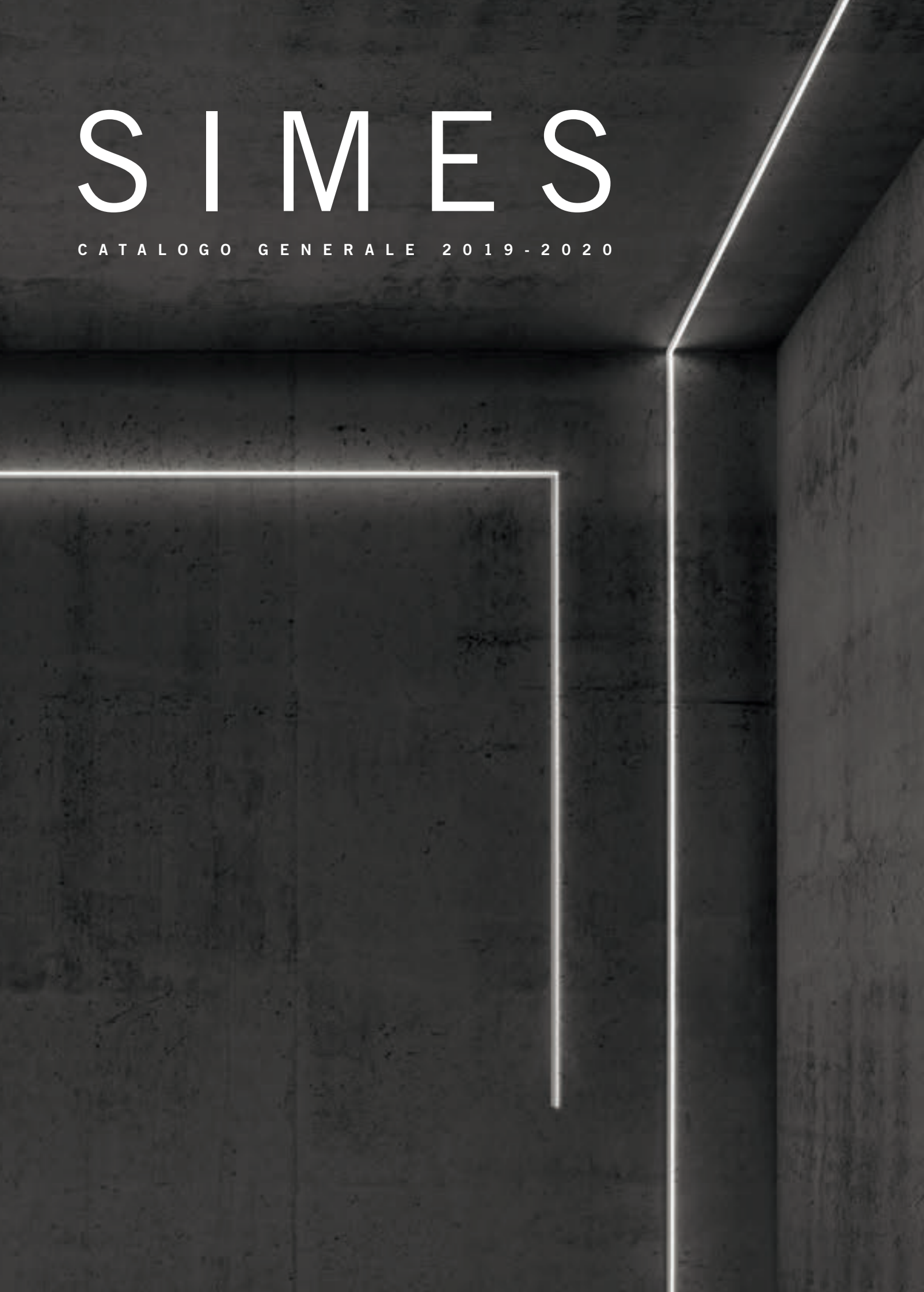


SIMES

C A T A L O G O G E N E R A L E 2 0 1 9 - 2 0 2 0



Luce di qualità per l'outdoor

Qualità per Simes è sviluppare in continuo l'eccellenza e mettersi al servizio dell'architettura realizzando prodotti che siano la sintesi tangibile di alcuni importanti concetti:

- la solidità e la durata nel tempo, garantita dall'utilizzo di materiali e processi all'avanguardia;
- l'eleganza delle forme e il design di oggetti e volumi minimali, che si adattano ad ogni ambientazione;
- la qualità della luce, risultato di un **insieme complesso di fattori** che determinano la scelta del prodotto e dell'effetto luminoso da ottenere.

L'efficienza luminosa, ovvero il rapporto tra il flusso luminoso emesso e la potenza elettrica assorbita per generarlo (lm/W), è un parametro molto importante ma non può essere l'unica discriminante per definire la qualità. L'efficienza luminosa massima si ottiene misurando la sola sorgente LED ed è rappresentata dal valore del cosiddetto "flusso nominale". L'inserimento del LED all'interno di un sistema ottico causa una naturale dispersione, con conseguente riduzione della sua efficienza ("flusso reale emesso dall'apparecchio").

La resa cromatica, abbreviata con l'acronimo CRI, è una caratteristica rilevante da considerare perchè indica la capacità della sorgente di riprodurre nel modo più realistico e naturale le tonalità e le sfumature di colore degli oggetti illuminati. Una resa cromatica alta (CRI>90) corrisponde però a una minor efficienza luminosa. Nelle applicazioni in esterno si utilizzano prodotti a LED con CRI 70 o 80 perchè, erroneamente, si reputa non necessaria un'accurata resa cromatica.

Simes ritiene che gli esterni possano essere considerati a tutti gli effetti un'estensione del living. Essi richiedono quindi un elevato indice di resa cromatica, anche a discapito dell'efficienza luminosa.

La **temperatura di colore della luce** (tonalità) misurata in gradi Kelvin (K), è un altro importante parametro di scelta. Occorre tener presente che l'efficienza luminosa dipende anche dalla temperatura colore. Alla luce calda corrispondono valori inferiori di efficienza, alla luce fredda valori più elevati. Simes offre prodotti a 3000K, 4000K e a richiesta 2700K. La scelta della giusta temperatura in relazione alle caratteristiche del contesto è fondamentale nella determinazione della qualità finale del progetto.

Per dare una lettura completa del concetto di qualità della luce risulta utile evidenziare il tema delle **ottiche** (riflettori o lenti). Esse si possono definire performanti quando emettono il maggior flusso possibile nella direzione voluta e in maniera uniforme, limitando l'**abbagliamento**. Quest'ultimo può essere causato sia dalla luce diretta che dalla luce parassita, ovvero quella porzione di luce "sporca" e non voluta causata dalle riflessioni all'interno del sistema ottico. Ingegnerizzare prodotti dotati di oscuratori e di tutti quegli accorgimenti necessari per mascherare la luce parassita, significa sacrificare marginalmente l'efficienza per dare massima importanza al comfort luminoso e al benessere del fruitore finale.

Il **flickering**, quel fastidioso sfarfallio visibile tramite riprese video o fotografie, può influenzare negativamente la nostra percezione affaticando la visione. Se il LED

viene pilotato in modo adeguato utilizzando specifici alimentatori, il suo disturbo può essere notevolmente ridotto.

Non si può inoltre ignorare il concetto di **vita del LED**. Come tutte le sorgenti, anche il LED diminuisce nel tempo il suo rendimento a causa dell'invecchiamento e del calore. La vita del LED può essere prolungata se il calore viene correttamente dissipato, abbassandone la temperatura di esercizio.

Il progetto illuminotecnico deve infine dosare la giusta **quantità di luce** negli spazi e sugli oggetti da illuminare, creando una perfetta armonia tra luce di fondo, accenti ed ombre. Posizionare al meglio i prodotti non basta; per raggiungere il giusto equilibrio è necessario disporre di prodotti settabili che permettano di regolare facilmente l'intensità luminosa in relazione all'effetto desiderato.

L'insieme di questi numerosi fattori determina la qualità della luce e l'efficacia di un **progetto illuminotecnico**.

Per questo motivo consigliamo di rivolgersi a persone qualificate, che grazie alla loro esperienza e competenza possano dare indicazioni utili non solo nella scelta dei prodotti, ma anche nella definizione di una regia luminosa che valorizzi l'ambiente da illuminare.

Oggi **l'intero portfolio Simes è equipaggiato con sorgenti LED**; una rivoluzione tecnologica che, oltre a ridurre il consumo energetico, ha permesso di migliorare il comfort e la qualità della luce, trasformando il catalogo Simes in una serie di precisi e sofisticati strumenti al servizio dei progettisti.

Indice generale

Concrete

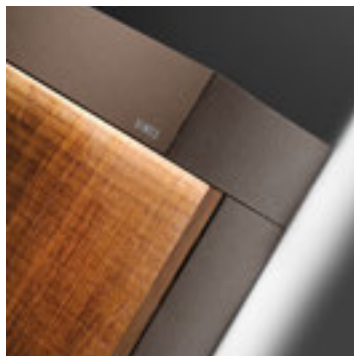
06



Concrete applique	8
Concrete incasso	10
Concrete paletto	10
Concrete up-light	12

Wood

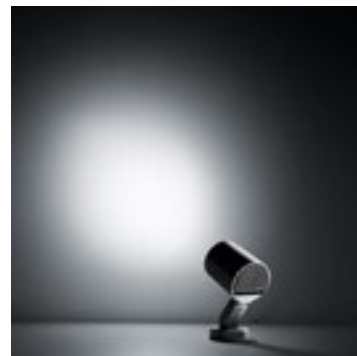
14



Cool legno	19
Look legno	18
Skill legno	16

Proiettori

20



Focus	72
Keen	22
Loft proiettore	86
Movit	58
Outline	66
Stage	42
Stage tondo spot	30
Streamline proiettore	48
Techno Spot	80
Techno rettangolare	80
Twist	52

Effetti lineari

256



Barra continua Minimal	266
Barra continua Comfort	272
Streamline parete	258
Tubo led	262

Parete

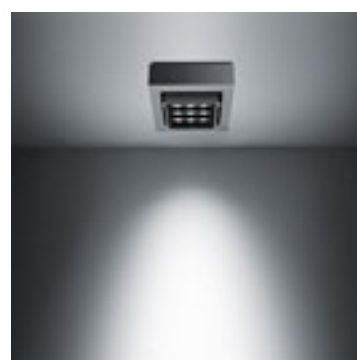
278



Appeal	300
Cool	288
Cool quadrato	292
Kube	296
Lift rettangolare	252
Loft	318
Look	304
Plan	312
Plafoniere	334
Smooth	338
Slot	344
Trim	280
Vedo	330
Zen	324

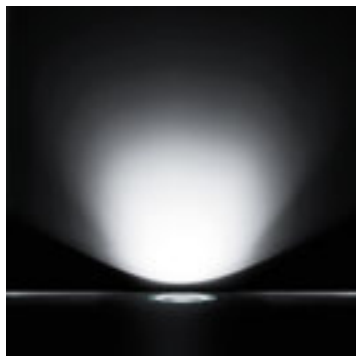
Downlight

350



Catch incasso	360
Catch superficie	356
Lobby	370
Loft soffitto	323
Nanoled inox downlight	100
Stage tondo soffitto	352
Zip downlight	376

Calpestabili Carrabili 90 150



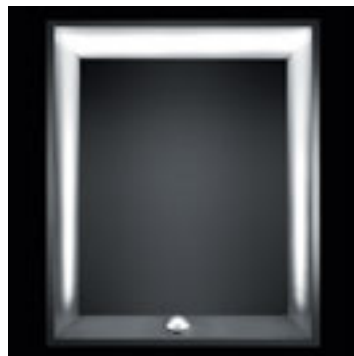
Compact	108
Flat	152
Linea continua	138
Linear calpestabile	146
Microsparks	164
Minilinear	142
Miniround	142
Nanoled Inox	92
Over-all	134
Plano	102
Ring	152
Suit	164
Zip	114

Incassi a parete 172



Blinker	202
Brick of Light	196
Brique	220
Eos	226
Ghost	174
Marker	208
Nanoled Inox (Incasso)	98
Skill	212
Step	230
Walker	208

Luce d'accento 234



Blitz	242
Lift	246
Nanoled frame	236
Shape	236

Paletti 382



Blinker paletto	202
Column	408
Cool paletto	288
Cool quadrato paletto	292
Cubiks	414
Ikonic	398
Kube	296
Look paletto	304
Moai	420
Reef	388
Skill paletto	218
Step paletto	230
Tomorrow	384
Tonight	404
Trim paletto	280

Arredo urbano 424



Avenue	446
Cigarette	430
Focus tower	72
Keen	22
Minislot disk	458
Movit	58
Outline	66
Park	440
Poster	454
Slot palo	450
Smooth da palo	342
Stage	42
Stage tondo spot	30
Stelo	436
Tomorrow testa palo	426
Twist	52

Sommersione 462



Pool	462
Pool spot	462

Alimentatori e codici 468

Designers

Stig Myler Holscher Design



Holscher Design è una delle agenzie di design più riconosciute e premiate della Scandinavia con oltre 25 anni di esperienza: è un team di persone innovative, con uno spiccato background legato al mondo dell'architettura, la cui mission è quella di aiutare i clienti a migliorare la qualità della vita delle persone.

Nel corso degli anni, gli incarichi dello studio sono stati svariati, dall'architettura su larga scala allo sviluppo del design di prodotto. Di fronte a richieste molto complesse, le soluzioni proposte sono solitamente rivolte a semplificare la complessità, bilanciando forma e funzione in egual misura estetica. Lo studio è stato fondato da Knud Holscher, uno dei designer più influenti della Scandinavia, il cui lavoro ha avuto un forte impatto sulla scena del design internazionale: molteplici dei suoi progetti sono classici di fama mondiale, per cui lo studio ha ricevuto nel corso degli anni diversi riconoscimenti.



Stage tondo spot

Paolo Rizzato



Paolo Rizzato è nato nel 1941 a Milano e si è laureato in Architettura nel 1965 al Politecnico di Milano. Nel suo studio milanese lavora come libero professionista nel campo dell'architettura, dell'interior design e del design. Nel 1978 ha fondato, con Riccardo Sarfatti, la società Luceplan approfondendo la sua esperienza nel campo del lighting design. Diventato celebre in tutto il mondo per gli oggetti disegnati a partire dagli anni Settanta, ha tenuto corsi e conferenze in vari istituti universitari e ricevuto importanti riconoscimenti nazionali ed internazionali (fra cui 5 Compasso d'oro) ed i suoi lavori sono inclusi nelle collezioni permanenti di numerosi musei e fondazioni. La progettazione di Paolo Rizzato che spazia dalla scala della città a quella dell'oggetto è caratterizzata da una costanza e una coerenza che gli hanno permesso di tracciare un percorso culturale personale riconoscibile senza mai inseguire mode e tendenze.



Brick Light da incasso



Brick Light da appoggio



Brick Light solo vetro

Matteo Thun



Matteo Thun, architetto e designer, nato nel 1952 a Bolzano, ha studiato presso l'Accademia di Salisburgo con Oskar Kokoschka e presso l'Università di Firenze. Dopo l'incontro con Ettore Sottsass diventa cofondatore del gruppo 'Memphis' a Milano e partner di Sottsass Associati dal 1980 al 1984. È professore della cattedra di design all'Università di Arti Applicate a Vienna (Hochschule für Angewandte Kunst, Wien) dal 1983 al 2000. Nel 1984 apre il proprio studio a Milano e diventa Art Director per Swatch dal 1990 al 1993. Dall'incontro con Luca Colombo e Antonio Rodriguez nasce nel 2001 lo studio Matteo Thun & Partners che successivamente si articolerà nelle società MTLC, MTD-R e MTD-R China. Le differenti realtà creative sviluppano progetti nei campi dell'architettura, dell'interior design e del product design. Le società contano circa sessanta professionisti, tra architetti, designer e grafici.

Marc Sadler



Francese nato in Austria, Marc Sadler vive attualmente a Milano. Uno dei primi laureati in "esthétique industrielle" all'ENSAD di Parigi con una tesi sulle materie plastiche, è stato pioniere della sperimentazione sui diversi utilizzi dei materiali e della contaminazione fra le tecnologie, divenute aspetti distintivi della sua attività. Cittadino del mondo (ha vissuto e lavorato per molti anni in Europa, Nord America e Asia) e progettista eclettico, è oggi consulente di aziende dell'arredamento e dell'illuminazione, dei grandi e dei piccoli elettrodomestici, dello sport e di altri settori più tecnici. Quattro volte vincitore del Compasso d'Oro ADI (1994, 2001, 2008 e 2014), la sua carriera è stata premiata molte altre volte nel corso degli anni a livello internazionale.

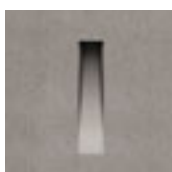
Klaus Begasse



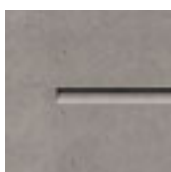
Nato a Wiesbaden, in Germania e diplomatosi in Architettura presso l'Università di Stoccarda, Klaus Begasse fonda l'ufficio interdisciplinare per l'architettura, design del prodotto e media design. Product designer, riceve numerosi riconoscimenti internazionali come Red Dot Award, iF Design Award, Good Design Award - Chicago Athenaeum, Swiss Design Award e German Design Award. Klaus Begasse collabora con Simes disegnando prodotti che diventano espressione emblematica di una funzionalità estrema, sapientemente abbinata alla tecnologia LED. Forme essenziali e flessibili, un design visionario, multifunzionale, minimalista, efficiente e performante. Ogni corpo illuminante è stato pensato per soddisfare innumerevoli esigenze progettuali, valorizzando la qualità della luce.



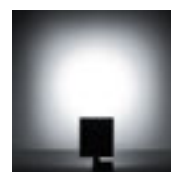
Look legno



Ghost per cemento in getto



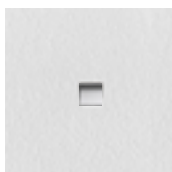
Keen



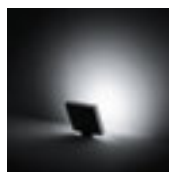
Twist



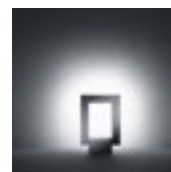
Cool legno



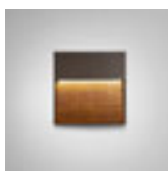
Ghost per materiali da rivestimento



Movit



Outline



Skill legno



Ghost per materiali da costruzione e cappotto isolante



Minishape



Smooth





Applique vetro sporgente

Concrete

Il cemento è il materiale protagonista dell'architettura del '900 perchè ha ridefinito, nel segno dei maestri, i canoni del progettare architettonico. Rigoroso e poetico allo stesso tempo, materico e grezzo, il cemento è un elemento imprescindibile per gli esterni. È un materiale vivo che sa invecchiare, si trasforma e si evolve, assume le colorazioni circostanti e si mimetizza, si integra e dialoga con la materia dell'architettura predisponendosi alla forma e alla funzione.

In un dialogo serrato tra l'impalpabile leggerezza della luce e la concreta solidità del cemento le nuove lampade disegnano forme semplici, pure, primitive per creare un'illuminazione dal forte impatto emozionale. All'alluminio è delegata la funzione strutturale, al cemento quella protettiva, alla luce, come sempre, quella emozionale.



Incasso



Up-light



Paletto



CONCRETE Applique vetro sporgente

Rivestimento in cemento con aggiunta di fibre sintetiche ad elevate resistenze meccaniche.

Struttura interna in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Diffusore in vetro temprato.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio predisposto per singola entrata cavo tramite passafilo (Applique).

Apparecchio precablato con 1m di cavo in neoprene per connessione nella scatola di derivazione remota (Mini Applique).

Guarnizioni in silicone ricotto.

Questo prodotto è stato realizzato in cemento con procedimenti artigianali pertanto piccole imperfezioni, avvallamenti della superficie del cemento, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Finitura:

☐ Cemento (cod. 35)

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I  (Applique)

CLASSE II  (Mini Applique)

Resistenza meccanica

IK 06

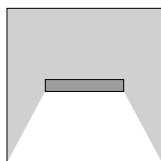


Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

MODELLO REGISTRATO

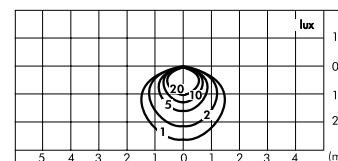
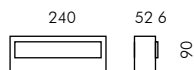
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Mini Applique Emissione singola

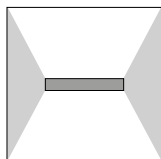


C.8015W.35

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 475lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

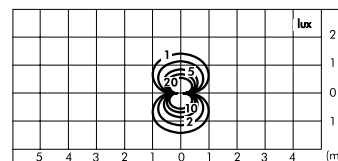


Mini Applique Emissione doppia

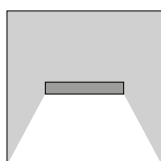


C.8016W.35

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 389lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

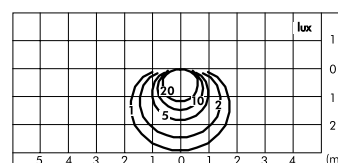
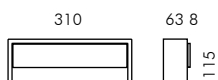


Applique Emissione singola

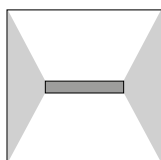


C.8005W.35

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 888lm
Potenza totale assorbita 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

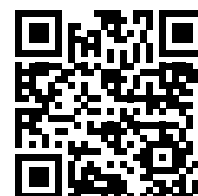
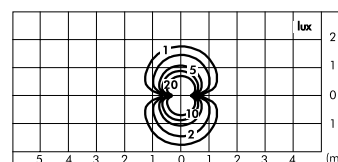


Applique Emissione doppia



C.8006W.35

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 723lm
Potenza totale assorbita 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile





Wood Beton, Iseo, Italy - Studio Archibaita (Arch. Luciano Ragni, Arch. Romina Girolama Turra) © ph. Mario Bertani

CONCRETE Incasso e Paletto

Struttura in cemento con aggiunta di fibre sintetiche ad elevate resistenze meccaniche.

Corpo illuminante in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Diffusore in policarbonato.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio precablato con 3m di cavo in neoprene per connessione in scatola di derivazione remota (Incasso).

Apparecchio precablato con cavo in neoprene con connettore per connessione nel palo.

Guarnizioni in silicone.

Questo prodotto è stato realizzato con procedimenti artigianali pertanto piccole imperfezioni, avvallamenti della superficie, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Finitura:

☐ Cemento (cod. 35)

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕ INCASSO

CLASSE II ⊞ PALETTO

Resistenza meccanica

IK 10

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

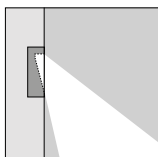
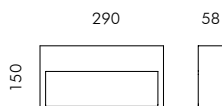
MODELLO REGISTRATO

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



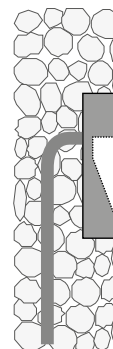
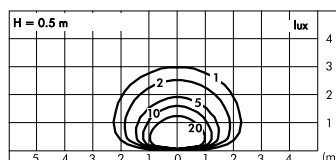
S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).



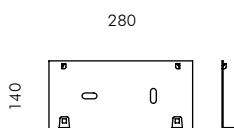
C.8050W.35

MID-POWER LED **3000K** CRI80 880lm
Flusso luminoso apparecchio 301lm
Potenza totale assorbita 10W
220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



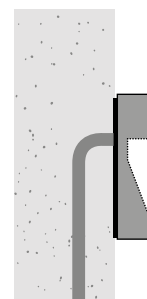
Accessorio per installazione da superficie

Concrete Incasso, mediante l'utilizzo della base di fissaggio, diventa un apparecchio da superficie.



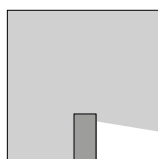
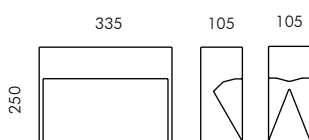
C.8054

Base di fissaggio per applicazioni da superficie a muro



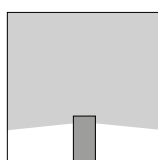
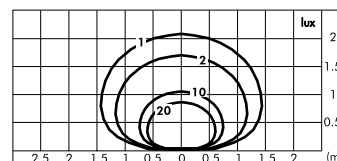
CONCRETE Paletto

H 250 mm



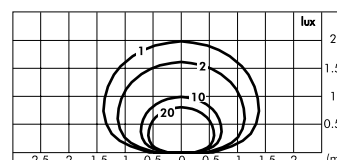
C.8100W.35 Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 361lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

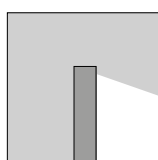
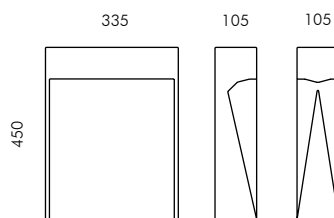


C.8101W.35 Emissione doppia

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flusso luminoso apparecchio 803lm
Potenza totale assorbita 25W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

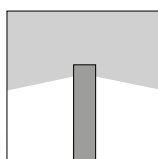
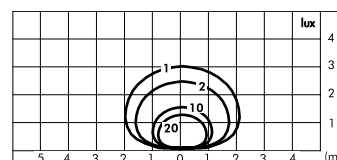


H 450 mm



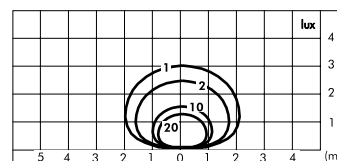
C.8105W.35 Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 399lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



C.8106W.35 Emissione doppia

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flusso luminoso apparecchio 883lm
Potenza totale assorbita 25W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.6359

FLANGIA PER CONCRETE PALETTO
Flangia da cementare per il fissaggio di CONCRETE PALETTO.



CONCRETE Up-light di superficie

Rivestimento in cemento con aggiunta di fibre sintetiche ad elevate resistenze meccaniche.

Struttura interna in alluminio pressofuso primario EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo.

Diffusore in vetro temprato.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio precablato con 5m di cavo in neoprene per cablaggio in scatola di derivazione.

Guarnizioni in silicone ricotto.

Completo di base di fissaggio a pavimento.

Questo prodotto è stato realizzato in cemento con procedimenti artigianali pertanto piccole imperfezioni, avvallamenti della superficie del cemento, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Finitura:

☐ Cemento (cod. 35)

Grado di protezione

IP67

Classe di isolamento

CLASSE I ⚡

Resistenza meccanica

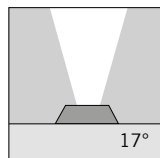
IK 08



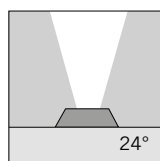
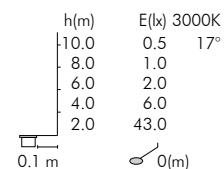
Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

MODELLO REGISTRATO

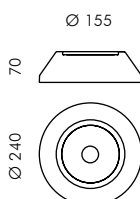
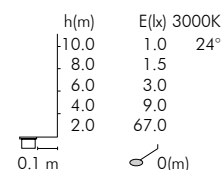
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



C.8150W.35 
 1 COB LED **3000K** CRI83 800lm
 Flusso luminoso apparecchio 796lm
 Potenza totale assorbita 8,6W
 220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile



C.8155W.35 
 1 COB LED **3000K** CRI83 2000lm
 Flusso luminoso apparecchio 1600lm
 Potenza totale assorbita 19,6W
 220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

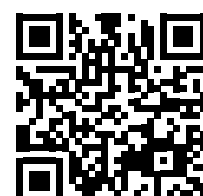


Accessorio picchetto per applicazione da giardino



S.3524

PICCHETTO in polipropilene
 Colore: nero (cod. 09)
 Lunghezza totale 270 mm



www.simes.it/concrete-uplight



Applique



I vestiti di *matteo thun*

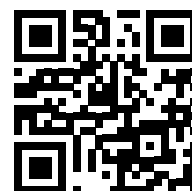
Quando la leggerezza della luce si fonde con una resa architettonica dal design essenziale ed innovativo, nascono proposte uniche dal forte impatto emozionale. Forme semplici, primitive e geometriche caratterizzano i “Vestiti di Matteo Thun”, ideati dalla collaborazione creativa tra Simes e il prestigioso architetto e designer italiano. Un perfetto equilibrio tra espressioni materiche sostenibili e differenti: i “Vestiti di Matteo Thun” sono caratterizzati dall'unione del calore del legno in Teak e il rigore minimalista dell'alluminio, superfici realizzate ad hoc per migliorare la qualità dell'effetto luminoso. Eleganza naturale e fascino poetico che vestono di charme gli ambienti con uno stile inconfondibile e senza tempo.



Segnapasso da superficie



Paletti





I VESTITI DI MATTEO THUN Applique, paletto, segnapasso di superficie

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
 Rivestimento in legno di TEAK spessore 8mm oliato.
 Diffusore in vetro temprato e puntinato.
 Viti a brugola in acciaio INOX A4.
 Apparecchio precablato con 1m cavo in neoprene per connessione in scatola di derivazione remota (Miniskill).
 Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con passafilo (Skill).
 Apparecchio precablato con 1m di cavo in neoprene per connessione in scatola di derivazione remota (Look/Cool Applique).
 Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per connessione nel paletto (Look/CoolPaletto).
 Guarnizioni in silicone.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
 IP65

Classe di isolamento
 CLASSE III ⚡ MINISKILL 24V c.c.
 CLASSE II ⚡ LOOK e COOL
 CLASSE I ⚡ SKILL

Resistenza meccanica
 IK 06 LOOK e COOL
 IK 08 SKILL
 ⚡ IK 08 LOOK e COOL

Versioni led 4000K CRI90
 disponibili su richiesta.

BREVETTATO

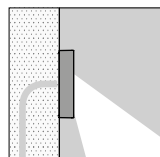
Questo prodotto è stato realizzato con procedimenti artigianali pertanto piccole imperfezioni, avvallamenti della superficie del legno, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Colori:

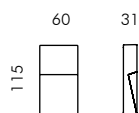
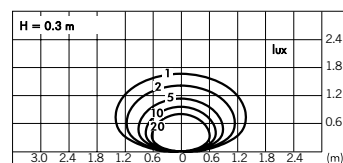
- Bianco + legno teak (cod. 01)
- Bronzo brunito + legno teak (cod. 20)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

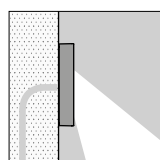
Miniskill verticale

**L.9230W**

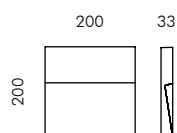
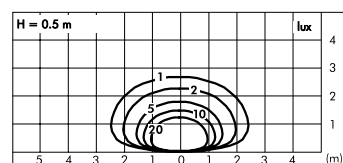
MID-POWER LED **3000K** CRI90 424lm
 Flusso luminoso apparecchio 187lm
 Potenza totale assorbita 4,7W **24V DC**
 Necessita di alimentatore remoto
 tensione costante (pag. 468-469)



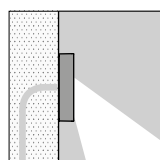
Skill quadrato

**L.9260W**

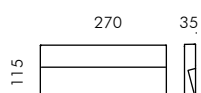
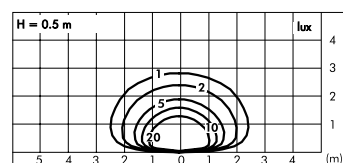
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1016lm
 Flusso luminoso apparecchio 360lm
 Potenza totale assorbita 9,7W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



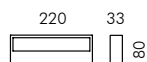
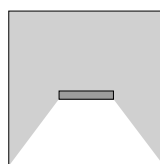
Skill rettangolare

**L.9240W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1270lm
 Flusso luminoso apparecchio 422lm
 Potenza totale assorbita 13W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

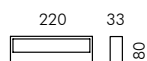
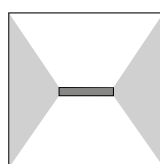
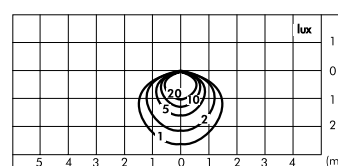


LOOK LEGNO



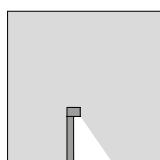
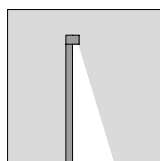
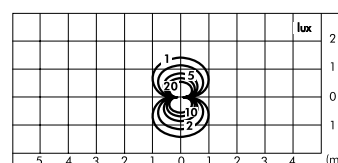
L.9201W emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 475lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



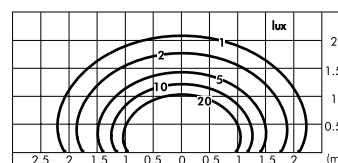
L.9202W emissione doppia

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 389lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



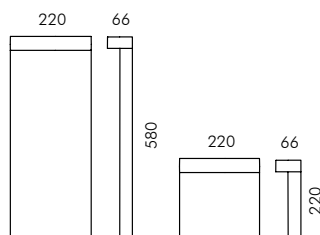
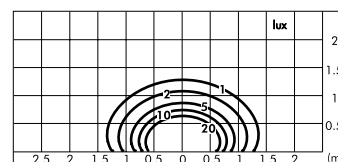
L.9211W Pailetto H 580mm

MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flusso luminoso apparecchio 334lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



L.9206W Pailetto H 580mm

MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flusso luminoso apparecchio 334lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



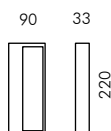
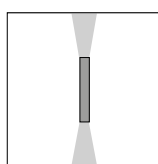
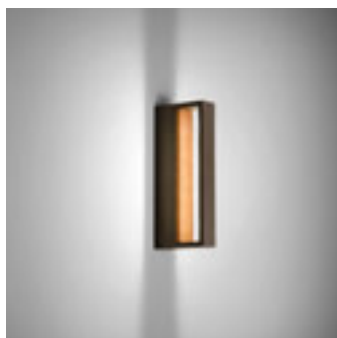
S.7249 FLANGIA PER PAILETTO MINILOOK

Da cementare per il fissaggio dei
paletti L.9206W e L.9211W.

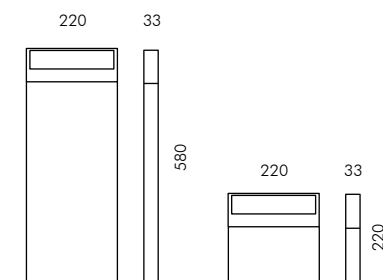
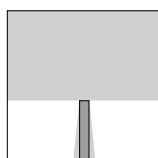
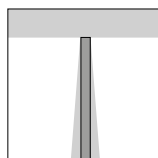
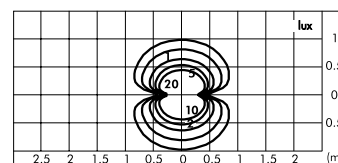


S.5506

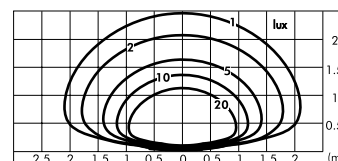
Connettore a 4 vie per cablaggio
passante (entra/esci).

**L.9231W** □ Applique

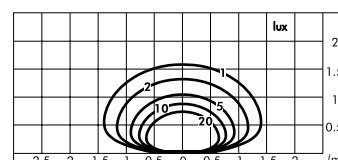
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
 Flusso luminoso apparecchio 488lm
 Potenza totale assorbita 12,5W
 220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**L.9241W** □ Paletto H 580mm

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
 Flusso luminoso apparecchio 488lm
 Potenza totale assorbita 12,5W
 220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**L.9236W** □ Paletto H 220mm

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
 Flusso luminoso apparecchio 488lm
 Potenza totale assorbita 12,5W
 220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**S.7249****FLANGIA PALETTO MINICOOL**

Da cementare per il fissaggio dei paletti
 L.9236W e L.9241W.

**S.5506**

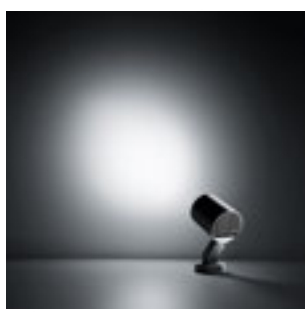
Connettore a 4 vie per cablaggio
 passante (entra/esci).

Proiettori



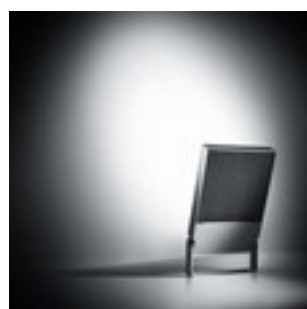
Keen

22



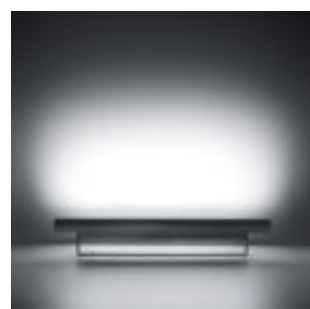
Stage tondo

30



Stage

42



Streamline
proiettore

48



Techno spot

80



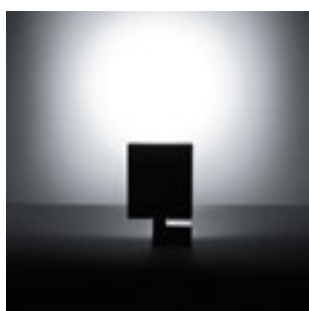
Techno rettangolare

80



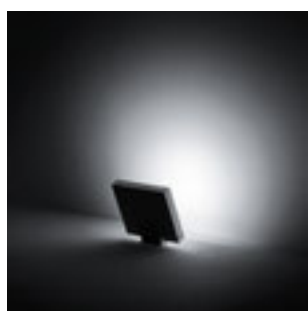
Loft proiettore

86



Twist

52



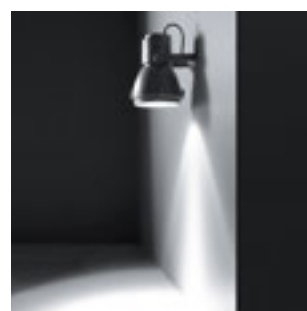
Movit

58



Outline

66

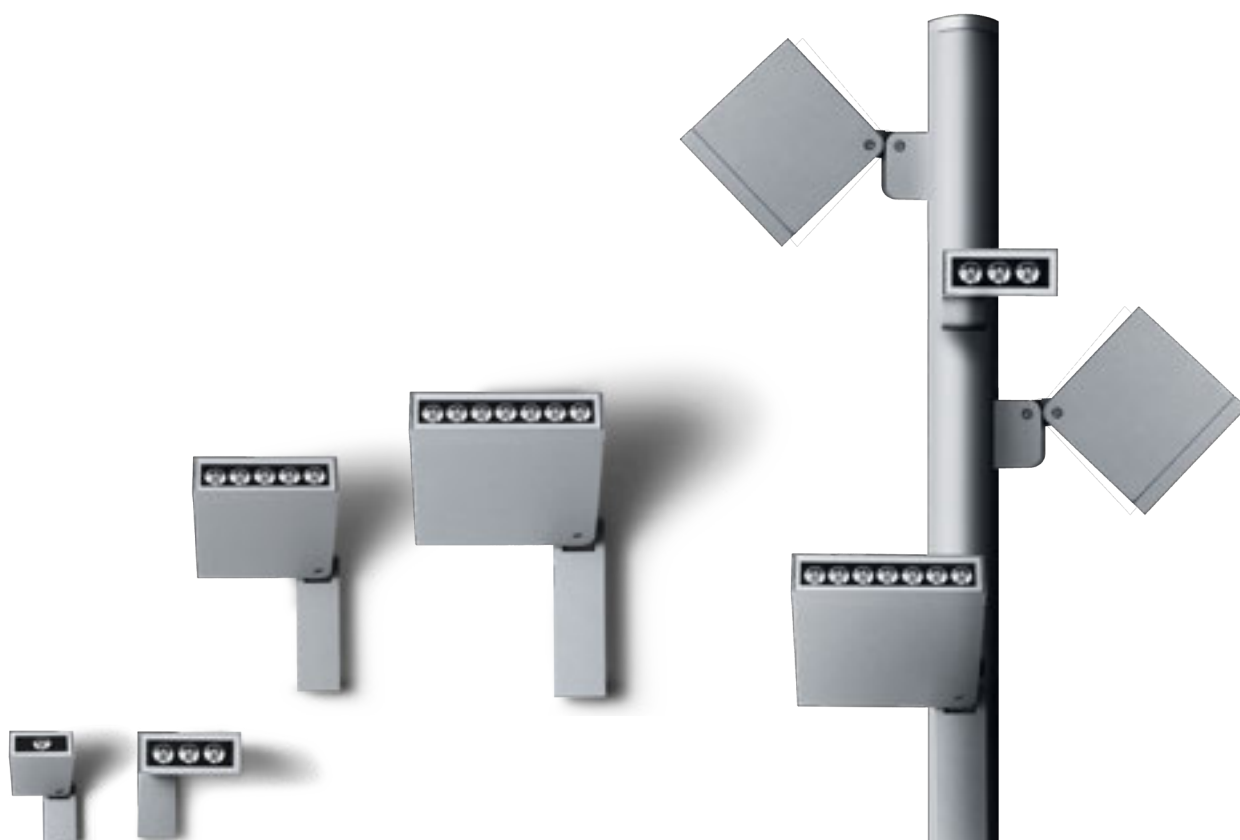


Focus

72



Gubbio Cathedral, Perugia, Italy - Air - Francesco Raschi (Lighting design)



Keen

Proiettore spot snodabile

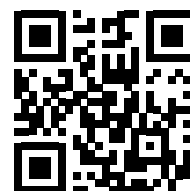
Keen rappresenta l'evoluzione del concetto di proiettore illuminotecnico per esterni: lo speciale doppio snodo consente di orientare l'apparecchio verso infinite direzioni dando vita a regie luminose sempre diverse. Il design minimale lo rende adatto all'inserimento in qualunque architettura per rispondere ad ogni esigenza progettuale. Disponibile in quattro dimensioni, Keen è dotato della tecnologia Led più avanzata che, abbinata alla scelta di ottiche diverse, assicura un'illuminazione performante all'insegna della sostenibilità energetica.



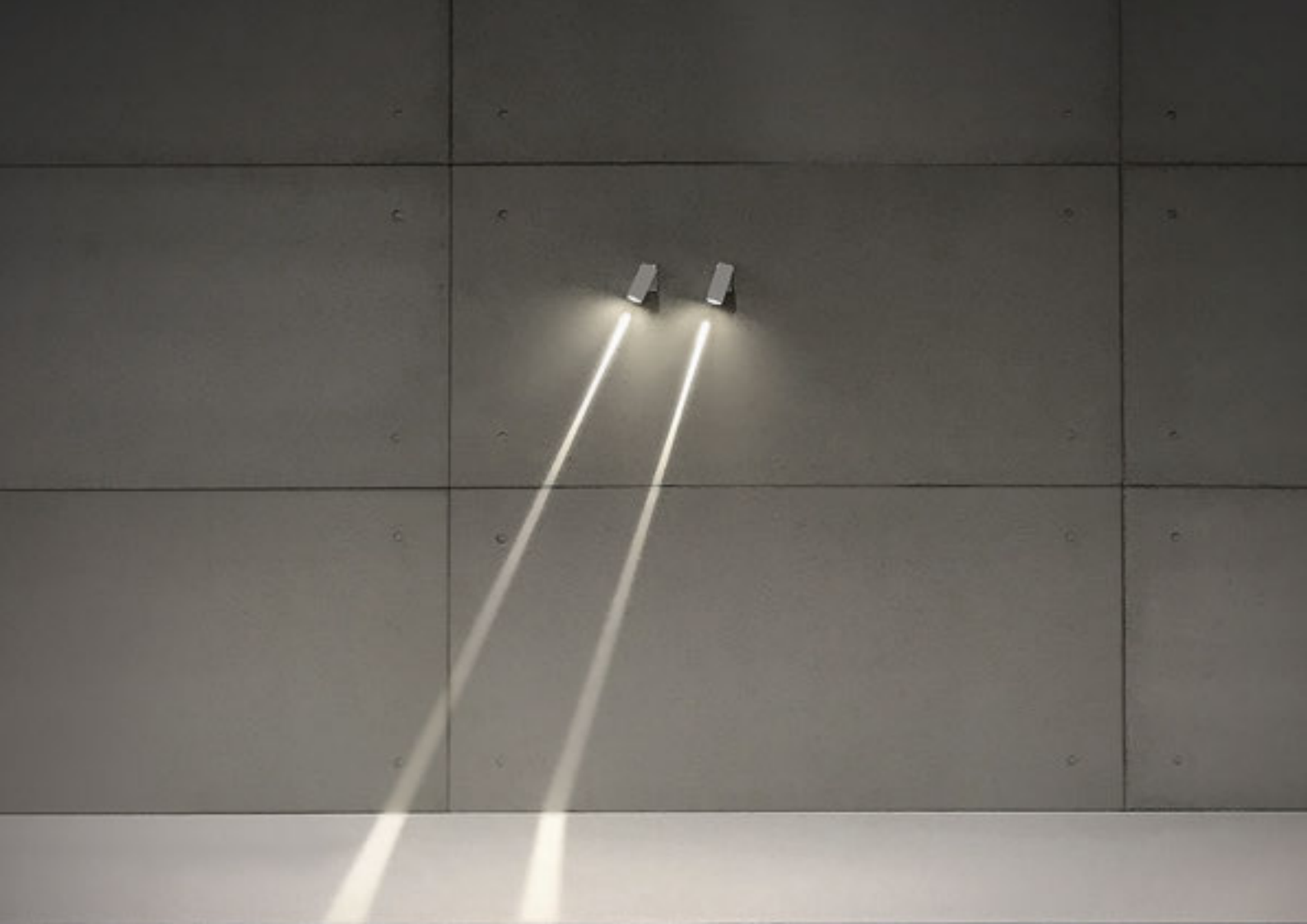
reddot award 2015
winner



XXIV edizione



www.simes.it/keen



MICROKEEN Proiettore spot snodabile “Lama di luce”

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Viti a brugola in acciaio INOX A4. Diffusore in vetro temperato.

Doppio snodo per rotazioni su tre diversi assi.

Apparecchio precablato con 1,5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota.

Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE II 

Resistenza meccanica

IK 07

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

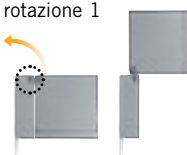
Colori:

-  Bianco (cod. 01)
-  Grigio alluminio (cod. 14)

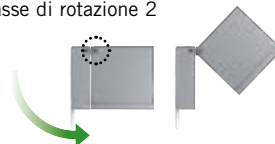
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

**BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO**

asse di rotazione 1



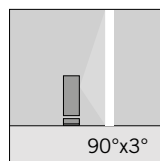
asse di rotazione 2



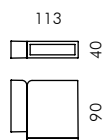
asse di rotazione 3



Lo speciale snodo presente in tutte le versioni di Keen garantisce una totale libertà nel direccionamento del fascio luminoso in quanto il corpo illuminante è in grado di ruotare su tre diversi assi.

**S.1506W**

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm
 Flusso luminoso apparecchio 255lm
 Potenza totale assorbita 5,2W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato
 Con lente radiale 6°x90°

**Accessorio****S.1508****PIASTRINA**

per installazione microkeen
 verticale su superfici orizzontali
 o picchetto.

