_____	Kora 2.0	P. 629
KR3010_____	Kora 3.0	P. 629

L

L1___0__	Wall 1	P. 604
LE1011_DAV	Ice LED 1.0	P. 385
LE1111_DAV	Ice LED 1.1	P. 385
LM10000__	Lyss Mini 1.0	P. 244
LN1112_A_	Line 1.1	P. 658
LN2012_A_	Line 2.0	P. 659
LN2112_A_	Line 2.1	P. 659
LR1010_A_	Lira 1.0	P. 375
LR2010_A_	Lira 2.0	P. 375
LT1010__NV	Litus 1.0	P. 82
LT1110__NV	Litus 1.1	P. 82
LT160__NV	Litus 1.6	P. 83
LT170__NV	Litus 1.7	P. 83
LT24_____	Litus 2.4	P. 84
LT25_____	Litus 2.5	P. 85
LT280__NV	Litus 2.8	P. 86
LT290__NV	Litus 2.9	P. 86
LT540__NV	Litus 5.4	P. 87

LT550__NV	Litus 5.5	P. 87
LT56_____	Litus 5.6	P. 88
LT57_____	Litus 5.7	P. 91
LY101_____	Lyss 1.0	P. 245
LY20007U_	Lyss 2.0	P. 245

M

MB1000_DI	Bright Mini 1.0	P. 60
MB1100_DI	Bright Mini 1.1	P. 60
ME1012__	Esem Mini 1.0	P. 502
ME1112__	Esem Mini 1.1	P. 502
ME1600__	Esem Mini 1.6	P. 503
ME1700__	Esem Mini 1.7	P. 503
MP1000__I	Moby P 1.0	P. 696
MP1100__V	Moby P 1.1	P. 696
MP2000__I	Moby P 2.0	P. 697
MP2100__V	Moby P 2.1	P. 697
MP3000__I	Moby P 3.0	P. 698
MP3100__V	Moby P 3.1	P. 698
MQ1110__B_	Quad Maxi 1.1	P. 528
MQ1210__B_	Quad Maxi 1.2	P. 529
MQ1310__B_	Quad Maxi 1.3	P. 529
MQ2110__B_	Quad Maxi 2.1	P. 530
MQ2210__B_	Quad Maxi 2.2	P. 531
MQ2310__B_	Quad Maxi 2.3	P. 531
MQ3110__B_	Quad Maxi 3.1	P. 532
MQ3210__B_	Quad Maxi 3.2	P. 533
MQ3310__B_	Quad Maxi 3.3	P. 533
MQ4110__B_	Quad Maxi 4.1	P. 534
MQ4210__B_	Quad Maxi 4.2	P. 535
MQ4310__B_	Quad Maxi 4.3	P. 535
MT10_1_DB	Turis Mini 1.0	P. 456
MT11_1_D_	Turis Mini 1.1	P. 456
MY1000__I	Moby 1.0	P. 676
MY1100__V	Moby 1.1	P. 676
MY2000__I	Moby 2.0	P. 677
MY2100__V	Moby 2.1	P. 677
MY3000__I	Moby 3.0	P. 679
MY3100__V	Moby 3.1	P. 679

N

NT1100_00_0__	Intono 1.1	P. 256
NT1200_00_____	Intono 1.2	P. 256
NT2110_00_0__	Intono 2.1	P. 259
NT2210_00_____	Intono 2.2	P. 259

NT3110__0__0__	Intono 3.1	P. 260
NT3210__0_____	Intono 3.2	P. 261
NT3900_00___9_	Intono 3.9	P. 261
NT4110__0__0__	Intono 4.1	P. 262
NT4210__0_____	Intono 4.2	P. 263
NT4900_00___9_	Intono 4.9	P. 263
NV010__A_	Neva Mini 1	P. 140
NV020__A_	Neva Mini 2	P. 142
NV05006_A_	Neva Mini 5	P. 148
NV0600H_A_	Neva Mini 6	P. 150
NV07007_A_	Neva Mini 7	P. 152
NV100__A_	Neva 1.0	P. 140
NV110__A_	Neva 1.1	P. 141
NV120__A_	Neva 1.2	P. 141
NV200__A_	Neva 2.0	P. 142
NV210__A_	Neva 2.1	P. 143
NV220__A_	Neva 2.2	P. 143
NV30100_0__0_N	Neva 3.0	P. 144
NV31100_0__0_N	Neva 3.1	P. 145
NV3210000_0_N	Neva 3.2	P. 145
NV40100_0__0_N	Neva 4.0	P. 146
NV41100_0__0_N	Neva 4.1	P. 147
NV42100_0__0_N	Neva 4.2	P. 147
NV500_6_A_	Neva 5.0	P. 148
NV51006_A_	Neva 5.1	P. 149
NV52006_A_	Neva 5.2	P. 149
NV6000H_A_	Neva 6.0	P. 150
NV6100H_A_	Neva 6.1	P. 151
NV6200H_A_	Neva 6.2	P. 151
NV70007_A_	Neva 7.0	P. 152
NV71007_A_	Neva 7.1	P. 153
NV72007_A_	Neva 7.2	P. 153

P

PA10_0_____	Pasito 1.0	P. 356
PA11_0_____	Pasito 1.1	P. 357
PA12_0_____	Pasito 1.2	P. 357
PD101_____	Palladiano 1.0	P. 425
PD111_____	Palladiano 1.1	P. 319
PL1_8_0__	Wall 3	P. 605
PL7012_0__	Wall 7.0	P. 577
PL7112_0__	Wall 7.1	P. 577
PL801240__	Wall 8.0	P. 606
PL811_40__	Wall 8.1	P. 607
PL821_40__	Wall 8.2	P. 607
PM10_0_000_0__	Pasito Mini 1.0	P. 354

PM11_0_	Pasito Mini 1.1	P. 355
PM12_0_	Pasito Mini 1.2	P. 355
PN1010_A_	Plin 1.0	P. 394
PN1110_A_	Plin 1.1	P. 395
PN1210_A_	Plin 1.2	P. 395
PN2010_A_	Plin 2.0	P. 396
PN2110_A_	Plin 2.1	P. 397
PN2210_A_	Plin 2.2	P. 397
PN3010_A_	Plin 3.0	P. 398
PN3110_A_	Plin 3.1	P. 399
PN3210_A_	Plin 3.2	P. 399
PN40100_D_	Plin 4.0	P. 400
PN41100_D_	Plin 4.1	P. 401
PN42100_D_	Plin 4.2	P. 401
PN50100_A_	Plin 5.0	P. 402
PN51100_A_	Plin 5.1	P. 403
PN52100_A_	Plin 5.2	P. 403
PS1010_...H_	Stra P 1.0	P. 237
PS50007_H	Stra P 5.0	P. 238
PW1012_...AI	Spot 1.0 316L	P. 702
PW1600_...I	Spot 1.6 316L	P. 702
PW2032_...AI	Spot 2.0 316L	P. 703
PW2600_...I	Spot 2.6 316L	P. 703
PW30_2_...AI	Spot 3.0 316L	P. 704

Q

QD6132_...	Quad 6.1	P. 526
QD6262_...	Quad 6.2	P. 527
QD6392_...	Quad 6.3	P. 527

R

RD1100_...	Rondò 1.1	P. 330
RD1200_...	Rondò 1.2	P. 331
RD2100_...	Rondò 2.1	P. 331
RD31_0_...	Rondò 3.1	P. 332
RD32_0_...	Rondò 3.2	P. 333
RD34_0_...	Rondò 3.4	P. 333
RE1000_DB	Rio 1.0	P. 163
RE1100_DB	Rio 1.1	P. 163
RE1200_DB	Rio 1.2	P. 164
RE1300_DB	Rio 1.3	P. 165
RE1400_DB	Rio 1.4	P. 165
RE2000_DB	Rio 2.0	P. 167
RE2100_DB	Rio 2.1	P. 167
RE2200_DB	Rio 2.2	P. 168