**S.1014****PICCHETTO per
MICROKEEN, MINIKEEN
e KEEN**

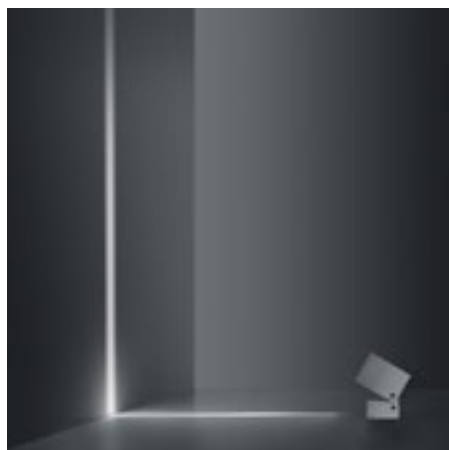
da utilizzare con accessorio
 piastrina per installazione
 verticale.

Oscuratore adesivo per Microkeen

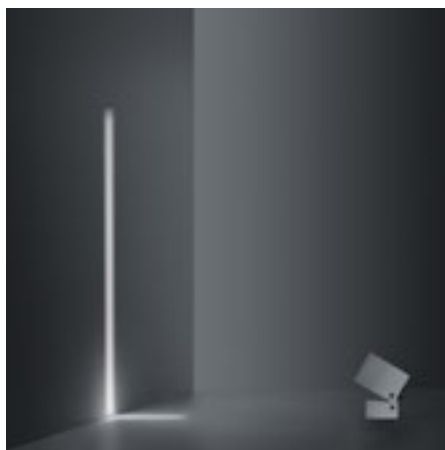
(Incluso nel prodotto con ottica lama di luce S.1506W)



L'oscuratore adesivo per Microkeen lama di luce può essere applicato sul vetro del prodotto dopo aver personalizzato l'ampiezza dell'apertura. Tramite un semplice taglio in corrispondenza dei gradi desiderati si lascia la fessura necessaria per l'emissione del fascio.



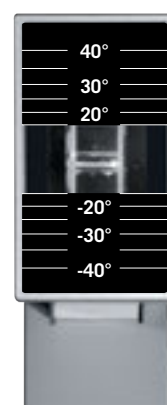
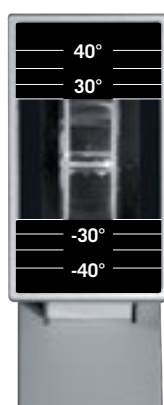
Con oscuratore adesivo apertura 70°

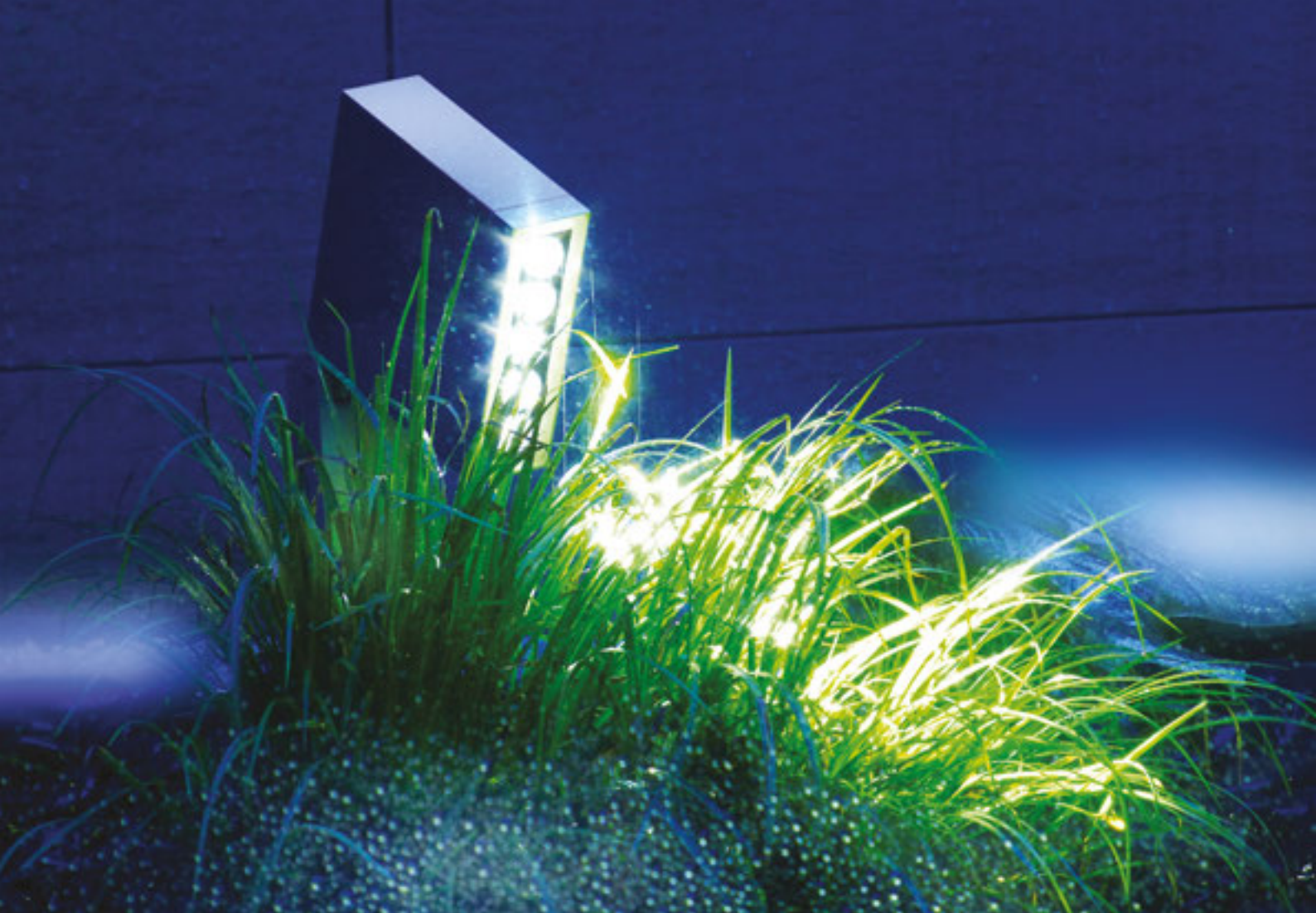


Con oscuratore adesivo apertura 50°



Con oscuratore adesivo apertura 30°





KEEN Proiettore spot snodabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Viti a brugola in acciaio INOX A4. Diffusore in vetro temprato.

Doppio snodo per rotazioni su tre diversi assi.

Apparecchio precablato con 1,5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota (Microkeen e Minikeen).

Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per connessione nella base (Keen e Megakeen).

Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE II 

Resistenza meccanica

IK 07 MICRO/MINIKEEN

IK 06 KEEN/MEGAKEEN



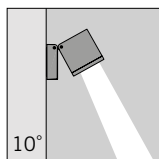
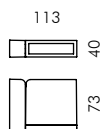
Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Colori:

- ☐ Bianco (cod. 01)
- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

**BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO**



S.1505W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 295lm
Flusso luminoso apparecchio 255lm
Potenza totale assorbita 5,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci:
24°, 42° e 12°x40°

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.36	1368
4	0.71	342
6	1.07	152
8	1.43	85
10	1.78	55

Accessorio



S.1508

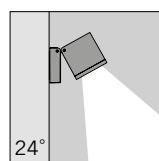
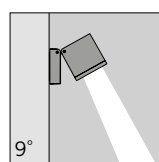
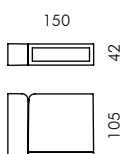
PIASTRINA
per installazione microkeen
verticale su superfici orizzontali
o picchetto.



S.1014

PICCHETTO per
MICROKEEN, MINIKEEN
e KEEN
da utilizzare con accessorio
piastrina per installazione
verticale.

MINIKEEN



S.1500W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 510lm
Potenza totale assorbita 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

S.1501W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 511lm
Potenza totale assorbita 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci:
42° e 12°x40°

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.32	2824
4	0.64	706
6	0.97	314
8	1.29	176
10	1.61	113

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.84	650
4	1.69	162
6	2.53	72
8	3.37	41
10	4.21	26

Accessorio



S.1509

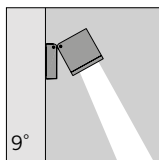
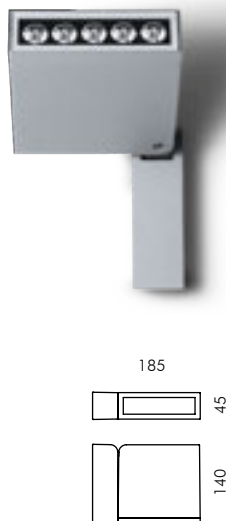
PIASTRINA
per installazione Minikeen
verticale su superfici orizzontali
o picchetto.



S.1014

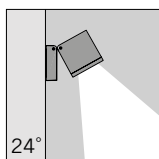
PICCHETTO per
MICROKEEN, MINIKEEN
e KEEN
da utilizzare con accessorio
piastrina per installazione
verticale.

KEEN



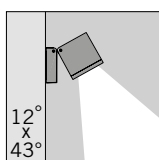
S.1510W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flusso luminoso apparecchio 965lm
Potenza totale assorbita 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.1511W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flusso luminoso apparecchio 909lm
Potenza totale assorbita 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.1513W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flusso luminoso apparecchio 886lm
Potenza totale assorbita 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Con lenti ellissoidali

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.31	5148
4	0.63	1287
6	0.94	572
8	1.26	322
10	1.57	206

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.86	1127
4	1.72	282
6	2.57	125
8	3.43	70
10	4.29	45

h(m)	12°x43° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.41 x 1.59	1039
4	0.81 x 3.18	260
6	1.22 x 4.78	115
8	1.63 x 6.37	65
10	2.03 x 7.96	42

A richiesta versione con fasci:
42°



S.1519

PIASTRINA

per installazione Keen verticale su
superfici orizzontali
o picchetto.

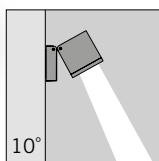
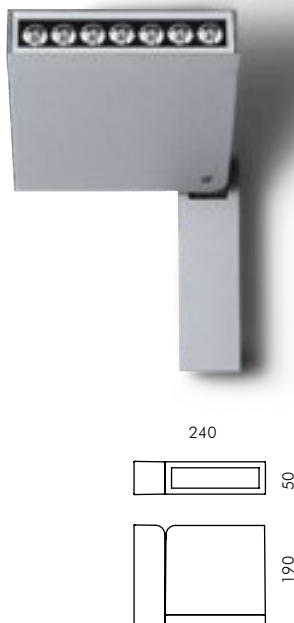


S.1014

PICCHETTO per MICROKEEN, MINIKEEN e KEEN

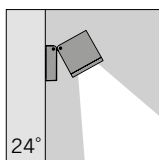
da utilizzare con accessorio piastrina
per installazione verticale.

MEGAKEEN



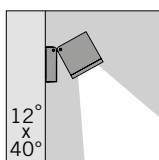
S.1515W

7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm
Flusso luminoso apparecchio 1640lm
Potenza totale assorbita 26,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.1516W

7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm
Flusso luminoso apparecchio 1642lm
Potenza totale assorbita 26,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.1517W

7 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2100lm
Flusso luminoso apparecchio 1527lm
Potenza totale assorbita 26,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Con lenti ellissoidali

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.34	8664
4	0.69	2166
6	1.03	963
8	1.37	541
10	1.71	347

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.86	1867
4	1.72	467
6	2.57	207
8	3.43	117
10	4.29	75

h(m)	12°x40° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.41 x 1.42	2086
4	0.83 x 2.83	521
6	1.24 x 4.25	232
8	1.65 x 5.67	130
10	2.07 x 7.08	83

A richiesta versione con fasci:
42°

Megakeen proiettore in
versione standard può essere
installato anche a palo.

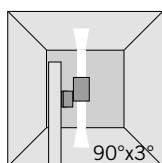
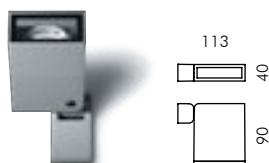


S.3049

PICCHETTO per MEGAKEEN

MICRO-KEEN, MINI-KEEN e KEEN in versione attacco a palo possono essere installati su pali di diametro min $\varnothing$ 60mm e max $\varnothing$ 300mm.
Apparecchio precablati con 6m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota.

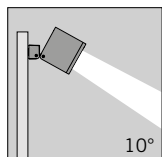
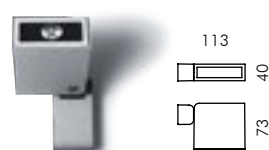
Microkeen "Lama di luce" attacco a palo



S.1546W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm
Flusso luminoso apparecchio 255lm
Potenza totale assorbita 5,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato
Con lente radiale 6°x90°

Microkeen attacco a palo

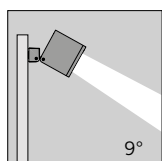
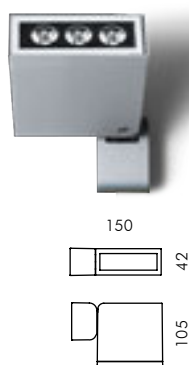


S.1545W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 295lm
Flusso luminoso apparecchio 255lm
Potenza totale assorbita 5,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

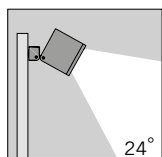
A richiesta versione con fasci:
24°, 42° e 12°x40°

Minikeen attacco a palo



S.1520W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 510lm
Potenza totale assorbita 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

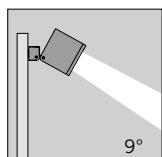
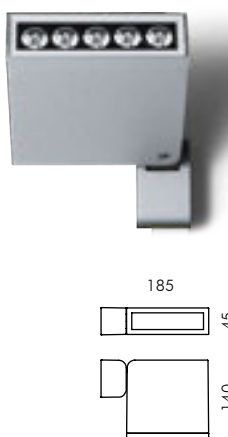


S.1521W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 511lm
Potenza totale assorbita 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

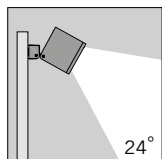
A richiesta versione con fasci:
42° e 12°x40°

Keen attacco a palo



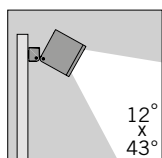
S.1530W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flusso luminoso apparecchio 965lm
Potenza totale assorbita 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.1531W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flusso luminoso apparecchio 909lm
Potenza totale assorbita 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.1533W

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flusso luminoso apparecchio 886lm
Potenza totale assorbita 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Con lenti ellissoidali

A richiesta versione con fasci:
42°



Stage tondo

Proiettore spot orientabile



Con l'introduzione del proiettore Stage Tondo Spot, la linea di proiettori per l'architettura di SIMES si configura come una delle più complete e performanti presenti sul mercato. La speciale griglia che caratterizza il design posteriore, pone Stage Tondo Spot in dialogo con tutto il resto della gamma, avvicinandolo stilisticamente ai proiettori ultrasottili rettangolari della famiglia Stage. Ottica confortevole, possibilità di orientare la luce e ricerca estetica sono le caratteristiche che contraddistinguono l'intera linea. Gli ingombri sono ridotti ai minimi termini, non inficiando però sulle prestazioni, elevatissime sia in termini di qualità che di quantità di luce emessa. A rendere unica la famiglia Stage è la versione micro, disponibile con una speciale ottica a "lama di luce" che associata al corpo orientabile è in grado di proiettare fasci di luce lineari verso qualsiasi direzione.

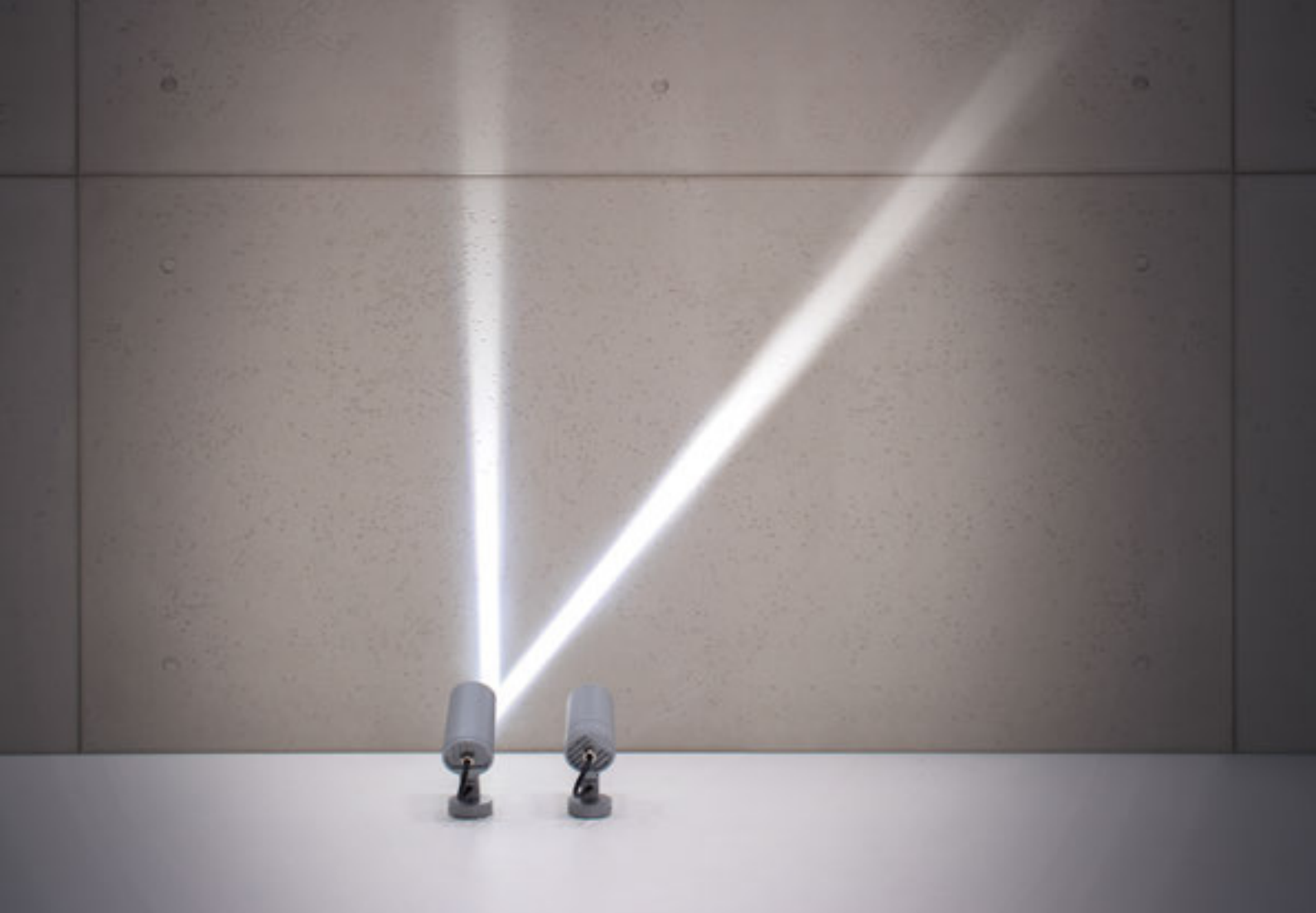
Holscher Design



reddot award 2019
winner



www.simes.it/stageround



MICROSTAGE TONDO **Proiettore spot orientabile “Lama di luce”**

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Lente radiale.
Diffusore in vetro temprato.
Apparecchio precablato con 5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colori:

- Grigio alluminio (cod. 14)
- Grigio antracite (cod. 24)

Grado di protezione
IP66

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 07 MICROSTAGE TONDO

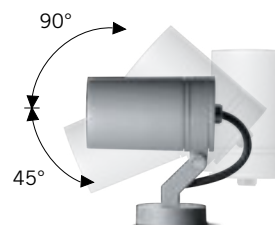
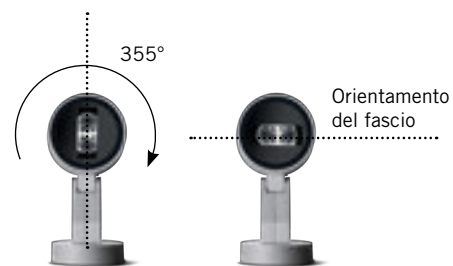
Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

DOMANDA DI BREVETTO MODELLO REGISTRATO

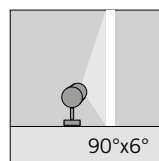
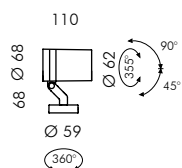
Rotazioni

Microstage con ottica lama di luce permette di orientare il fascio in qualsiasi direzione tramite tre diverse rotazioni:

- la rotazione di 355° del vano ottico;
- la rotazione del corpo lampada verso l'alto (90°) o verso il basso (45°) lungo l'asse verticale;
- la rotazione di 360° della basetta sul piano orizzontale di fissaggio.



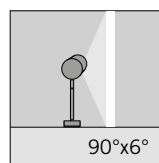
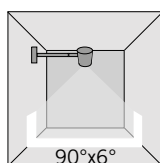
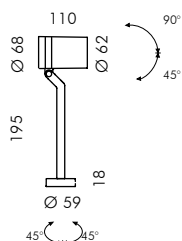
Ottica lama di luce



S.1301W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 270lm
Flusso luminoso apparecchio 150lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Con lente radiale 6°x90°
Rilievo teorico simulato

Braccio a Muro o a Terra
Ottica lama di luce



S.1331W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 270lm
Flusso luminoso apparecchio 150lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Con lente radiale 6°x90°
Rilievo teorico simulato

Accessorio per Microstage



S.1309

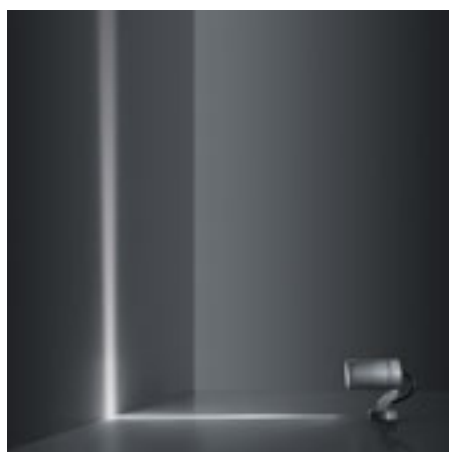
PICCHETTO per MICROSTAGE
TONDO e BRACCIO in polipropilene
Colore: nero (cod. 09)

Oscuratore adesivo per Microstage

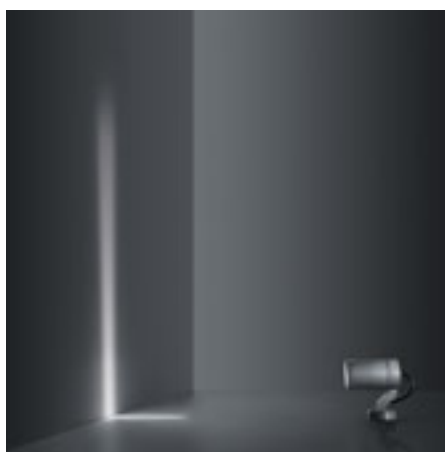
(Incluso nel prodotto con ottica lama di luce S.1301W e S.1331W)



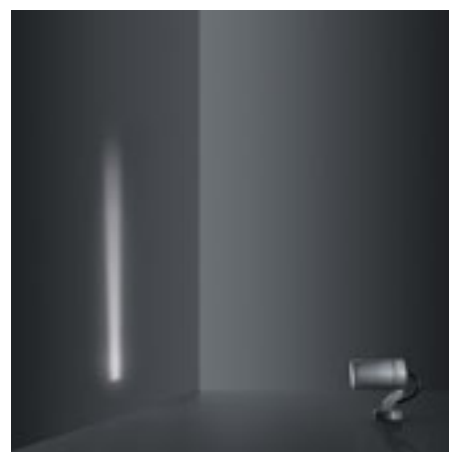
L'oscuratore adesivo per Microstage lama di luce può essere applicato sul vetro del prodotto dopo aver personalizzato l'ampiezza dell'apertura. Tramite un semplice taglio in corrispondenza dei gradi desiderati si lascia la fessura necessaria per l'emissione del fascio.



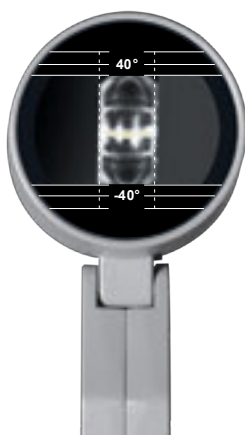
Con oscuratore adesivo apertura 70°



Con oscuratore adesivo apertura 50°



Con oscuratore adesivo apertura 30°





STAGE TONDO Proiettore spot orientabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
 Viti a brugola in acciaio INOX A4.
 Riflettore ottico in alluminio HI-GRADE, oppure con lenti concentranti.
 Diffusore in vetro temprato.
 Apparecchio precablato con 5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota (Microstage Spot, Microstage da palo e Ministage).
 Apparecchio precablato con 6m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota (Ministage, Stage e Megastage da palo).
 Apparecchio precablato e connettore per connessione nella base (Stage e Megastage).
 Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colori:

- Grigio alluminio (cod. 14)
- Grigio antracite (cod. 24)

Grado di protezione
IP66

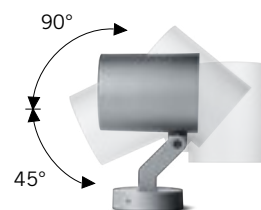
Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 07 MICROSTAGE / MINISTAGE TONDO
IK 08 STAGE/ MEGASTAGE TONDO

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

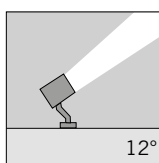
Rotazioni

Stage tondo permette di orientare il fascio in qualsiasi direzione tramite due diverse rotazioni:
 - la rotazione del corpo lampada verso l'alto (90°) o verso il basso (45°) lungo l'asse verticale;
 - la rotazione di 360° della basetta sul piano orizzontale di fissaggio.



MODELLO REGISTRATO

Ottica 12° Comfort

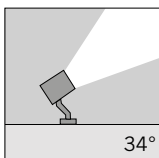
**S.1300W**

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
 Flusso luminoso apparecchio 160lm
 Potenza totale assorbita 2,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	2438
2	0.43	610
3	0.65	271
4	0.87	152
5	1.09	98

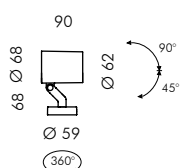
A richiesta versione con fasci: 65°

Ottica 34°

**S.1305W**

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
 Flusso luminoso apparecchio 284lm
 Potenza totale assorbita 4,3W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

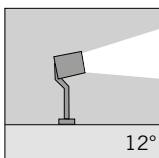
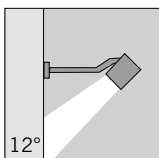
h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	643
2	1.23	161
3	1.85	71
4	2.46	40
5	3.08	26



MICROSTAGE TONDO Braccio a muro o a terra



Ottica 12° Comfort

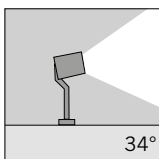
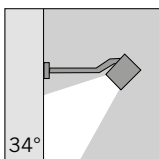
**S.1330W**

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
 Flusso luminoso apparecchio 160lm
 Potenza totale assorbita 2,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	2438
2	0.43	610
3	0.65	271
4	0.87	152
5	1.09	98

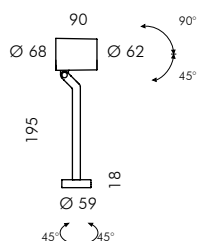
A richiesta versione con fasci: 65°

Ottica 34°

**S.1335W**

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
 Flusso luminoso apparecchio 284lm
 Potenza totale assorbita 4,3W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	643
2	1.23	161
3	1.85	71
4	2.46	40
5	3.08	26

**S.1308**

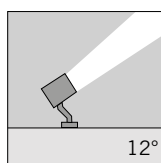
VISIERA per MICROSTAGE TONDO SPOT E BRACCIO
 Colore: nero (cod .09)

**S.1309**

PICCHETTO per MICROSTAGE TONDO SPOT E BRACCIO
 in polipropilene
 Colore: nero (cod. 09)

MINISTAGE TONDO Spot

Ottica 12° Comfort



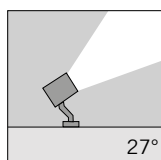
S.1310W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 800lm
Flusso luminoso apparecchio 651lm
Potenza totale assorbita 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	9745
2	0.43	2436
3	0.65	1083
4	0.87	609
5	1.09	390

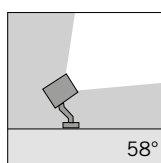
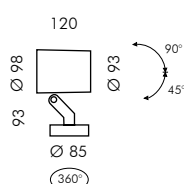
Ottica 27°- 58°



S.1315W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flusso luminoso apparecchio 1040lm
Potenza totale assorbita 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	27° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.49	3453
2	0.98	863
3	1.46	384
4	1.95	216
5	2.44	64



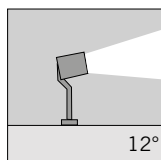
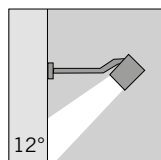
S.1316W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flusso luminoso apparecchio 1074lm
Potenza totale assorbita 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
1	1.10	1221
2	2.20	305
3	3.30	136
4	4.40	76
5	5.50	49

MINISTAGE TONDO Braccio a muro o a terra

Ottica 12° Comfort



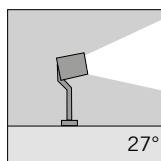
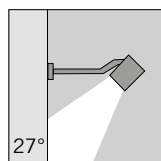
S.1340W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 800lm
Flusso luminoso apparecchio 651lm
Potenza totale assorbita 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	9745
2	0.43	2436
3	0.65	1083
4	0.87	609
5	1.09	390

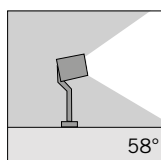
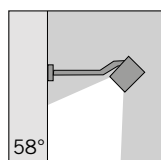
Ottica 27°- 58°



S.1345W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flusso luminoso apparecchio 1040lm
Potenza totale assorbita 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

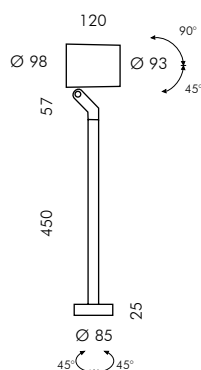
h(m)	27° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.49	3453
2	0.98	863
3	1.46	384
4	1.95	216
5	2.44	64



S.1346W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flusso luminoso apparecchio 1074lm
Potenza totale assorbita 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
1	1.10	1221
2	2.20	305
3	3.30	136
4	4.40	76
5	5.50	49



S.1318

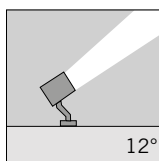
VISIERA per MINISTAGE TONDO SPOT E BRACCIO
Colore: nero (cod .09)



S.1319

PICCHETTO per MINISTAGE TONDO SPOT E BRACCIO
in polipropilene
Colore: nero (cod. 09)

Ottica 12° Comfort



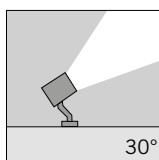
S.1320W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2700lm
Flusso luminoso apparecchio 1742lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.42	6872
4	0.84	1718
6	1.26	764
8	1.68	429
10	2.10	275

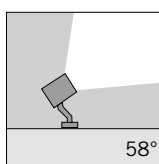
Ottica 30°- 58°



S.1325W

1 COB LED **3000K** CRI90 4290lm
Flusso luminoso apparecchio 3095lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

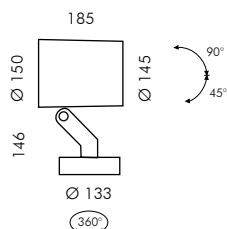
h(m)	30° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	2748
4	2.11	687
6	3.17	305
8	4.23	172
10	5.28	110



S.1326W

1 COB LED **3000K** CRI90 4290lm
Flusso luminoso apparecchio 3118lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.22	939
4	4.43	235
6	6.65	104
8	8.87	59
10	11.09	38



S.1328

VISIERA per STAGE TONDO SPOT E BRACCIO
Colore: nero (cod .09)

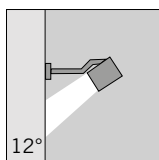


S.3554

PICCHETTO solo per STAGE TONDO SPOT
in polipropilene
Colore: nero (cod. 09)

STAGE TONDO Braccio a muro

Ottica 12° Comfort



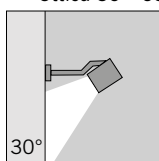
S.1350W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2700lm
Flusso luminoso apparecchio 1742lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.42	6872
4	0.84	1718
6	1.26	764
8	1.68	429
10	2.10	275

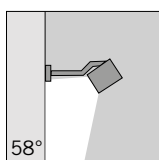
Ottica 30°- 58°



S.1355W

1 COB LED **3000K** CRI90 4290lm
Flusso luminoso apparecchio 3095lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

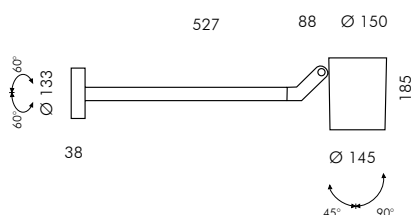
h(m)	30° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	2748
4	2.11	687
6	3.17	305
8	4.23	172
10	5.28	110



S.1356W

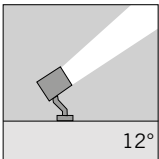
1 COB LED **3000K** CRI90 4290lm
Flusso luminoso apparecchio 3118lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.22	939
4	4.43	235
6	6.65	104
8	8.87	59
10	11.09	38



MEGASTAGE TONDO Spot

Ottica 12° Comfort

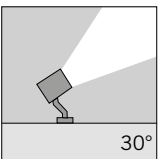


S.1360W 
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 4590lm
Flusso luminoso apparecchio 2900lm
Potenza totale assorbita 55W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

	12°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
4	0.84	2853
8	1.68	713
12	2.52	317
16	3.36	178
20	4.20	114

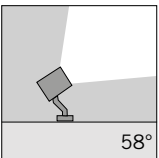
A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

Ottica 30° - 58°



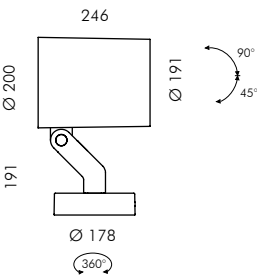
S.1365W 
1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flusso luminoso apparecchio 5400lm
Potenza totale assorbita 62,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

	30°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
4	2.11	1199
8	4.23	300
12	6.34	133
16	8.45	75
20	10.58	48



S.1366W 
1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flusso luminoso apparecchio 5400lm
Potenza totale assorbita 62,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

	58°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
4	4.43	406
8	8.87	102
12	13.30	45
16	17.74	25
20	22.17	16



S.1368
VISIERA per MEGASTAGE TONDO SPOT
Colore: nero (cod .09)

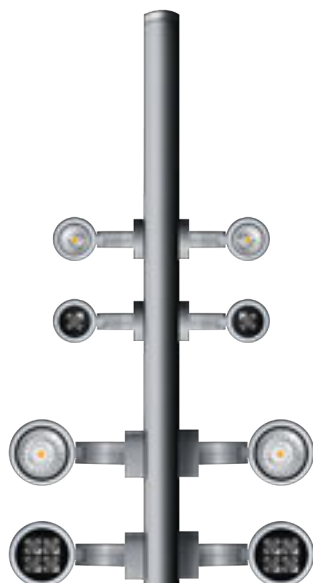


S.3554
PICCHETTO per MEGASTAGE TONDO SPOT
in polipropilene
Colore: nero (cod. 09)

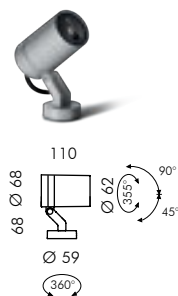


STAGE TONDO Applicazioni a palo

ø60mm - ø76mm MICROSTAGE
ø60mm - ø76mm - ø102mm MINISTAGE



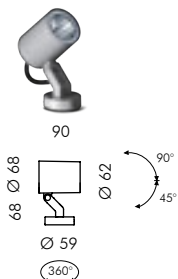
Ottica lama di luce



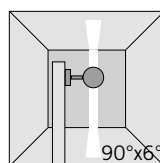
Ottica 12° Comfort



Ottica 34°

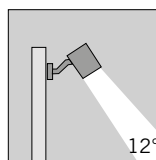


Microstage tondo attacco a palo



S.1339W

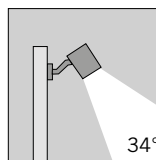
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 270lm
Flusso luminoso apparecchio 150lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Con lente radiale 6°x90°
Rilievo teorico simulato



S.1337W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flusso luminoso apparecchio 160lm
Potenza totale assorbita 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65°



S.1338W

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

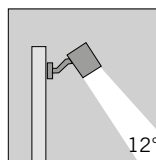
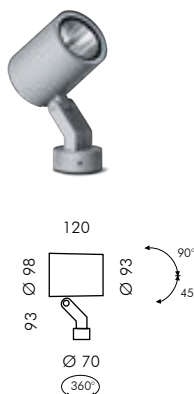
MICROSTAGE TONDO ATTACCO A PALO
può essere installato su pali di diametro
ø60mm e ø76mm.

Ministage tondo attacco a palo

Ottica 12° Comfort

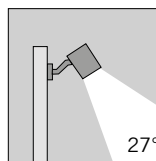


Ottica 27°- 58°



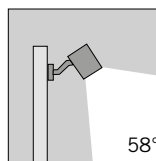
S.1370W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 800lm
Flusso luminoso apparecchio 651lm
Potenza totale assorbita 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°



S.1375W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flusso luminoso apparecchio 1040lm
Potenza totale assorbita 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.1376W

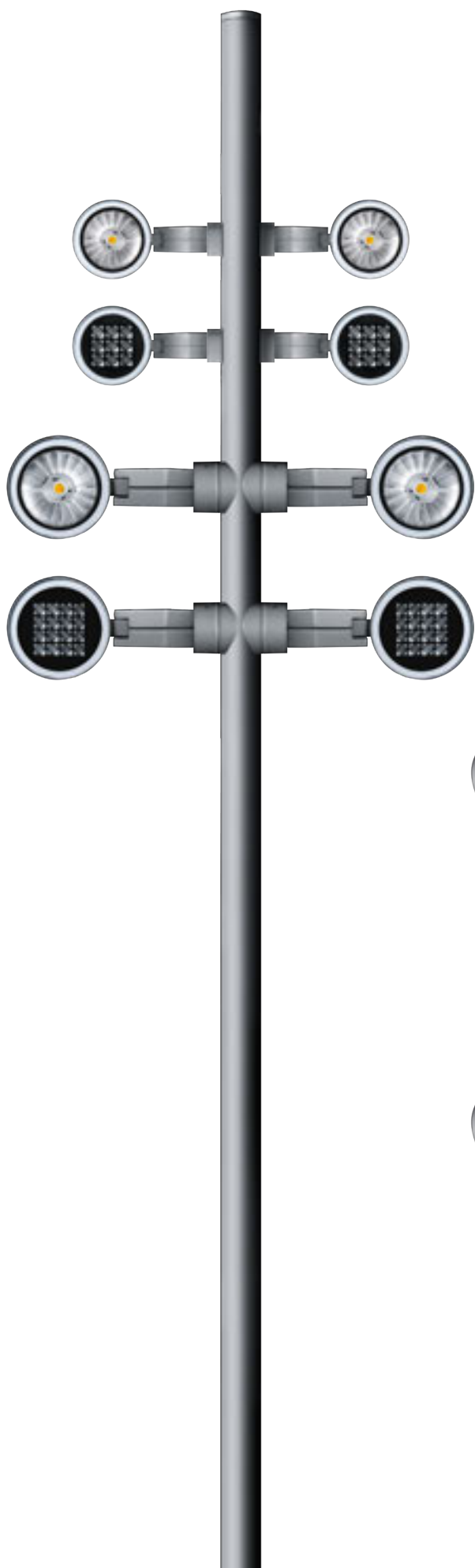
1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flusso luminoso apparecchio 1074lm
Potenza totale assorbita 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

MINISTAGE TONDO ATTACCO A PALO
può essere installato su pali di diametro
ø60mm, ø76mm e ø102mm.

MINISTAGE ATTACCO A PALO può anche
essere installato a testapalo su pali
ø60mm.

ø60mm

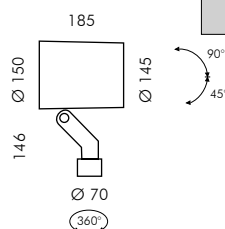
ø60mm - ø76mm - ø102mm STAGE
ø102mm - ø120mm MEGASTAGE



Ottica 12° Comfort



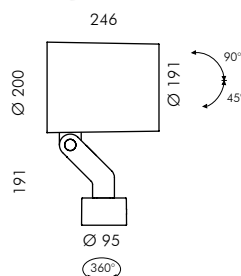
Ottica 30° - 58°



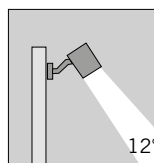
Ottica 12° Comfort



Ottica 30° - 58°



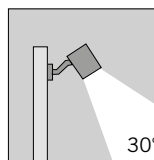
Stage tondo attacco a palo



S.1380W

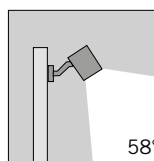
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2700lm
Flusso luminoso apparecchio 1742lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°



S.1385W

1 COB LED **3000K** CRI90 4290lm
Flusso luminoso apparecchio 3095lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

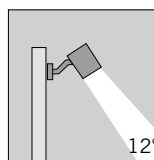


S.1386W

1 COB LED **3000K** CRI90 4290lm
Flusso luminoso apparecchio 3118lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

STAGE TONDO ATTACCO A PALO può essere installato su pali di diametro ø60mm, ø76mm e ø102mm.

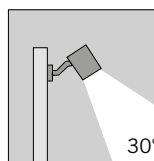
Megastage tondo attacco a palo



S.1390W

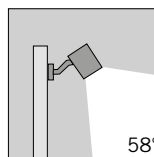
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 4590lm
Flusso luminoso apparecchio 2900lm
Potenza totale assorbita 55W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°



S.1395W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flusso luminoso apparecchio 5400lm
Potenza totale assorbita 62,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato



S.1396W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flusso luminoso apparecchio 5400lm
Potenza totale assorbita 62,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

MEGASTAGE TONDO ATTACCO A PALO può essere installato su pali di diametro ø102mm e ø120mm.



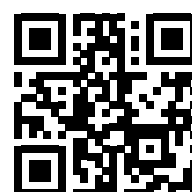
Stage

Proiettore orientabile

Stage è un proiettore ultrasottile e ultra-performante. Caratterizzato da un'estetica discreta e minimalista, Stage racchiude nella sua ridottissima profondità la possibilità di generare un flusso luminoso di straordinaria intensità e qualità visiva. Disponibile con fascio simmetrico e asimmetrico, è dotato di un alloggiamento per il sistema Dali (disponibile su richiesta) che consente di modulare la luce. Nella versione asimmetrica l'innovativa ottica evolvente garantisce una ridotta luminanza con un conseguente elevato comfort visivo.



reddot award 2018
winner



www.simes.it/stage



PEDRALI S.P.A., Mornico al Serio, Bergamo, Italy - Arch. CZA Cino Zucchi Architetti © ph. Mario Bertani

STAGE Proiettore orientabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Riflettore ottico in alluminio HI-GRADE, oppure con lenti concentranti o diffondenti.
Diffusore in vetro temprato.
Apparecchio predisposto per doppia entrata con pressacavo.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP66

Classe di isolamento
CLASSE II 
CLASSE I  S.1210W, S.1212W,
S.1230W, S.1236W, S.1237W

Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colore:

-  Grigio alluminio (cod. 14)
-  Grigio antracite (cod. 24)

MODELLO REGISTRATO



S.1016

STAFFA PER AGGANCIO A PALO Ø60mm

Staffa in alluminio pressofuso per aggancio a palo del proiettore MINISTAGE e STAGE. Utilizzabile solamente per pali Ø 60mm. La staffa è predisposta per agganciare fino a due proiettori, uno per lato. Per pali Ø 76mm occorre acquistare separatamente il kit viteria SACVITFOCTOWER2.

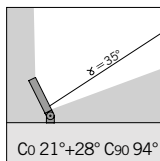


S.1239

STAFFA PER AGGANCIO A PALO Ø120mm

Staffa in alluminio pressofuso per aggancio a palo del proiettore STAGE e MEGASTAGE. Utilizzabile solamente per pali Ø 120mm. La staffa è predisposta per agganciare fino a due proiettori, uno per lato. Disponibile su richiesta per aggancio a palo Ø 102mm.