RE2300_DB	Rio 2.3	P. 169
RE2400_DB	Rio 2.4	P. 169
RS1100_DB	Rio Sub 1.1	P. 718
RS1200_DB	Rio Sub 1.2	P. 718
RS2100_DB	Rio Sub 2.1	P. 719
RS2200_DB	Rio Sub 2.2	P. 719
RV1010_...V	River 1.0	P. 122
RV1110_V1V	River 1.1	P. 123
RV1210_DV	River 1.2	P. 123
RV2010_...V	River 2.0	P. 124
RV2110_V1V	River 2.1	P. 125
RV2210_DV	River 2.2	P. 125
RV40007_V	River 4.0	P. 127
RV50007_V	River 5.0	P. 127
RW1010_...F	River Wall 1.0	P. 128
RW1110_V1F	River Wall 1.1	P. 129
RW1210_DF	River Wall 1.2	P. 129
RW2010_...F	River Wall 2.0	P. 130
RW2110_V1F	River Wall 2.1	P. 131
RW2210_DF	River Wall 2.2	P. 131
RW40007_F	River Wall 4.0	P. 133
RW50007_F	River Wall 5.0	P. 133

S

SB2010_...1_	Siri Track 2.0	P. 591
SK1000_...	Snack 1.0	P. 648
SK1100_...	Snack 1.1	P. 648
SK1200_...	Snack 1.2	P. 649
SK1300_...	Snack 1.3	P. 649
SK2000_...	Snack 2.0	P. 650
SK2100_...	Snack 2.1	P. 650
SK2200_...	Snack 2.2	P. 651
SK2300_...	Snack 2.3	P. 651
SK30006_...	Snack 3.0	P. 652
SK31006_...	Snack 3.1	P. 652
SK32006_...	Snack 3.2	P. 653
SK33006_...	Snack 3.3	P. 653
SL1010_...H_	Siri BLVD 1.0	P. 430
SL2010_...H_	Siri BLVD 2.0	P. 431
SL3010_...H_	Siri BLVD 3.0	P. 431
SM1011_D_	Simply 1.0	P. 669
SP2012_DA_	Step Outside 2.0	P. 362
SP2112_DA_	Step Outside 2.1	P. 362
SP2212_D_	Step Inside 2.2	P. 664
SP2312_D_	Step Inside 2.3	P. 664
SP2600_D_	Step Outside 2.6	P. 363

SP2700_D_	Step Outside 2.7	P. 363
SP2800_D_	Step Inside 2.8	P. 665
SP2900_D_	Step Inside 2.9	P. 665
SP5112_AA_	Step Outside 5.1	P. 365
SP5212_AA_	Step Outside 5.2	P. 365
SP6112_AA_	Step Outside 6.1	P. 366
SP6212_AA_	Step Outside 6.2	P. 367
SP6312_AA_	Step Outside 6.3	P. 367
SP7000_A_	Step Outside 7.0	P. 369
SP8000_A_	Step Outside 8.0	P. 369
SR1010_...	Siri 1.0	P. 206
SR1110_...	Siri 1.1	P. 206
SR12007_...	Siri 1.2	P. 207
SR13007_...	Siri 1.3	P. 207
SR2010_...	Siri 2.0	P. 208
SR2110_...	Siri 2.1	P. 208
SR22007_...	Siri 2.2	P. 209
SR23007_...	Siri 2.3	P. 209
SR3010_...	Siri 3.0	P. 210
SR3110_...	Siri 3.1	P. 210
SR32007_...	Siri 3.2	P. 211
SR33007_...	Siri 3.3	P. 211
SY1012_...I	Smoothy 1.0	P. 50
SY160_...I	Smoothy 1.6	P. 50
SY24_...	Smoothy 2.4	P. 51
SY280_...I	Smoothy 2.8	P. 52
SY540_...I	Smoothy 5.4	P. 54
SY56_...	Smoothy 5.6	P. 55

T

TA1011_D_	Tak 1.0	P. 317
TA111_...	Tak 1.1	P. 317
TK501_...DB	Teko 5.0	P. 618
TK511_...DB	Teko 5.1	P. 618
TK701_...DB	Teko 7.0	P. 619
TK7110_DB	Teko 7.1	P. 619
TLC08	Radiocomando	P. 858
TLC09	Radiocomando	P. 858
TLC10	Radiocomando	P. 858
TLC15	Radiocomando	P. 858
TLC16	Radiocomando	P. 858
TLC17	Radiocomando	P. 858
TLR02	Controller per ricevente integrata	P. 858
TLR03	Controller per ricevente integrata	P. 858

TLR04M-350-500	Controller per ricevente integrata	P. 858
TLR04M-350-700	Controller per ricevente integrata	P. 858
TLR05S-350	Extender	P. 858
TLR05S-500	Extender	P. 858
TLR07	Ricevente	P. 858
TOUCH02L1	Touch screen	P. 859
TOUCH03L1	Touch screen	P. 859
TR1000__A	Trevi 1.0	P. 712
TR1100__A	Trevi 1.1	P. 713
TR1200__A	Trevi 1.2	P. 713
TU101__D__	Turis 1.0	P. 458
TU110__D__	Turis 1.1	P. 458
TU121__D__	Turis 1.2	P. 459
TU131__D__	Turis 1.3	P. 459
TU201__DB_	Turis 2.0	P. 461
TU301__D__	Turis 3.0	P. 462
TU310__D__	Turis 3.1	P. 462
TU321__D__	Turis 3.2	P. 463
TU331__D__	Turis 3.3	P. 463
TU401__DB_	Turis 4.0	P. 464
TU501__D__	Turis 5.0	P. 465
TU510__D__	Turis 5.1	P. 465
TU601__D__	Turis 6.0	P. 466
TU700__D__	Turis 7.0	P. 467
TU710__D__	Turis 7.1	P. 467
TU800__D__	Turis 8.0	P. 469

U

UD303___	Updown 3.0	P. 286
UD3600___	Updown 3.6	P. 286
UD4061____	Updown 4.0	P. 287
UD4600____	Updown 4.6	P. 287
UD6022____	Updown 6.0	P. 288
UD70_2___	Updown 7.0	P. 289

V

VR1010_DB	Versa 1.0	P. 601
VR2010_DB	Versa 2.0	P. 601

W

WABR100A	Coppia di testate	P. 866
WABR100F	Coppia di testate	P. 866

WABR200A	Coppia di testate	P. 866
WABR200F	Coppia di testate	P. 866
WC0302	Cassaforma	P. 859
WE0100	Chiave per vite antivandalo	P. 866
WE0201	Magnete	P. 866
WE0301	Accessorio per posizionamento filtri	P. 866
WF0100	Cavo	P. 868
WF0110	Cavo	P. 868
WF0210	Cavo	P. 868
WF0300	Muffola	P. 869
WF0301	Muffola	P. 869
WF0304	Muffola	P. 869
WF0313	Connettore	P. 869
WF0314	Connettore	P. 869
WF0315	Connettore	P. 869
WF0316	Connettore	P. 869
WF0317	Connettore	P. 869
WF0320	Connettore	P. 866
WF0510	Cavo	P. 868
WF0600	Cavo	P. 868
WFA00	Connettore	P. 869
WFA01	Connettore	P. 869
WL0100	Ventosa	P. 866
WN6002	Coppia cavallotti	P. 866
WN6003	Coppia molle	P. 866
WN6004	Coppia estrattori	P. 866
WN6006	Coppia estrattori	P. 867
WN7001	Coppia estrattori	P. 867
WN8002	Coppia estrattori	P. 867
WN8003	Coppia cavallotti	P. 867
WN8011	Kit allineamento	P. 867
WNB000A	Coppia estrattori	P. 867
WR0300	Kit di filtri ottici	P. 867
WX05	Potenzimetro	P. 849
		P. 850
		P. 869
WX06	Cavo di sincronia	P. 849
		P. 850
		P. 853
		P. 869
WX07	Cavo di sincronia	P. 849
		P. 850
		P. 853
		P. 869

Z

ZT10101___	Zab Track 1.0	P. 584
ZT11101___	Zab Track 1.1	P. 584
ZT20101_R1_	Zab Track 2.0	P. 585
ZT21101_R1_	Zab Track 2.1	P. 585
ZT30101___	Zab Track 3.0	P. 586
ZT31101___	Zab Track 3.1	P. 586
ZT40101_R1_	Zab Track 4.0	P. 587
ZT41101_R1_	Zab Track 4.1	P. 587

LED EXPERIENCE

Considerata l'evoluzione continua che è propria della tecnologia LED, le caratteristiche tecniche degli apparecchi illuminanti possono presentare delle differenze rispetto a quanto espresso nella presente pubblicazione.

Per questa ragione i contenuti qui riportati sono da considerarsi indicativi e non vincolanti per l'Azienda. La documentazione tecnica di riferimento è disponibile nella sezione download di ciascun prodotto sul sito web di L&L.