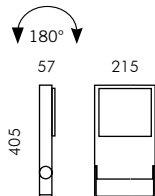
Ottica asimmetrica



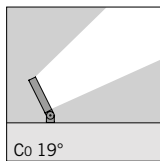
S.1225W 
MID-POWER LED **3000K** CRI80 4524lm
Flusso luminoso apparecchio 2844lm
Potenza totale assorbita 35W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	E(lx) 3000K			
	4	4	3	2
10	4	4	3	2
8	8	7	5	3
6	20	16	9	5
4	48	34	15	5
2	55	31	7	2

3 m

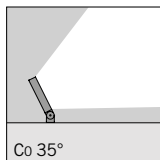


Ottica simmetrica



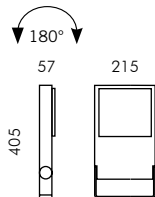
S.1226W 
4 COB LED **3000K** CRI80 5200lm
Flusso luminoso apparecchio 3707lm
Potenza totale assorbita 39W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	19° 3000K	
	Ø(m)	E(lx)
2	0.70	4970
4	1.40	1242
6	2.09	552
8	2.79	311
10	3.49	199

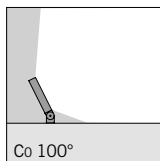


S.1227W 
4 COB LED **3000K** CRI80 5200lm
Flusso luminoso apparecchio 3874lm
Potenza totale assorbita 39W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	35° 3000K	
	Ø(m)	E(lx)
2	1.28	2244
4	2.55	561
6	3.83	249
8	5.11	140
10	6.38	90

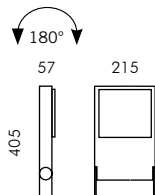


Ottica simmetrica



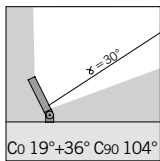
S.1220W 
1 COB LED **3000K** CRI80 5319lm
Flusso luminoso apparecchio 4336lm
Potenza totale assorbita 39W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	100° 3000K	
	Ø(m)	E(lx)
2	4.78	479
4	9.57	120
6	14.35	53
8	19.14	30
10	23.92	19



STAGE

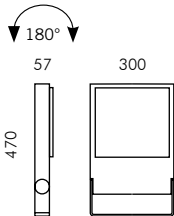
Ottica asimmetrica



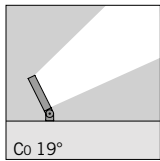
S.1205W 
MID-POWER LED **3000K** CRI80 10150lm
Flusso luminoso apparecchio 7409lm
Potenza totale assorbita 84W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	E(lx) 3000K			
	10	8	6	4
10	11	10	8	6
8	20	18	13	8
6	45	38	22	12
4	116	80	32	14
2	116	60	16	5

3 m

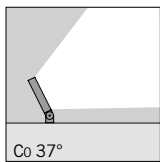


Ottica simmetrica



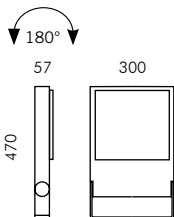
S.1210W 
6 COB LED **3000K** CRI80 12600lm
Flusso luminoso apparecchio 8565lm
Potenza totale assorbita 100W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	19° 3000K	
	Ø(m)	E(lx)
4	1.38	3046
8	2.76	762
12	4.15	338
16	5.35	190
20	6.91	122

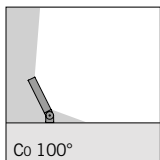


S.1212W 
6 COB LED **3000K** CRI80 12600lm
Flusso luminoso apparecchio 8655lm
Potenza totale assorbita 100W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	37° 3000K	
	Ø(m)	E(lx)
4	2.71	1178
8	5.42	295
12	8.12	131
16	10.83	74
20	13.54	47

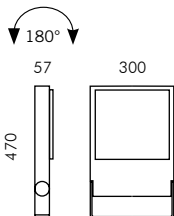


Ottica simmetrica

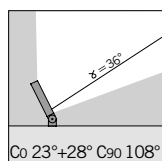


S.1200W 
1 COB LED **3000K** CRI80 15350lm
Flusso luminoso apparecchio 14289lm
Potenza totale assorbita 115W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	100° 3000K	
	Ø(m)	E(lx)
4	9.60	383
8	19.20	96
12	28.81	43
16	38.41	24
20	48.01	15



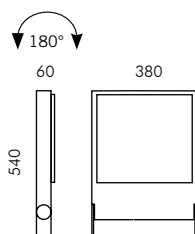
Ottica asimmetrica

**S.1235W**

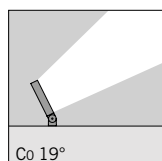
MID-POWER LED **3000K** CRI80 19905lm
 Flusso luminoso apparecchio 13812lm
 Potenza totale assorbita 147W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	E(lx) 3000K				
10	18	17	13	10	
8	36	32	23	15	
6	85	70	44	24	
4	221	150	64	27	
2	272	140	37	12	

3 m

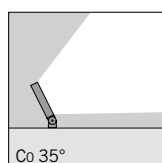


Ottica simmetrica

**S.1236W**

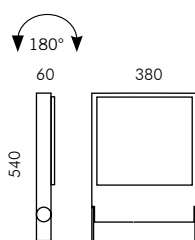
12 COB LED **3000K** CRI80 19524lm
 Flusso luminoso apparecchio 15007lm
 Potenza totale assorbita 142W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	19° Ø(m)	3000K E(lx)
4	1.38	5461
8	2.76	1365
12	4.15	607
16	5.35	341
20	6.91	218

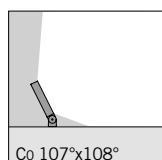
**S.1237W**

12 COB LED **3000K** CRI80 19524lm
 Flusso luminoso apparecchio 15643lm
 Potenza totale assorbita 142W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	35° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.55	2260
8	5.11	565
12	7.66	251
16	10.21	141
20	12.77	90

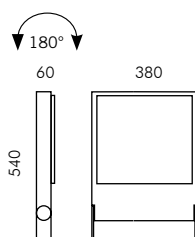


Ottica simmetrica

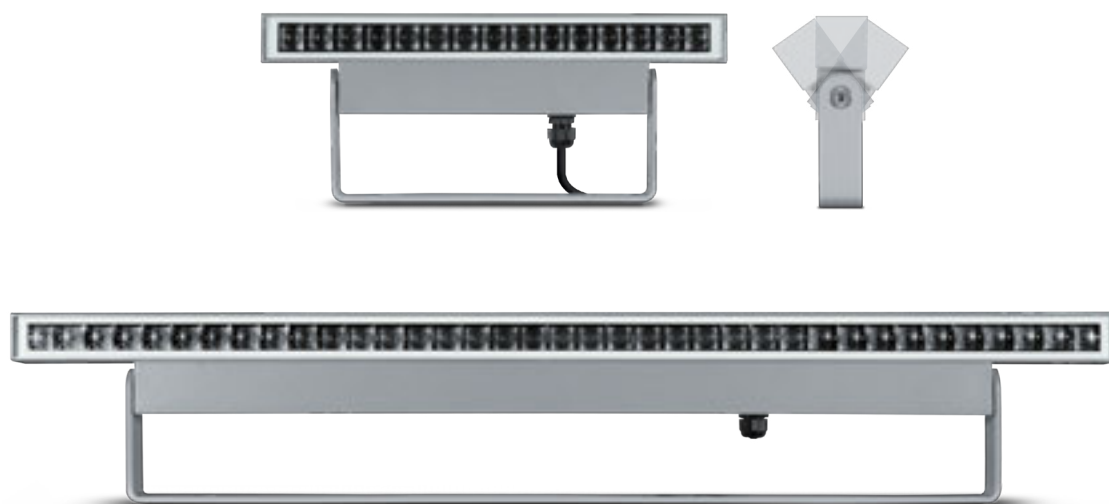
**S.1230W**

4 COB LED **3000K** CRI80 26484lm
 Flusso luminoso apparecchio 23204lm
 Potenza totale assorbita 189W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	107°x108° Ø(m)	3000K E(lx)
4	10.85	605
8	21.70	151
12	32.55	67
16	43.40	38
20	54.25	24







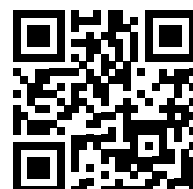
Streamline

Proiettore orientabile

Streamline è un proiettore lineare, la cui forma sottile e compatta dialoga in modo discreto con il contesto in cui si inserisce. La linearità dell'involucro, minimale e compatto, ospita al suo interno un sistema ottico ad alta intensità luminosa e dall'ottica confortevole. La possibilità di dimmerazione della luce completa le caratteristiche di questo corpo illuminante per esterni estremamente performante e flessibile in termini di applicazione.



2018


www.simes.it/streamline



STREAMLINE Proiettore orientabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore vetro temprato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con singolo cavo di lunghezza 1m in neoprene con pressacavo (Ministreamline).
Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con pressacavo (Streamline).
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 07

Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

Il sofisticato sistema ottico focalizza il fascio e rende la luce confortevole riducendo l'abbagliamento della sorgente.



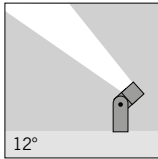
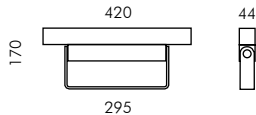
Colore:

○ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

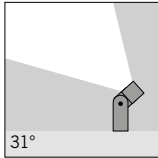
Ministreamline Ottica Comfort



S.1245W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3300lm
Flusso luminoso apparecchio 2399lm
Potenza totale assorbita 32,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.40	9974
4	0.80	2493
6	1.20	1108
8	1.60	623
10	2.00	399



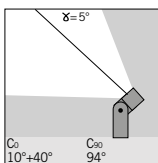
S.1246W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3300lm
Flusso luminoso apparecchio 2228lm
Potenza totale assorbita 32,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.18	1579
4	2.35	395
6	3.53	175
8	4.71	99
10	5.89	63

**A richiesta versione con fasci:
66° e 10°x40°**

Ministreamline Ottica asimmetrica

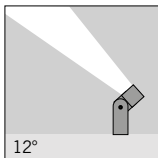
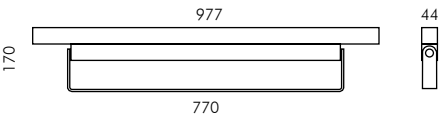


S.1247W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 2880lm
Flusso luminoso apparecchio 1806lm
Potenza totale assorbita 20,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	E(lx)
5	1 1 1 0
4	2 2 1 0
3	6 5 2 1
2	22 13 4 1
1	199 34 2 0
0	0 1 2 3 (m)

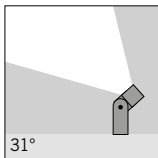
Streamline Ottica Comfort



S.1255W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 7920lm
Flusso luminoso apparecchio 5235lm
Potenza totale assorbita 74W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.41	20415
4	0.81	5104
6	1.22	2268
8	1.63	1276
10	2.03	817



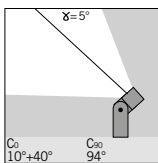
S.1256W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 7920lm
Flusso luminoso apparecchio 4904lm
Potenza totale assorbita 74W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.12	3639
4	2.25	910
6	3.37	404
8	4.50	227
10	5.62	146

**A richiesta versione con fasci:
66° e 10°x40°**

Streamline Ottica asimmetrica



S.1257W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 7200lm
Flusso luminoso apparecchio 4274lm
Potenza totale assorbita 59W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

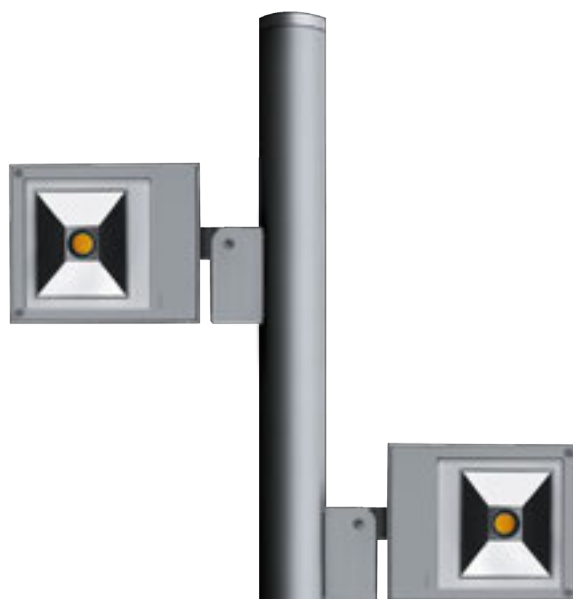
h(m)	E(lx)
5	2 2 1 1
4	3 3 2 1
3	7 7 4 2
2	28 18 6 2
1	200 55 5 1
0	0 1 2 3 (m)



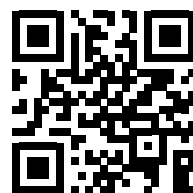
Twist

Proiettore snodabile

I proiettori Twist coprono un'ampia gamma di impieghi e offrono soluzioni adeguate ad una molteplicità di compiti d'illuminazione. Nato dal concept di Keen e Movit questo rivoluzionario proiettore possiede uno speciale doppio snodo, abbinato ad un'ampia gamma di ottiche e riflettori, che consente di ottenere infinite regolazioni e soddisfare le più complesse esigenze illuminotecniche in architettura. Disponibile in due diverse dimensioni, Twist può essere installato a parete, a soffitto, a terra, a picchetto e a palo.



Design K.Begasse



www.simes.it/twist



MAINA Headquarter Arch. Gianni Arnaudo, Fossano, Cuneo, Italy © Ph.Mario Bertani

TWIST Proiettore snodabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Diffusore in vetro temprato.
Riflettore in alluminio HI-GRADE (versioni LED COB).
Apparecchio precablato con 6m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 09 MINITWIST
IK 07 TWIST



Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

**DOMANDA DI BREVETTO
MODELLO REGISTRATO**

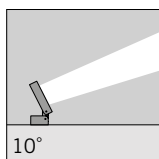


S.3049
PICCHETTO PER MINITWIST
In polipropilene
Colore: nero (cod .09)



S.3079
PICCHETTO PER TWIST
In polipropilene
Colore: nero (cod .09)

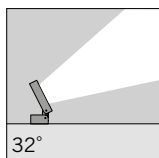
Minitwist spot



S.3015W

12 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2280lm
Flusso luminoso apparecchio 2170lm
Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.36	11887
4	0.73	2972
6	1.09	1321
8	1.46	743
10	1.82	475



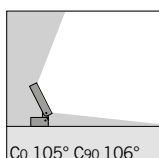
S.3016W

12 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2280lm
Flusso luminoso apparecchio 1840lm
Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	32° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.15	1126
4	2.31	282
6	3.46	125
8	4.62	70
10	5.77	45

A richiesta versione con fasci:
42°, 66° e 12°x40°

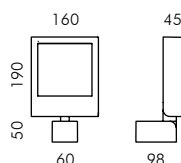
Minitwist flood



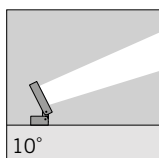
S.3018W

1 COB LED **3000K** CRI80 2000lm
Con riflettore simmetrico
Flusso luminoso apparecchio 1934lm
Potenza totale assorbita 19,6W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	105°x106° Ø(m)	3000K E(lx)
2	4.90x5.35	196
4	10.50x10.69	49
6	15.75x16.04	22
8	21.00x21.39	12
10	26.25x26.73	8



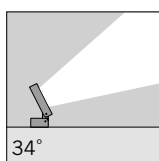
Twist spot



S.3065W

24 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3985lm
Flusso luminoso apparecchio 3745lm
Potenza totale assorbita 47W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.67	5713
8	1.34	1428
12	2.02	635
16	2.69	357
20	3.36	229



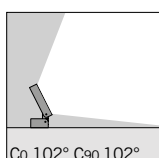
S.3066W

24 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3985lm
Flusso luminoso apparecchio 3430lm
Potenza totale assorbita 47W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.42	520
8	4.83	130
12	7.25	58
16	9.66	33
20	12.08	21

A richiesta versione con fasci:
42°, 66° e 12°x40°

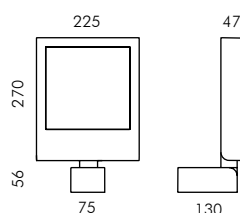
Twist flood



S.3068W

1 COB LED **3000K** CRI90 4600lm
Con riflettore simmetrico
Flusso luminoso apparecchio 3955lm
Potenza totale assorbita 42W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	102°x102° Ø(m)	3000K E(lx)
2	4.90	439
4	9.81	110
6	14.71	49
8	19.62	27
10	24.52	18



MINITWIST e TWIST possono essere installati a palo (min $\varnothing 60\text{mm}$, max $\varnothing 300\text{mm}$) utilizzando l'apposita basetta di ancoraggio.



S.3019

**BASETTA PER ATTACCO A
PALO MINITWIST**



S.3069

**BASETTA PER ATTACCO A
PALO TWIST**





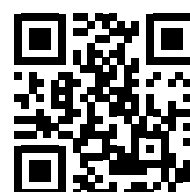


Design K.Begasse

Movit

Proiettore orientabile

Movit è un proiettore orientabile ideale per essere installato a terra o a muro, su braccio o su paletto e pensato per produrre luce diretta o indiretta. Movit è elegante nelle proporzioni e con un ridotto impatto visivo rispetto ai tradizionali proiettori, facile da installare e presentato nella doppia versione con riflettore simmetrico o asimmetrico, per garantire a tutti i progettisti una eccezionale flessibilità d'impiego e coprire un ampio ventaglio di applicazioni.



www.simes.it/movit



MOVIT Proiettore orientabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100, per braccio in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Diffusore in vetro temprato. Riflettore in alluminio HI-GRADE. Apparecchio precablato con 1,5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota (Movit Rettangolare/Quadrato 220mm). Apparecchio precablato cavo in neoprene e connettore per connessione nella base (Movit Quadrato 320mm). Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 09
IK 10 QUADRATO 320 mm



260

S.3049
PICCHETTO PER
MOVIT RETTANGOLARE 130mm e
MOVIT QUADRATO 220 mm
In polipropilene
Colore: nero (cod .09)



430

S.3079
PICCHETTO PER
MOVIT QUADRATO 320 mm
In polipropilene
Colore: nero (cod .09)

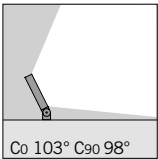
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

MODELLO REGISTRATO

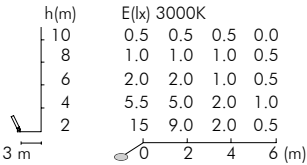
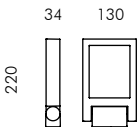
Rettangolare ottica simmetrica



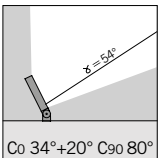
S.3005W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 890lm
Flusso luminoso apparecchio 699lm

S.3005N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 900lm
Flusso luminoso apparecchio 707lm

Potenza totale assorbita 9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



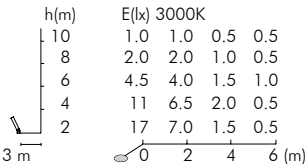
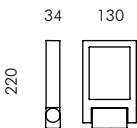
Rettangolare ottica asimmetrica



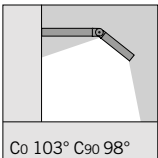
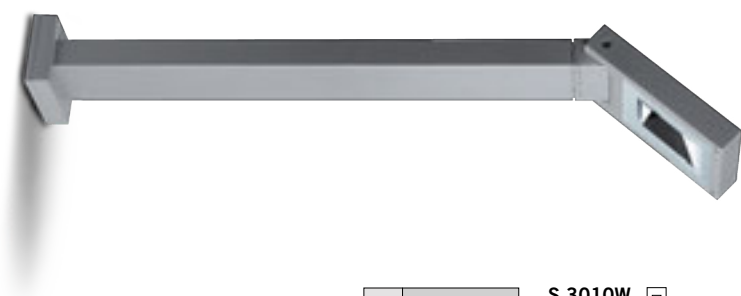
S.3000W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 890lm
Flusso luminoso apparecchio 608lm

S.3000N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 900lm
Flusso luminoso apparecchio 626lm

Potenza totale assorbita 9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



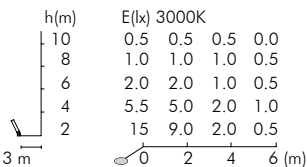
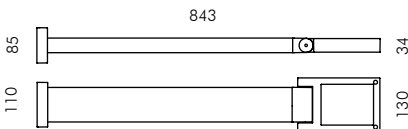
Rettangolare con braccio



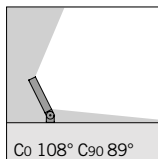
S.3010W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 890lm
Flusso luminoso apparecchio 699lm

S.3010N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 900lm
Flusso luminoso apparecchio 707lm

Potenza totale assorbita 9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



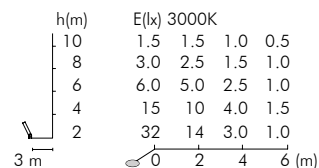
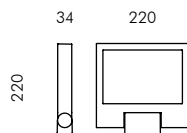
Quadrato 220 mm ottica simmetrica



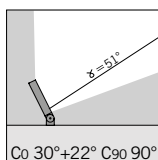
S.3055W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2185lm
Flusso luminoso apparecchio 1505lm

S.3055N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 2207lm
Flusso luminoso apparecchio 1561lm

Potenza totale assorbita 20W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



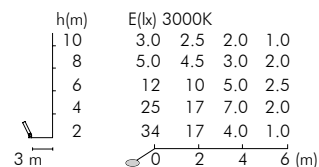
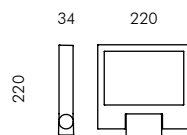
Quadrato 220 mm ottica asimmetrica



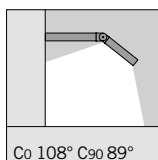
S.3050W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2185lm
Flusso luminoso apparecchio 1595lm

S.3050N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 2207lm
Flusso luminoso apparecchio 1611lm

Potenza totale assorbita 20W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



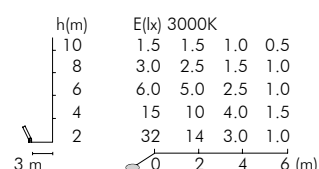
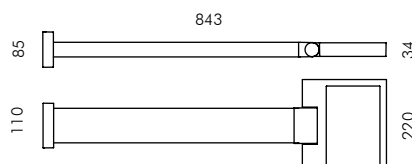
Quadrato 220 mm con braccio



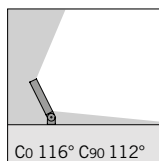
S.3060W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2185lm
Flusso luminoso apparecchio 1505lm

S.3060N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 2207lm
Flusso luminoso apparecchio 1561lm

Potenza totale assorbita 20W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Quadrato 320 mm ottica simmetrica

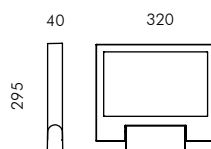
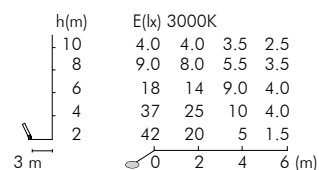
**S.3075W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 4573lm
Flusso luminoso apparecchio 3915lm

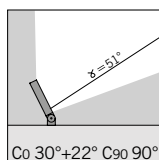
S.3075N

MID-POWER LED **4000K** CRI90 4618lm
Flusso luminoso apparecchio 4004lm

Potenza totale assorbita 42W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Quadrato 320 mm ottica asimmetrica

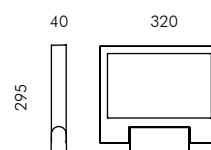
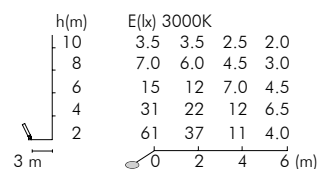
**S.3070W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 4573lm
Flusso luminoso apparecchio 2795lm

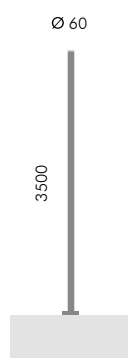
S.3070N

MID-POWER LED **4000K** CRI90 4618lm
Flusso luminoso apparecchio 2935lm

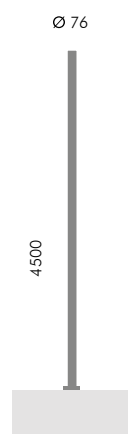
Potenza totale assorbita 42W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



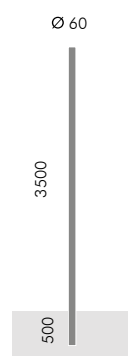
MOVIT RETTANGOLARE, MOVIT QUADRATO 220 mm e MOVIT QUADRATO 320 mm possono essere installati a palo utilizzando l'apposita basetta di ancoraggio.



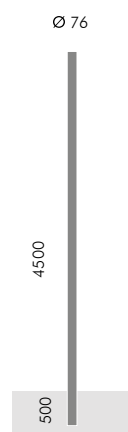
S.2843
PALO CILINDRICO Ø 60 mm FLANGIATO
Altezza totale del palo 3500 mm



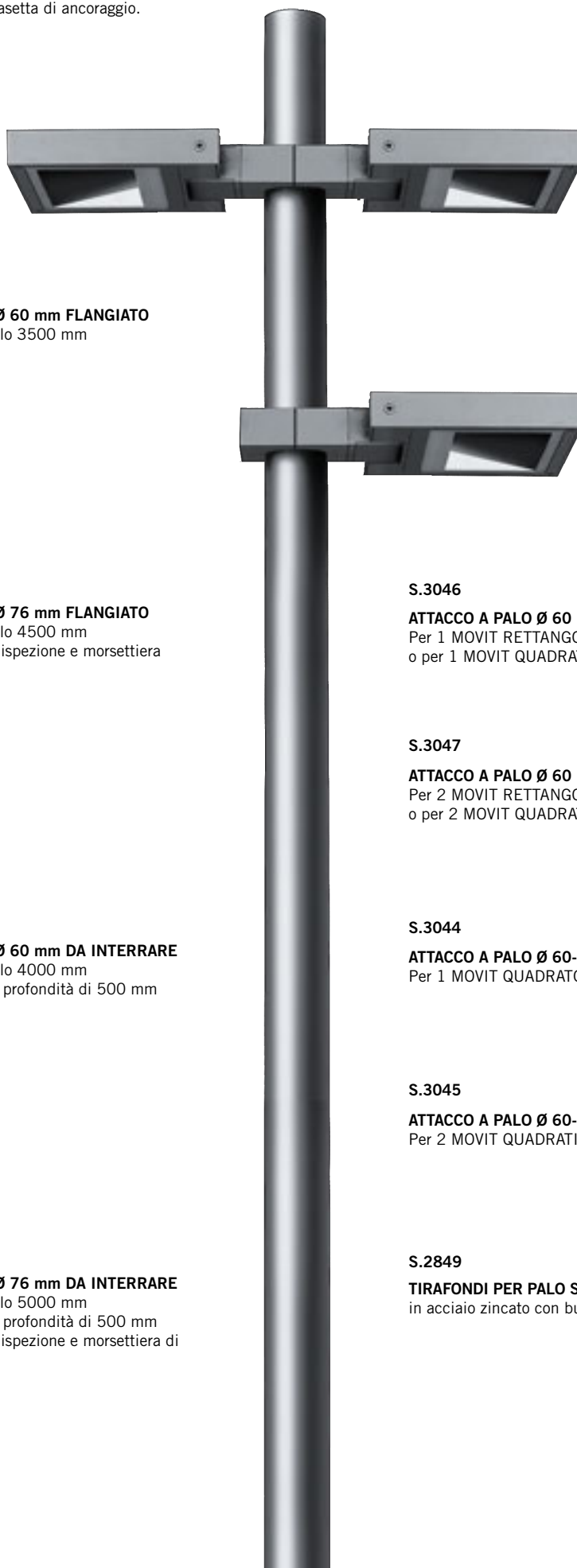
S.2845
PALO CILINDRICO Ø 76 mm FLANGIATO
Altezza totale del palo 4500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.



S.2842
PALO CILINDRICO Ø 60 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 4000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm



S.2844
PALO CILINDRICO Ø 76 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 5000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.



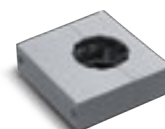
S.3046
ATTACCO A PALO Ø 60 mm SINGOLO
Per 1 MOVIT RETTANGOLARE 130mm
o per 1 MOVIT QUADRATO 220 mm



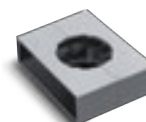
S.3047
ATTACCO A PALO Ø 60 mm DOPPIO
Per 2 MOVIT RETTANGOLARI 130mm
o per 2 MOVIT QUADRATI 220 mm



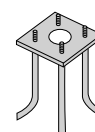
S.3044
ATTACCO A PALO Ø 60-76 mm SINGOLO
Per 1 MOVIT QUADRATO 320 mm



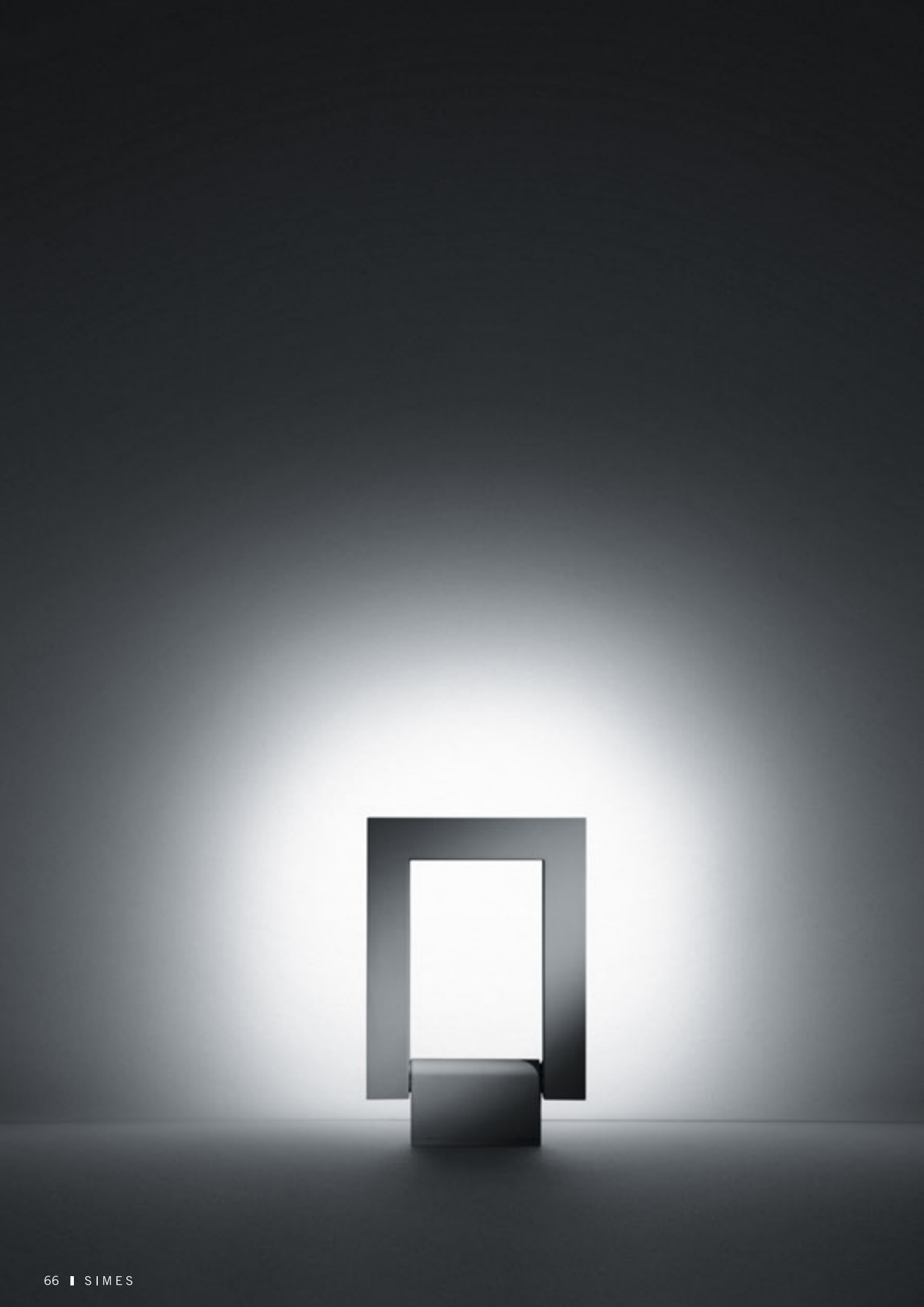
S.3045
ATTACCO A PALO Ø 60-76 mm DOPPIO
Per 2 MOVIT QUADRATI 320 mm



S.2849
TIRAFONDI PER PALO S.2843 e S.2845
in acciaio zincato con bulloni M16.





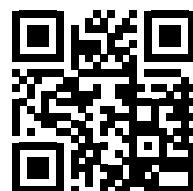


Outline

Proiettore orientabile

Design essenziale e sofisticato, per un sistema di illuminazione che si fa protagonista dello spazio attraverso uno stile deciso, pulito ed elegante. Nelle diverse varianti, a palo, da parete o picchetto, Outline esalta l'espressività dell'alluminio purissimo, servendosi di linee minimali che alleggeriscono gli ambienti, rivelandone tutto il potenziale. Grazie alla sua elevata resistenza all'ossidazione e la doppia verniciatura più durevole, il proiettore Outline unisce funzionalità ed espressività architettonica, illuminando lo spazio di suggestioni naturali.

Design K.Begasse





OUTLINE Proiettore orientabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Diffusore in vetro temprato di spessore 5mm.
Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo per OUTLINE FLOOD.
Lenti concentranti o diffondenti per OUTLINE SPOT.
Apparecchio con connettore per connessione nella base.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 08

Versioni led 4000K disponibili su richiesta.



S.3079
PICCHETTO PER OUTLINE
In polipropilene
Colore: nero (cod .09)



S.5504
Connettore a 3 vie per cablaggio passante (entra/esci).
Da installare all'interno della basetta.

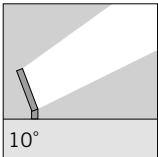
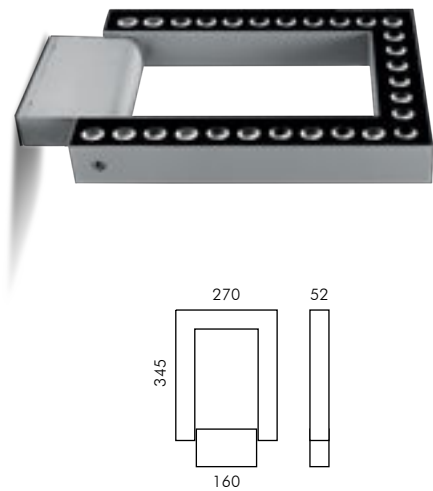
Colori:

○ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

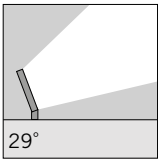
MODELLO REGISTRATO

Outline spot



S.3100W 
28 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 5500lm
Flusso luminoso apparecchio 4461lm
Potenza totale assorbita 61W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.73	5145
8	1.46	1286
12	2.18	572
16	2.91	322
20	3.64	206

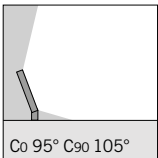
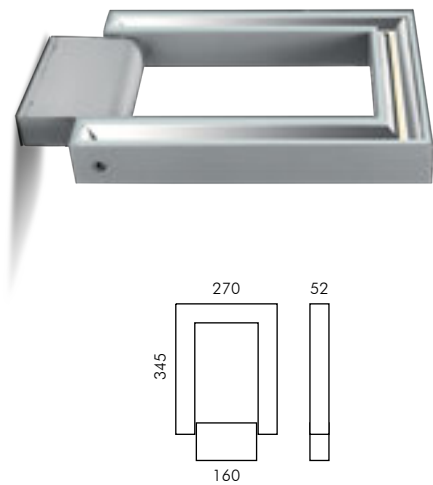


S.3101W 
28 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 5500lm
Flusso luminoso apparecchio 4336lm
Potenza totale assorbita 61W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.05	1028
8	4.11	257
12	6.16	114
16	8.22	64
20	10.27	41

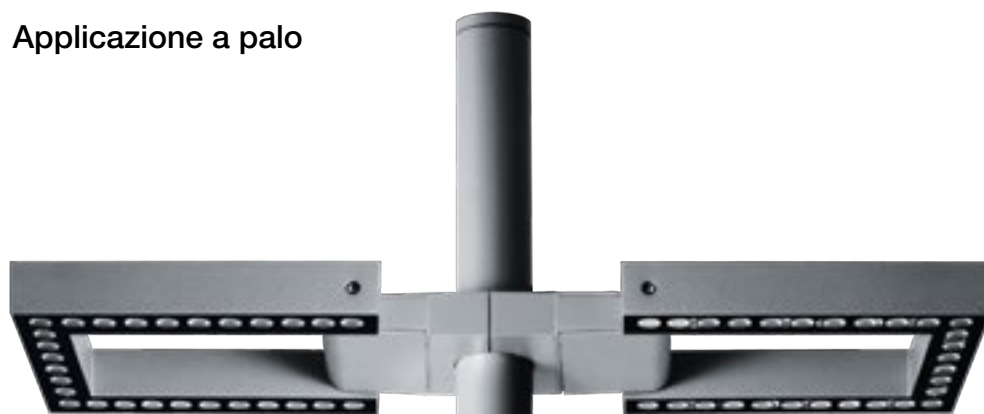
A richiesta versione con fasci:
42°

Outline flood

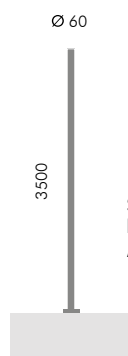


S.3105W 
MID-POWER LED **3000K** CRI80 5500lm
Flusso luminoso apparecchio 4420lm
Potenza totale assorbita 46W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

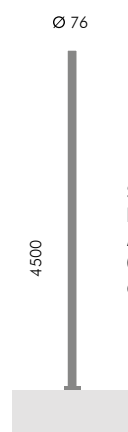
h(m)	95°x105° Ø(m)	3000K E(lx)
2	4.38x5.23	431
4	8.76x10.46	108
6	13.14x15.70	48
8	17.52x20.93	27
10	21.90x26.16	17



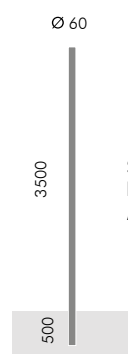
OUTLINE può essere installato a palo utilizzando l'apposita basetta di ancoraggio.



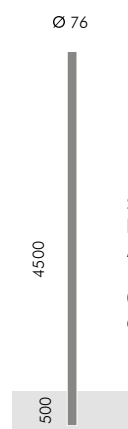
S.2843
PALO CILINDRICO Ø 60 mm FLANGIATO
Altezza totale del palo 3500 mm



S.2845
PALO CILINDRICO Ø 76 mm FLANGIATO
Altezza totale del palo 4500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.



S.2842
PALO CILINDRICO Ø 60 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 4000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm

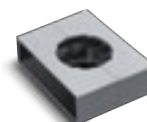


S.2844
PALO CILINDRICO Ø 76 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 5000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

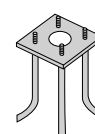
S.3044
ATTACCO A PALO Ø 60-76 mm SINGOLO
Per 1 OUTLINE



S.3045
ATTACCO A PALO Ø 60-76 mm DOPPIO
Per 2 OUTLINE



S.2849
TIRAFONDI PER PALO S.2843 e S.2845
in acciaio zincato con bulloni M16.





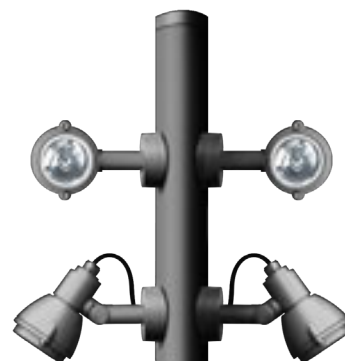
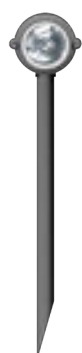
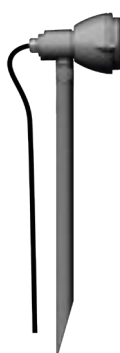


Margaret bridge, Budapest, Hungary © Be light Kft.

Focus

Proiettore orientabile

Focus rappresenta la perfetta sintesi delle caratteristiche indispensabili per un proiettore: design moderno, robustezza meccanica e resistenza agli agenti atmosferici, grande precisione ottica, assoluto comfort visivo, elevati rendimenti luminosi, soluzioni Illuminotecniche flessibili e facilità di installazione e di manutenzione.





NANOFOCUS Mini proiettore orientabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato di spessore 3mm. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con 5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota. Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colore:

● Grigio antracite (cod. 24)

Grado di protezione

IP66

Classe di isolamento

CLASSE II 

Resistenza meccanica del vetro

IK 06

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

MODELLO REGISTRATO

Accessori per Nanofocus



S.1109

VISIERA

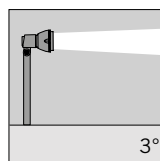
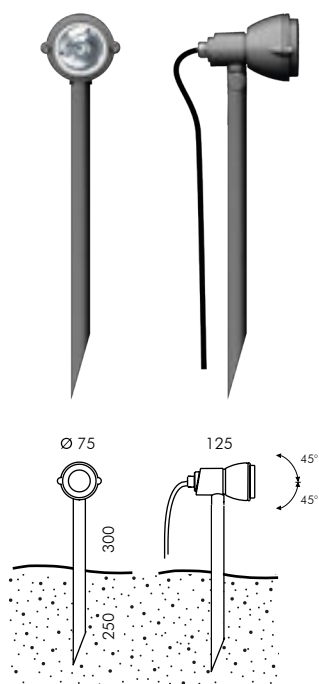
Colore: nero (cod. 09)



S.1108

CINGHIA PER APPLICAZIONE SU ALBERI

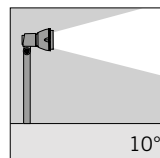
Cinghia in colore nero, lunghezza 40 cm



S.1100W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flusso luminoso apparecchio 153lm
Potenza totale assorbita 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

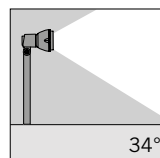
h(m)	3° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.05	13031
2	0.10	3258
3	0.16	1448
4	0.21	814
5	0.26	521



S.1101W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flusso luminoso apparecchio 155lm
Potenza totale assorbita 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.18	2680
2	0.36	670
3	0.55	298
4	0.73	168
5	0.91	107

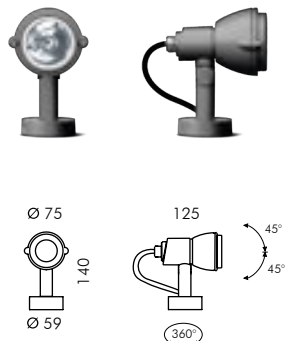


S.1102W

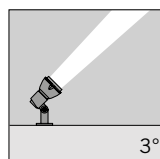
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flusso luminoso apparecchio 153lm
Potenza totale assorbita 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	417
2	1.24	104
3	1.86	46
4	2.48	26
5	3.10	17

NANOFOCUS SPOT Parete



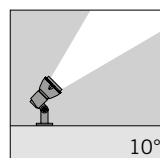
Ø60mm - Ø76mm



S.1103W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flusso luminoso apparecchio 153lm
Potenza totale assorbita 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

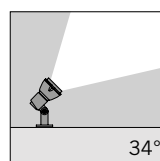
h(m)	3° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.05	13031
2	0.10	3258
3	0.16	1448
4	0.21	814
5	0.26	521



S.1104W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flusso luminoso apparecchio 155lm
Potenza totale assorbita 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.18	2680
2	0.36	670
3	0.55	298
4	0.73	168
5	0.91	107



S.1105W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 204lm
Flusso luminoso apparecchio 153lm
Potenza totale assorbita 2,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

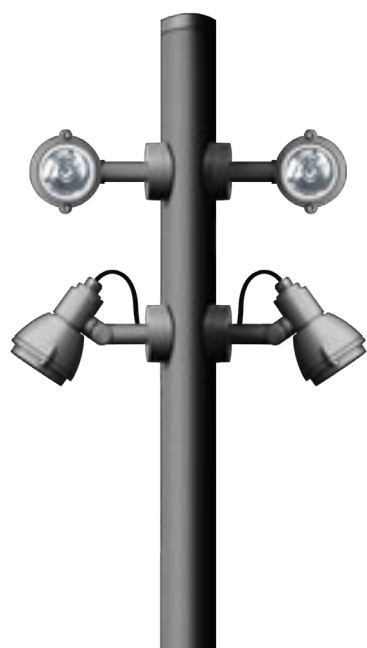
h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	417
2	1.24	104
3	1.86	46
4	2.48	26
5	3.10	17

Accessorio attacco a palo Ø 60 / 76 mm

S.1107



Mediante l'accessorio attacco a palo NANOFOCUS SPOT può essere applicato direttamente a pali Ø 60 / 76 mm





Cirkelbroen (Circle Bridge), Copenhagen, Denmark - Olafur Eliasson © Anders Sune Berg

FOCUS Proiettore orientabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Riflettori in alluminio puro.
Diffusore in vetro temprato di spessore 5 mm, 8 mm Focus / Megafocus.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con pressacavo (Microfocus).
Apparecchio predisposto per cablaggio passante con pressacavo (Minifocus, Focus / Megafocus).
Focus proiettore con ottica stradale: fornito di alimentatore elettronico di protezione contro le sovratensioni (8kV Modo comune e 6kV Modo differenziale).
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP66

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕

CLASSE II □ S.1076N

Resistenza meccanica

IK 09 (Microfocus / Minifocus)

IK 10 (Focus / Megafocus)



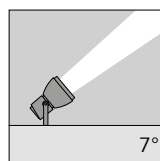
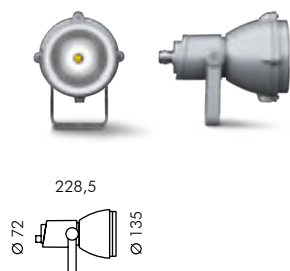
Versioni led 4000K CR190
disponibili su richiesta.

Colore:

● Grigio Alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

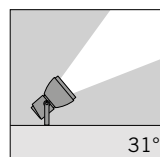
MODELLO REGISTRATO



S.1110W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flusso luminoso apparecchio 1150lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	7° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.25	8111
4	0.50	2028
6	0.75	901
8	1.01	507
10	1.26	324



S.1111W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flusso luminoso apparecchio 1038lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.10	749
4	2.20	187
6	3.31	83
8	4.41	47
10	5.51	30



S.1002

VISIERA

Colore: nero (cod. 09)

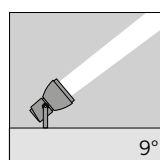
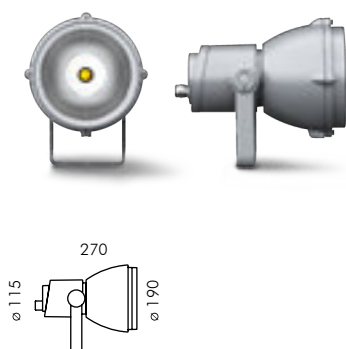


S.1004

PICCHETTO PER MICROFOCUS

In polipropilene
Colore: nero (cod. 09)
Deve fuoriuscire dal terreno 100mm
secondo le normative vigenti

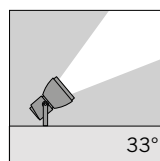
MINIFOCUS



S.1120W

1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flusso luminoso apparecchio 2301lm
Potenza totale assorbita 36W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.62	2958
8	1.23	740
12	1.85	329
16	2.46	185
20	3.08	118



S.1121W

1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
Flusso luminoso apparecchio 1893lm
Potenza totale assorbita 36W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.40	293
8	4.80	73
12	7.20	33
16	9.60	18
20	12.00	12



S.1022

VISIERA

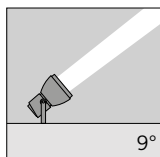
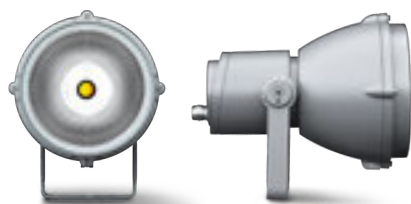
Colore: nero (cod. 09)



S.1005

PICCHETTO PER MINIFOCUS

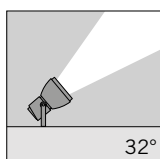
In polipropilene
Colore: nero (cod. 09)
Deve fuoriuscire dal terreno 100mm
secondo le normative vigenti



S.1130W

1 COB LED **3000K** CRI90 6685lm
Flusso luminoso apparecchio 4302lm
Potenza totale assorbita 57W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

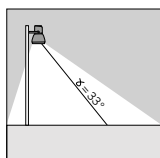
h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.64	5392
8	1.29	1348
12	1.93	599
16	2.57	337
20	3.22	216



S.1131W

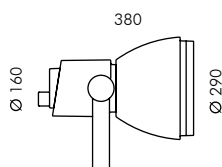
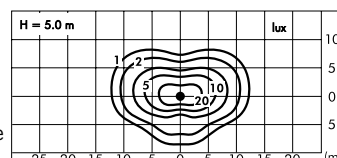
1 COB LED **3000K** CRI90 6685lm
Flusso luminoso apparecchio 4391lm
Potenza totale assorbita 57W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	32° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.28	742
8	4.56	185
12	6.84	82
16	9.12	46
20	11.39	30



S.1076N

36 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 6200lm
Flusso luminoso apparecchio 3392lm
Potenza totale assorbita 62W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Con ottica stradale



S.1031

LENTE ESTENSIVA da inserire all'interno dell'apparecchio. Per versioni:

57W da 32° a 44°



S.1030

LENTE ELLISSOIDALE da inserire all'interno dell'apparecchio. Per versioni:

57W da 9° a 10°x53°

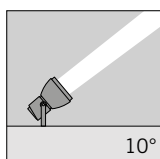
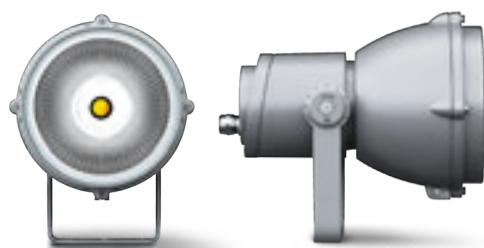


S.1032

VISIERA

Colore: nero (cod .09)

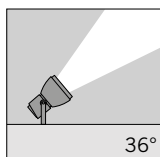
MEGAFOCUS



S.1140W

1 COB LED **3000K** CRI90 11627lm
Flusso luminoso apparecchio 8393lm
Potenza totale assorbita 95W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

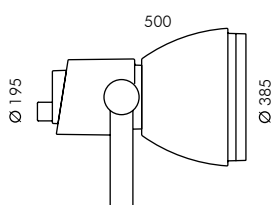
h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.69	8767
8	1.37	2192
12	2.06	974
16	2.74	548
20	3.43	351



S.1141W

1 COB LED **3000K** CRI90 11627lm
Flusso luminoso apparecchio 8132lm
Potenza totale assorbita 95W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	36° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.61	1141
8	5.23	285
12	7.84	127
16	10.46	71
20	13.07	46



S.1041

LENTE ESTENSIVA da inserire all'interno dell'apparecchio. Per versioni:

95W da 36° a 45°



S.1040

LENTE ELLISSOIDALE da inserire all'interno dell'apparecchio. Per versioni:

95W da 10° a 12°x60°

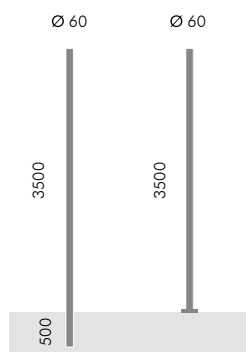


S.1042

VISIERA

Colore: nero (cod .09)

MINIFOCUS, FOCUS e MEGAFOCUS possono essere installati a palo utilizzando l'apposita staffa di ancoraggio.