WWW.LUCELIGHT.IT

CONCEPT AND ART DIRECTION
valtinicesarottiassociati

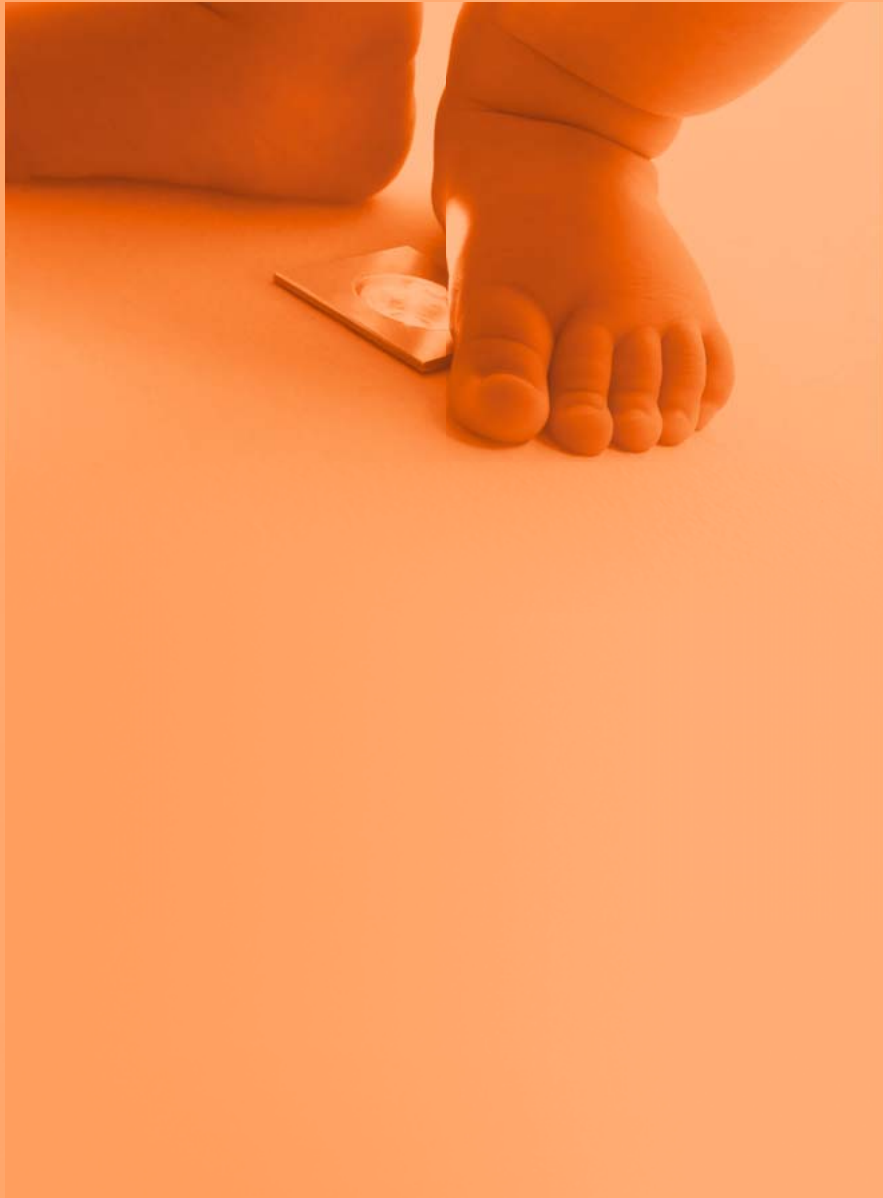
© L&L LUCE&LIGHT SRL, 2020
ALL RIGHTS RESERVED

REV01 09/2020



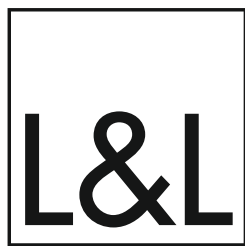
STAMPATO IN ITALIA

Grafiche Antiga spa

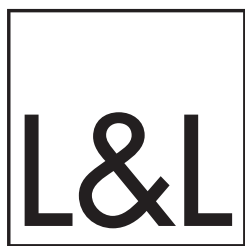


L&L Luce&Light srl
Via della Tecnica, 46
36031 Povolaro di Dueville, Vicenza - Italy

T +39 0444 36 05 71
F +39 0444 59 43 04
E lucelight@lucelight.it
W www.lucelight.it



L u c e & L i g h t



L u c e & L i g h t