S.2842

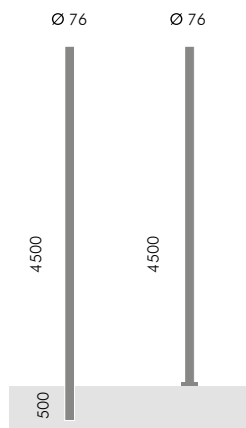
PALO CILINDRICO Ø 60 mm DA INTERRARE

Altezza totale del palo 4000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm

S.2843

PALO CILINDRICO Ø 60 mm FLANGIATO

Altezza totale del palo 3500 mm



S.2844

PALO CILINDRICO Ø 76 mm DA INTERRARE

Altezza totale del palo 5000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

S.2845

PALO CILINDRICO Ø 76 mm FLANGIATO

Altezza totale del palo 4500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.



S.1016

STAFFA PER AGGANCIO A PALO Ø 60 mm

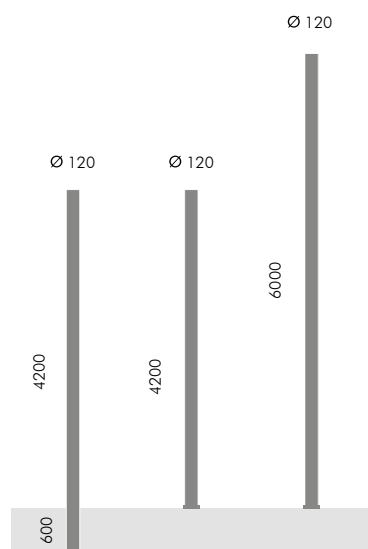
Staffa in alluminio pressofuso per aggancio a palo del proiettore MINIFOCUS e FOCUS. Utilizzabile solamente per pali Ø 60mm. La staffa è predisposta per agganciare fino a due proiettori, uno per lato. Per pali Ø 76mm occorre acquistare separatamente il kit viteria SACVITFOCTOWER2.



S.1013

STAFFA PER AGGANCIO A PALO Ø 120 mm

Staffa in alluminio pressofuso per aggancio a palo del proiettore MINIFOCUS, FOCUS e MEGAFOCUS. Utilizzabile solamente per pali Ø 120mm. La staffa è predisposta per agganciare fino a due proiettori, uno per lato. Disponibile su richiesta per aggancio a palo Ø 102mm.



S.2826

PALO CILINDRICO Ø 120 mm DA INTERRARE

Altezza totale del palo 4800 mm
Da interrare per una profondità di 600 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

S.2846

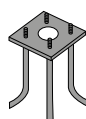
PALO CILINDRICO Ø 120 mm FLANGIATO

Altezza totale del palo 4200 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

S.2848

PALO CILINDRICO Ø 120 mm FLANGIATO

Altezza totale del palo 6000 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.



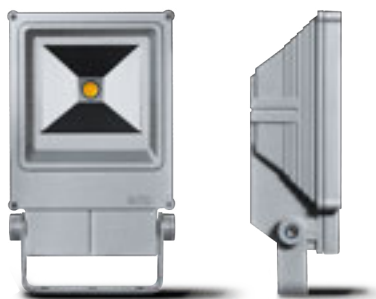
S.2849

TIRAFONDI PER PALO S.2843 e S.2845
in acciaio zincato con bulloni M16.

S.2840

TIRAFONDI PER PALO S.2846 e S.2848
in acciaio zincato con bulloni M16.

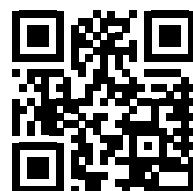




Techno

Proiettore orientabile

La famiglia comprende proiettori spot e flood presentati in varie dimensioni e versioni. Techno Spot è adatto per l'illuminazione di oggetti, tridimensionali, alberi e statue. Tutti i prodotti della famiglia sono combinabili con accessori per modellare il fascio luminoso: tramite lenti diffondenti e lenti per fascio ellissoidale si può illuminare in modo preciso, limitando la dispersione di luce.





"Masseria Ciura", Massafra, Italy © Arch. Giampaolo Bianco

TECHNO Proiettore orientabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Riflettore in alluminio puro (Minitelno Rettangolare).

Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo (Minitelno Spot / Techno Spot).

Diffusore in vetro temprato di spessore 4 mm.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Microtechno Spot).

Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con pressacavo (Minitelno / Techno Spot).

Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con pressacavo (Minitelno Rettangolare).

Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕

CLASSE II □ (Minitelno Rettangolare)



Resistenza meccanica

IK 06 (Microtechno / Minitelno Spot)

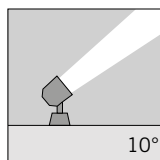
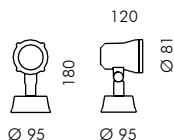
IK 08 (Techno Spot / Minitelno Rettangolare)

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Colori:

- Grigio Alluminio (cod. 14)
- Grigio Antracite (cod. 24)

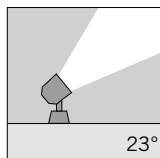
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



S.3595W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 315lm
Flusso luminoso apparecchio 226lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.19	4605
2	0.38	1151
3	0.57	512
4	0.76	288
5	0.95	184



S.3594W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 315lm
Flusso luminoso apparecchio 182lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	23° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.41	924
2	0.81	231
3	1.22	103
4	1.63	58
5	2.03	37

A richiesta versione con fasci: 33°



S.3523

VISIERA

in alluminio pressofuso
da installare al posto dell'anello.

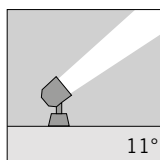
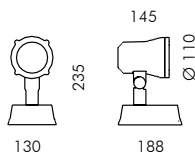


S.3524

PICCHETTO in polipropilene

Colore: nero (cod. 09)
Lunghezza totale 270 mm
Deve fuoriuscire dal terreno 90mm
secondo le normative vigenti

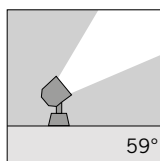
MINITECHNO Spot



S.3564W

1 COB LED **3000K** CRI90 2000lm
Flusso luminoso apparecchio 1643lm
Potenza totale assorbita 21W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

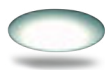
h(m)	11° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.20	19084
2	0.39	4771
3	0.59	2120
4	0.78	1193
5	0.98	763



S.3565W

1 COB LED **3000K** CRI90 2000lm
Flusso luminoso apparecchio 1583lm
Potenza totale assorbita 21W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	59° Ø(m)	3000K E(lx)
1	1.13	1845
2	2.26	461
3	3.39	205
4	4.53	115
5	5.66	74



S.3504

LENTE ESTENSIVA

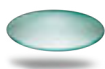
Allarga il fascio luminoso:
21W da 59° a 58°



S.3553

VISIERA

in alluminio pressofuso da
installare al posto dell'anello.



S.3502

LENTE ELLISSOIDALE

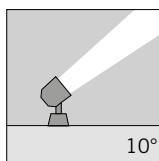
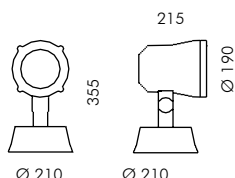
Modifica il fascio luminoso:
21W da 11° a 12°x56°



S.3554

PICCHETTO in polipropilene

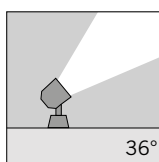
Colore: nero (cod. 09)
Deve fuoriuscire dal terreno 90mm
secondo le normative vigenti



S.3511W

1 COB LED **3000K** CRI90 4200lm
Flusso luminoso apparecchio 2703lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

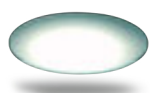
h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.67	3079
8	1.34	770
12	2.02	342
16	2.69	192
20	3.36	123



S.3515W

1 COB LED **3000K** CRI90 4200lm
Flusso luminoso apparecchio 2319lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	36° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.61	270
8	5.23	67
12	7.84	30
16	10.46	17
20	13.07	11



S.3503

LENTE ESTENSIVA

Allarga il fascio luminoso:

37W da 36° a 53°



S.3552

VISIERA

in alluminio pressofuso.



S.3505

LENTE ELLISSOIDALE

Modifica il fascio luminoso:

37W da 10° a 10°x66°



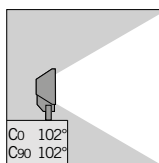
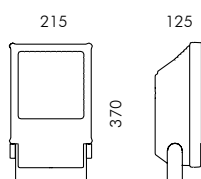
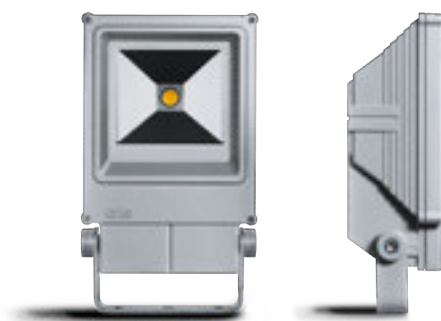
S.3554

PICCHETTO in polipropilene

Colore: nero (cod. 09)

Deve fuoriuscire dal terreno 90mm secondo le normative vigenti

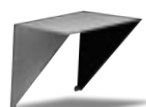
MINITECHNO Rettangolare flood



S.3761W

1 COB LED **3000K** CRI90 3300lm
Flusso luminoso apparecchio 2740lm
Potenza totale assorbita 36W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	102°x102° Ø(m)	E(lx)
2	4.90	280
4	9.81	70
6	14.71	31
8	19.62	18
10	24.52	11



S.3781

VISIERA per MINITECHNO RETTANGOLARE FLOOD

in acciaio verniciato con anello in alluminio pressofuso.

Da installare al posto dell'anello.



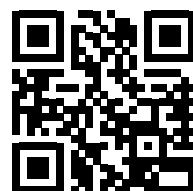




Loft proiettore

Proiettore orientabile

Loft Spot è un proiettore minimale ed essenziale in grado di inserirsi in modo discreto nell'architettura. L'eccezionale controllo della luce permette di progettare l'illuminazione in modo preciso e funzionale. Disponibile in due dimensioni con fasci larghi e stretti, Loft permette di giocare con la luce e illuminare le forme più impegnative.





Galleria Arte Moderna, Pordenone, Italy © ph. Elio e Stefano Ciol

LOFT PROIETTORE **Proiettore orientabile**

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Diffusore in vetro temprato.
Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con pressacavo (Miniloft e Loft).
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⚡
CLASSE II ⚡ Microloft

Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.



S.1004

PICCHETTO PER MINILOFT e LOFT SLIM

In polipropilene
Colore: nero (cod. 09)
Deve fuoriuscire dal terreno 100mm
secondo le normative vigenti

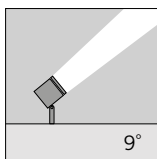
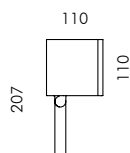
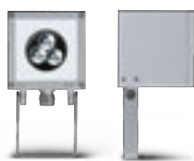
Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

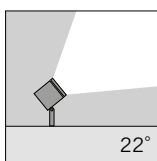
MODELLO REGISTRATO

Miniloft proiettore

**S.6665W**

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 426lm
 Flusso luminoso apparecchio 324lm
 Potenza totale assorbita 6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	9°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

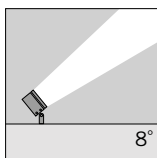
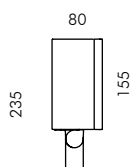
**S.6664W**

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 426lm
 Flusso luminoso apparecchio 329lm
 Potenza totale assorbita 6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	22°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.40	1860
2	0.79	465
3	1.19	207
4	1.58	116
5	1.98	74

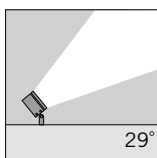
A richiesta versione con fasci:
34°

Loft slim proiettore

**S.6643W**

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1285lm
 Flusso luminoso apparecchio 1112lm
 Potenza totale assorbita 17,7W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	8°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	0.29	8556
4	0.59	2139
6	0.88	951
8	1.17	535
10	1.47	342

**S.6649W**

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1285lm
 Flusso luminoso apparecchio 1032lm
 Potenza totale assorbita 17,7W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	29°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	1.04	996
4	2.08	249
6	3.13	111
8	4.17	62
10	5.21	40

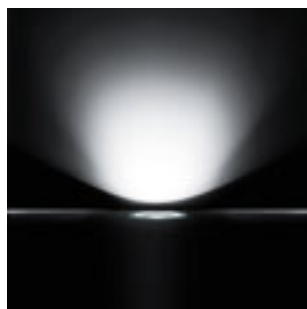
A richiesta versione con fasci:
38°, 58° e 10°x40°

Calpestabili interrati



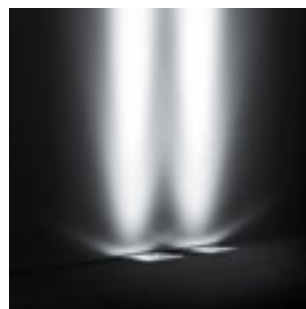
Nanoled Inox

92



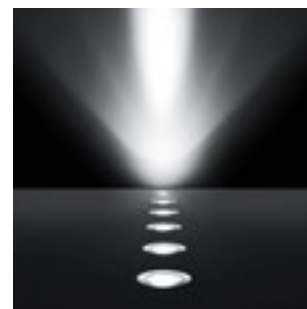
Plano

102



Compact

108



Zip

114

Up-light di superficie



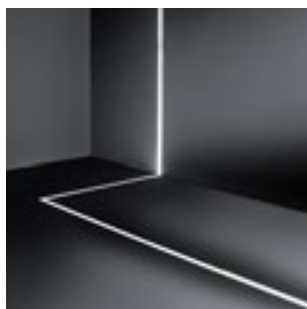
Over-all

134



Concrete up-light

12



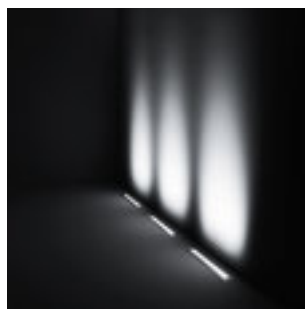
Linea continua

138



Miniround
Minilinear

142



Linear calpestabile

146





Downlight

Ø 60mm

Ø 85mm

Nanoled Inox

Calpestabile, incasso e downlight

Nanoled Inox è un incasso a terra calpestabile, a muro ed a soffitto, da dimensioni estremamente ridotte (da 30mm a 85mm di diametro), indicato per ottenere sia effetti d'accento ben definiti, che suggestivi segnapasso. Il corpo illuminante è realizzato interamente in acciaio inox 316L per una maggior resistenza alla corrosione ed è totalmente privo di viti a vista. Consumi ridotti e prestazioni luminose elevatissime completano il profilo di questo straordinario incasso per esterni.

Incasso



Ø 45mm



Ø 60mm



Ø 85mm



Ø 30mm



Ø 45mm



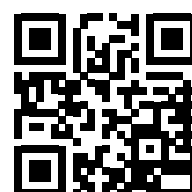
Ø 60mm



Ø 85mm



Calpestabili


www.simes.it/nanoled



Bagers Bro - Malmö, Sweden © Lokal XXX Arkitekter, Fagerhult AB, ph. Björn Tegnell

NANOLED INOX Calpestable

Corpo monoblocco in acciaio INOX AISI 316L.
Diffusore in vetro temprato trasparente o acidato.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene di lunghezza 5m per connessione in scatola di derivazione remota.
Assenza di viti di fissaggio (l'apparecchio viene fissato alla cassaforma mediante OR di ritenuta).
Cassaforma in polipropilene.

Grado di protezione
IP65 / IP67

Classe di isolamento
CLASSE III 

Resistenza meccanica
IK 08

Alimentatore non incluso.

Carico massimo 500 Kg

Finitura:

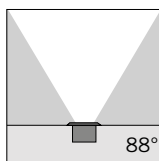
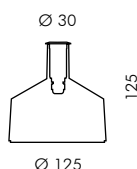
 INOX (cod. 19)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Vetro acidato



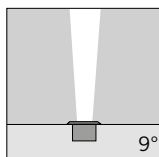
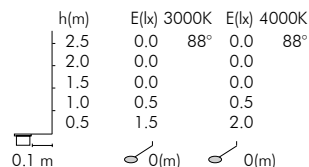
Lente



S.3301W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm

S.3301N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm

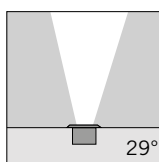
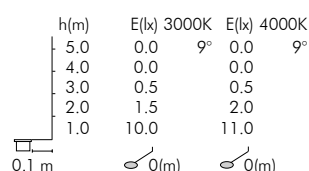
Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 0,5W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)



S.3305W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm

S.3305N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm

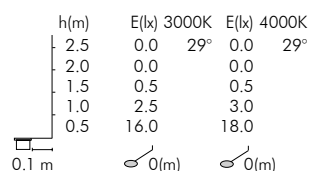
Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 0,5W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante



S.3306W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 31lm

S.3306N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 34lm

Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 0,5W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)
T 40°C

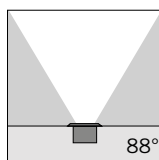
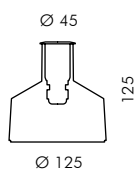


NANOLED INOX Calpestabile Ø 45 mm

Vetro acidato



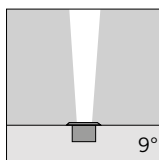
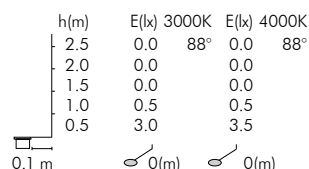
Lente



S.3330W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm

S.3330N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm

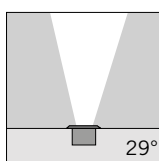
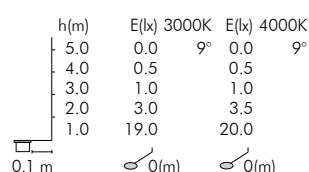
Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 1W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)



S.3340W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm

S.3340N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm

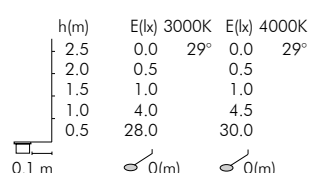
Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 1W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante



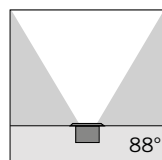
S.3364W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm

S.3364N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm

Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 1W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)
T 40°C



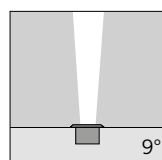
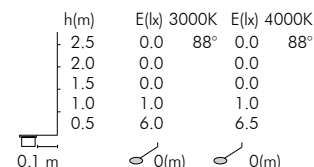
NANOLED INOX Calpestabile Ø 60 mm



S.3300W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

S.3300N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

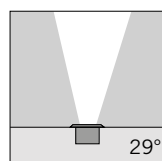
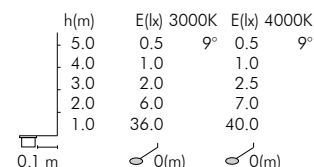
Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 2,2W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante



S.3310W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

S.3310N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

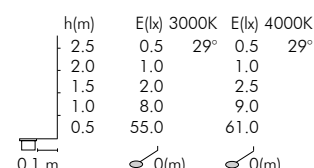
Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 2,2W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante



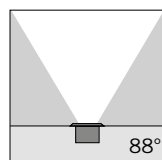
S.3384W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

S.3384N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 2,2W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)
T 40°C



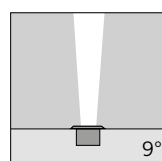
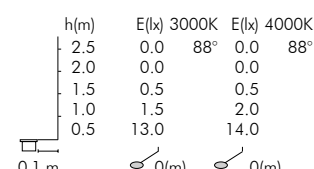
NANOLED INOX Calpestabile Ø 85 mm



S.3311W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm

S.3311N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm

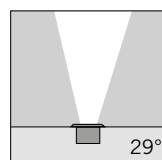
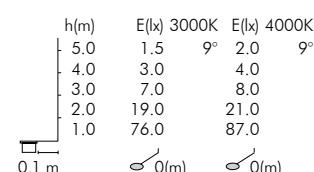
Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 4,5W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante



S.3312W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm

S.3312N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm

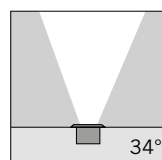
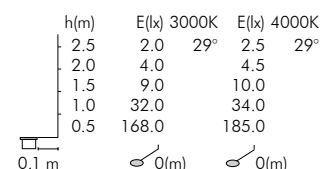
Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 4,5W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante



S.3313W.19 □
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm

S.3313N.19 □
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm

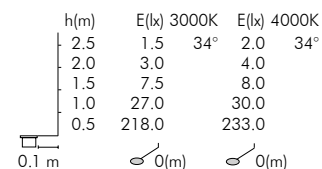
Rilievo teorico simulato
Potenza totale assorbita 4,5W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)



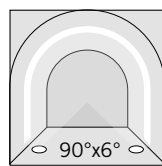
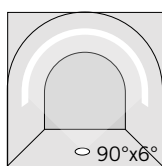
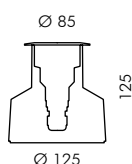
S.3315W.19 □
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm

S.3315N.19 □
1 COB LED **4000K** CRI90 375lm

Potenza totale assorbita 3,0W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)
T 40°C



Lama di luce



Per la corretta illuminazione di un'intera apertura si consiglia l'utilizzo di 2 prodotti (vedere fotografia in basso)

S.3316W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 228lm

S.3316N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 238lm

Rilievo teorico simulato

Potenza totale assorbita 2,5W **24V**

Con lente radiale 90°x6°

Necessita di alimentatore remoto in tensione costante (pag. 468-469)

T 40°C





Galerie Teplice, Czech Republic © EXX s.r.o. Praha, ph. Petr Janžura

NANOLED INOX Incasso a parete

Corpo monoblocco in acciaio INOX AISI 316L.
Diffusore in vetro temprato trasparente con ottica asimmetrica con riflettore confortevole in finitura di colore nero.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene di lunghezza 5m per connessione in scatola di derivazione remota.
Assenza di viti di fissaggio (l'apparecchio viene fissato alla cassaforma mediante OR di ritenuta).
Cassaforma in polipropilene.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE III 

Resistenza meccanica
IK 08

Alimentatore non incluso.

Carico massimo 500 Kg

Finitura:

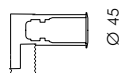
 INOX (cod. 19)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

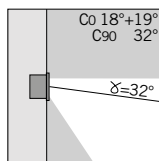
Incasso a parete Ø 45 mm



95



Ø 32



S.3354W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 62lm

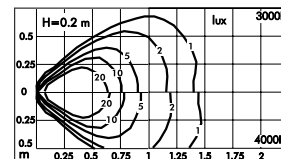
S.3354N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 68lm

Rilievo teorico simulato

Potenza totale assorbita 1W **24V DC**

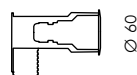
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)



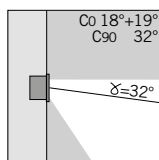
Incasso a parete Ø 60 mm



110



Ø 32



S.3374W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

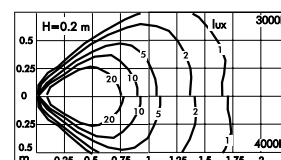
S.3374N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

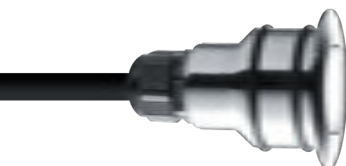
Rilievo teorico simulato

Potenza totale assorbita 2,2W **24V DC**

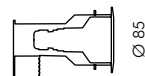
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)



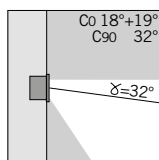
Incasso a parete Ø 85 mm



125



Ø 32



S.3317W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 257lm

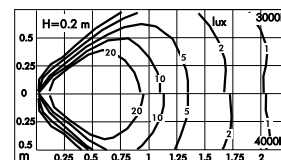
S.3317N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 283lm

Rilievo teorico simulato

Potenza totale assorbita 4,5W **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)





"Therasia Resort Sea & SPA", Vulcano island, Italy © Simes

NANOLED INOX Downlight

Corpo monoblocco in acciaio INOX AISI 316L.
Diffusore in vetro temprato trasparente o acidato.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene di lunghezza 5m per connessione in scatola di derivazione remota.
Clips per il fissaggio in soffitto in cartongesso con spessore di 15÷30mm.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE III 

Resistenza meccanica
IK 08

Alimentatore non incluso.

Carico massimo 500 Kg

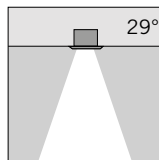
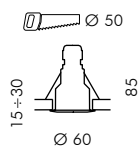
Finitura:

 INOX (cod. 19)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



Ø 60 mm - Lente



S.3321W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 115lm

S.3321N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 127lm

Rilievo teorico simulato

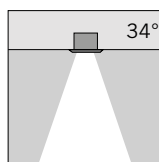
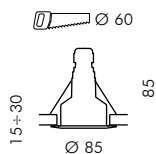
Potenza totale assorbita 2,2W **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)

	29°	3000K	4000K
	Ø(m)	E(lx)	E(lx)
h(m)			
0.4	0.20	1153	1574
0.8	0.41	288	393
1.2	0.61	128	175
1.6	0.82	72	98
2.0	1.02	46	63



Ø 85 mm - Riflettore



S.3319W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm

S.3319N.19

1 COB LED **4000K** CRI90 375lm

Potenza totale assorbita 3,0W **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)

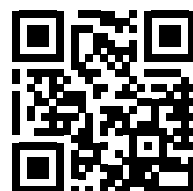
	34°	3000K	4000K
	Ø(m)	E(lx)	E(lx)
h(m)			
0.4	0.25	4018	4299
0.8	0.49	1004	1075
1.2	0.74	446	478
1.6	0.98	251	269
2.0	1.23	161	172



Plano

Calpestabile a filo pavimento

E' una elegante soluzione da incasso a terra che soddisfa due importanti esigenze: la bassa temperatura superficiale dei vetri e la perfetta complanarità con il pavimento. Le sue caratteristiche lo rendono ideale anche per l'applicazione in ambienti interni in cui ci sia la necessità di poter camminare a piedi scalzi in tutta sicurezza.





PLANO Calpestabile a filo pavimento

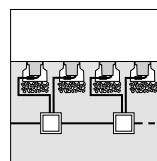
Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
 Anello frontale complanare di spessore 2 mm realizzato in acciaio INOX AISI 316L con sistema di clips ad incastro e assenza di viti in vista (versioni Inox).
 Diffusore in vetro temprato spessore 6mm per Miniplano, 8mm Plano, 8mm Megaplano.
 Viti a brugola in acciaio INOX A4.
 Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per cablaggio nella cassaforma.
 Cassaforma in polipropilene con bordo esterno in acciaio INOX inclusa.
 Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
 IP65 / IP67

Classe di isolamento
 CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
 IK 09

Versioni led 4000K CR190 disponibili su richiesta.



Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 20 cm oppure un sistema di drenaggio adeguato.
 Collegare gli apparecchi mediante pozzetti di derivazione.

S.5506

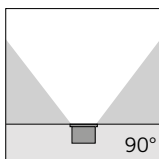
Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).



Carico massimo 1000 Kg

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

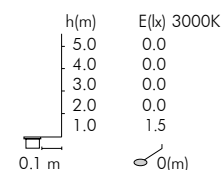
Vetro acidato



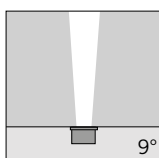
S.5434W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flusso luminoso apparecchio 35lm
Potenza totale assorbita 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 37°C

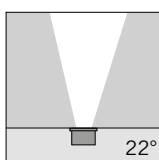
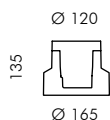
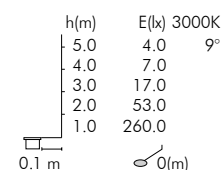


Vetro semiacidato



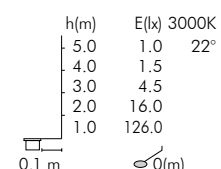
S.5430W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flusso luminoso apparecchio 327lm
Potenza totale assorbita 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$



S.5438W

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flusso luminoso apparecchio 329lm
Potenza totale assorbita 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$



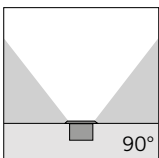
A richiesta versione con fasci:

34°

T 37°C

MINIPLANO INOX a filo pavimento

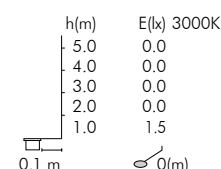
**Vetro acidato
senza viti a vista**



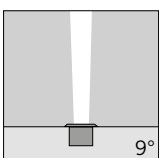
S.5774W.19

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flusso luminoso apparecchio 35lm
Potenza totale assorbita 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 37°C

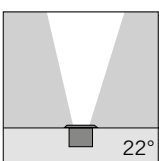
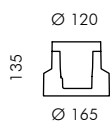
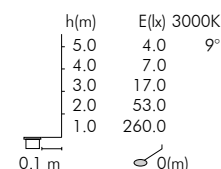


**Vetro semiacidato
senza viti a vista**



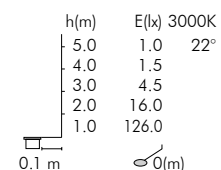
S.5770W.19

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flusso luminoso apparecchio 327lm
Potenza totale assorbita 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$



S.5778W.19

3 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flusso luminoso apparecchio 329lm
Potenza totale assorbita 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$



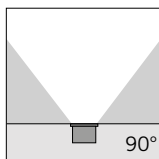
A richiesta versione con fasci:

34°

T 37°C

PLANO TUTTOVETRO a filo pavimento

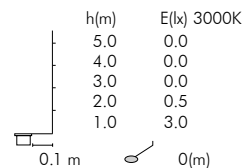
Vetro acidato



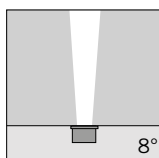
S.5451W □

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1200lm
Flusso luminoso apparecchio 317lm
Potenza totale assorbita 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 35°C

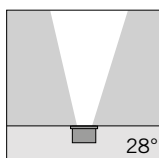
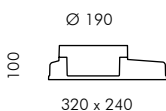
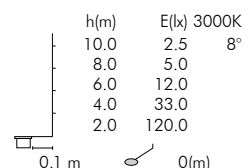


Vetro semiacidato



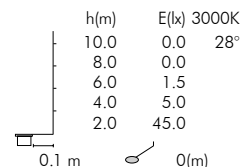
S.5455W □

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 590lm
Potenza totale assorbita 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°



S.5444W □

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 578lm
Potenza totale assorbita 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°

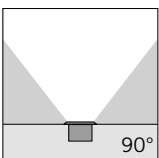


**A richiesta versione con fasci:
38°, 58° e 10°x44°**

T 35°C

PLANO INOX a filo pavimento

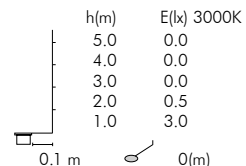
Vetro acidato
senza viti a vista



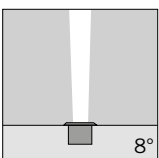
S.5781W.19 □

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1200lm
Flusso luminoso apparecchio 317lm
Potenza totale assorbita 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 35°C

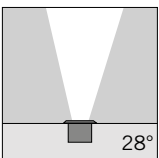
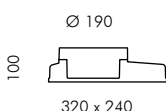
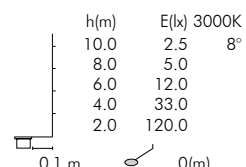


Vetro semiacidato
senza viti a vista



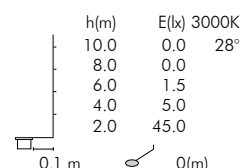
S.5785W.19 □

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 590lm
Potenza totale assorbita 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°



S.5784W.19 □

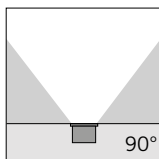
5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 578lm
Potenza totale assorbita 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°



**A richiesta versione con fasci:
38°, 58° e 10°x44°**

T 35°C

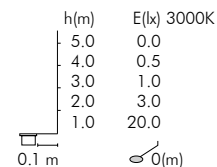
Vetro acidato



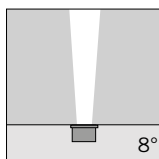
S.5460W □

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flusso luminoso apparecchio 377lm
Potenza totale assorbita 11,10W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 35°C

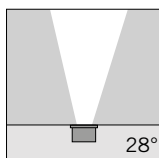
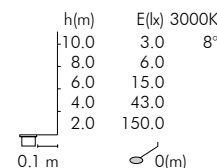


Vetro semiacidato



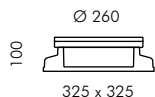
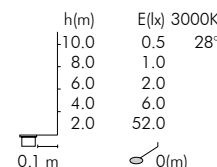
S.5461W □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flusso luminoso apparecchio 758lm
Potenza totale assorbita 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°



S.5468W □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flusso luminoso apparecchio 753lm
Potenza totale assorbita 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°

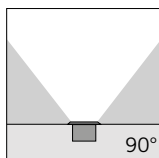


A richiesta versione con fasci:
38°, 58° e 10°x44°

T 35°C

MEGAPLANO INOX a filo pavimento

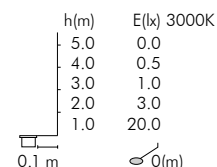
**Vetro acidato
senza viti a vista**



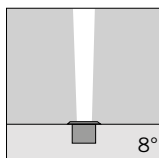
S.5790W.19 □

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flusso luminoso apparecchio 377lm
Potenza totale assorbita 11,10W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 35°C

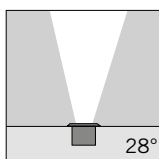
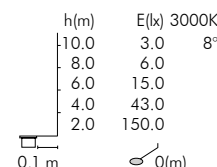


**Vetro semiacidato
senza viti a vista**



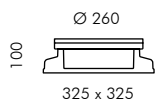
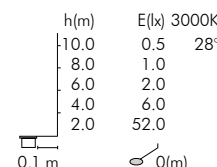
S.5791W.19 □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flusso luminoso apparecchio 758lm
Potenza totale assorbita 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°



S.5798W.19 □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flusso luminoso apparecchio 753lm
Potenza totale assorbita 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°



A richiesta versione con fasci:
38°, 58° e 10°x44°

T 35°C



Compact

Calpestabile

E' una gamma di apparecchi da incasso a terra con profondità d'incasso di solo 115mm caratterizzata da una grande precisione del controllo ottico. La distribuzione luminosa sulla parete risulta molto morbida e pulita. Le sue caratteristiche ne estendono le possibilità di utilizzo anche per l'applicazione a parete.





Yuri Gagarin memorial, Moscow, Russia © ph. Hans-Christoph Brinkschmidt

COMPACT Calpestabile

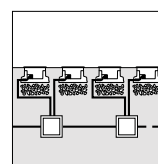
Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Anello frontale di spessore 2 mm realizzato in acciaio INOX AISI 316L.
Diffusore in vetro temprato spessore 12mm per Compact 200, 12mm per Compact 275, 15mm per Compact 370.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene e pressacavo per cablaggio nella cassaforma.
Viti in acciaio INOX A4.
Cassaforma in polipropilene predisposta per entrata dei cavi dai 4 lati inclusa.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65 / IP67

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 09

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.



Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 30 cm oppure un sistema di drenaggio adeguato.
Collegare gli apparecchi mediante pozzetti di derivazione.

S.5506



Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

Carico massimo 1000 Kg

Finitura:

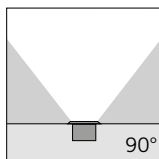
◯ INOX (cod. 19)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

COMPACT ø 200 mm

SIMES

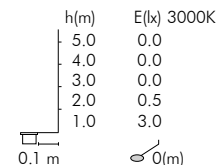
Vetro acidato



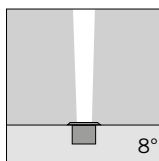
S.5181W.19

HIGH-POWER LED **3000K**
CRI90 1200lm
Flusso luminoso apparecchio 317lm
Potenza totale assorbita 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 35°C

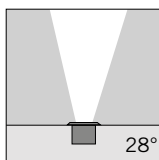
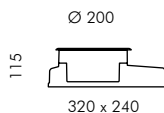
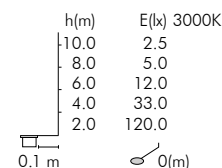


Vetro semiacidato



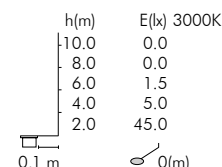
S.5185W.19

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 590lm
Potenza totale assorbita 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°



S.5178W.19

5 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
Flusso luminoso apparecchio 578lm
Potenza totale assorbita 9,1W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°



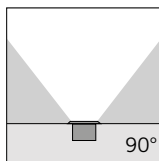
A richiesta versione con fasci:

38°, 58° e 10°x44°

T 35°C

COMPACT ø 275 mm

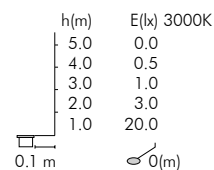
Vetro acidato



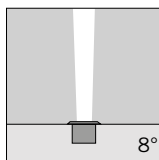
S.5128W.19

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flusso luminoso apparecchio 377lm
Potenza totale assorbita 11,10W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 35°C

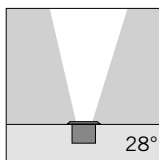
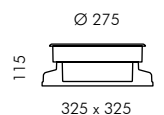
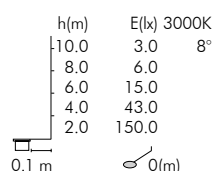


Vetro semiacidato



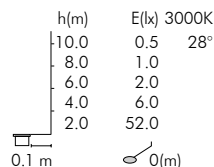
S.5121W.19

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flusso luminoso apparecchio 758lm
Potenza totale assorbita 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°



S.5120W.19

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 945lm
Flusso luminoso apparecchio 753lm
Potenza totale assorbita 10,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±10°

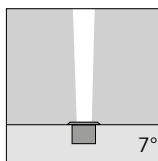
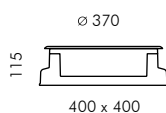


A richiesta versione con fasci:

38°, 58° e 10°x44°

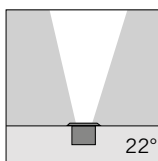
T 35°C

Vetro semiacidato



S.5131W.19

16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2270lm
Flusso luminoso apparecchio 1658lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 10^\circ$

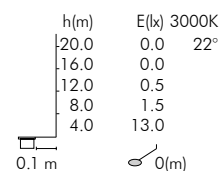
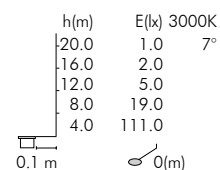


S.5130W.19

16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2270lm
Flusso luminoso apparecchio 1377lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 10^\circ$

A richiesta versione con fasci: **38°**

T 36°C





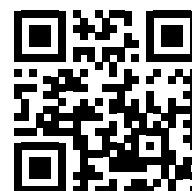




Zip Comfort

Calpestabile

ZIP è l'incasso a terra storico di casa SIMES. La sua evoluzione ha visto un continuo miglioramento delle ottiche per un maggiore e più preciso controllo luminoso, fino a presentarsi oggi in veste rinnovata con l'introduzione delle cosiddette ottiche comfort: sistemi ottici in grado di ridurre notevolmente l'abbagliamento grazie alla posizione arretrata delle sorgenti. Disponibile in centinaia di combinazioni diverse la Zip è in grado di affrontare le più difficili sfide progettuali.



www.simes.it/zip



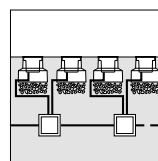
ZIP TONDA COMFORT Calpestabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Versioni con anello frontale in acciaio INOX AISI 316L di spessore 2 mm, oppure in alluminio.
Diffusore in vetro temprato spessore 8mm per Microzip, 8mm per Minizip, 10mm per Zip, 12mm per Megazip.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per cablaggio nella cassaforma.
Cassaforma in polipropilene inclusa.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65 / IP67

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 08 Microzip
IK 09 Minizip, Zip e Megazip



Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 20 cm oppure un sistema di drenaggio adeguato.
Collegare gli apparecchi mediante pozzetti di derivazione.

Carico massimo 1000 Kg

Finitura:

- Nero (cod. 09)
- INOX (cod. 19)

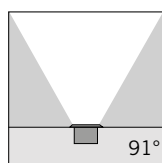
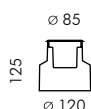
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci) (Minizip, Zip e Megazip).

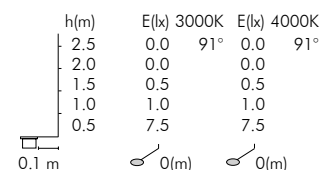
Vetro acidato



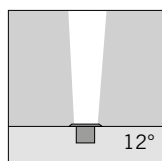
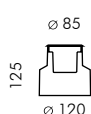
S.8814W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 20lm

S.8814N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 21lm

Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 37°C



Vetro trasparente

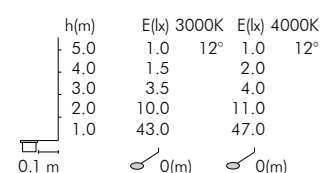


S.8811W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 86lm

S.8811N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 94lm

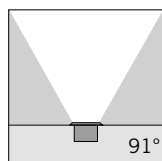
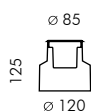
Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 26°, 38°
T 37°C



MICROZIP TONDA COMFORT **Alluminio**

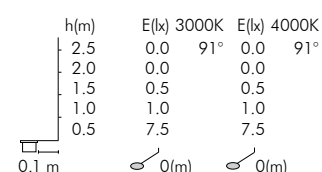
Vetro acidato



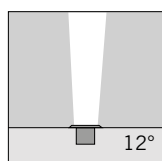
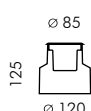
S.7814W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 20lm

S.7814N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 21lm

Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 37°C



Vetro trasparente

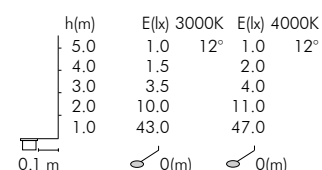


S.7811W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 86lm

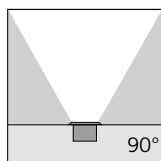
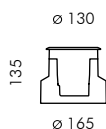
S.7811N
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 94lm

Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 26°, 38°
T 37°C



Vetro acidato



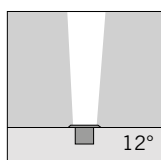
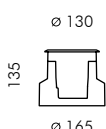
S.8805W.19 
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flusso luminoso apparecchio 35lm

S.8805N.19 
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Flusso luminoso apparecchio 38lm

Potenza totale assorbita 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 37°C

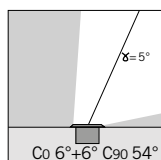
h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0 90°	0.0 90°
4.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0
1.0	1.5	1.5
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente



S.8831W.19 
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 400lm
Flusso luminoso apparecchio 288lm

S.8831N.19 
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 420lm
Flusso luminoso apparecchio 302lm



S.8832W.19 
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 400lm
Flusso luminoso apparecchio 274lm

S.8832N.19 
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 420lm
Flusso luminoso apparecchio 287lm

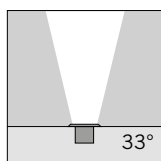
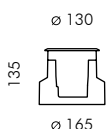
Potenza totale assorbita 5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	2.5 12°	3.0 12°
4.0	4.5	5.0
3.0	11.0	12.0
2.0	34.0	35.0
1.0	130.0	136.0
0.1 m	0(m)	0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.5 ASY	0.5 ASY
4.0	1.0	1.5
3.0	2.0	2.5
2.0	9.0	9.5
1.0	56.0	59.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente



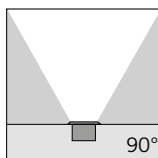
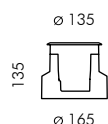
S.8833W.19 
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm

S.8833N.19 
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flusso luminoso apparecchio 292lm

Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0 33°	0.5 33°
4.0	0.5	1.0
3.0	1.5	2.0
2.0	5.0	5.5
1.0	37.0	38.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro acidato



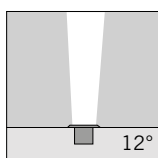
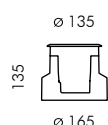
S.7805W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flusso luminoso apparecchio 35lm

S.7805N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Flusso luminoso apparecchio 38lm

Potenza totale assorbita 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 37°C

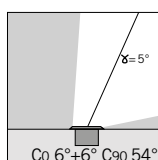
h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0 90°	0.0 90°
4.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0
1.0	1.5	1.5
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente



S.7831W
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 400lm
Flusso luminoso apparecchio 288lm

S.7831N
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 420lm
Flusso luminoso apparecchio 302lm



S.7832W
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 400lm
Flusso luminoso apparecchio 274m

S.7832N
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 420lm
Flusso luminoso apparecchio 287lm

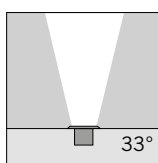
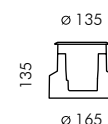
Potenza totale assorbita 5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	2.5 12°	3.0 12°
4.0	4.5	5.0
3.0	11.0	12.0
2.0	34.0	35.0
1.0	130.0	136.0
0.1 m	0(m)	0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.5 ASY	0.5 ASY
4.0	1.0	1.5
3.0	2.0	2.5
2.0	9.0	9.5
1.0	56.0	59.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente

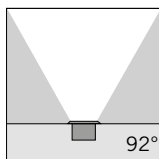
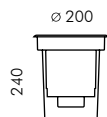


S.7833W
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm

S.7833N
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flusso luminoso apparecchio 292lm

Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0 33°	0.5 33°
4.0	0.5	1.0
3.0	1.5	2.0
2.0	5.0	5.5
1.0	37.0	38.0
0.1 m	0(m)	0(m)

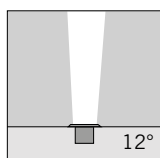
Vetro acidato

S.8864W.19 
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Flusso luminoso apparecchio 60lm

S.8864N.19 
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Flusso luminoso apparecchio 66lm

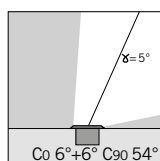
Potenza totale assorbita 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
Rilievo teorico simulato
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5	0.0 92°	0.0 92°
4	0.0	0.0
3	0.0	0.0
2	0.5	1.0
1	2.0	2.5
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente

S.8891W.19 
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 1001lm

S.8891N.19 
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm



S.8892W.19 
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 950lm

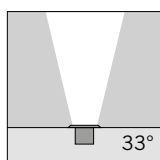
S.8892N.19 
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flusso luminoso apparecchio 978lm

Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	2.0 12°	2.0 12°
8.0	3.5	4.0
6.0	8.0	8.5
4.0	25.0	27.0
2.0	114.0	118.0
0.1 m	0(m)	0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.0 ASY	0.5 ASY
8.0	0.5	1.0
6.0	1.0	1.5
4.0	5.0	5.5
2.0	40.0	42.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente

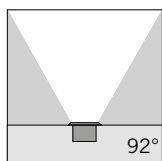
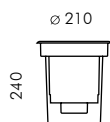
S.8893W.19 
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm

S.8893N.19 
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flusso luminoso apparecchio 1064lm

Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.5 33°	0.5 33°
8.0	1.0	1.0
6.0	2.0	2.5
4.0	6.0	6.5
2.0	41.0	43.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro acidato

**S.7864W**

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Flusso luminoso apparecchio 60lm

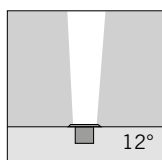
S.7864N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Flusso luminoso apparecchio 66lm

Potenza totale assorbita 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
Rilievo teorico simulato
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5	0.0 92°	0.0 92°
4	0.0	0.0
3	0.0	0.0
2	0.5	1.0
1	2.0	2.5
0.1 m	0(m)	0(m)

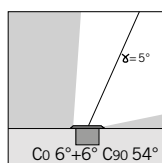
Vetro trasparente

**S.7891W**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 1001lm

S.7891N

9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm

**S.7892W**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 950lm

S.7892N

9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flusso luminoso apparecchio 978lm

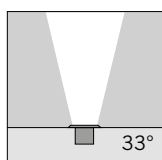
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	2.0 12°	2.0 12°
8.0	3.5	4.0
6.0	8.0	8.5
4.0	25.0	27.0
2.0	114.0	118.0
0.1 m	0(m)	0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.0 ASY	0.5 ASY
8.0	0.5	1.0
6.0	1.0	1.5
4.0	5.0	5.5
2.0	40.0	42.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente

**S.7893W**

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm

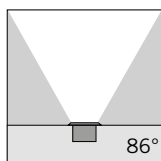
S.7893N

1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flusso luminoso apparecchio 1064lm

Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.5 33°	0.5 33°
8.0	1.0	1.0
6.0	2.0	2.5
4.0	6.0	6.5
2.0	41.0	43.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro acidato



S.8568W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1070lm
Flusso luminoso apparecchio 269lm

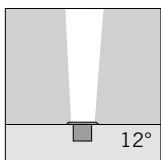
S.8568N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flusso luminoso apparecchio 261lm

Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5	0.0	0.0
4	0.0	0.0
3	0.5	0.5
2	2.0	1.5
1	13.0	13.0

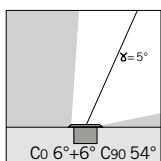
0.1 m 0(m) 0(m)

Vetro trasparente



S.8500W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1616lm

S.8500N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flusso luminoso apparecchio 1664lm



S.8501W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1535lm

S.8501N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flusso luminoso apparecchio 1580lm

Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

T 37°C

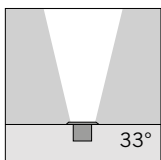
h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	3.0	3.5
8.0	5.0	5.5
6.0	11.0	13.0
4.0	40.0	43.0
2.0	172.0	177.0

0.1 m 0(m) 0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.5	0.5
8.0	1.0	1.5
6.0	2.0	2.5
4.0	7.0	7.5
2.0	59.0	61.0

0.1 m 0(m) 0(m)

Vetro trasparente



S.8502W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 2061lm

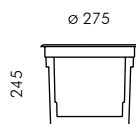
S.8502N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flusso luminoso apparecchio 2126lm

Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

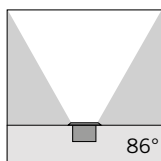
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	1.0	1.5
8.0	1.5	2.0
6.0	3.5	4.0
4.0	12.0	13.0
2.0	108.0	112.0

0.1 m 0(m) 0(m)



Vetro acidato

**S.8578W**

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1070lm
Flusso luminoso apparecchio 269lm

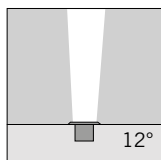
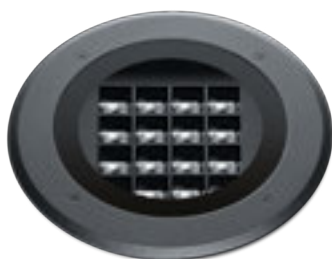
S.8578N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flusso luminoso apparecchio 261lm

Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	86°	E(lx) 4000K	86°
5	0.0		0.0	
4	0.0		0.0	
3	0.5		0.5	
2	2.0		1.5	
1	13.0		13.0	
0.1 m				

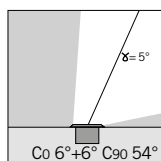
Vetro trasparente

**S.8570W**

16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1616lm

S.8570N

16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flusso luminoso apparecchio 1664lm

**S.8571W**

16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1535lm

S.8571N

16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flusso luminoso apparecchio 1580lm

Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

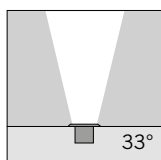
A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	12°	E(lx) 4000K	12°
10.0	3.0		3.5	
8.0	5.0		5.5	
6.0	11.0		13.0	
4.0	40.0		43.0	
2.0	172.0		177.0	
0.1 m				

h(m)	E(lx) 3000K	ASY	E(lx) 4000K	ASY
10.0	0.5		0.5	
8.0	1.0		1.5	
6.0	2.0		2.5	
4.0	7.0		7.5	
2.0	59.0		61.0	
0.1 m				

Vetro trasparente

**S.8572W**

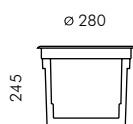
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 2061lm

S.8572N

1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flusso luminoso apparecchio 2126lm

Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	33°	E(lx) 4000K	33°
10.0	1.0		1.5	
8.0	1.5		2.0	
6.0	3.5		4.0	
4.0	12.0		13.0	
2.0	108.0		112.0	
0.1 m				









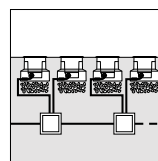
ZIP QUADRATA COMFORT Calpestabile

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Versioni con anello frontale in acciaio INOX AISI 316L di spessore 2 mm, oppure in alluminio.
Diffusore in vetro temprato spessore 8mm per MICROZIP, 8mm per MINIZIP, 10mm per ZIP, 12mm per MEGAZIP.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per cablaggio nella cassaforma.
Connettore incluso.
Cassaforma in polipropilene inclusa.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65 / IP67

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 08 MICROZIP
IK 09 MINIZIP, ZIP e MEGAZIP



Per applicazioni in esterno prevedere ghiaia di drenaggio per almeno 20 cm oppure un sistema di drenaggio adeguato.
Collegare gli apparecchi mediante pozzetti di derivazione.

Carico massimo 1000 Kg

Finitura:

- Nero (cod. 09)
- INOX (cod. 19)

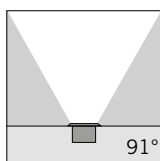
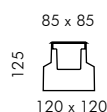
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci) (Minizip, Zip e Megazip).

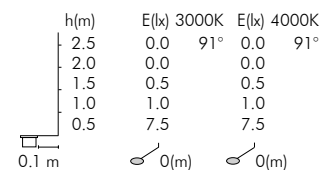
Vetro acidato



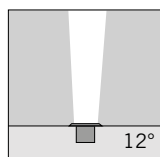
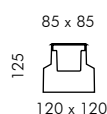
S.8819W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 20lm

S.8819N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 21lm

Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 37°C



Vetro trasparente



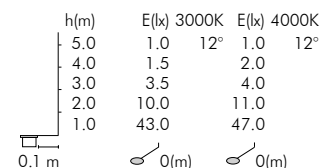
S.8815W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 86lm

S.8815N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 94lm

Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato

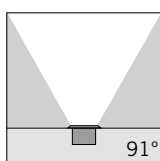
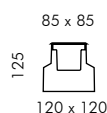
A richiesta versione con fasci: 26°, 38°

T 37°C



MICROZIP QUADRATA COMFORT **Alluminio**

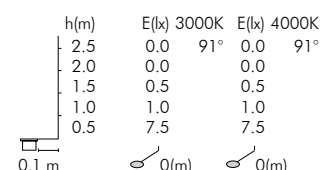
Vetro acidato



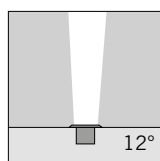
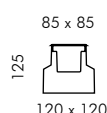
S.7819W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 20lm

S.7819N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 21lm

Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 37°C



Vetro trasparente



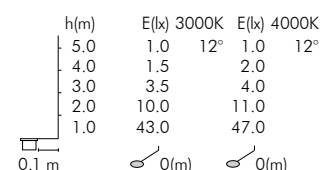
S.7815W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 86lm

S.7815N
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 94lm

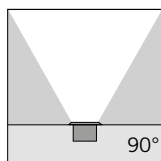
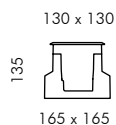
Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 26°, 38°

T 37°C



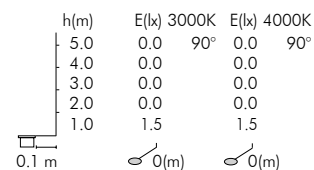
Vetro acidato



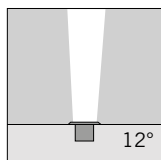
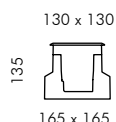
S.8825W.19 
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flusso luminoso apparecchio 35lm

S.8825N.19 
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Flusso luminoso apparecchio 38lm

Potenza totale assorbita 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 37°C

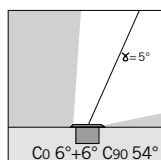


Vetro trasparente



S.8835W.19 
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flusso luminoso apparecchio 345lm

S.8835N.19 
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 520lm
Flusso luminoso apparecchio 374lm

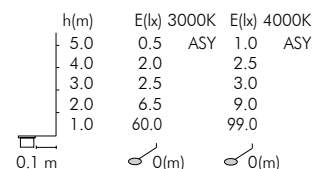
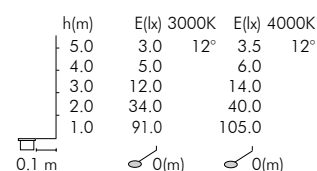


S.8836W.19 
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flusso luminoso apparecchio 327m

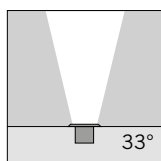
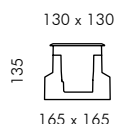
S.8836N.19 
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 520lm
Flusso luminoso apparecchio 355lm

Potenza totale assorbita 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°
T 37°C



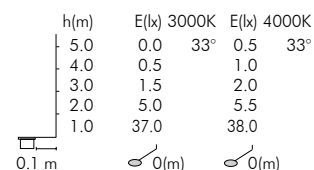
Vetro trasparente



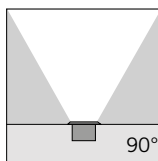
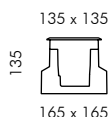
S.8837W.19 
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm

S.8837N.19 
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flusso luminoso apparecchio 292lm

Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato
T 37°C



Vetro acidato



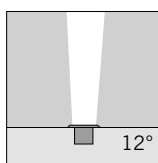
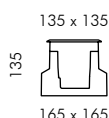
S.7825W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Flusso luminoso apparecchio 35lm

S.7825N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Flusso luminoso apparecchio 38lm

Potenza totale assorbita 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 37°C

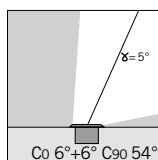
h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0 90°	0.0 90°
4.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0
1.0	1.5	1.5
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente



S.7835W
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flusso luminoso apparecchio 345lm

S.7835N
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 520lm
Flusso luminoso apparecchio 374lm



S.7836W
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flusso luminoso apparecchio 327m

S.7836N
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 520lm
Flusso luminoso apparecchio 355lm

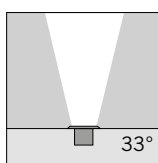
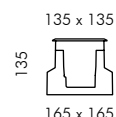
Potenza totale assorbita 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	3.0 12°	3.5 12°
4.0	5.0	6.0
3.0	12.0	14.0
2.0	34.0	40.0
1.0	91.0	105.0
0.1 m	0(m)	0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.5 ASY	1.0 ASY
4.0	2.0	2.5
3.0	2.5	3.0
2.0	6.5	9.0
1.0	60.0	99.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente

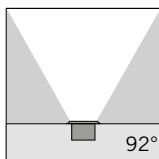


S.7837W
1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm

S.7837N
1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flusso luminoso apparecchio 292lm

Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0 33°	0.5 33°
4.0	0.5	1.0
3.0	1.5	2.0
2.0	5.0	5.5
1.0	37.0	38.0
0.1 m	0(m)	0(m)

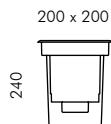
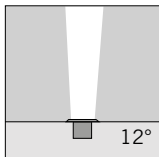
Vetro acidato

S.8884W.19 
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Flusso luminoso apparecchio 60lm

S.8884N.19 
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Flusso luminoso apparecchio 66lm

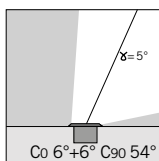
Potenza totale assorbita 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
Rilievo teorico simulato
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5	0.0 92°	0.0 92°
4	0.0	0.0
3	0.0	0.0
2	0.5	1.0
1	2.0	2.5
0.1 m	0(m)	0(m)

**Vetro trasparente**

S.8895W.19 
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 1001lm

S.8895N.19 
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm



S.8896W.19 
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 950lm

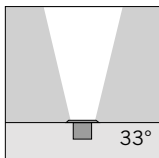
S.8896N.19 
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flusso luminoso apparecchio 978lm

Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	2.0 12°	2.0 12°
8.0	3.5	4.0
6.0	8.0	8.5
4.0	25.0	27.0
2.0	114.0	118.0
0.1 m	0(m)	0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.0 ASY	0.5 ASY
8.0	0.5	1.0
6.0	1.0	1.5
4.0	5.0	5.5
2.0	40.0	42.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente

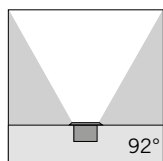
S.8897W.19 
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm

S.8897N.19 
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flusso luminoso apparecchio 1064lm

Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.5 33°	0.5 33°
8.0	1.0	1.0
6.0	2.0	2.5
4.0	6.0	6.5
2.0	41.0	43.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro acidato

**S.7884W**

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Flusso luminoso apparecchio 60lm

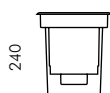
S.7884N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Flusso luminoso apparecchio 66lm

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5	0.0 92°	0.0 92°
4	0.0	0.0
3	0.0	0.0
2	0.5	1.0
1	2.0	2.5
0.1 m	0(m)	0(m)

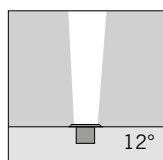
Potenza totale assorbita 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
Rilievo teorico simulato
T 35°C

210 x 210



240

Vetro trasparente

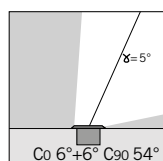
**S.7895W**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 1001lm

S.7895N

9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	2.0 12°	2.0 12°
8.0	3.5	4.0
6.0	8.0	8.5
4.0	25.0	27.0
2.0	114.0	118.0
0.1 m	0(m)	0(m)

**S.7896W**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 950lm

S.7896N

9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1430lm
Flusso luminoso apparecchio 978lm

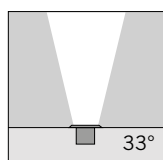
h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.0 ASY	0.5 ASY
8.0	0.5	1.0
6.0	1.0	1.5
4.0	5.0	5.5
2.0	40.0	42.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

T 37°C

Vetro trasparente

**S.7897W**

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm

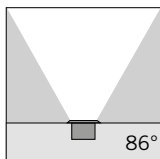
S.7897N

1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flusso luminoso apparecchio 1064lm

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.5 33°	0.5 33°
8.0	1.0	1.0
6.0	2.0	2.5
4.0	6.0	6.5
2.0	41.0	43.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato
T 37°C

Vetro acidato



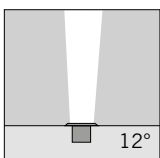
S.8588W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1070lm
Flusso luminoso apparecchio 269lm

S.8588N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flusso luminoso apparecchio 261lm

Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 40°C

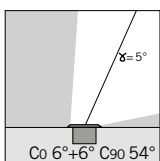
h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5	0.0 86°	0.0 86°
4	0.0	0.0
3	0.5	0.5
2	2.0	1.5
1	13.0	13.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente



S.8580W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1616lm

S.8580N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flusso luminoso apparecchio 1664lm



S.8581W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1535lm

S.8581N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flusso luminoso apparecchio 1580lm

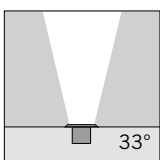
Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	3.0 12°	3.5 12°
8.0	5.0	5.5
6.0	11.0	13.0
4.0	40.0	43.0
2.0	172.0	177.0
0.1 m	0(m)	0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	0.5 ASY	0.5 ASY
8.0	1.0	1.5
6.0	2.0	2.5
4.0	7.0	7.5
2.0	59.0	61.0
0.1 m	0(m)	0(m)

Vetro trasparente

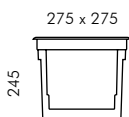


S.8582W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 2061lm

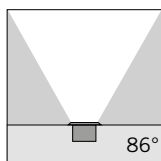
S.8582N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flusso luminoso apparecchio 2126lm

Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
10.0	1.0 33°	1.5 33°
8.0	1.5	2.0
6.0	3.5	4.0
4.0	12.0	13.0
2.0	108.0	112.0
0.1 m	0(m)	0(m)



Vetro acidato



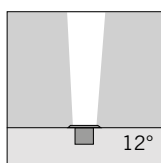
S.8598W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1070lm
Flusso luminoso apparecchio 269lm

S.8598N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flusso luminoso apparecchio 261lm

Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 40°C

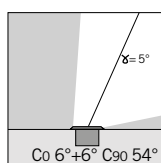
h(m)	E(lx) 3000K	86°	E(lx) 4000K	86°
5	0.0		0.0	
4	0.0		0.0	
3	0.5		0.5	
2	2.0		1.5	
1	13.0		13.0	
0.1 m				

Vetro trasparente



S.8590W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1616lm

S.8590N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flusso luminoso apparecchio 1664lm



S.8591W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1535lm

S.8591N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 2312lm
Flusso luminoso apparecchio 1580lm

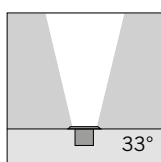
Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	12°	E(lx) 4000K	12°
10.0	3.0		3.5	
8.0	5.0		5.5	
6.0	11.0		13.0	
4.0	40.0		43.0	
2.0	172.0		177.0	
0.1 m				

h(m)	E(lx) 3000K	ASY	E(lx) 4000K	ASY
10.0	0.5		0.5	
8.0	1.0		1.5	
6.0	2.0		2.5	
4.0	7.0		7.5	
2.0	59.0		61.0	
0.1 m				

Vetro trasparente

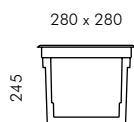


S.8592W
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 2061lm

S.8592N
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flusso luminoso apparecchio 2126lm

Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	33°	E(lx) 4000K	33°
10.0	1.0		1.5	
8.0	1.5		2.0	
6.0	3.5		4.0	
4.0	12.0		13.0	
2.0	108.0		112.0	
0.1 m				





Over-all

Up-light di superficie

Over-all è un uplight installabile in modo facile ed immediato: grazie ad un'apposita piastra di fissaggio in nylon che lo isola dal terreno, il prodotto si fissa direttamente sulla superficie, senza la necessità di alcun incasso a terra.

La ricerca sulla forma e l'equilibrio delle proporzioni hanno portato allo sviluppo di linee estremamente pulite ed essenziali: ne deriva un corpo illuminante dalla forma sottile, esente da viti di fissaggio, con uno spessore estremamente ridotto.

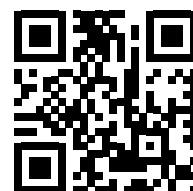
Over-all consente di illuminare alberi e arbusti oppure può essere installato a ridosso di superfici verticali per illuminarle in radenza.



reddot award 2019
winner



2018



www.simes.it/overall



Punto Vespa, Corte Franca (Bs) Italy © SIMES S.p.A.

OVER-ALL Up-light di superficie

Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore in vetro temprato
5mm Micro Over-all,
6mm Mini Over-all,
8mm Over-all.
Lenti in policarbonato trasparente.
Clip di fissaggio in acciaio INOX A4.
Base di fissaggio in nylon isolante da fissare direttamente al pavimento.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene di lunghezza 5m per connessione in scatola di derivazione.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colore:

○ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Grado di protezione
IP65 / IP67

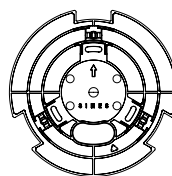
Classe di isolamento
CLASSE III 

Resistenza meccanica
IK 08 MICRO OVER-ALL
IK 07 MINI OVER-ALL
IK 09 OVER-ALL

Alimentatore non incluso.

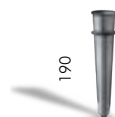
Versioni led 4000K CR190
disponibili su richiesta.

MODELLO REGISTRATO



Over-all è fornito completo di base in nylon, che permette il fissaggio diretto al pavimento, e di 2 chiavi di estrazione (per rimozione del prodotto).

Accessorio per applicazione a terreno

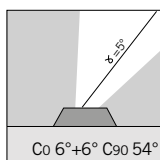


S.1014
PICCHETTO per MICRO OVER-ALL
in polipropilene
Colore: nero (cod. 09)
Lunghezza totale 190 mm

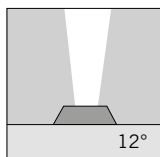
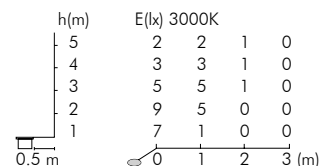


S.3524
PICCHETTO
per MINI OVER-ALL e OVER-ALL
in polipropilene
Colore: nero (cod. 09)
Lunghezza totale 270 mm

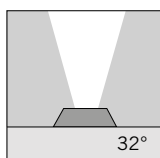
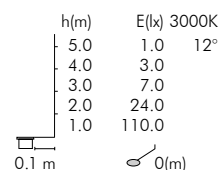
Micro Over-all

**S.1925W**

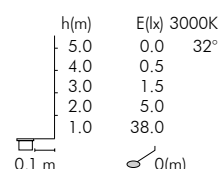
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 195lm
con lente asimmetrica
Flusso luminoso apparecchio 164lm
Potenza totale assorbita 2,2W **700mA V_f 3,2V max**

**S.1920W**

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 195lm
Flusso luminoso apparecchio 175m
Potenza totale assorbita 2,2W **700mA V_f 3,2V max**

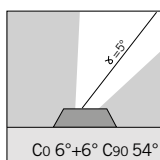
**S.1921W**

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 195lm
Flusso luminoso apparecchio 175lm
Potenza totale assorbita 2,2W **700mA V_f 3,2V max**

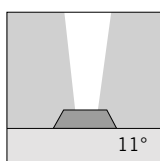
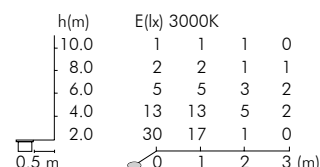


Necessitano di alimentatore remoto
in corrente costante V_{out} 120V DC max (pag. 470)
A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

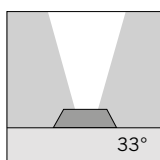
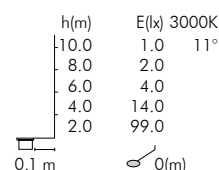
Mini Over-all

**S.1905W**

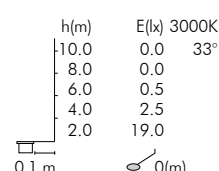
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 780lm
con lente asimmetrica
Flusso luminoso apparecchio 653lm
Potenza totale assorbita 9W **700mA V_f 12,8V max**

**S.1900W**

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 780lm
Flusso luminoso apparecchio 685lm
Potenza totale assorbita 9W **700mA V_f 12,8V max**

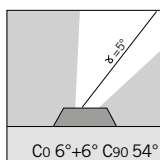
**S.1901W**

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 780lm
Flusso luminoso apparecchio 676lm
Potenza totale assorbita 9W **700mA V_f 12,8V max**

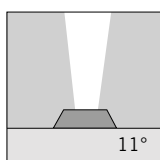
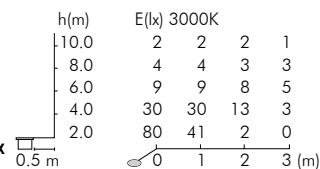


Necessitano di alimentatore remoto
in corrente costante V_{out} 120V DC max (pag. 470)
A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

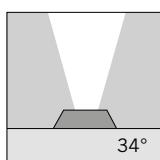
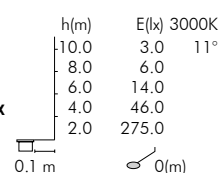
Over-all

**S.1915W**

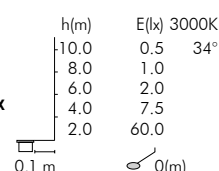
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1755lm
con lente asimmetrica
Flusso luminoso apparecchio 1499lm
Potenza totale assorbita 20,2W **700mA V_f 28,8V max**

**S.1910W**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1755lm
Flusso luminoso apparecchio 1569lm
Potenza totale assorbita 20,2W **700mA V_f 28,8V max**

**S.1911W**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1755lm
Flusso luminoso apparecchio 1488lm
Potenza totale assorbita 20,2W **700mA V_f 28,8V max**



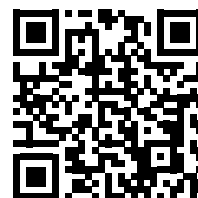
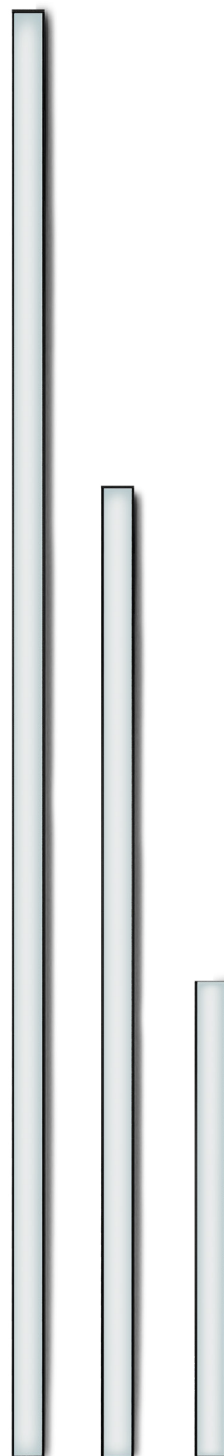
Necessitano di alimentatore remoto
in corrente costante V_{out} 120V DC max (pag. 470)
A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°



Linea continua

Calpestabile

Linea Continua è un apparecchio calpestabile a LED studiato per ottenere dei veri e propri tracciati di luce dalla perfetta omogeneità, indipendentemente dalla lunghezza del percorso. Estremamente facile da installare, questo prodotto è in grado di trasformare qualsiasi ambiente con classe e raffinatezza.





Giardino della Pace, Sotto il Monte, Bergamo, Italy © SIMES S.p.A.

LINEA CONTINUA Calpestabile

Supporti di fissaggio e cassaforma in alluminio estruso anodizzato EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore in vetro acidato con spessore di 15mm.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per connessione nella cassaforma.
Supporti di fissaggio e cassaforma inclusi.

Carico massimo 500 Kg

Finitura:

☐ Alluminio anodizzato (cod. 13)

Grado di protezione

IP65 / IP67

Classe di isolamento

CLASSE III 

Resistenza meccanica

IK 10



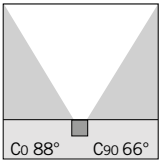
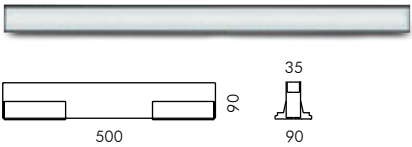
Alimentatore non incluso

Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

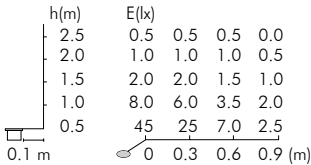
BREVETTATO

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Tutto vetro 500 mm

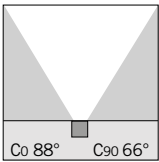
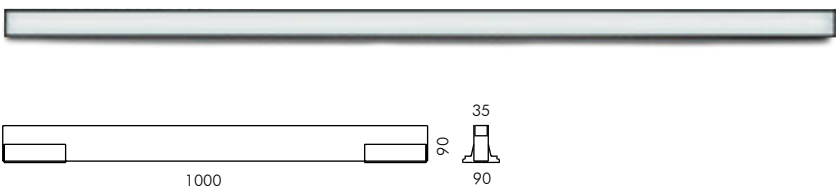


S.7016W 
MID-POWER LED **3000K** CRI80 360lm
Flusso luminoso apparecchio 165lm
Potenza totale assorbita 3,5W **24V**
Necessita di alimentatore remoto a tensione costante (pag. 468-469)

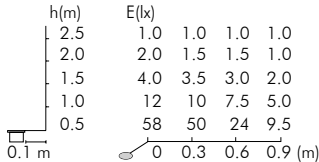


T 39°C

Tutto vetro 1000 mm

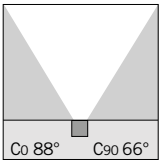
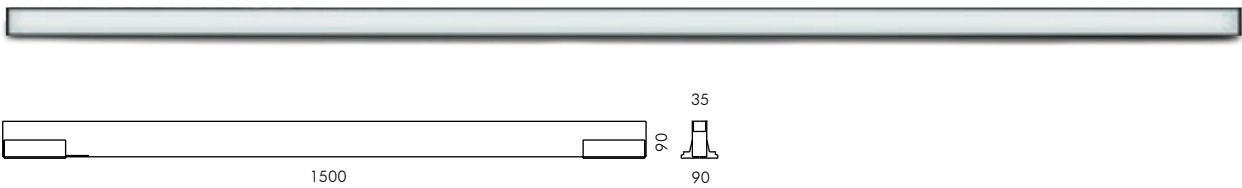


S.7011W 
MID-POWER LED **3000K** CRI80 740lm
Flusso luminoso apparecchio 330lm
Potenza totale assorbita 7W **24V**
Necessita di alimentatore remoto a tensione costante (pag. 468-469)

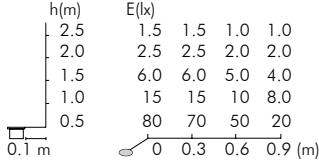


T 39°C

Tutto vetro 1500 mm



S.7012W 
MID-POWER LED **3000K** CRI80 1100lm
Flusso luminoso apparecchio 495lm
Potenza totale assorbita 10,5W **24V**
Necessita di alimentatore remoto a tensione costante (pag. 468-469)



T 39°C



Minilinear

Calpestabile a filo pavimento

Minilinear è un apparecchio da incasso perfettamente complanare con il piano di calpestio e sparisce completamente integrandosi nell'architettura.

L'effetto luminoso morbido o d'accento segna in modo discreto percorsi e facciate.



Miniround

Calpestabile a filo pavimento

Miniround declina l'elegante planarità di Minilinear in un segno curvo capace di disegnare suggestive cornici luminose.

Miniround enfatizza tronchi e chiome verdi, colonnati, sculture e percorsi non rettilinei.





MINILINEAR / MINIROUND Calpestabile a filo pavimento

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060 e pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore in vetro temprato spessore 6 mm.
Viti di fissaggio in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per cablaggio nella cassaforma.
Guarnizioni in silicone (Minilinear).
Cassaforma in alluminio (Minilinear), in polipropilene (Miniround).
Doppia verniciatura extra resistente.

Carico massimo 500 Kg

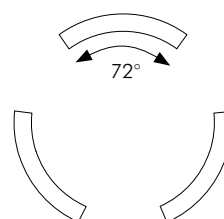
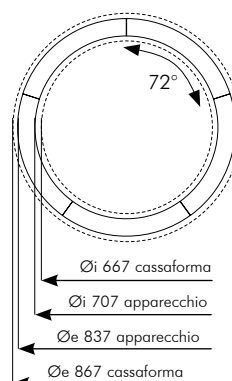
Grado di protezione
IP65 / IP67

Classe di isolamento
CLASSE I ⚡

Resistenza meccanica
IK 09 MINILINEAR
IK 08 MINIROUND

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



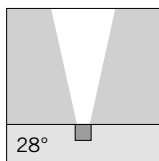
Giunto di raccordo

La cassaforma di Miniround dispone di un giunto a coda di rondine per consentire il perfetto raccordo di due o più elementi consecutivi (5 elementi consecutivi generano un cerchio completo).

S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

Vetro semiacidato

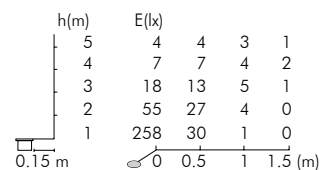


S.5485W

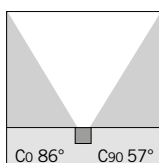
8 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1374lm
Flusso luminoso apparecchio 826lm
Potenza totale assorbita 13,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci: 7°, 39°

T 40°C



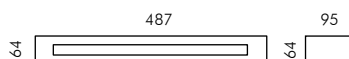
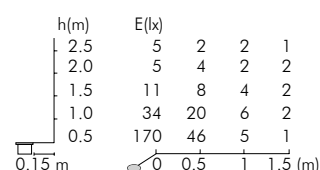
Vetro acidato



S.5488W

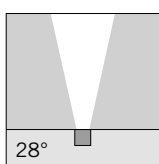
MID-POWER LED **3000K** CRI90 958lm
Flusso luminoso apparecchio 392lm
Potenza totale assorbita 10,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

T 40°C



MINIROUND Tutto vetro

Vetro semiacidato

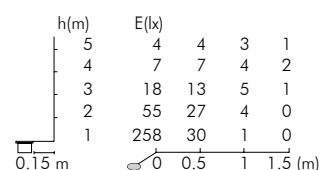


S.5400W

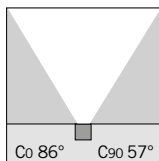
8 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1374lm
Flusso luminoso apparecchio 826lm
Potenza totale assorbita 13,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci: 7°, 39°

T 40°C



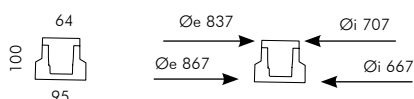
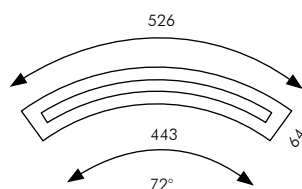
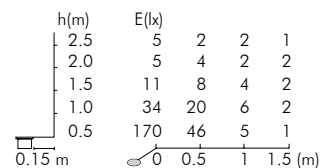
Vetro acidato



S.5402W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 958lm
Flusso luminoso apparecchio 392lm
Potenza totale assorbita 10,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

T 40°C





"Officina Vibre Negre", Cuneo, Italy - Damilano studio Architects © Andrea Martraddonna

Acciaio INOX



Linear calpestabile

E' una gamma di apparecchi calpestabili studiati per creare linee luminose, per evidenziare percorsi e per l'illuminazione decorativa in contesti urbani. Minilinear e Linear illuminano in modo discreto, producendo luce morbida e diffusa. Il suo disegno minimalista e la ridotta profondità ne permettono l'installazione anche in nicchie o su marcapiani.





Chapel, Pazin, Croatia © LUKS d.o.o.

LINEAR CALPESTABILE

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060 e pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Riflettore in alluminio puro al 99.98%.
Anello frontale in acciaio INOX AISI 316L di spessore 3 mm.
Diffusore in vetro temprato spessore 10 mm (Minilinear Inox), 10 mm (Linear Inox).
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per cablaggio nella cassaforma.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Cassaforma in acciaio inox (Linear), in alluminio (Minilinear).
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65 / IP67

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕
CLASSE III ⬢ RGB

Resistenza meccanica
IK 09

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Versione RGB necessita di alimentatore remoto a tensione costante PWM (pag. 471)



S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

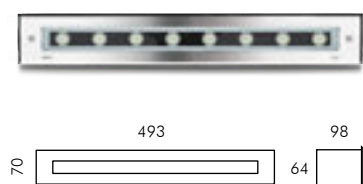
Carico massimo 500 Kg

Finitura:

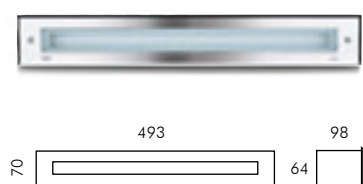
○ INOX (cod. 19)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

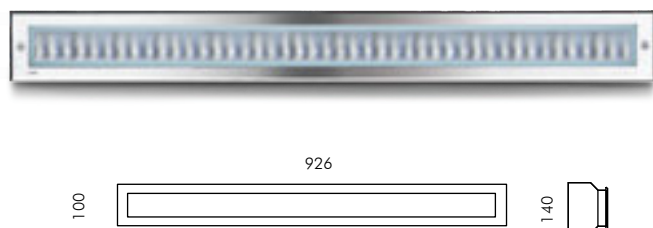
Minilinear vetro semiacidato



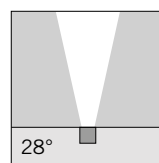
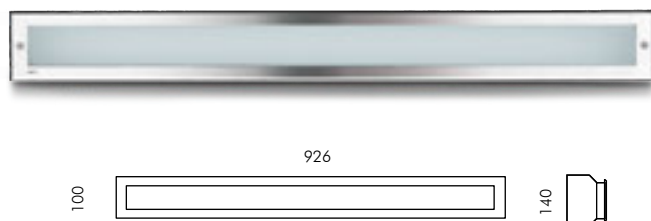
Minilinear vetro acidato



Linear vetro semiacidato



Linear vetro acidato

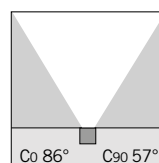
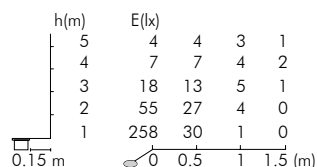


S.5495W.19 □

8 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1374lm
Flusso luminoso apparecchio 826lm
Potenza totale assorbita 13,8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

A richiesta versione con fasci: 7°, 39°

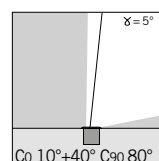
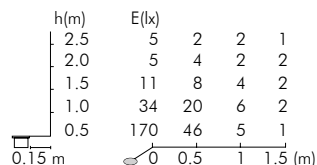
T 40°C



S.5498W.19 □

MID-POWER LED **3000K** CRI90 958lm
Flusso luminoso apparecchio 392lm
Potenza totale assorbita 10,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

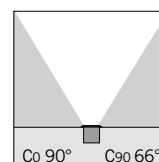
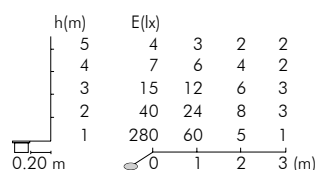
T 40°C



S.5942W.19 □

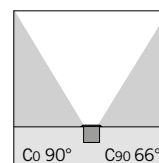
18 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2550lm
Flusso luminoso apparecchio 2028lm
Potenza totale assorbita 30,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
con riflettore asimmetrico

T 50°C



S.5931.19 ■

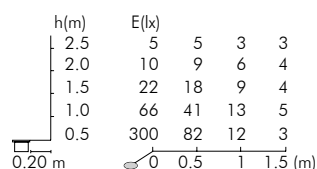
MID-POWER LED RGB
Potenza totale assorbita 30W **24V PWM**
Necessita di alimentatore remoto a tensione costante (pag. 471)
T 50°C



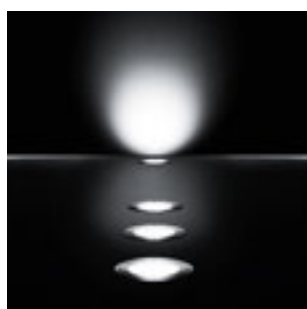
S.5935W.19 □

MID-POWER LED **3000K** CRI90 4100lm
Flusso luminoso apparecchio 675lm
Potenza totale assorbita 21,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

T 50°C



Carrabili interrati



Ring / Flat

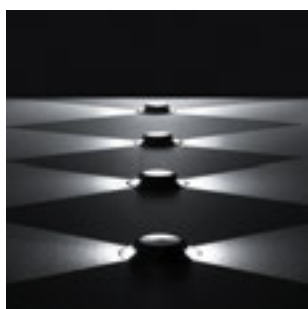
152



Microsparks

166

Carrabili di superficie



Suit

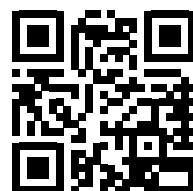
168



Ring Flat

Carrabile con ottiche comfort

L'esigenza di un apparecchio interrato carrabile con profondità di incasso ridotta ha portato allo sviluppo di RING-FLAT, un prodotto caratterizzato da livelli eccezionali di resistenza meccanica e da grande efficienza luminosa. Proposti in quattro dimensioni, RING e FLAT montano un sofisticato sistema ottico che focalizza il fascio e rende la luce confortevole riducendo l'abbagliamento diretto della sorgente.





Sculpture, St. Tirso, Portugal - aut. Mauro Staccioli © Inovodecor

RING / FLAT Carrabile con ottiche comfort

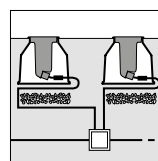
Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Anello frontale in acciaio INOX AISI 316L di spessore 3mm.
Diffusore in vetro temprato spessore 12mm per Microring, 15mm Miniring, 19mm Ring/Megaring; 10mm per Microflat, 12mm Miniflat, 15mm Flat/Megaflat.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per connessione nella cassaforma.
Cassaforma in polipropilene.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65 / IP67

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 10

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.



Il tubo-pozzetto deve essere installato a filo terreno, prevedendo ghiaia di drenaggio per almeno 30 cm oppure un adeguato sistema di drenaggio. Collegare gli apparecchi mediante pozzetti di derivazione.



S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

Finitura:

- INOX (cod. 19)
- Nero (cod. 09)

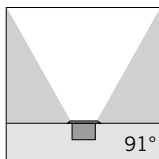
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MICRORING Inox

(Carico massimo 5000 Kg - 30Km/h)

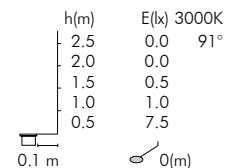
SIMES

Vetro acidato

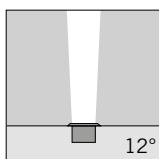
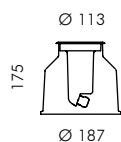


S.4946W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 20lm
Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 30°C

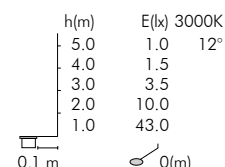


Vetro trasparente



S.7900W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 86lm
Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



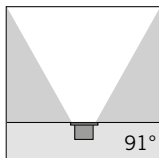
A richiesta versione con fasci: 26°, 38°

T 30°C

MICROFLAT Alluminio

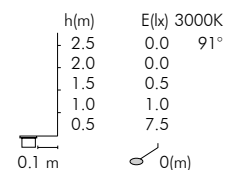
(Carico massimo 3500 Kg - 30Km/h)

Vetro acidato

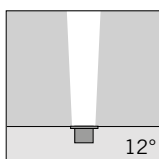
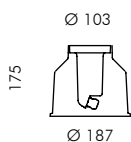


S.4746W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 20lm
Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante
T 30°C

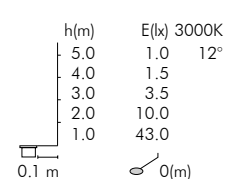


Vetro trasparente



S.7950W

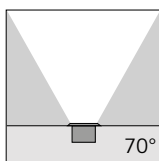
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 86lm
Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



A richiesta versione con fasci: 26°, 38°

T 30°C

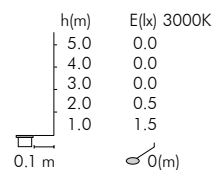
Vetro acidato



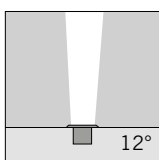
S.4957W.19 □

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 315lm
Flusso luminoso apparecchio 28lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 31°C

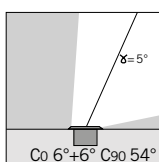
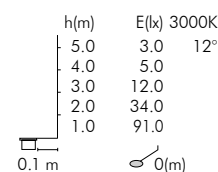


Vetro trasparente



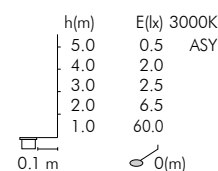
S.7910W.19 □

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flusso luminoso apparecchio 345lm
Potenza totale assorbita 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato



S.7911W.19 □

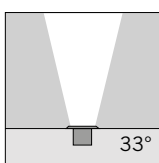
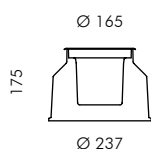
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flusso luminoso apparecchio 327m
Potenza totale assorbita 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato



A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

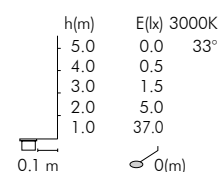
T 37°C

Vetro trasparente



S.7912W.19 □

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato



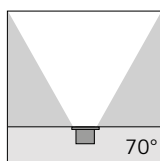
T 37°C

MINIFLAT Alluminio

(Carico massimo 3500 Kg - 30Km/h)

SIMES

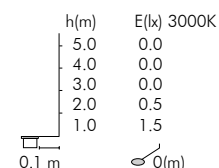
Vetro acidato



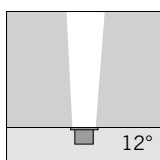
S.4757W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 315lm
Flusso luminoso apparecchio 28lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 31°C

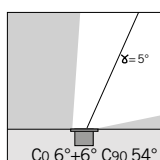


Vetro trasparente



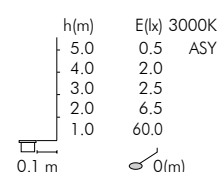
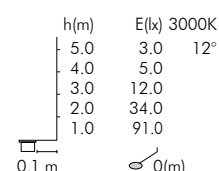
S.7960W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flusso luminoso apparecchio 345lm
Potenza totale assorbita 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato



S.7961W

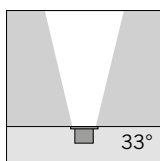
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 480lm
Flusso luminoso apparecchio 327m
Potenza totale assorbita 7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato



A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

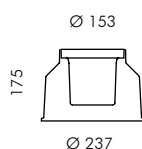
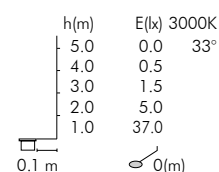
T 37°C

Vetro trasparente



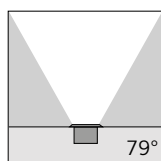
S.7962W

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato



T 37°C

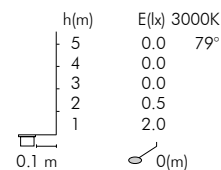
Vetro acidato



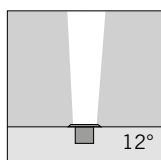
S.4971W.19

LED **3000K** CRI90 1200lm
Flusso luminoso apparecchio 165lm
Potenza totale assorbita 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 35°C

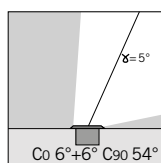
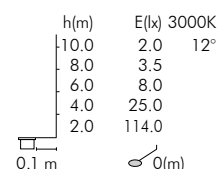


Vetro trasparente



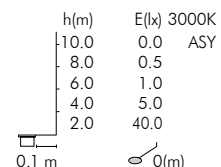
S.7920W.19

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 1001lm
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



S.7921W.19

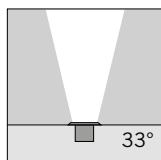
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 950lm
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

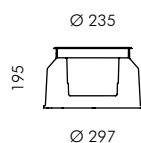
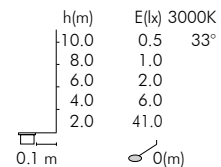
T 37°C

Vetro trasparente



S.7922W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm
Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



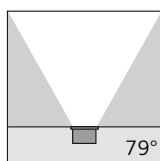
T 37°C

FLAT Alluminio

(Carico massimo 3500 Kg - 30Km/h)

SIMES

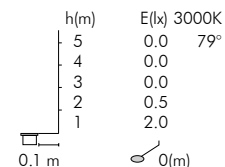
Vetro acidato



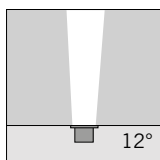
S.4771W

LED **3000K** CRI90 1200lm
Flusso luminoso apparecchio 165lm
Potenza totale assorbita 10,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 35°C

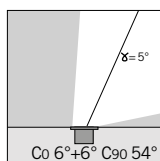


Vetro trasparente



S.7970W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 1001lm
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

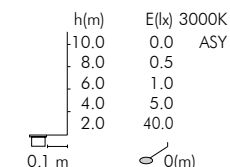
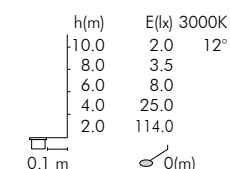


S.7971W

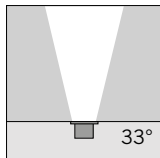
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 950lm
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

T 37°C



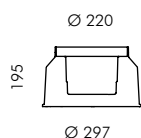
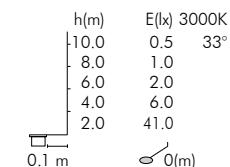
Vetro trasparente



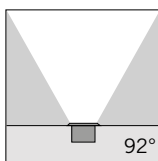
S.7972W

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm
Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

T 37°C



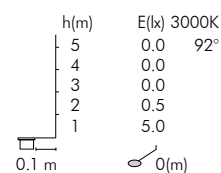
Vetro acidato



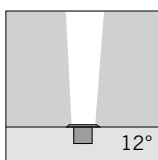
S.4908W.19

LED **3000K** CRI90 1070lm
Flusso luminoso apparecchio 269lm
Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 39°C

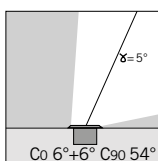


Vetro trasparente



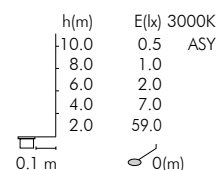
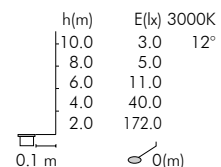
S.7930W.19

16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1616lm
Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



S.7931W.19

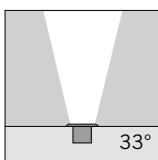
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1535lm
Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

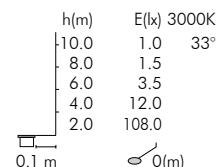
T 37°C

Vetro trasparente

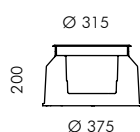


S.7932W.19

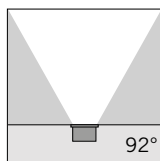
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 2061lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



T 37°C



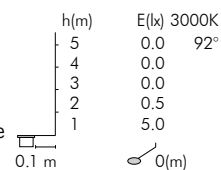
Vetro acidato



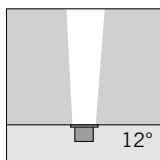
S.4708W

LED **3000K** CRI90 1070lm
Flusso luminoso apparecchio 269lm
Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led non basculante

T 39°C

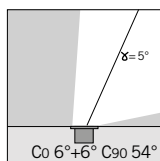
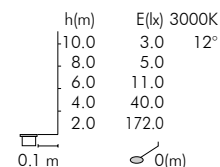


Vetro trasparente



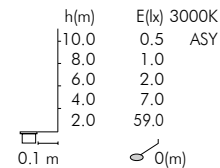
S.7980W

16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1616lm
Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



S.7981W

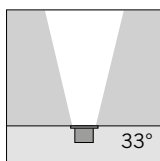
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2245lm
Flusso luminoso apparecchio 1535lm
Potenza totale assorbita 27W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



A richiesta versione con fasci: 65° e 10°x44°

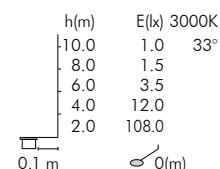
T 37°C

Vetro trasparente

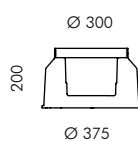


S.7982W

1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 2061lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato



T 37°C









Microsparks

Carrabile interrato

Gli apparecchi carrabili della serie Microsparks combinano ridotta profondità, grande solidità e affidabilità, ottiche performanti con grande controllo della luce. Microsparks crea effetti di luce radente lungo camminamenti e percorsi, nelle piazze e nelle aree dove possono transitare veicoli leggeri.



Suit

Carrabile da superficie

Illuminare tratti carrabili senza scavi nella pavimentazione è oggi possibile grazie a Suit, un prodotto altamente performante che con una semplice flangia di ancoraggio consente un'installazione senza incasso, facile e sicura. Per applicazioni in aree non carrabili Suit può essere installato direttamente senza flangia. Disponibile con 1 finestra, 2 finestre contrapposte, 2 finestre affiancate o con 4 finestre.





Walkway, Locarno, Switzerland © SIMES S.p.a.

MICROSPARKS Carrabile interrato

Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Calotta protettiva di spessore 8 mm.
Diffusore in vetro temprato prismato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato cavo in neoprene e connettore per cablaggio nella cassaforma.
Cassaforma in polipropilene.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65 / IP67

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 10

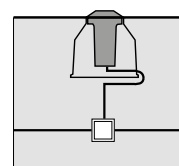
Versioni led 3000K CR180
disponibili su richiesta.

Carico massimo 2000 Kg a
velocità max 10 Km/h

Colore:

○ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



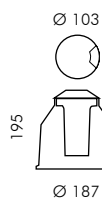
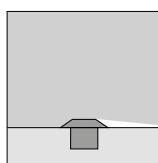
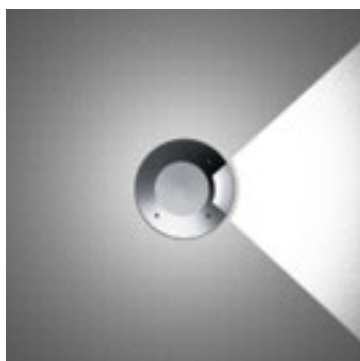
Il tubo-pozzetto deve essere installato a filo terreno, prevedendo ghiaia di drenaggio per almeno 20 cm oppure un adeguato sistema di drenaggio. Collegare gli apparecchi mediante pozzetti di derivazione.



S.5506

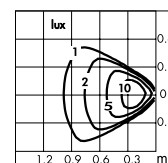
Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

Microsparks 1 finestra

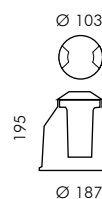
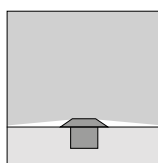
**S.5621N**

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 190lm
 Flusso luminoso apparecchio 15lm
 Potenza totale assorbita 3,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

T 30°C

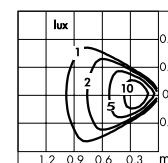


Microsparks 2 finestre

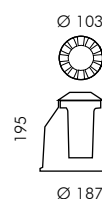
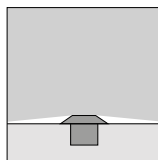
**S.5611N**

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 190lm
 Flusso luminoso apparecchio 34lm
 Potenza totale assorbita 3,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

T 30°C

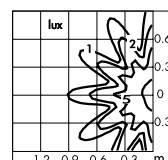


Microsparks 12 finestre

**S.5601N**

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 190lm
 Flusso luminoso apparecchio 40lm
 Potenza totale assorbita 3,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

T 30°C





Conference and Exhibition Centre, Oviedo, Spain © Estudios Técnico de Alumbrado

SUIT Carrabile da superficie

Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo. Calotta protettiva di spessore 5 mm. Diffusore in policarbonato. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con 5m di cavo in neoprene e connettore per cablaggio in scatola di derivazione. Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Colore:

○ Grigio alluminio (cod. 14)

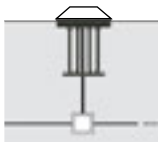
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Grado di protezione
IP65 / IP67

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

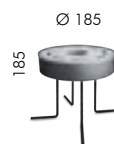
Resistenza meccanica
IK 10
 SUIT

Versioni led 3000K CRI80 disponibili su richiesta.



PER APPLICAZIONI CARRABILI
Per applicazioni in aree carrabili MINISUIT e SUIT devono essere installati con flangia carrabile di ancoraggio. Carico massimo 4000 Kg a velocità max 10 Km/h.

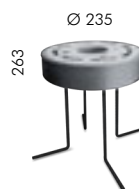
**BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO**



S.5699

FLANGIA CARRABILE DI ANCORAGGIO per MINISUIT

Flangia carrabile di ancoraggio da cementare a terra + controflangia. La flangia è fornita con le necessarie viti di fissaggio in acciaio INOX A4.

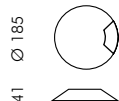
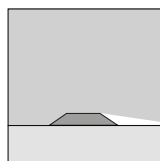


S.5690

FLANGIA CARRABILE DI ANCORAGGIO per SUIT

Flangia carrabile di ancoraggio da cementare a terra + controflangia. La flangia è fornita con le necessarie viti di fissaggio in acciaio INOX A4.

Minisuit 1 finestra

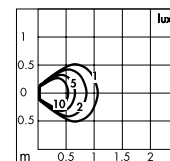


S.5695N

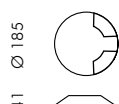
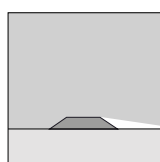


HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 156lm
Flusso luminoso apparecchio 48lm
Potenza totale assorbita 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
(flangia di ancoraggio carrabile S.5699 non inclusa)

T 37°C



Minisuit 2 finestre 180°

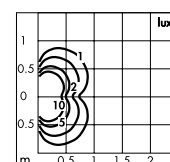


S.5696N

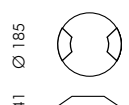
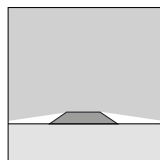


HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 312lm
Flusso luminoso apparecchio 95lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
(flangia di ancoraggio carrabile S.5699 non inclusa)

T 37°C



Minisuit 2 x 90°

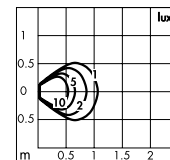


S.5697N

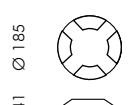
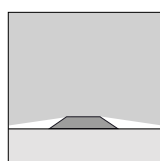


HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 312lm
Flusso luminoso apparecchio 95lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
(flangia di ancoraggio carrabile S.5699 non inclusa)

T 37°C



Minisuit 4 finestre

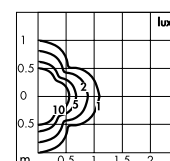


S.5698N

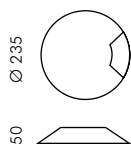
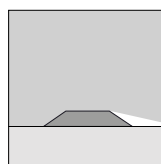


HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 624lm
Flusso luminoso apparecchio 190lm
Potenza totale assorbita 5,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
(flangia di ancoraggio carrabile S.5699 non inclusa)

T 37°C



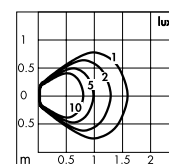
Suit 1 finestra



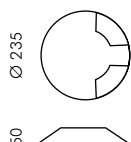
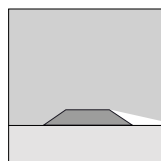
S.5691N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 283lm
Flusso luminoso apparecchio 101lm
Potenza totale assorbita 3,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
(flangia di ancoraggio carrabile S.5690 non inclusa)

T 40°C



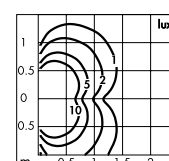
Suit 2 finestre 180°



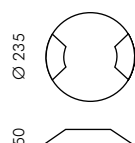
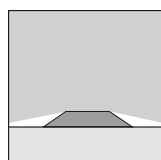
S.5692N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 566lm
Flusso luminoso apparecchio 212lm
Potenza totale assorbita 6,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
(flangia di ancoraggio carrabile S.5690 non inclusa)

T 40°C



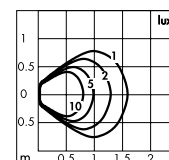
Suit 2 x 90°



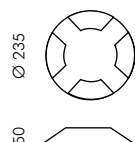
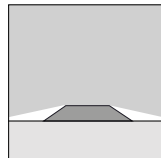
S.5693N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 566lm
Flusso luminoso apparecchio 209lm
Potenza totale assorbita 6,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
(flangia di ancoraggio carrabile S.5690 non inclusa)

T 40°C



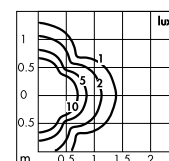
Suit 4 finestre



S.5694N

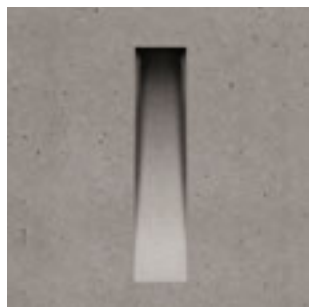
HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 856lm
Flusso luminoso apparecchio 258lm
Potenza totale assorbita 7,9W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
(flangia di ancoraggio carrabile S.5690 non inclusa)

T 40°C





Incassi a parete strutturali



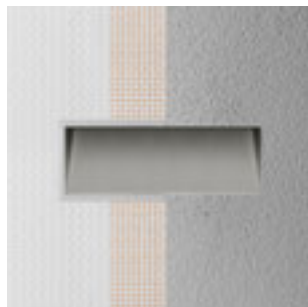
Ghost
per cemento
in getto

174



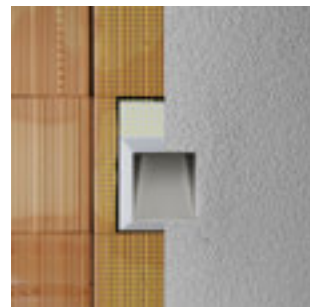
Ghost
per materiali
di rivestimento

182



Ghost
per cappotto
isolante

192



Ghost
per materiali
da costruzione
da intonacare

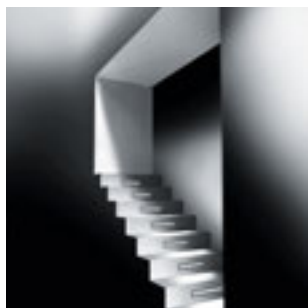
194

Incassi a parete



Blinker

202



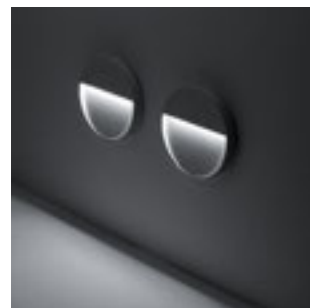
Marker

208



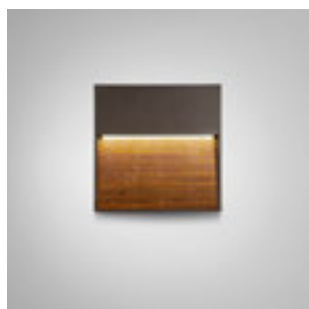
Walker

208



Skill

212



Skill legno

16

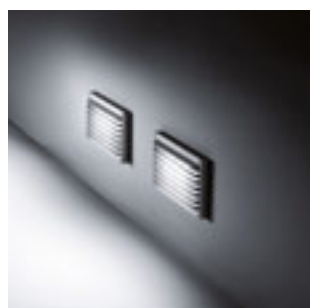


Concrete incasso

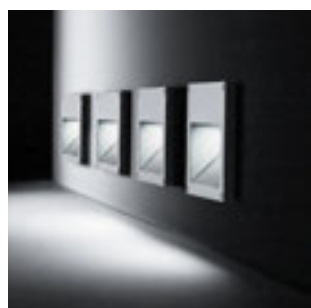
10



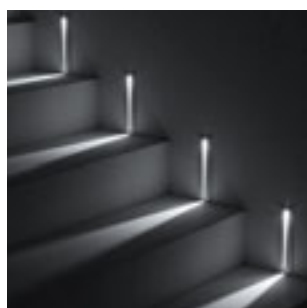
Brick of Light 196



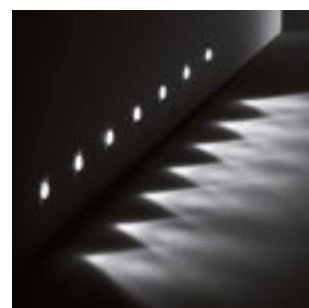
Brique 220



Eos 226



Step 230

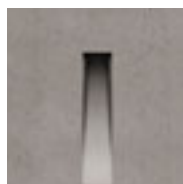


Nanoled Inox 98

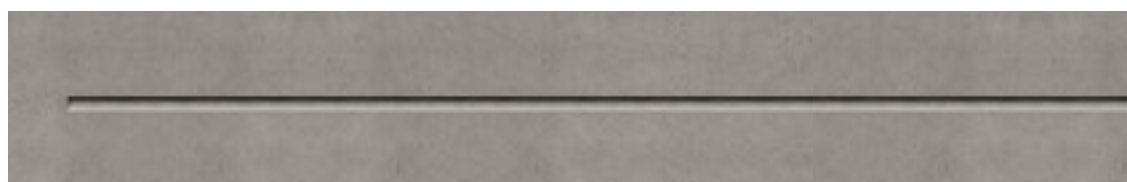
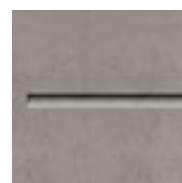
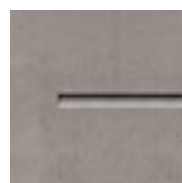
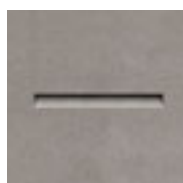
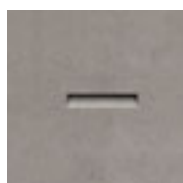
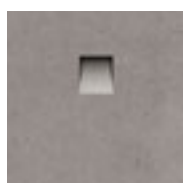


Ghost

Per cemento in getto



Design M.Sadler



Il Ghost per cemento è un incavo luminoso che si ottiene tramite l'utilizzo di un'apposita cassaforma da ancorare al cassero prima del getto in calcestruzzo. Il corpo illuminante va inserito solamente quando il cemento si è solidificato attorno al volume della cassaforma, lasciando "un vuoto da colmare di luce".

"La lama di luce esce dal cemento, quando è spenta scompare: nessun artificio, solo un taglio nel cemento di ispirazione brutalista. Semplice magia? In realtà un prodigio della tecnica colato direttamente nel cassero, il prodotto di un sofisticato e invisibile ingegno per fondere architettura e luce nella maniera più naturale". Marc Sadler



reddot award 2018
best of the best



Ghost Verticale



Ghost Orizzontale



www.simes.it/ghost-castconcrete



GHOST Per cemento in getto

Ghost è un **incavo luminoso** che si ottiene tramite l'utilizzo di un'apposita cassaforma da ancorare al cassero prima del getto in calcestruzzo. L'articolo si compone di due elementi: la **cassaforma** e il **corpo illuminante**.

La **cassaforma** in polipropilene (in alluminio per versioni LINEARI) è costituita a sua volta da due parti complementari:

- una dima (**1A**), che dà forma all'incavo, e viene estratta insieme al cassero dopo aver completato il getto e aver rimosso le viti (**2**);
- un involucro (**1B**) che rimane annegato all'interno del getto e che successivamente ospiterà il corpo illuminante.

(La cassaforma viene fornita completa di tiranti, sistema di bloccaggio e adesivo da apporre sul cassero per definire il corretto posizionamento dell'incavo finale).

L'incavo avrà la finitura che si otterrà direttamente dal getto in cemento.

Il **corpo illuminante** (**3**) in alluminio pressofuso si ancora, tramite apposite viti, all'interno dell'involucro (**1B**) e rimane completamente nascosto nell'incavo.

GHOST ORIZZONTALE
Apparecchio precablati con 0,3m di cavo in neoprene e con connettore per connessione nella cassaforma.

CLASSE I ⊕

GHOST VERTICALE
Apparecchio fornito con 6m di cavo per connessione in scatola di derivazione remota.

CLASSE I ⊕

MICROGHOST QUADRATO
Necessita di alimentatore remoto. Apparecchio fornito con 3m di cavo per connessione remota.

CLASSE III ⚡

MINIGHOST e GHOST QUADRATO
Apparecchio precablati 0,3m di cavo in neoprene e con connettore per connessione nella cassaforma.

CLASSE I ⊕

GHOST LINEARI
Apparecchio fornito con 6m di cavo per connessione in scatola di derivazione remota.

CLASSE II □

Grado di protezione

IP65

Resistenza meccanica

IK 10

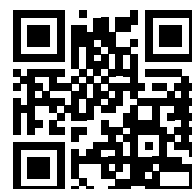
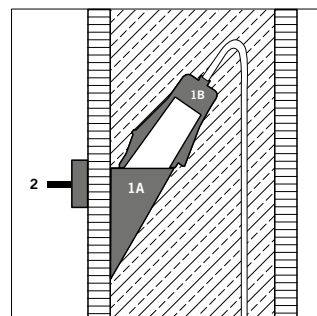
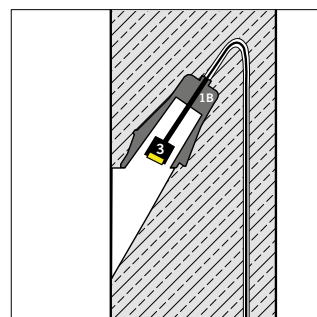
Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

**BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO**

Finitura:

Cemento utilizzato per il getto

Adatto per muri in cemento armato



Video guida del prodotto

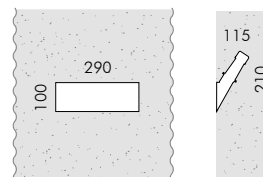
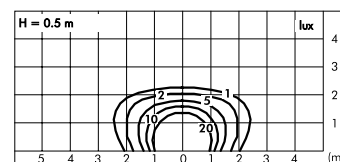
Ghost Orizzontale



C.8022W



2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 880lm
Flusso luminoso apparecchio 490lm
Potenza totale assorbita 10W
220V-230V AC 50/60Hz
Dimmerabile a taglio di fase



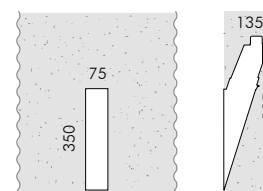
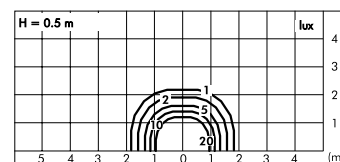
Ghost Verticale



C.8024W



2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con 1 COB LED
3000K CRI80 800lm
Flusso luminoso apparecchio 612lm
Potenza totale assorbita 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Non Dimmerabile



Questo prodotto viene realizzato sul cantiere con procedure artigianali durante il getto di muri in cemento; pertanto piccole imperfezioni causate dalla scarsa accuratezza del getto, avvallamenti della superficie, cricche presenti e future, differenze di tonalità di colore e variazioni nel tempo, ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

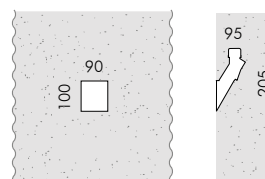
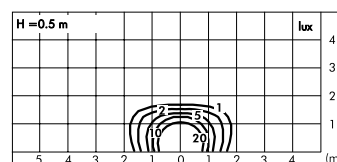
Microghost Quadrato



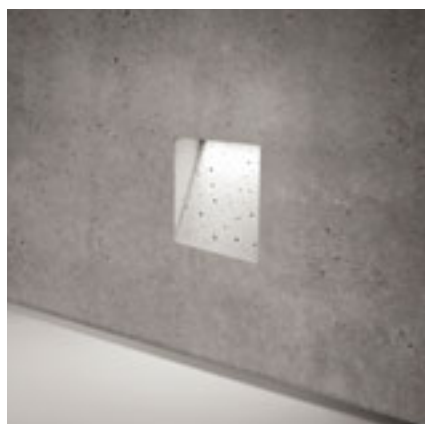
C.8030W

2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 320lm
Flusso luminoso apparecchio 240lm
Potenza totale assorbita 4W **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto
tensione costante (pag. 468-469)

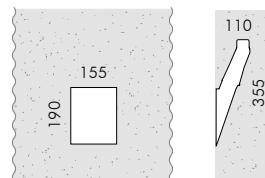
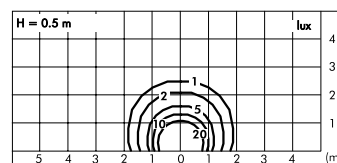


Minighost Quadrato

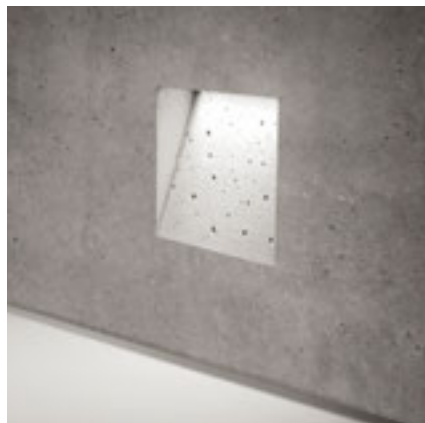


C.8028W

2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 490lm
Flusso luminoso apparecchio 268lm
Potenza totale assorbita 6W
220V-230V AC 50/60Hz
Dimmerabile a taglio di fase

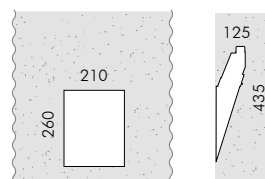
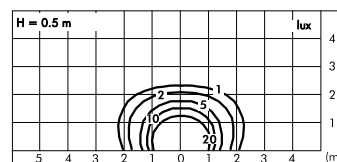


Ghost Quadrato



C.8026W

2 cassaforme in polipropilene
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 1150lm
Flusso luminoso apparecchio 550lm
Potenza totale assorbita 12W
220V-230V AC 50/60Hz
Dimmerabile a taglio di fase





Ghost Lineare L 240mm



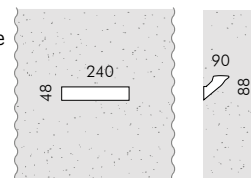
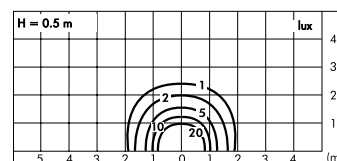
C.8034W

2 cassaforme in alluminio
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 382lm
Flusso luminoso apparecchio 266lm
Potenza totale assorbita 4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Accessorio dima

C.8033

Dima per foratura del cassero *



Ghost Lineare L 430mm



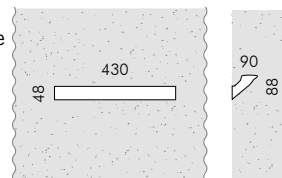
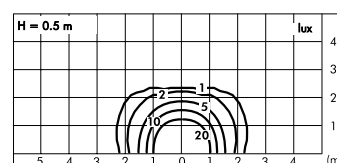
C.8036W

2 cassaforme in alluminio
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 764lm
Flusso luminoso apparecchio 532lm
Potenza totale assorbita 7,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Accessorio dima

C.8035

Dima per foratura del cassero *



Ghost Lineare L 810mm



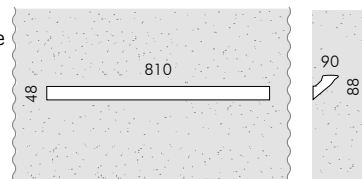
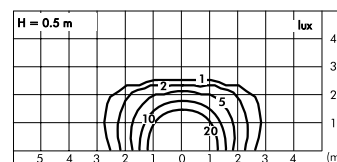
C.8038W

2 cassaforme in alluminio
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 1528lm
Flusso luminoso apparecchio 1044lm
Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Accessorio dima

C.8037

Dima per foratura del cassero *



Ghost Lineare L 1570mm



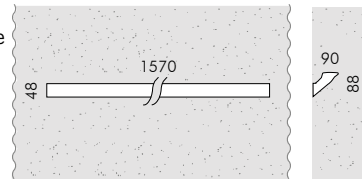
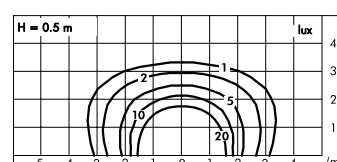
C.8040W

2 cassaforme in alluminio
con sistema di bloccaggio al cassero
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 3056lm
Flusso luminoso apparecchio 2077lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Accessorio dima

C.8039

Dima per foratura del cassero *



* La dima per foratura del cassero facilita l'esecuzione di Ghost in linea continua. E' necessaria una sola dima per ogni dimensione impiegata perchè la dima viene riutilizzata.

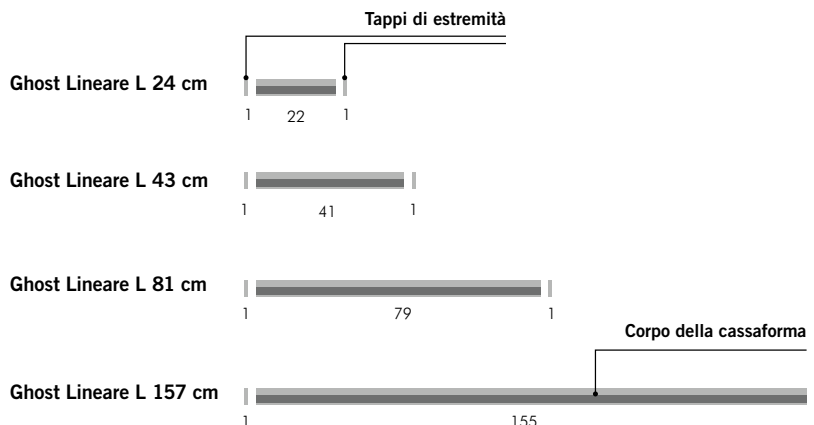
Tutte le versioni di Ghost Lineare possono essere collegate in cascata per ottenere incavi luminosi continui.

Nel conteggio degli articoli necessari per raggiungere la lunghezza desiderata è consigliato partire utilizzando multipli di Ghost Lineare nella versione più lunga e successivamente aggiungere le versioni più corte come eventuali terminali.

Sfruttando le 4 lunghezze standard disponibili a catalogo è possibile coprire qualsiasi casistica ottenendo uno scarto massimo di 22 cm. Lo scarto può essere ripartito all'inizio e alla fine del muro come spazio di stacco tra le estremità del manufatto e l'incavo luminoso (considerare almeno 5 cm come spazio di stacco).

Per facilitare l'esecuzione è necessario utilizzare la dima di foratura disponibile come accessorio per ogni versione di Ghost lineare. Per ogni versione utilizzata è necessaria una sola dima.

Consultare un ingegnere strutturista per calcolare una adeguata armatura e spessore del muro da realizzare, tenendo conto che GHOST LINEARE IN ESECUZIONE LINEA CONTINUA è un taglio lineare e continuo profondo 9cm.

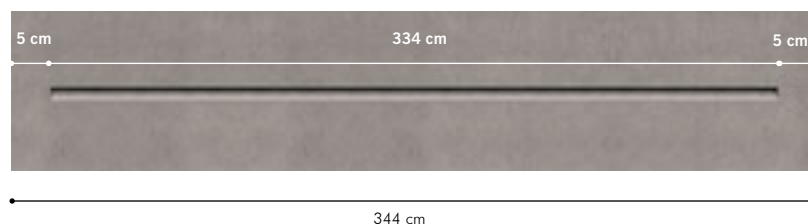


Esempio 1: MURO DI 344 cm

GHOST LINEARE CONTINUO DI 334 cm + 5 cm di stacco per parte



- 1 cm (tappo di estremità) + (155 cm x 2) + 22 cm (cassaforme) + 1 cm (tappo di estremità) = 334 cm
- 344 cm (lunghezza del muro) - 334 cm (lunghezza totale dell'incavo) = 10 cm (spazio di risulta)
- 10 cm / 2 = 5 cm (stacco di estremità)

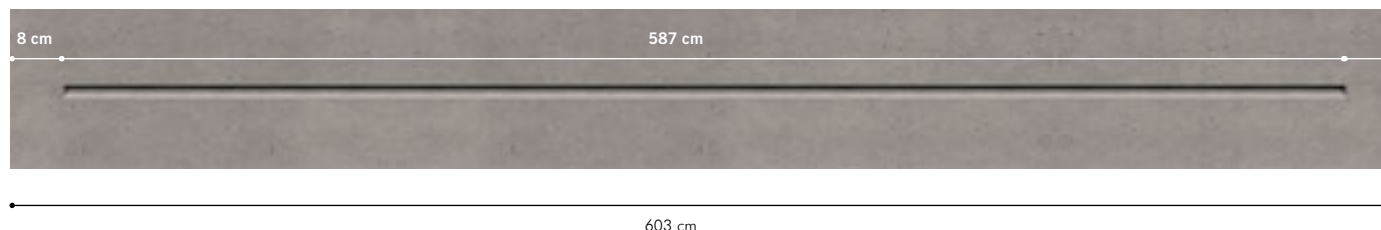


Esempio 2 : MURO DI 603 cm

GHOST LINEARE CONTINUO DI 587 cm + 8 cm di stacco per parte



- 1 cm (tappo di estremità) + (155 cm x 3) + 79 cm + 41 cm (cassaforme) + 1 cm (tappo di estremità) = 587 cm
- 603 cm (lunghezza del muro) - 587 cm (lunghezza totale dell'incavo) = 16 cm (spazio di risulta)
- 16 cm / 2 = 8 cm (stacco di estremità)



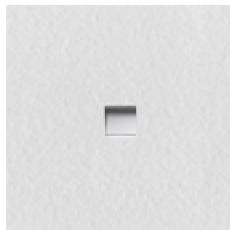
Video guida del prodotto



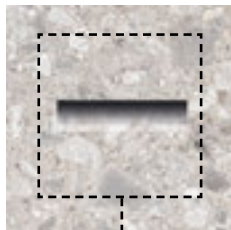
Ghost

Per materiali di rivestimento

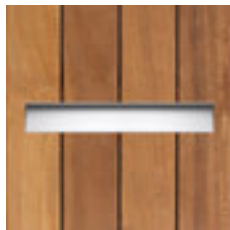
Lastre in fibrocemento
per esterni (con scivolo in
alluminio anodizzato)



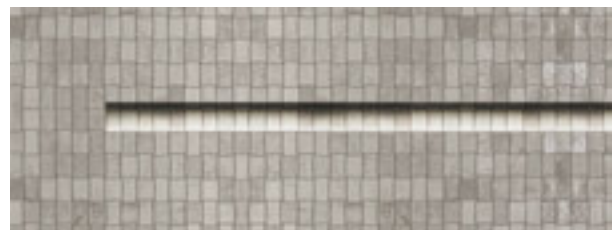
Materiali lapidei
(con scivolo rivestito
dello stesso materiale)



Legno
(con scivolo in alluminio
anodizzato)



Mosaici o ceramica
(con scivolo rivestito dello
stesso materiale)



In esecuzione Linea continua

**Ghost con scivolo dello stesso
materiale del rivestimento**

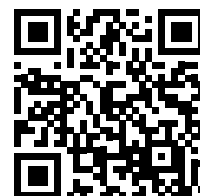


**Ghost con scivolo
in alluminio anodizzato**



Ghost per materiali di rivestimento è la più recente e innovativa versione introdotta nella gamma. Essa prevede una cassaforma in alluminio anodizzato predisposta per ospitare vari materiali da rivestimento: dal cartongesso, ai mosaici, piuttosto che materiali ceramici o lapidei. La cassaforma è fornita completa di uno scivolo removibile in alluminio anodizzato che consente una perfetta finitura dell'incavo luminoso specialmente nei casi in cui si utilizzano materiali di finitura difficoltosi da posare sulla superficie inclinata.

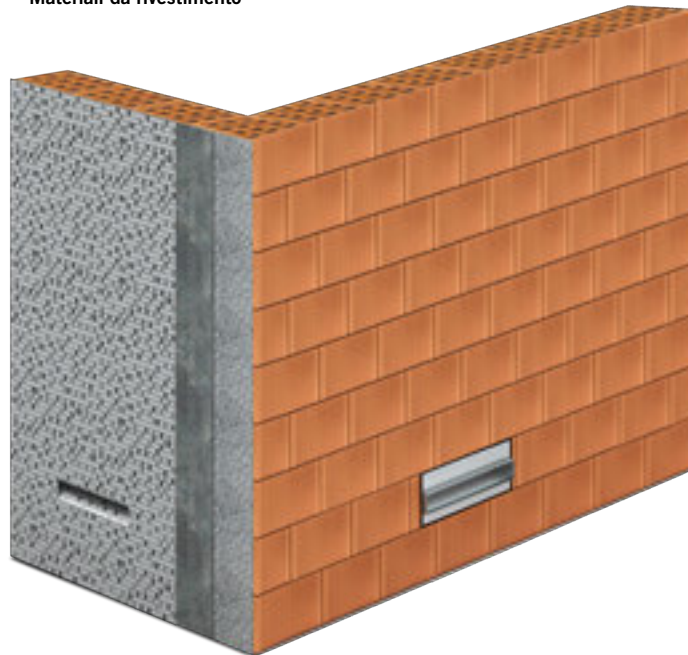
Ghost è pensato per essere rivestito degli stessi materiali della parete, consentendo la massima sintesi del prodotto all'interno dell'architettura, affinché la luce ne diventi parte integrante, ma discreta.



Cartongesso



Materiali da rivestimento



GHOST Per materiali di rivestimento

Ghost per materiali da rivestimento può essere installato in pareti di cartongesso per interni, pareti in lastre di fibrocemento per esterni oppure in pareti composte da materiali da costruzione in opera (mattoni forati o conglomerati cementizi) da rivestire. È un prodotto nato per essere integrato totalmente con l'architettura. Lo scivolo potrà rimanere in alluminio anodizzato o essere ultimato con materiale da rivestimento. Rimarranno a vista il bordo della cassaforma ed i fianchetti in alluminio anodizzato.

Questa la procedura per muri in cartongesso o lastre di fibrocemento:

1. Prevedere il posizionamento del corrugato per l'elettificazione.
2. Fissare il prodotto direttamente alla lastra (il bordo dell'incavo sarà allineato al muro finito).
3. Stendere una rete aggrappante tra le giunture dei pannelli e quindi stuccare.
4. Procedere con la finitura del muro.
5. Il prodotto è fornito di uno scivolo in alluminio anodizzato che ricopre l'incavo. Nelle applicazioni per interni, è possibile rimuovere lo scivolo e rivestire l'incavo in cartongesso; nelle applicazioni per esterno si consiglia di mantenere lo scivolo in alluminio (sono previsti 19mm di spazio per la posa delle lastre).
6. A lavoro ultimato sarà possibile inserire il corpo illuminante.

Questa la procedura per muri composti da materiali da costruzione in opera:

1. Prevedere il posizionamento del corrugato per l'elettificazione;
2. Ricavare una nicchia e inserire il prodotto (il bordo dell'incavo sarà allineato al muro finito);
3. Stendere una rete aggrappante che collega il muro in conglomerato cementizio alla cassaforma Ghost;

4. Murare il prodotto, tagliare la rete in corrispondenza dell'incavo di Ghost e procedere con la finitura incollando il materiale di rivestimento (sono previsti 19 mm di spazio per la posa della colla e del materiale di rivestimento);
5. Il prodotto è fornito di uno scivolo in alluminio anodizzato che ricopre l'incavo. È possibile scegliere di utilizzarlo per rifinire l'intero incavo luminoso in alluminio, oppure non utilizzarlo e rivestire la superficie inclinata con il materiale di rivestimento utilizzato per la parete.
6. A lavoro ultimato sarà possibile inserire il corpo illuminante.



N.B. Lo scivolo in alluminio può eventualmente essere verniciato (a cura del posatore) ma non può mai essere rivestito con altri materiali che ostruirebbero il passaggio o la rimozione dell'apparecchio illuminante.

MICROGHOST QUADRATO

Necessita di alimentatore remoto. Apparecchio fornito con 3m di cavo per connessione remota.

CLASSE III 

GHOST LINEARI

Apparecchio fornito con 6m di cavo per connessione in scatola di derivazione remota.

CLASSE II 

Grado di protezione

IP65

Resistenza meccanica

IK 10

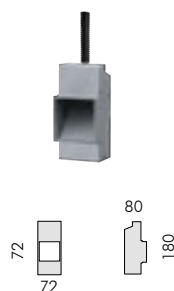
Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

**DOMANDA DI BREVETTO
MODELLO REGISTRATO**

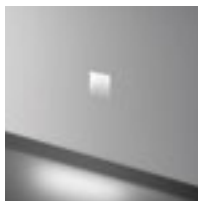
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



Video guida del prodotto



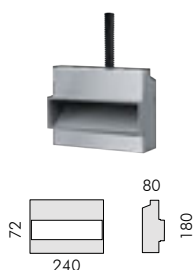
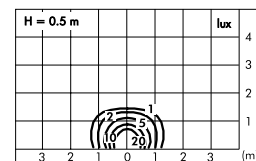
Microghost L 72 mm
per rivestimento



C.8330W

Cassaforma in alluminio
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 96lm
Flusso luminoso apparecchio 67lm
Potenza totale assorbita 1W **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto
tensione costante (pag. 468-469)

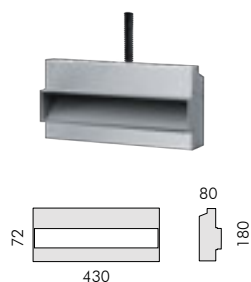
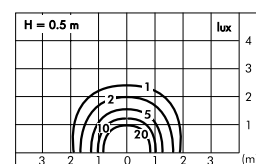


Ghost L 240 mm
per rivestimento

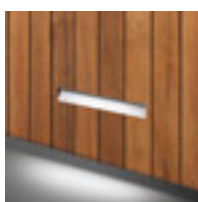


C.8334W

Cassaforma in alluminio
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 382lm
Flusso luminoso apparecchio 266lm
Potenza totale assorbita 4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Non Dimmerabile

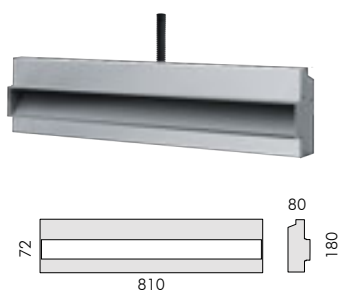
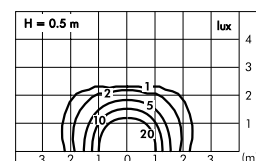


Ghost L 430 mm
per rivestimento



C.8336W

Cassaforma in alluminio
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 764lm
Flusso luminoso apparecchio 532lm
Potenza totale assorbita 7,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Non Dimmerabile

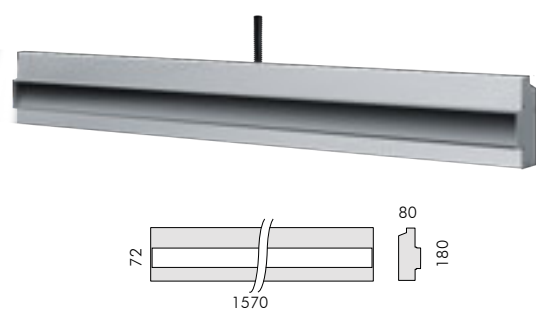
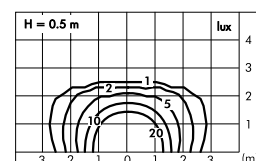


Ghost L 810 mm
per rivestimento



C.8338W

Cassaforma in alluminio
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 1528lm
Flusso luminoso apparecchio 1044lm
Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Non Dimmerabile

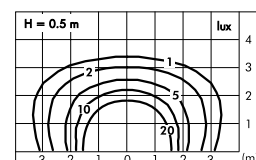


Ghost L 1570 mm
per rivestimento



C.8340W

Cassaforma in alluminio
+
Corpo illuminante con MID-POWER LED
3000K CRI80 3056lm
Flusso luminoso apparecchio 2077lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC
Non Dimmerabile



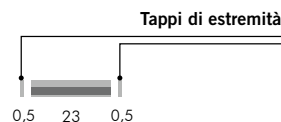
GHOST Per materiali di rivestimento in esecuzione linea continua

Ghost per materiali di rivestimento può essere collegato in cascata per ottenere incavi luminosi continui solo nei casi di rivestimento con mosaici, materiali ceramici e lapidei e solo quando anche lo scivolo viene rivestito dello stesso materiale usato per la parete (a cura del posatore). Si sconsiglia l'eventuale utilizzo dello scivolo in alluminio perchè risulterebbe evidente l'affiancamento fra più pezzi dello scivolo.

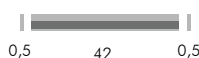
Nel conteggio degli articoli necessari per raggiungere la lunghezza desiderata è consigliato partire utilizzando multipli di Ghost per rivestimento nella versione più lunga e successivamente aggiungere le versioni più corte come eventuali terminali.

Sfruttando le 4 lunghezze standard disponibili a catalogo è possibile coprire qualsiasi casistica ottenendo uno scarto massimo di 23 cm. Lo scarto può essere ripartito all'inizio e alla fine del muro come spazio di stacco tra le estremità del manufatto e l'incavo luminoso (considerare almeno 5 cm come spazio di stacco).

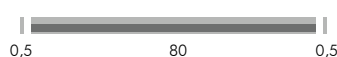
Ghost L 240 mm



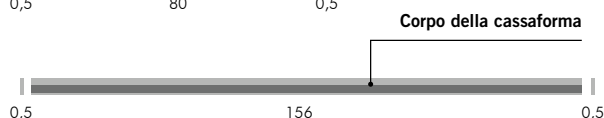
Ghost L 430 mm



Ghost L 810 mm



Ghost L 1570 mm

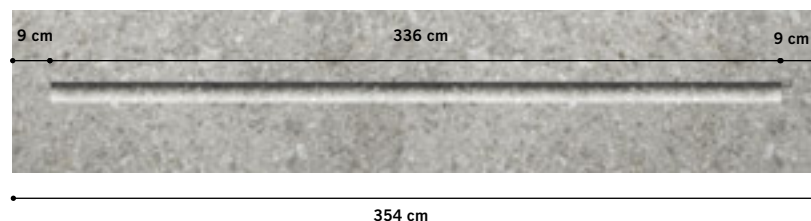


Esempio 1: MURO DI 354 cm

GHOST PER MATERIALI DI RIVESTIMENTO IN LINEA CONTINUA DI 336 cm + 9 cm di stacco per parte

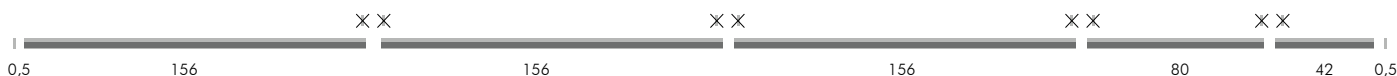


- **0,5 cm** (tappo di estremità) + (**156 cm x 2**) + **23 cm** (cassaforme) + **0,5 cm** (tappo di estremità) = **336 cm**
- **354 cm** (lunghezza del muro) - **336 cm** (lunghezza totale dell'incavo) = **18 cm** (spazio di risulta)
- **18 cm / 2 = 9 cm** (stacco di estremità)

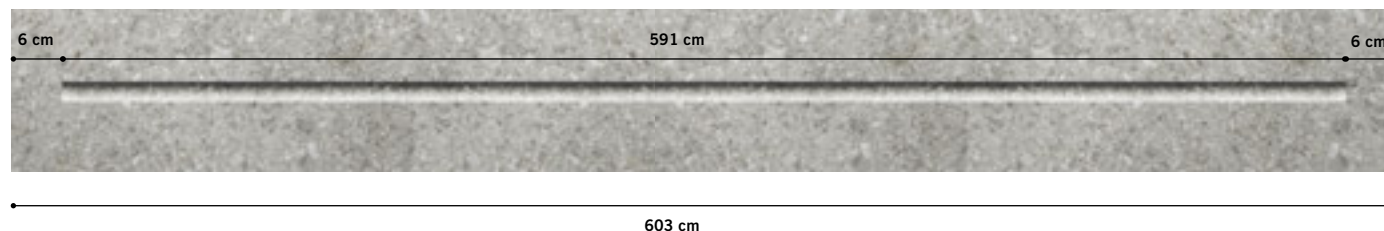


Esempio 2 : MURO DI 603 cm

GHOST PER MATERIALI DI RIVESTIMENTO IN LINEA CONTINUA DI 591 cm + 6 cm di stacco per parte



- **0,5 cm** (tappo di estremità) + (**156 cm x 3**) + **80 cm** + **42 cm** (cassaforme) + **0,5 cm** (tappo di estremità) = **591 cm**
- **603 cm** (lunghezza del muro) - **591 cm** (lunghezza totale dell'incavo) = **12 cm** (spazio di risulta)
- **12 cm / 2 = 6 cm** (stacco di estremità)

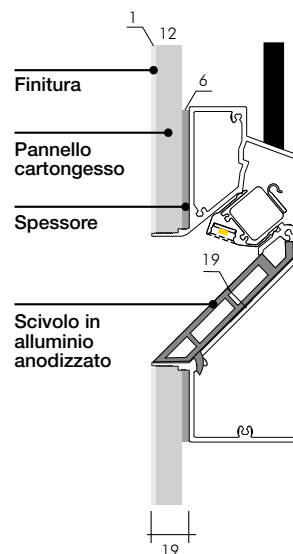
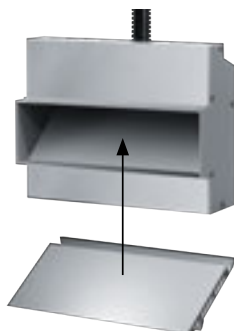




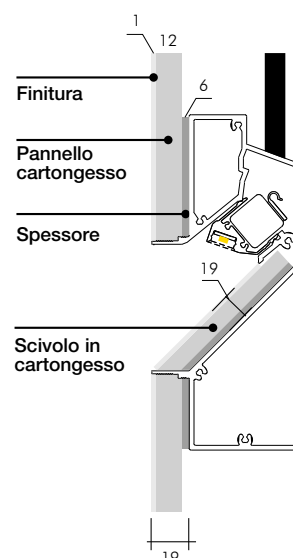
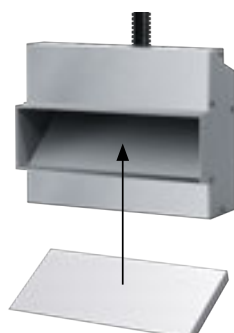
GHOST Per cartongesso da interno

Il prodotto standard viene fornito compreso di uno scivolo in alluminio anodizzato a completamento della cassaforma. È possibile scegliere di utilizzarlo per rifinire l'intero incavo luminoso in alluminio, oppure non utilizzarlo e rivestire la superficie inclinata con il cartongesso utilizzato per la parete (sono previsti 19 mm di spazio per la posa delle lastre). Rimarranno a vista il bordo della cassaforma ed i fianchetti in alluminio anodizzato.

Scivolo in alluminio anodizzato incluso



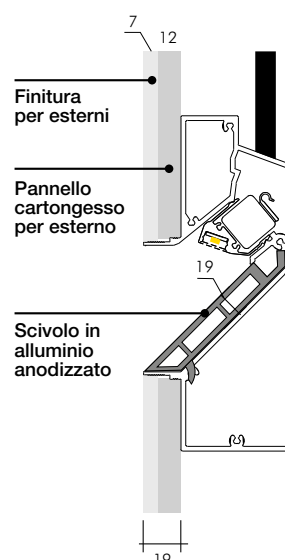
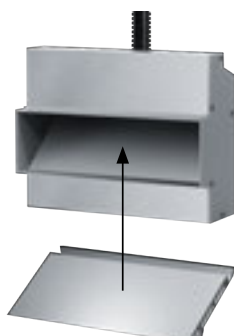
Scivolo in cartongesso a cura del posatore



GHOST Per lastre in fibrocemento da esterno tipo Aquapanel®

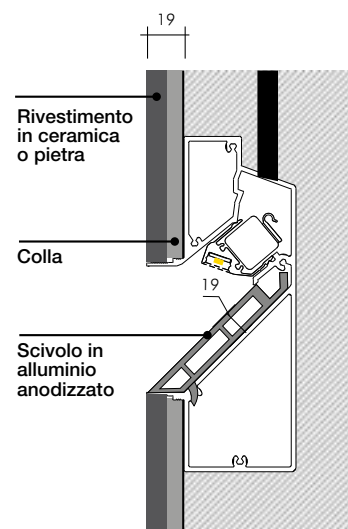
Il prodotto standard viene fornito compreso di uno scivolo in alluminio anodizzato a completamento della cassaforma. In questo tipo di applicazione è consigliabile il suo utilizzo, in quanto l'applicazione dell'intonaco per esterni all'interno dell'incavo potrebbe risultare difficoltosa. Rimarranno a vista il bordo della cassaforma, i fianchetti e lo scivolo in alluminio anodizzato.

Scivolo in alluminio anodizzato incluso

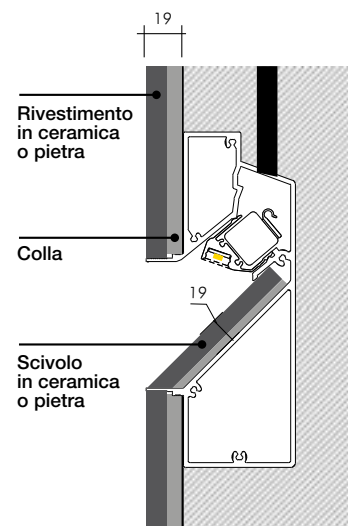


Il prodotto standard viene fornito compreso di uno scivolo in alluminio anodizzato a completamento della cassaforma. È possibile scegliere di utilizzarlo per rifinire l'intero incavo luminoso in alluminio, oppure non utilizzarlo e rivestire la superficie inclinata con il materiale di rivestimento utilizzato per la parete (sono previsti 19 mm di spazio per la posa della colla e del materiale di rivestimento). Rimarranno a vista il bordo della cassaforma ed i fianchetti in alluminio anodizzato.

Scivolo in alluminio anodizzato incluso



Scivolo in pietra a cura del posatore



GHOST Per mosaici, materiali ceramici e lapidei in linea continua

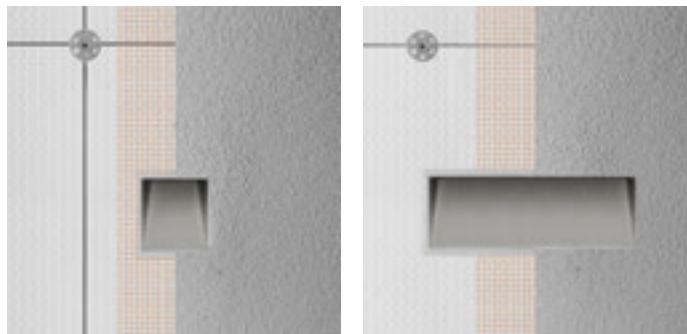
Ghost per mosaici, materiali ceramici e lapidei può essere installato in applicazione **linea continua** solo nei casi in cui lo scivolo viene rivestito dello stesso materiale usato per la parete a cura del posatore. Si sconsiglia l'eventuale utilizzo dello scivolo in alluminio perchè risulterebbe evidente l'affiancamento fra più pezzi dello scivolo.





Ghost

Per cappotto isolante



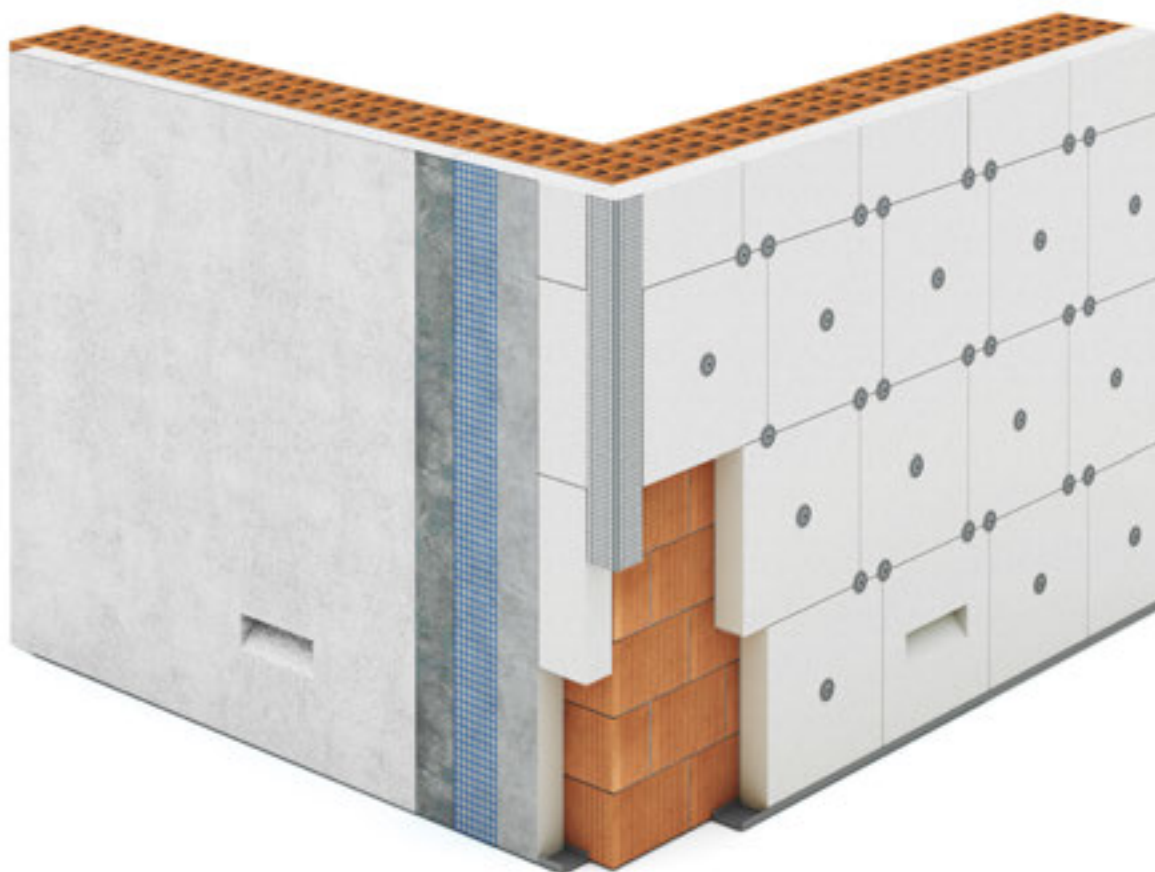
Ghost per Cappotto è una luce con funzione segnapasso per installazione a parete. Il corpo illuminante di Ghost per Cappotto è integrato in un blocco di polistirene isolante da inserire contestualmente a tutti gli altri pannelli che compongono la coibentazione. In questo modo, l'illuminazione si integra totalmente nell'involucro dell'architettura, senza inficiare in nessun modo con il grado di isolamento della stessa e contribuendo così a mantenere ottimale la classe energetica dell'edificio.

Ghost

Per materiali da costruzione da intonacare



Ghost per Materiali da Costruzione è un'ulteriore declinazione del prodotto che consente di creare un incavo di luce all'interno di pareti da intonacare di qualsiasi tipo, siano esse costruite in laterizio o altri materiali da costruzione. La speciale cassaforma prevede infatti una sporgenza di 15mm per ospitare i vari strati di finitura, cosicché il prodotto inserito risulti perfettamente complanare alla parete. Lo scivolo interno di Ghost è già predisposto per essere tinteggiato e quindi completamente integrato all'interno dell'architettura.



GHOST Per cappotto isolante

Il Ghost per cappotto può essere inserito all'interno della pannellatura isolante esterna, mantenendo inalterato il grado di coibentazione della casa, in quanto prodotto con la stessa tipologia di polistirene isolante.

Sarà sufficiente prevedere anticipatamente il posizionamento del corrugato per l'elettrificazione.

L'altezza di Ghost per cappotto è studiata per rispecchiare quella dei blocchi isolanti standard AE D35 (50cm), mentre lo spessore di 10cm gli consente di essere facilmente integrato a pannelli isolanti che abbiano uno spessore uguale o superiore.

L'incavo è prefinito e pronto per la tinteggiatura.

La finitura della parete a seguito dell'installazione segue il suo normale procedimento:

1. Stesura della rete, prima rasatura;
2. Intaglio della rete in corrispondenza dell'incavo del Ghost;
3. Seconda rasatura ed eventuale imbiancatura;
4. A lavoro ultimato sarà possibile inserire il corpo illuminante.

MICROGHOST QUADRATO

Necessita di alimentatore remoto.

Apparecchio fornito con 3m di cavo per connessione remota.

CLASSE III 

GHOST ORIZZONTALE

Apparecchio precablati con 0,3m di cavo in neoprene e con connettore per connessione nella cassaforma.

CLASSE I 

Grado di protezione

IP65

Resistenza meccanica

IK 10

Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

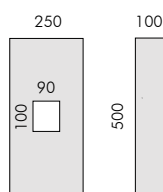
DOMANDA DI BREVETTO MODELLO REGISTRATO

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



Video guida del prodotto

Microghost Quadrato per cappotto

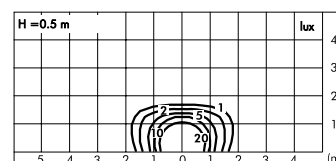


C.8130W

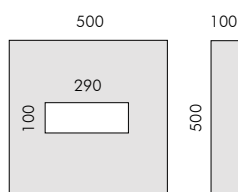


Blocco Polistirene AE D35 con
cassaforma in polipropilene
+
Corpo illuminante con MID-POWER
LED **3000K** CRI80 320lm
Flusso luminoso apparecchio 240lm
Potenza totale assorbita 4W **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto
tensione costante (pag. 468-469)



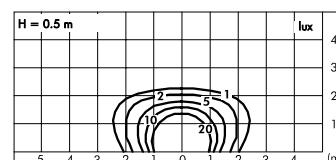
Ghost Orizzontale per cappotto



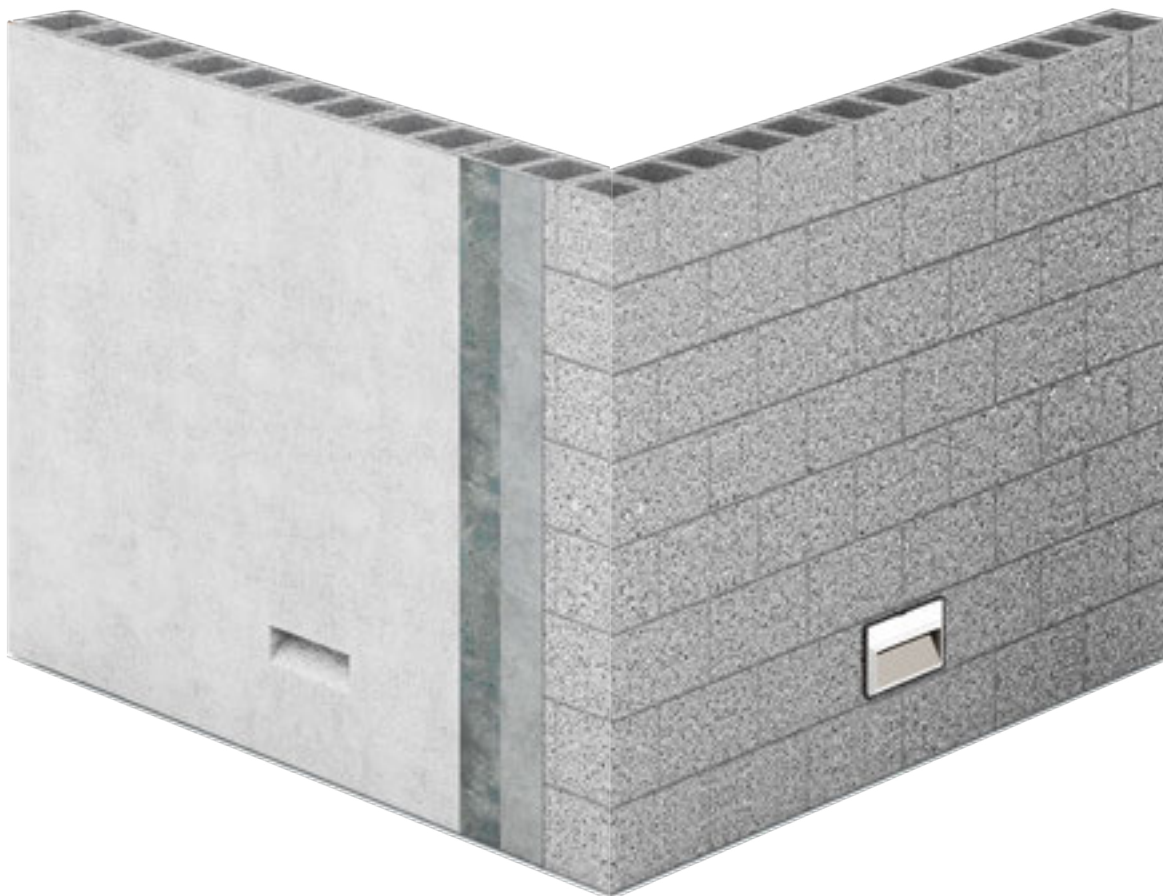
C.8122W



Blocco Polistirene AE D35 con
cassaforma in polipropilene
+
Corpo illuminante con MID-POWER
LED **3000K** CRI80 880lm
Flusso luminoso apparecchio 490lm
Potenza totale assorbita 10W
220V-230V AC 50/60Hz
Dimmerabile a taglio di fase



**Esempio: muro costruito in opera
in conglomerato cementizio**



GHOST Per materiali da costruzione in opera da intonacare

Ghost può essere facilmente applicato in pareti composte da materiali da costruzione in opera da intonacare tipo laterizio (mattoni forati) o conglomerati cementizi.

E' un prodotto nato per essere murato e integrato totalmente con l'architettura, della quale erediterà le finiture.

L'incavo è prefinito e pronto per la tinteggiatura.

Questa la procedura:

1. Prevedere il posizionamento del corrugato per l'elettificazione;
2. Ricavare una nicchia e inserire il blocco Ghost in polistirene allineandolo adeguatamente;
3. Stendere una rete aggrappante che collega il muro in conglomerato cementizio al blocco Ghost in polistirene;
4. Murare il prodotto, tagliare la rete in corrispondenza dell'incavo di Ghost e procedere con la finitura;
5. A lavoro ultimato sarà possibile inserire il corpo illuminante.

MICROGHOST QUADRATO

Necessita di alimentatore remoto.

Apparecchio fornito con 3m di cavo per connessione remota.

CLASSE III

GHOST ORIZZONTALE

Apparecchio precablati con 0,3m di cavo in neoprene e con connettore per connessione nella cassaforma.

CLASSE I

Grado di protezione

IP65

Resistenza meccanica

IK 10

Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

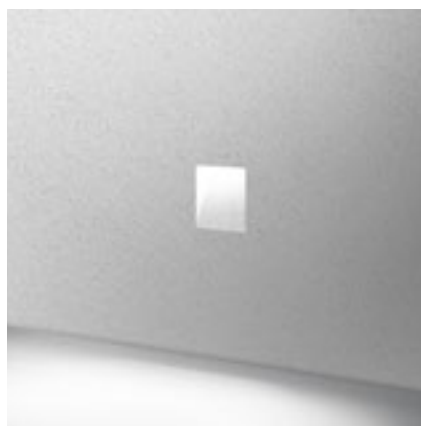
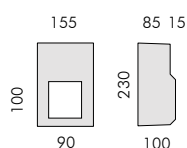
DOMANDA DI BREVETTO MODELLO REGISTRATO

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



Video guida del prodotto

Microghost Quadrato

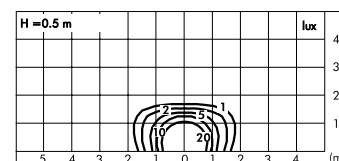


C.8230W

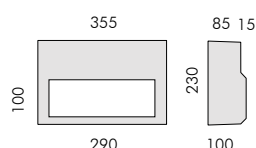


Blocco Polistirene AE D35 con
cassaforma in polipropilene
+
Corpo illuminante con MID-POWER
LED **3000K** CRI80 320lm
Flusso luminoso apparecchio 240lm
Potenza totale assorbita 4W **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto
tensione costante (pag. 468-469)



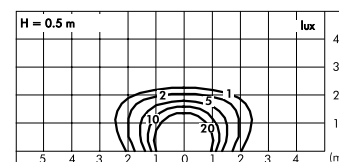
Ghost Orizzontale



C.8222W



Blocco Polistirene AE D35 con
cassaforma in polipropilene
+
Corpo illuminante con MID-POWER
LED **3000K** CRI80 880lm
Flusso luminoso apparecchio 490lm
Potenza totale assorbita 10W
220V-230V AC 50/60Hz
Dimmerabile a taglio di fase







Design P. Rizzatto

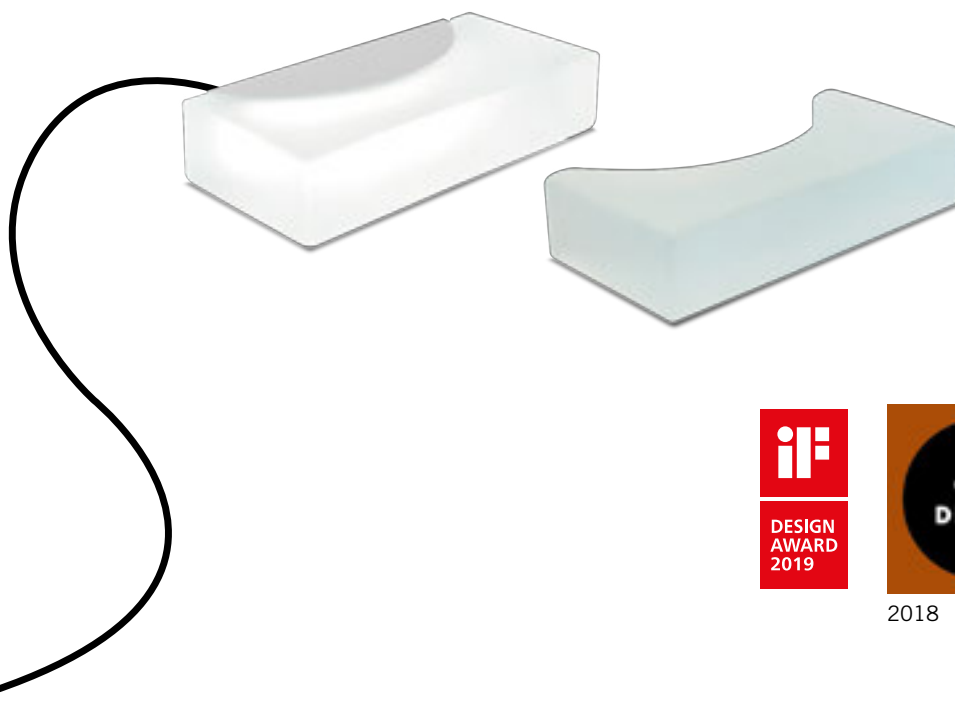
Brick of Light

Brick of Light si mimetizza nella tessitura laterizia non solo assumendo la forma e le misure del mattone, ma consente anche, grazie alle sue caratteristiche di resistenza e maneggevolezza, di adottarne le modalità di movimentazione, d'assemblaggio e di posa in opera. La sua forma archetipa, contenuta ed elementare, ne fa un elemento perfettamente integrabile nella muratura e declinabile all'infinito dialogando col ritmo delle superfici e le necessità di una piacevole illuminazione, progettato per integrarsi con la superficie in mattoni faccia a vista là dove serve:

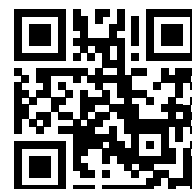
*in esterno o in interno
 raso muro, incassato o sporgente
 su di una muratura piana o curvilinea
 concava o convessa
 al centro o su uno spigolo
 isolato o combinato
 ad intervalli o in linea continua
 liberamente o secondo un disegno.*

La sua geometria compatta e la sua vocazione ad inserirsi ed identificarsi con la muratura stessa, unite alle caratteristiche del vetro massiccio, lo rendono particolarmente performante rispetto alla manutenzione, alla deperibilità nel tempo e alla resistenza ai vandalismi.

"... ho preso la luce e l'ho resa tangibile ..." James Turrell



2018



www.simes.it/bricklight



Punto Vespa, Corte Franca (Bs) Italy © SIMES S.p.A.

BRICK OF LIGHT Incasso a parete o da appoggio

Corpo illuminante in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Diffusore in vetro pieno stampato acidato.

Brick of Light è stato sviluppato con riferimento alle misure del mattone unificato italiano.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE III 

Resistenza meccanica

IK 08

Resistenza compressione

mattone laterizio per edilizia 60N/mm²

BRICK of LIGHT 100N/mm²

Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

DOMANDA DI BREVETTO MODELLO REGISTRATO

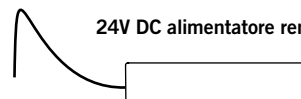
Questo prodotto viene realizzato con procedure artigianali di lavorazione del vetro: pertanto piccole imperfezioni, avvallamenti della superficie, irregolarità ne testimoniano l'unicità e la speciale manifattura artigianale.

Colore della base in alluminio:

☐ Bianco (cod. 01)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

24V DC alimentatore remoto



Apparecchio precablatto con cavo in neoprene lunghezza 5m per l'inserimento in muri di mattoni faccia a vista o altri materiali da costruzione in opera.

Con batteria ricaricabile

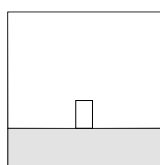


Apparecchio dotato di batteria ai polimeri di litio ricaricabile tramite presa Micro USB della durata di 10 ore alla massima potenza, da utilizzare come lampada decorativa portatile per esterno.

Pulsante laterale di accensione e spegnimento e dimmerazione su tre step (30%-60%-100%).

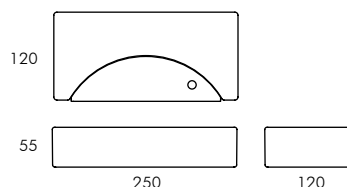
Fornito di cavo di alimentazione USB-Micro USB e alimentatore di ricarica.

Da appoggio con batteria ricaricabile

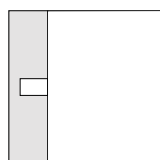


B.9005W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 300lm
Flusso luminoso apparecchio 70lm
Potenza totale assorbita 1,7W
Dimmerabile 3 step 30%-60%-100%
Apparecchio dotato di batteria ai polimeri di litio ricaricabile
Autonomia 10 ore circa

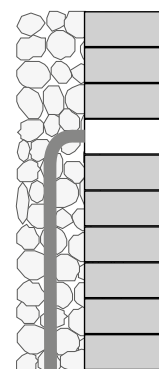
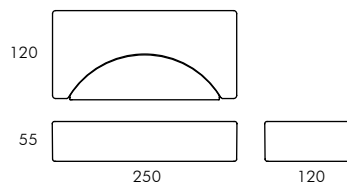


Da incasso 24V DC alimentatore remoto



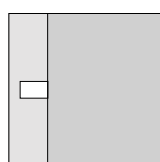
B.9000W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 300lm
Flusso luminoso apparecchio 120lm
Potenza totale assorbita 2,9W **24V DC**
Necessita di alimentatore remoto
tensione costante (pag. 468-469)



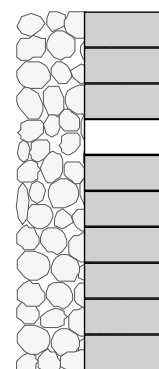
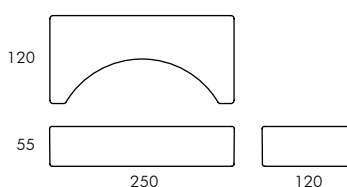
Il prodotto è ingegnerizzato per essere integrato e murato come vero e proprio materiale da costruzione.

Solo vetro da incasso



B.9009

Elemento decorativo



Il prodotto è ingegnerizzato per essere integrato e murato come vero e proprio materiale da costruzione.





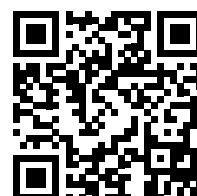


Canadian Firefighters Memorial, Ottawa, Canada © PLANT Architect Inc. of Toronto / Sistemalux

Blinker

Incasso a parete e paletto

Un design pulito e minimale caratterizza questo elegante incasso a parete creato per illuminare in modo discreto e confortevole aree di transito, scalinate, camminamenti. La perfetta complanarità dell'apparecchio con la parete e i fasci luminosi, omogenei e privi di abbagliamento, offrono grande comfort visivo e creano atmosfere suggestive.





The Blue Planet Building Foundation, Kastrup, Denmark - Arch. 3XN © ph. Tom Jersø

BLINKER Incasso a parete e paletto

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100, struttura per paletto in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Sistema di fissaggio a clip per una totale assenza di viti in vista (Incasso a parete). Diffusore in vetro acidato. Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Incasso a parete). Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per cablaggio nel paletto (Paletto). Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

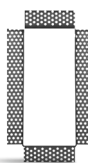
Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CR190 disponibili su richiesta.



S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci). Da alloggiare all'interno del paletto H800mm o H1150mm.



MASCHERE PER CARTONGESSO
disponibili su richiesta

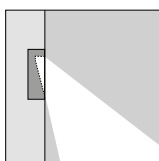
Colori:

○ Grigio alluminio (cod. 14)

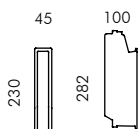
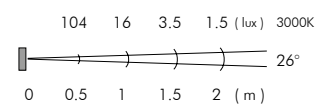
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

Microblinker

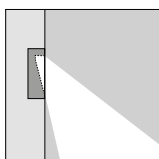
**S.6060W**

1 MID-POWER LED **3000K** CRI90 379lm
 Flusso luminoso apparecchio 30lm
 Potenza totale assorbita 4,8W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Cassaforma non inclusa

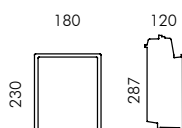
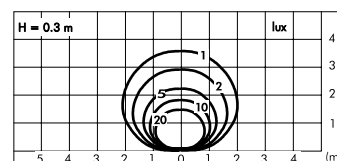
**S.6063**

CASSAFORMA
 per MICROBLINKER
 70 x 300 mm
 Profondità 105 mm

Blinker

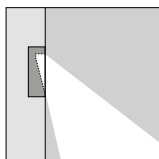
**S.6080W**

1 COB LED **3000K** CRI90 2419lm
 Flusso luminoso apparecchio 567lm
 Potenza totale assorbita 23W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Cassaforma non inclusa

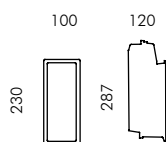
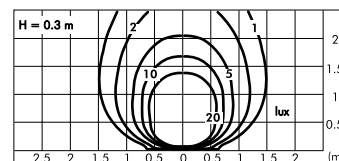
**S.6083**

CASSAFORMA
 per BLINKER
 190 x 300 mm
 Profondità 130 mm

Miniblinker

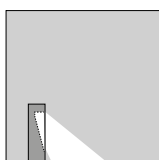
**S.6070W**

1 COB LED **3000K** CRI90 1565lm
 Flusso luminoso apparecchio 281lm
 Potenza totale assorbita 16,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Cassaforma non inclusa

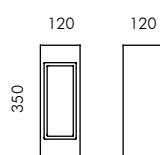
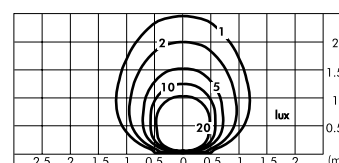
**S.6073**

CASSAFORMA
 per MINIBLINKER
 110 x 300 mm
 Profondità 130 mm

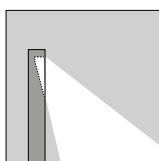
Miniblinker paletto H 350 mm

**S.6050W**

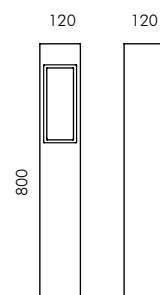
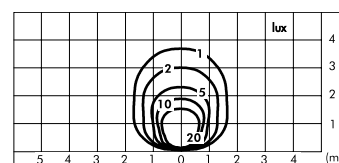
1 COB LED **3000K** CRI90 1565lm
 Flusso luminoso apparecchio 281lm
 Potenza totale assorbita 16,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



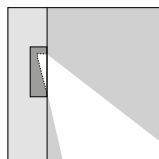
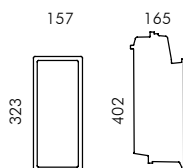
Miniblinker paletto H 800 mm

**S.6090W**

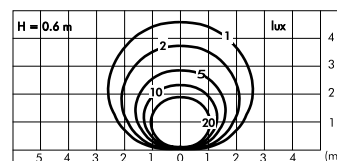
1 COB LED **3000K** CRI90 1565lm
 Flusso luminoso apparecchio 281lm
 Potenza totale assorbita 16,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**S.6309**
FLANGIA PER
MINIBLINKER PALETTO

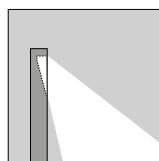
Flangia Ø 120 mm da cementare con
 viti in acciaio INOX per fissaggio a
 terra.

Megablinker**S.6020W**

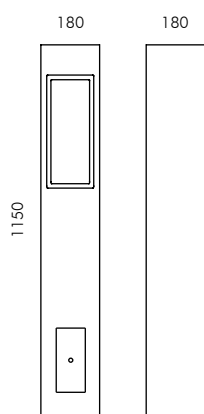
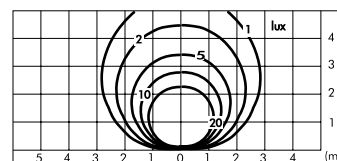
1 COB LED **3000K** CRI90 3763lm
 Flusso luminoso apparecchio 759lm
 Potenza totale assorbita 34,4W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
 Cassaforma non inclusa

**S.6023**

CASSAFORMA
 per MEGABLINKER
 187 x 433 mm
 Profondità 170 mm

Megablinker paletto H 1150 mm**S.6040W**

1 COB LED **3000K** CRI90 3763lm
 Flusso luminoso apparecchio 759lm
 Potenza totale assorbita 34,4W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

**S.5310****FLANGIA PER
MEGABLINKER PALETTO**

Flangia Ø 180 mm da cementare
 con viti in acciaio INOX per
 fissaggio a terra.



Marker

Incasso per alzata gradini

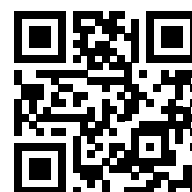
MARKER è un prodotto per l'illuminazione di scale e gradinate da incassare nell'alzata. Si distingue per la completa assenza di abbagliamento, grazie ad un sistema di posizionamento della sorgente appositamente ingegnerizzato per un ottimale controllo della luce orientata verso il basso. Anche nei casi in cui la posizione del corpo illuminante sia superiore all'altezza del punto di vista, comfort visivo e sicurezza sono totalmente garantiti.



Walker

Incasso a parete

Linee pulite, forme essenziali, elevate prestazioni: Walker è un segnapasso da incassare a parete per illuminare piani di calpestio con una luce ampia, ben direzionata, senza abbagliamento. L'anello frontale, privo di viti a vista, si aggancia tramite un sistema di fissaggio a clips, grazie al quale il prodotto conserva un'estetica armoniosa ed elegante.





Ricca Costruzioni, Castrezzato (Brescia), Italy, Arch. Giovanni Mario Gozzini © SIMES S.p.a.

MARKER Incasso per alzata gradini / WALKER Incasso a parete

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore in vetro temprato e puntinato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con pressacavo per cablaggio passante.
Guarnizioni in silicone.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colore (MARKER):

- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Colori (WALKER):

- ☐ Bianco (cod. 01)
☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 10

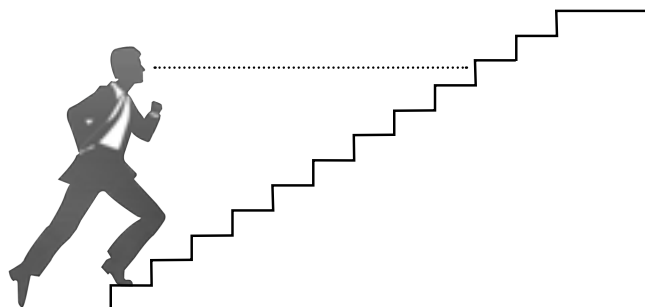


Versioni led 4000K CR180 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

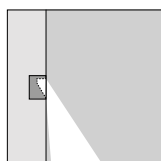
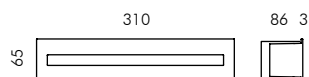
MODELLO REGISTRATO

MARKER Totale assenza di abbagliamento



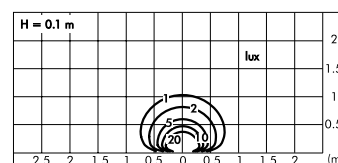
MARKER

SIMES



S.6325W

MID-POWER LED **3000K** CRI80 530lm
Flusso luminoso apparecchio 67lm
Potenza totale assorbita 8,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Cassaforma non inclusa
Sistema di fissaggio rinforzato con viti.

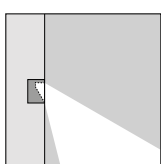
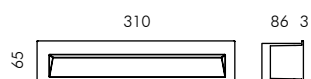


S.6329

CASSAFORMA
per MARKER
305 x 79mm
Profondità 86mm

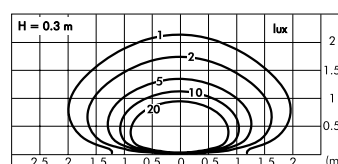


WALKER



S.6320W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 346lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Cassaforma non inclusa
Sistema di fissaggio a clip
per una totale assenza di viti in vista.



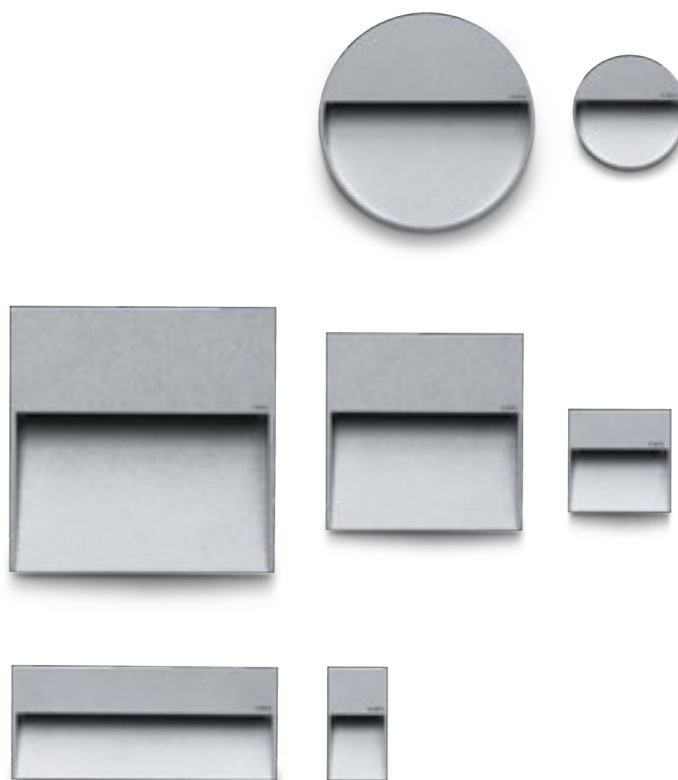
S.6329

CASSAFORMA
per WALKER
305 x 79mm
Profondità 86mm





Pedestrian bridge, Ivrea, Italy © ph. Filippo Afero / Agenzia STS



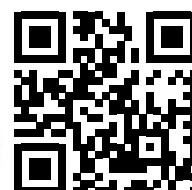
Skill

Segnapasso da superficie o da incasso

Skill rappresenta un nuovo concetto di lampada per esterni, un incasso-non incasso per installazione a parete. La sua peculiarità è quella di avere tutti i pregi di una lampada da incasso senza la necessità di creare un incavo nel muro per l'alloggiamento della cassaforma. Skill è una lampada a led unica, caratterizzata da linee pulite ed essenziali e da una totale assenza di abbagliamento. Nel minimale spessore di soli 3 cm è racchiusa la più moderna tecnologia elettronica in grado di garantire un ottimo flusso luminoso e un grande risparmio energetico. E' proposta nelle varianti tonda, quadrata e rettangolare.



reddot award 2015
winner



www.simes.it/skill



SKILL Segnapasso da superficie o da incasso

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore in vetro temprato e puntinato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con 1m di cavo in neoprene per cablaggio in scatola di derivazione (Miniskill).
Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con passafilo per cablaggio passante (Skill e Skill 270).
Guarnizioni in silicone.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE III ⚡ Miniskill 24V DC

CLASSE I ⚡ Skill

Resistenza meccanica

IK 07 Miniskill Verticale

IK 08



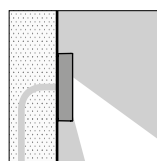
Colori:

- ☐ Bianco (cod. 01)
- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

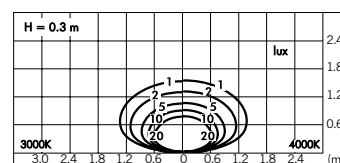
MODELLO REGISTRATO

Miniskill tondo



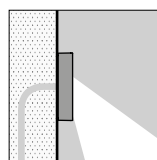
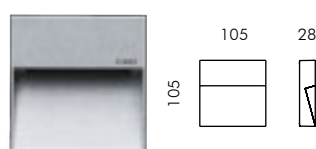
S.6270W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 534lm
Flusso luminoso apparecchio 165lm

S.6270N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 584lm
Flusso luminoso apparecchio 172lm



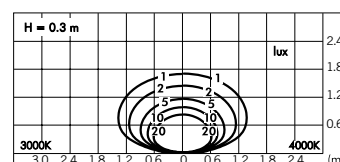
Potenza totale assorbita 5W **24V DC**

Miniskill quadrato



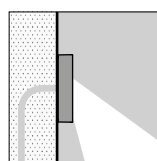
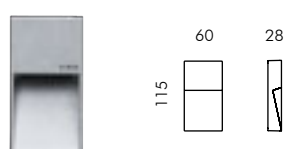
S.6250W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 534lm
Flusso luminoso apparecchio 187lm

S.6250N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 584lm
Flusso luminoso apparecchio 182lm



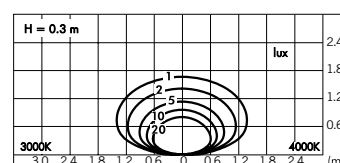
Potenza totale assorbita 5W **24V DC**

Miniskill verticale



S.6230W
MID-POWER LED **3000K** CRI90 424lm
Flusso luminoso apparecchio 187lm

S.6230N
MID-POWER LED **4000K** CRI90 505lm
Flusso luminoso apparecchio 133lm

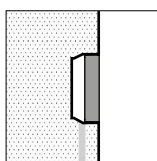


Potenza totale assorbita 4,7W **24V DC**

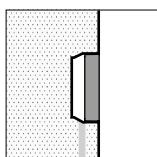
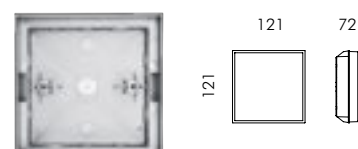
Necessitano di alimentatore
remoto tensione costante (pag. 468-
469)

MINISKILL Incasso

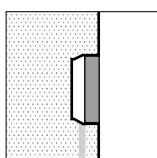
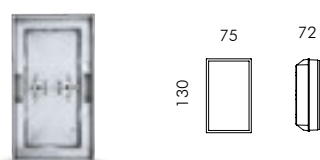
Con l'utilizzo della cassaforma e dei perni di fissaggio, Miniskill diventa un incasso perfettamente a filo muro.



S.6278
CASSAFORMA + PERNI A CLIP
PER MINISKILL TONDO
(adatto anche per installazioni in calcestruzzo)
(compreso 2 chiavi per l'estrazione)

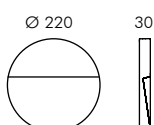
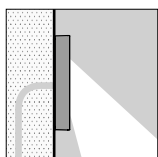


S.6256
CASSAFORMA + PERNI A CLIP
PER MINISKILL QUADRATO
(adatto anche per installazioni in calcestruzzo)
(compreso 2 chiavi per l'estrazione)



S.6239
CASSAFORMA + PERNI A CLIP
PER MINISKILL VERTICALE
(adatto anche per installazioni in calcestruzzo)
(compreso 2 chiavi per l'estrazione)

Skill tondo

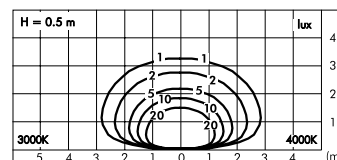
**S.6280W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1016lm
Flusso luminoso apparecchio 329lm

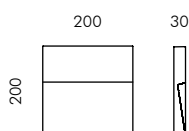
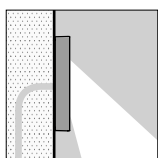
S.6280N

MID-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flusso luminoso apparecchio 317lm

Potenza totale assorbita 9,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Skill quadrato

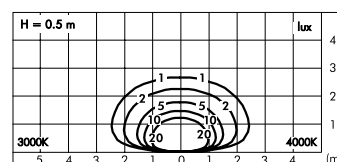
**S.6260W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1016lm
Flusso luminoso apparecchio 360lm

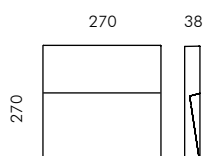
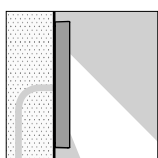
S.6260N

MID-POWER LED **4000K** CRI90 1050lm
Flusso luminoso apparecchio 338lm

Potenza totale assorbita 9,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Skill quadrato 270mm

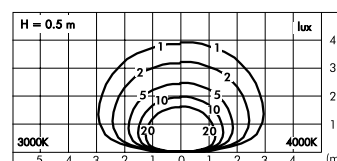
**S.6255W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2032lm
Flusso luminoso apparecchio 841lm

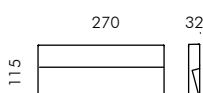
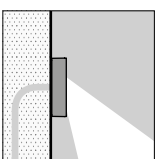
S.6255N

MID-POWER LED **4000K** CRI90 2100lm
Flusso luminoso apparecchio 830lm

Potenza totale assorbita 19,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Skill rettangolare

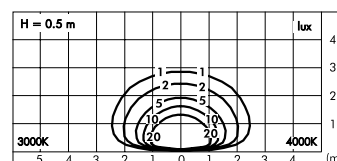
**S.6240W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1270lm
Flusso luminoso apparecchio 422lm

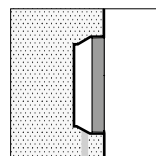
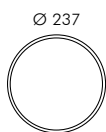
S.6240N

MID-POWER LED **4000K** CRI90 1312lm
Flusso luminoso apparecchio 423lm

Potenza totale assorbita 13W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



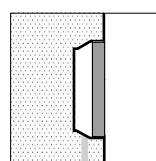
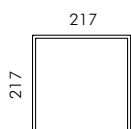
Con l'utilizzo della cassaforma e dei perni di fissaggio, Skill diventa un incasso perfettamente a filo muro.



S.6288

CASSAFORMA + PERNI A CLIP PER SKILL TONDO

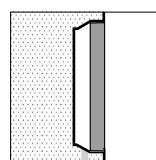
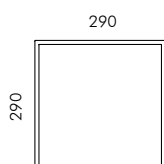
(adatto anche per installazioni in calcestruzzo)
(compreso 2 chiavi per l'estrazione)



S.6268

CASSAFORMA + PERNI A CLIP PER SKILL QUADRATO

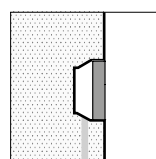
(adatto anche per installazioni in calcestruzzo)
(compreso 2 chiavi per l'estrazione)



S.6257

CASSAFORMA + PERNI A CLIP PER SKILL QUADRATO 270mm

(adatto anche per installazioni in calcestruzzo)
(compreso 2 chiavi per l'estrazione)



S.6247

CASSAFORMA + PERNI A CLIP PER SKILL RETTANGOLARE

(adatto anche per installazioni in calcestruzzo)
(compreso 2 chiavi per l'estrazione)



SKILL Paletto

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Diffusore in vetro temprato e rigato.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene con pressacavo.

Guarnizioni in silicone.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 06



Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.

*Per ulteriori dati tecnici o per
dati tecnici aggiornati alle ultime
evoluzioni tecnologiche dei led
consultare il sito web (www.simes.it).*

Colore:

 Grigio alluminio (cod. 14)

MODELLO REGISTRATO



S.6359

FLANGIA PER SKILL PALETTO

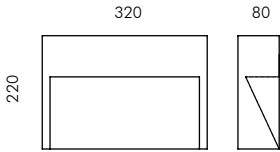
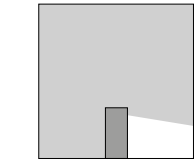
Flangia da cementare per il fissaggio
del paletto SKILL.



S.5506

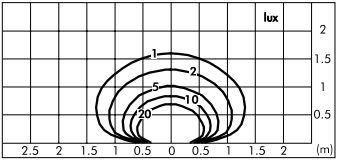
Connettore a 4 vie per cablaggio
passante (entra/esci).
Da alloggiare all'interno del
paletto.

Emissione singola

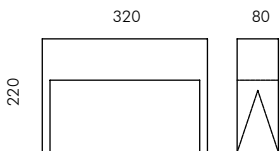
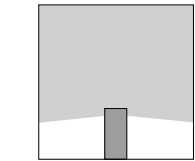


S.6350W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1330lm
Flusso luminoso apparecchio 243lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

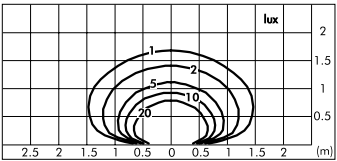


Emissione doppia

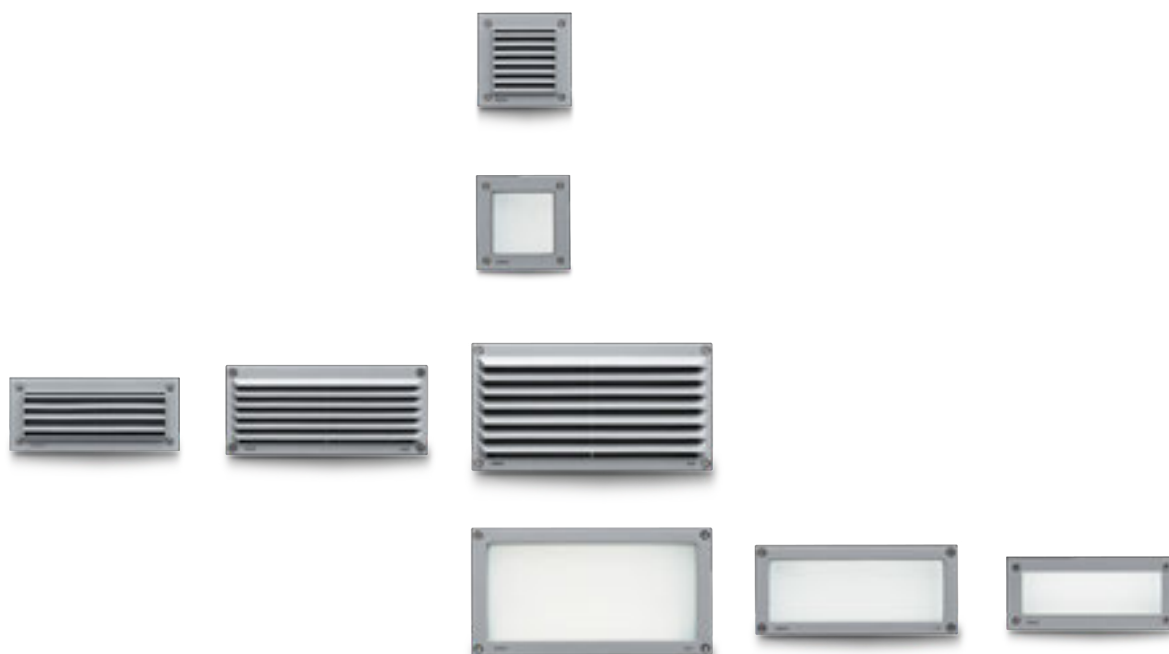


S.6360W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2660lm
Flusso luminoso apparecchio 603lm
Potenza totale assorbita 35W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile







Brique

Incasso a parete

E' un apparecchio da incasso a muro presentato in versione rettangolare, quadrata e rotonda, ognuna disponibile in più dimensioni e varianti, con anello frontale o con griglia. Il suo design classico, le elevate performance luminose e il basso consumo energetico fanno di Brique uno dei prodotti più conosciuti e utilizzati tra gli apparecchi di casa Simes.





CheungGaeChon Cultural Hall, South Korea © Hwangduck Eng. Co. Ltd.

BRIQUE Incasso a parete

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore in vetro temprato opalizzato e puntinato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Minibrique Quadrata).
Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con passafilo (Minibrique, Brique e Megabrique Rettangolare).
Guarnizioni in EPDM.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP54 Minibrique
IP65 Brique e Megabrique

Classe di isolamento

CLASSE I ⚡

Resistenza meccanica

IK 07 Minibrique
IK 06 Brique e Megabrique

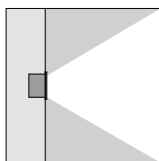
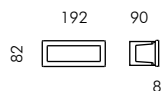
Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.

Colore:

○ Grigio alluminio (cod. 14)

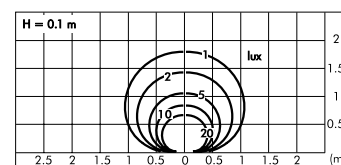
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Minibrique rettangolare anello



S.4552W

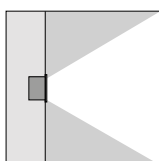
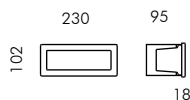
MID-POWER LED **3000K** CRI90 452lm
Flusso luminoso apparecchio 125lm
Potenza totale assorbita 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Cassaforma non inclusa



S.4553

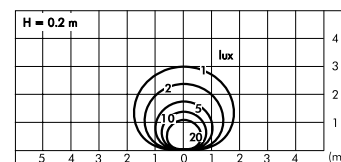
CASSAFORMA PER MINIBRIQUE
184 x 74 mm Profondità 90 mm

Brique rettangolare anello



S.4511W

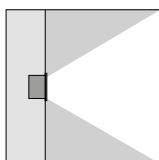
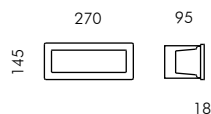
MID-POWER LED **3000K** CRI90 950lm
Flusso luminoso apparecchio 356lm
Potenza totale assorbita 10W
220V-240V AC 50/60Hz Dimmerabile a faglio di fase
Cassaforma non inclusa



S.4503

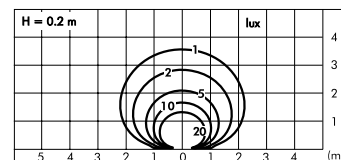
CASSAFORMA PER BRIQUE
220 x 92 mm Profondità 95 mm

Megabrique rettangolare anello



S.4525W

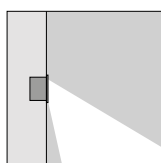
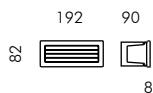
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1140lm
Flusso luminoso apparecchio 581lm
Potenza totale assorbita 17W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Cassaforma non inclusa



S.4523

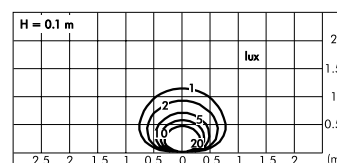
CASSAFORMA PER MEGABRIQUE
263 x 135 mm Profondità 95 mm

Minibrique rettangolare griglia



S.4551W

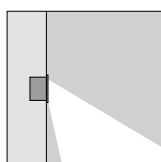
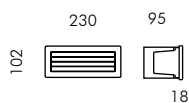
MID-POWER LED **3000K** CRI90 452lm
Flusso luminoso apparecchio 34lm
Potenza totale assorbita 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Cassaforma non inclusa



S.4553

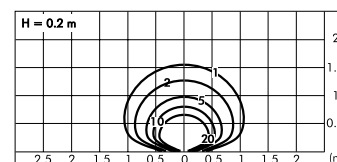
CASSAFORMA PER MINIBRIQUE
184 x 74 mm Profondità 90 mm

Brique rettangolare griglia



S.4502W

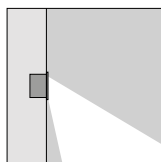
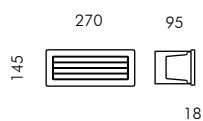
MID-POWER LED **3000K** CRI90 950lm
Flusso luminoso apparecchio 89lm
Potenza totale assorbita 10W
220V-240V AC 50/60Hz Dimmerabile a faglio di fase
Cassaforma non inclusa



S.4503

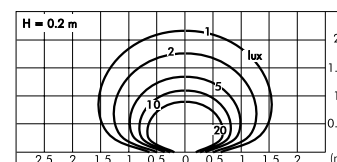
CASSAFORMA PER BRIQUE
220 x 92 mm Profondità 95 mm

Megabrique rettangolare griglia



S.4521W

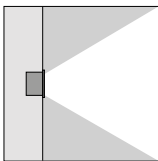
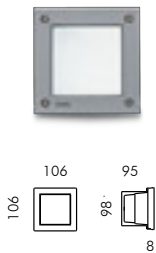
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1140lm
Flusso luminoso apparecchio 172lm
Potenza totale assorbita 17W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Cassaforma non inclusa



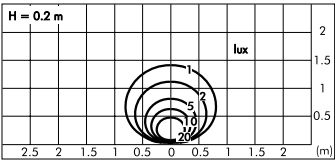
S.4523

CASSAFORMA PER MEGABRIQUE
263 x 135 mm Profondità 95 mm

Minibrique quadrata anello

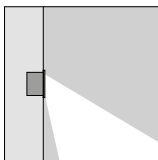
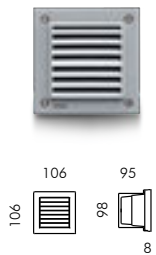


S.4543W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 35lm
Potenza totale assorbita 2,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Cassaforma non inclusa

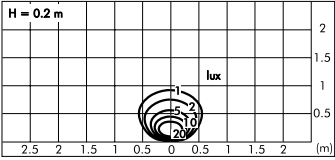


S.4613
CASSAFORMA
MINIBRIQUE QUADRATA
98 x 98 mm
Profondità 95 mm

Minibrique quadrata griglia



S.4561W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 6lm
Potenza totale assorbita 2,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Cassaforma non inclusa



S.4613
CASSAFORMA
MINIBRIQUE QUADRATA
98 x 98 mm
Profondità 95 mm

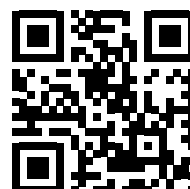


PB Pedestrian Bridge, Millennium Park, Chicago, USA

Eos

Incasso a parete

Con le sue forme lineari ed essenziali, rappresenta una soluzione da incasso a parete per un'illuminazione discreta ed un grande comfort visivo. La luce emessa dagli apparecchi Eos è direzionata verso il basso, la posizione della lampada ne impedisce la visione diretta ed il diffusore in vetro è fissato orizzontalmente, al riparo da atti vandalici.





EOS Incasso a parete

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore in vetro temprato opalizzato e puntinato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Minieos).
Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con passafilo (Eos Quadrata e Rettangolare).
Guarnizioni in EPDM.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP55 Minieos Quadrata
IP65

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica

IK 05 Minieos Quadrata
IK 06



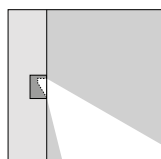
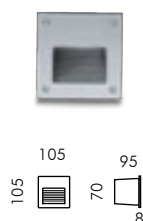
Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.

Colore:

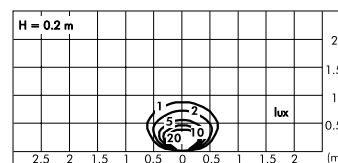
○ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Minieos quadrata

**S.4610W** □

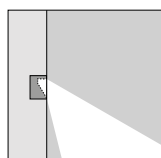
MID-POWER LED **3000K** CRI90 210lm
 Flusso luminoso apparecchio 39lm
 Potenza totale assorbita 4W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Cassaforma non inclusa

**S.4613**

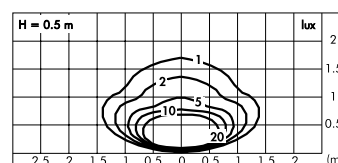
CASSAFORMA per MINIEOS QUADRATA
 98 x 98 mm Profondità 95 mm



Eos quadrata

**S.4605W** □

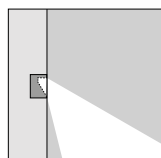
MID-POWER LED **3000K** CRI90 950lm
 Flusso luminoso apparecchio 179lm
 Potenza totale assorbita 14W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Cassaforma non inclusa

**S.4343**

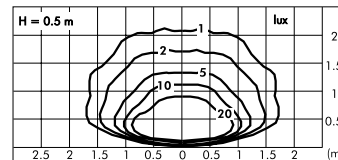
CASSAFORMA per EOS QUADRATA
 217 x 187 mm Profondità 100 mm



Eos rettangolare

**S.4615W** □

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1140lm
 Flusso luminoso apparecchio 264lm
 Potenza totale assorbita 14,8W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Cassaforma non inclusa

**S.4523**

CASSAFORMA per EOS RETTANGOLARE
 263 X 135 mm Profondità 95 mm

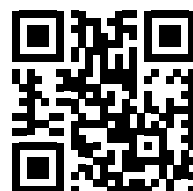
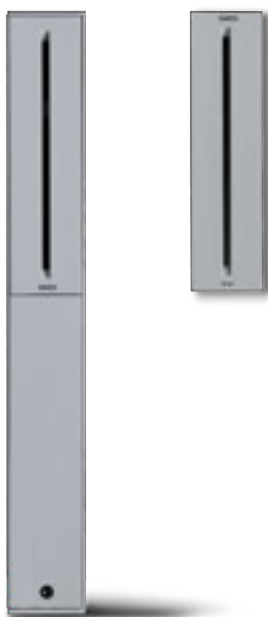




Step

Incasso a parete e paletto

Una lama di luce, un segnapasso dal design rigoroso e minimale, Step impiega sorgenti LED e crea dei veri e propri “tagli” di luce nelle pareti.





"Le Palafitte" discotheque, Sulzano (Brescia), Italy © ph. Gianattilio Valli

STEP Incasso a parete e paletto

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100, paletto in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione. Viteria in acciaio INOX A4. Diffusore in vetro trasparente. Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Step Incasso). Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel paletto (Step Paletto). Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

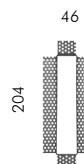
Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.



S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci). Da alloggiare all'interno del paletto.



S.4660

MASCHERA PER CARTONGESSO
per STEP INCASSO
Foro 204 x 46 mm

Colori incasso a parete:

- ☐ Bianco (cod. 01)
- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

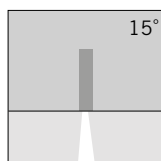
Colore paletto:

- ☐ Grigio Alluminio (cod. 14)

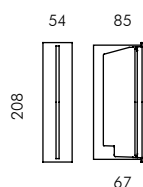
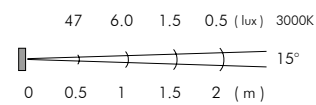
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

Step Incasso

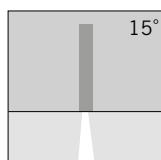
**S.4655W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
 Flusso luminoso apparecchio 16lm
 Potenza totale assorbita 3W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Cassaforma non inclusa

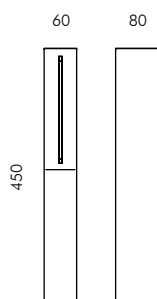
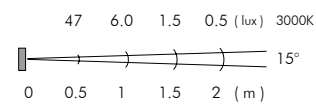
**S.4653****CASSAFORMA**

per STEP INCASSO
 80 x 210 mm
 Profondità 85 mm

Step Paletto H 450 mm

**S.4665W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
 Flusso luminoso apparecchio 16lm
 Potenza totale assorbita 3W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**S.4663****FLANGIA**

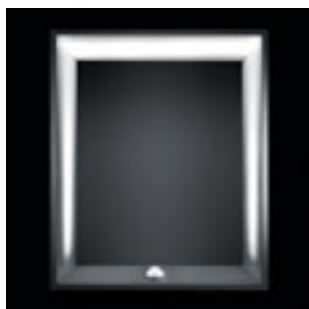
per STEP PALETTO
 Flangia 77 x 58 mm da cementare
 con viti in acciaio INOX per
 fissaggio a terra.

Luce d'accento per imbotti



Shape

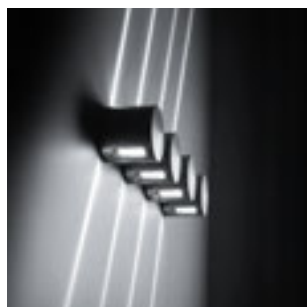
238



Nanoled Frame

240

Luce d'accento per parete



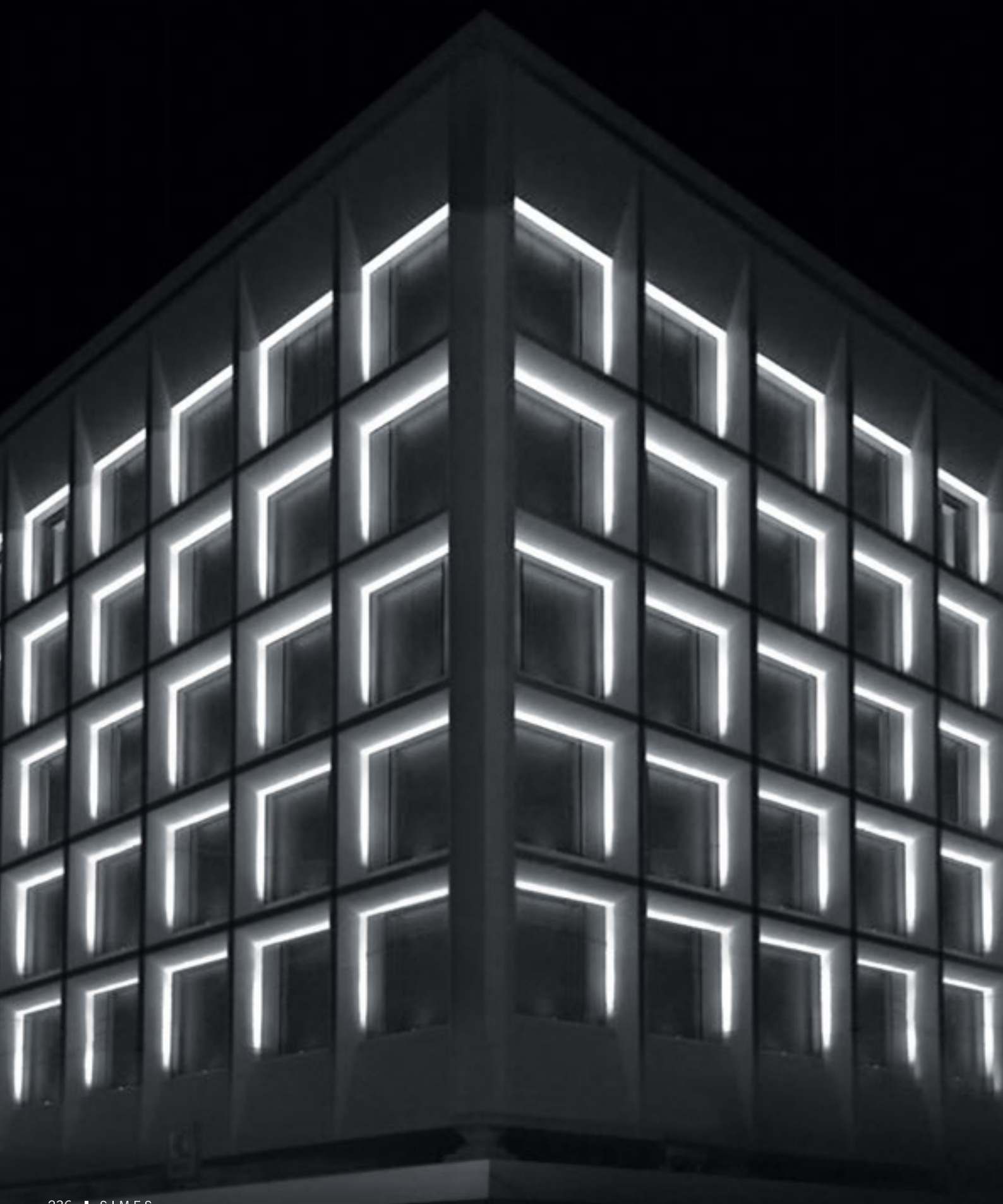
Blitz

242



Lift

246



Shape

Apparecchio fisso d'accento

Shape dona luce uniforme al perimetro di finestre creando suggestivi effetti luminosi su facciate residenziali, pubbliche, storiche o artistiche. Massima miniaturizzazione, grande versatilità e ottime performance sono tratti distintivi di un prodotto come Shape, in grado di illuminare anche grandi aperture con il minimo assorbimento energetico e con il più alto livello di funzionalità. L'apparecchio impiega un solo LED e la sua inclinazione può essere facilmente regolata per adattarsi alle diverse pendenze dei davanzali, mantenendo la capacità di realizzare accattivanti scenografie luminose.



reddot award 2014
winner



Design K.Begasse



Nanoled frame

Apparecchio incasso d'accento

Nanoled Frame è un apparecchio a LED adatto a dare risalto a nicchie, incavi e imbotti, trasformandoli in volumi luminosi dall'elevato valore estetico. Il suo fascio di 120° si distribuisce uniformemente sulle pareti, disegnando suggestive cornici luminose per valorizzare facciate residenziali, pubbliche, storiche o artistiche.

Nanoled Frame è un incasso che può essere integrato totalmente nell'architettura e presenta una dimensione estremamente ridotta: la parte sporgente di solamente 15mm è costituita da una piccola calotta in vetro sagomato.



www.simes.it/shape



House of Fates - European Education Center, Budapest, Hungary - Cube Design, FBI Studio © ph. Tamás Bujnovszky / Be light Kft.

SHAPE Apparecchio fisso d'accento

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Cover di protezione con sistema di chiusura a clip.

Nessuna vite in vista.

Diffusore in policarbonato.

Apparecchio precablato con 1,5m di cavo in neoprene per cablaggio in scatola di derivazione remota.

Guarnizioni in silicone.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕ SHAPE

CLASSE III ⬡ MINISHAPE

Resistenza meccanica

IK 10



Gli apparecchi permettono una regolazione di circa 5° per il perfetto allineamento del fascio luminoso sulla cornice della finestra.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

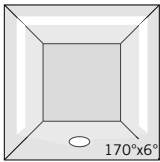
Colori:

○ Bianco (cod. 01)

● Grigio alluminio (cod. 14)

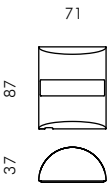
MODELLO REGISTRATO

Mini-Shape



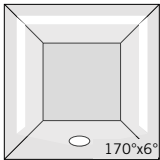
S.6425W 
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80
Potenza totale assorbita 1,0W-350mA ÷ 3,6W-1200mA **V_f 3,2V max**
Con lente radiale 170°x6°
Necessita di alimentatore remoto in corrente costante V_{out} 120V DC max
(pag. 470)

S.6425N 
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80
Potenza totale assorbita 1,0W-350mA ÷ 3,6W-1200mA **V_f 3,2V max**
Con lente radiale 170°x6°
Necessita di alimentatore remoto in corrente costante V_{out} 120V DC max
(pag. 470)



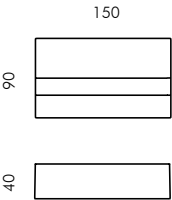
mA	350	500	700	1000	1200
Watt	1,0	1,4	2,0	3,0	3,6
Lumen (3000K)	67	92	121	158	179
Lumen (4000K)	76	105	137	180	204

Shape



S.6420W 
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 295lm
Flusso luminoso apparecchio 181lm
Potenza totale assorbita 4,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Con lente radiale 170°x6°

S.6420N 
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 428lm
Flusso luminoso apparecchio 211lm
Potenza totale assorbita 4,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Con lente radiale 170°x6°





Canonica del Vicario, Palazzago, Bergamo, Italy © ph. Paolo Stroppa

NANOLED FRAME Apparecchio incasso d'accento

Corpo monoblocco in acciaio INOX AISI 316L.
Diffusore sporgente sagomato in vetro stampato.
Apparecchio precablato con cavo in neoprene di lunghezza 5m per cablaggio in scatola di derivazione remota.
Assenza di viti di fissaggio (l'apparecchio viene fissato alla cassaforma).
Fornito di cassaforma in polipropilene.

Grado di protezione
IP67

Classe di isolamento
CLASSE III 

Resistenza meccanica
IK 06

Finitura:



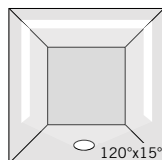
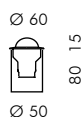
INOX

(cod. 19)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

Ø 60 mm
diffusore sporgente



S.3390W.19 
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 115lm
Flusso luminoso apparecchio 66lm

S.3390N.19 
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI80 127lm
Flusso luminoso apparecchio 73lm
Rilievo teorico simulato

Potenza totale assorbita 2,2W **24V**
Con lente radiale 120°x15°

Necessita di alimentatore remoto in tensione costante
(pag. 468-469)



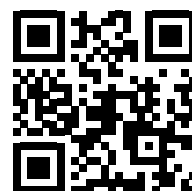




Blitz

Effetto a parete

Una lampada sempre attuale pensata per creare accenti e giochi di luce. Si ottengono i risultati più suggestivi tramite l'uso combinato di più apparecchi realizzando veri e propri disegni luminosi. Si possono incrociare fasci di luce seguendo la propria fantasia. Le innumerevoli combinazioni di effetti fanno di Blitz un apparecchio estremamente versatile.





Simes Headquarter, Corte Franca, Italy © SIMES S.p.a.

BLITZ Effetto a parete

Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Lenti in vetro temprato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per cablaggio passante con pressacavo.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 10

Versioni led 4000K CR190
disponibili su richiesta.



S.3554

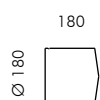
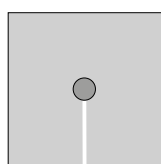
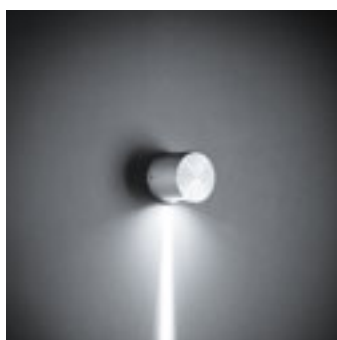
PICCHETTO in polipropilene
Colore: nero (cod. 09)
Lunghezza totale 420mm
Deve fuoriuscire dal terreno 90mm
secondo le normative vigenti

Colore:

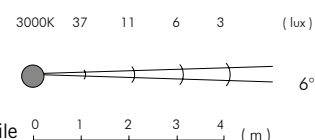
○ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

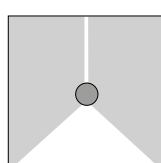
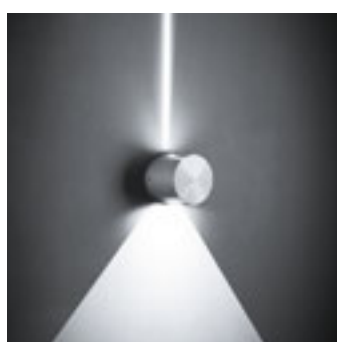
1 fascio stretto

**S.4049W**

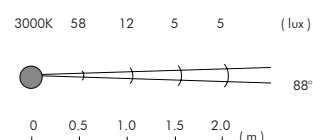
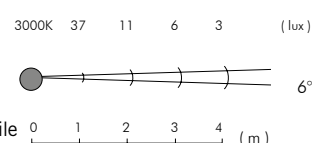
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 67lm
 Potenza totale assorbita 18,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



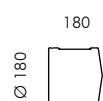
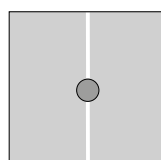
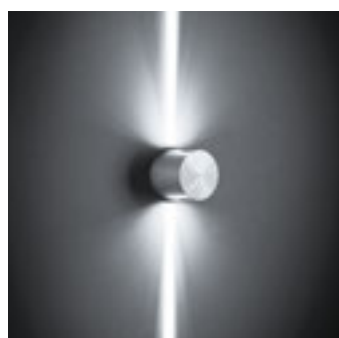
1 fascio largo + 1 fascio stretto

**S.4053W**

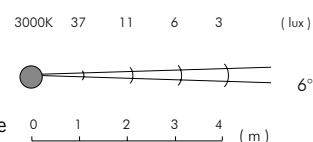
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 357lm
 Potenza totale assorbita 18,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



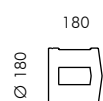
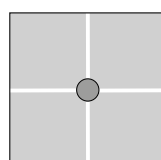
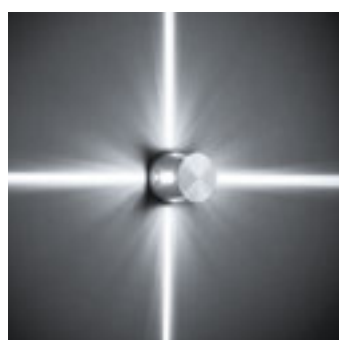
2 fasci 180° stretti

**S.4069W**

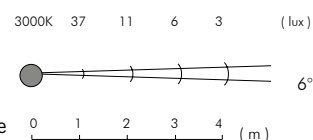
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 157lm
 Potenza totale assorbita 18,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



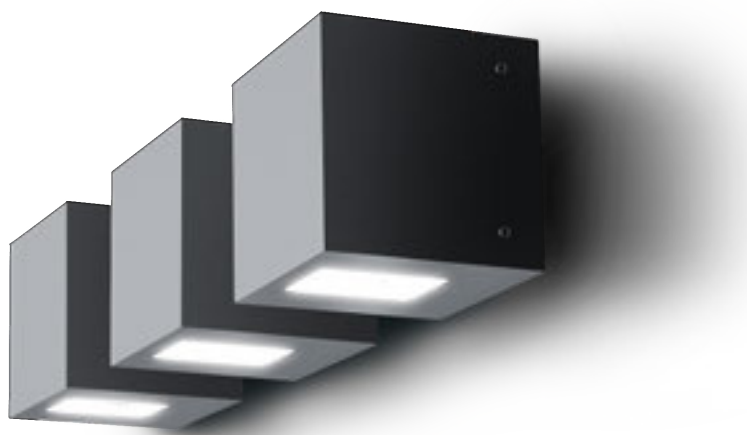
4 fasci stretti

**S.4089W**

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 303lm
 Potenza totale assorbita 18,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



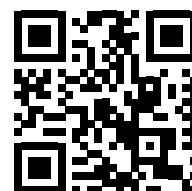




Lift

Effetto a parete

Lift è un apparecchio per effetti a parete dal design minimalista che si integra perfettamente negli ambienti in cui è inserito. Gli effetti marcati di luce che emette riescono a valorizzare qualunque facciata rendendo la luce protagonista.





"Elpidia" children's hospital, Athens, Greece © Gravani Bros SA

LIFT Effetto a parete

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo.
Diffusore in vetro temprato trasparente.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Minilift).
Apparecchio predisposto per cablaggio passante con pressacavo (Lift).
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II  MINILIFT
CLASSE I  LIFT

Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CRI70
disponibili su richiesta.

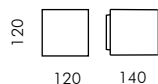
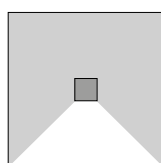
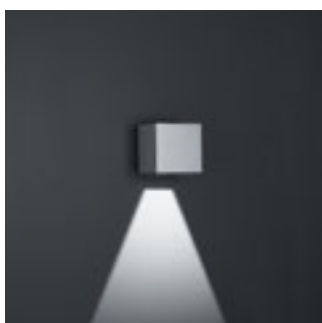
Colore:

 Grigio alluminio (cod. 14)

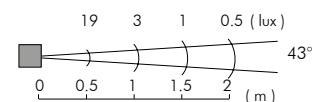
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

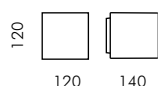
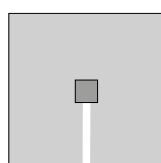
1 fascio largo

**S.5077W**

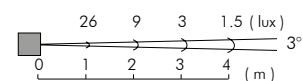
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 170lm
 Flusso luminoso apparecchio 38lm
 Potenza totale assorbita 3,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



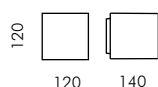
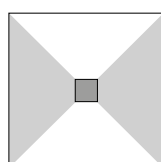
1 fascio stretto

**S.5067W**

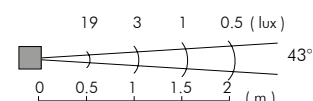
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 170lm
 Flusso luminoso apparecchio 20lm
 Potenza totale assorbita 3,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



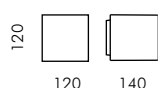
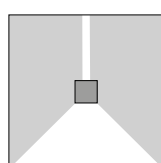
2 fasci larghi

**S.5027W**

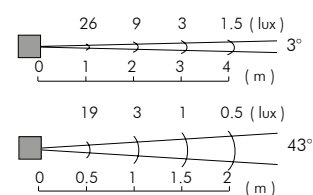
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 340lm
 Flusso luminoso apparecchio 76lm
 Potenza totale assorbita 6,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



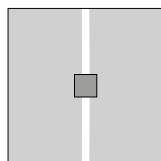
1 fascio largo + 1 fascio stretto

**S.5037W**

2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 340lm
 Flusso luminoso apparecchio 58lm
 Potenza totale assorbita 6,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

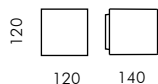
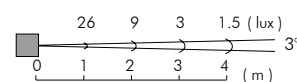


2 fasci stretti

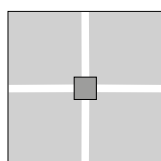


S.5047W

2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 340lm
Flusso luminoso apparecchio 40lm
Potenza totale assorbita 6,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

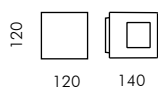
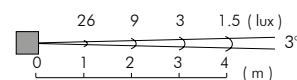


4 fasci stretti

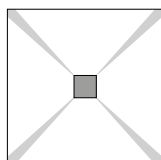


S.5087W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 680lm
Flusso luminoso apparecchio 80lm
Potenza totale assorbita 11,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

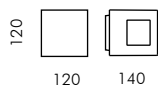
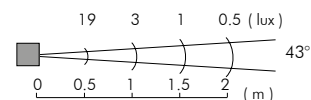


4 fasci larghi



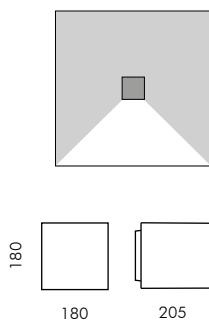
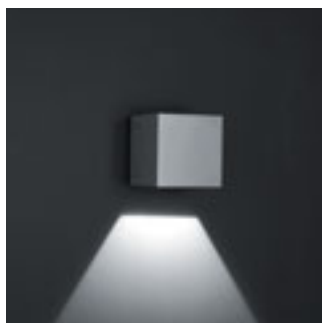
S.5097W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI80 680lm
Flusso luminoso apparecchio 152lm
Potenza totale assorbita 11,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

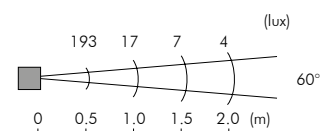




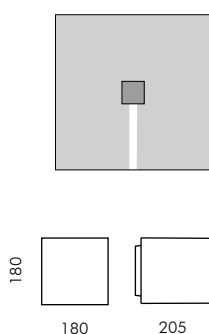
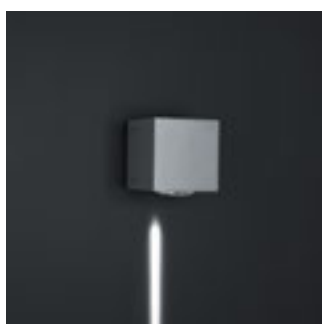
1 fascio largo

**S.5070W**

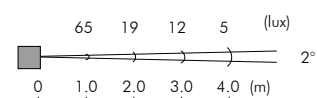
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 202lm
 Potenza totale assorbita 18,2W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



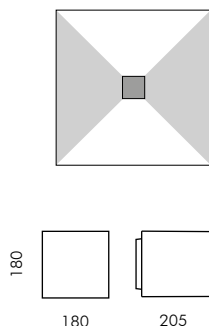
1 fascio stretto

**S.5075W**

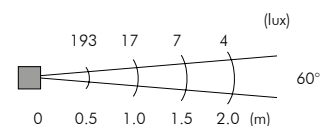
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 109lm
 Potenza totale assorbita 18,2W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



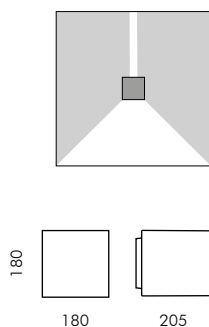
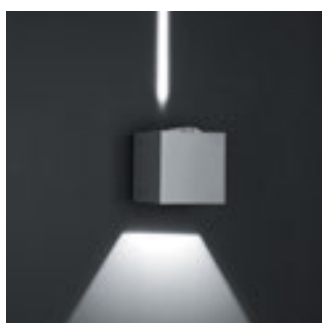
2 fasci larghi

**S.5026W**

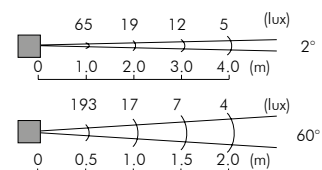
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 404lm
 Potenza totale assorbita 18,2W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



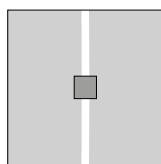
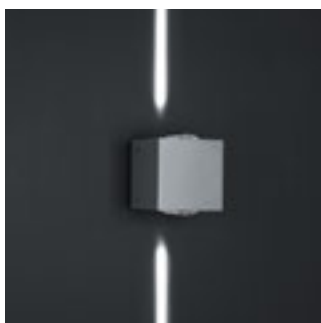
1 fascio largo + 1 fascio stretto

**S.5033W**

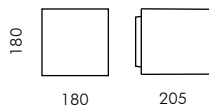
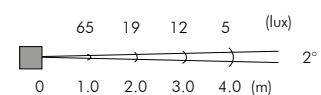
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 311lm
 Potenza totale assorbita 18,2W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



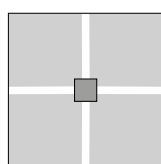
2 fasci stretti

**S.5040W**

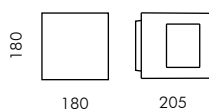
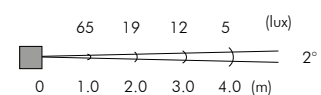
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 218lm
 Potenza totale assorbita 18,2W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



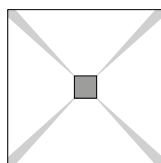
4 fasci stretti

**S.5080W**

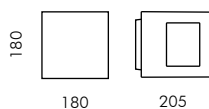
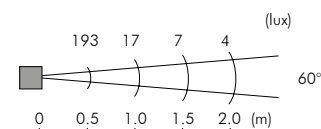
1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 436lm
 Potenza totale assorbita 18,2W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



4 fasci larghi

**S.5090W**

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
 Flusso luminoso apparecchio 808lm
 Potenza totale assorbita 18,2W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile





Municipality of Semily, Czech Republic © Exx s.r.o.

LIFT RETTANGOLARE Effetto a parete

Struttura in alluminio pressofuso
EN AB-47100 ad elevata resistenza
all'ossidazione.

Diffusore in vetro temprato acidato.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio predisposto per doppia
entrata cavo con passafilo.

Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica

IK 06

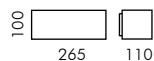
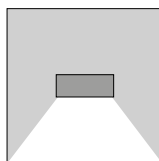
Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.

Colore:

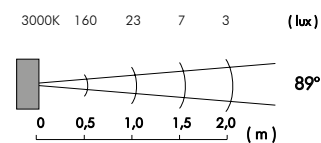
○ Grigio alluminio (cod. 14)

*Per dati tecnici aggiornati alle ultime
evoluzioni tecnologiche dei led o
per ulteriori informazioni tecniche
consultare il sito web (www.simes.it).*

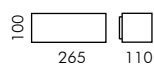
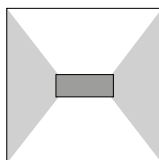
Minilift emissione singola

**S.5054W**

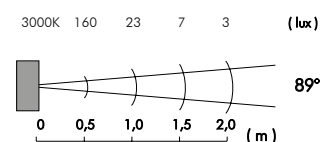
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1015lm
 Flusso luminoso apparecchio 607lm
 Potenza totale assorbita 10,4W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Minilift emissione doppia

**S.5064W**

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2030lm
 Flusso luminoso apparecchio 1214lm
 Potenza totale assorbita 19,8W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

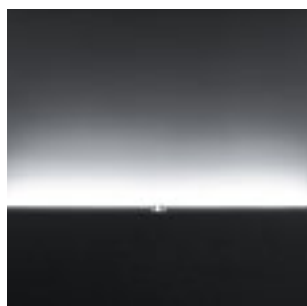


Parete - Effetti lineari singoli



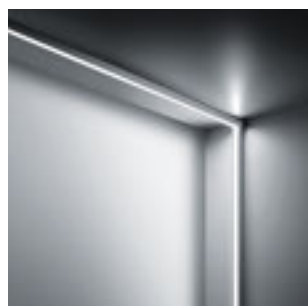
Streamline parete 258

Parete - Effetti lineari continui



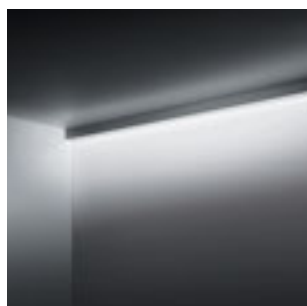
Tubo Led

262



Barra Continua
Minimal
(Superficie o incasso)

266



Barra Continua
Comfort
(Superficie o incasso)

272





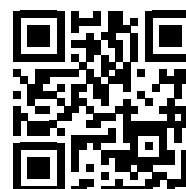
Streamline

Parete fisso

Streamline Parete è studiato per illuminare pareti e facciate, creando un effetto di luce morbida e diffusa, particolarmente adatto a valorizzare le texture illuminandole in radenza. Esso ha un'estetica estremamente essenziale, data dal rapporto bilanciato di tutte le proporzioni e dalla totale assenza di viti a vista. L'angolo di distribuzione della luce può essere modulato 0° - 5° - 10°, caratteristica che lo rende estremamente flessibile rispetto alle diverse esigenze progettuali.



2018



www.simes.it/streamline



Casa Y, Pino Torinese, Torino, Italy © Arch. Luca Maria Gandini ph. Mario Bertani

STREAMLINE Parete fisso

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore vetro temprato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo.
Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con passafilo su richiesta con maggiorazione di prezzo.
Guarnizioni in silicone.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

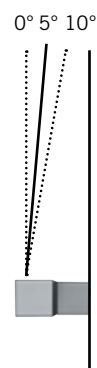
Resistenza meccanica
IK 07

Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

Parete

Streamline, fissato a parete, permette tre diverse regolazioni del fascio:

0° - 5° - 10°



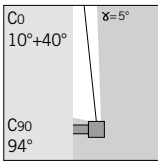
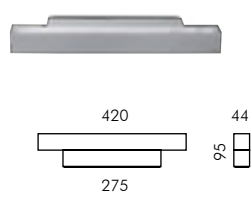
Colore:

○ Grigio alluminio (cod. 14)

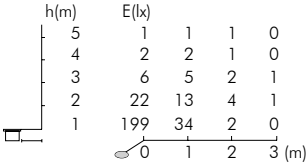
MODELLO REGISTRATO

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

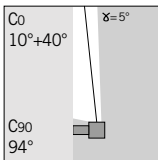
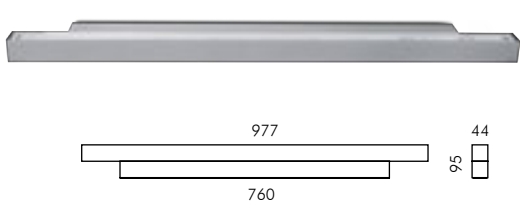
Ministreamline Ottica asimmetrica



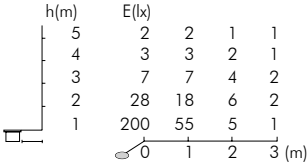
S.1240W 
MID-POWER LED **3000K** CRI80 2880lm
Flusso luminoso apparecchio 1806lm
Potenza totale assorbita 20,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Streamline Ottica asimmetrica



S.1250W 
MID-POWER LED **3000K** CRI80 7200lm
Flusso luminoso apparecchio 4274lm
Potenza totale assorbita 59W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile





АЛЫЕ
УНИИ

ВЕТА
ЦИ

СИМЕС

860 А



Tubo led

Parete orientabile

Uno strumento veramente versatile per illuminare qualsiasi architettura. Studiato per l'illuminazione in radenza di facciate, muri, cornicioni e marcapiano, può essere collegato in linea permettendo l'illuminazione uniforme di superfici anche molto estese, anche nella versione dimmerabile e RGB.



TUBO LED Parete orientabile

Diffusore in policarbonato di spessore 1,5 mm co-estruso con strato esterno di 50 µm per protezione contro i raggi UV.

Tappi in silicone trasparente.

Basetta di fissaggio in alluminio estruso anodizzato EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Circuito dotato di sistema di alimentazione in parallelo passante, per cablaggio in linea di max 5 apparecchi per versione RGB e 10 apparecchi per versione 220-240V.

Colori:

- Alluminio anodizzato (cod. 13)

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE II

CLASSE III RGB

Resistenza meccanica

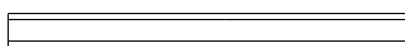
IK 08

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

BREVETTATO



92



506



S.3408

TAPPI PER ALIMENTAZIONE PASSANTE Solo per versione 220-240V

Art. S.5905W S.5905N

Coppia di tappi in silicone con cavo e connettori rapidi per alimentazione in parallelo all'apparecchio successivo.



S.3409

TAPPI PER ALIMENTAZIONE PASSANTE Solo per versione RGB Art. S.5902

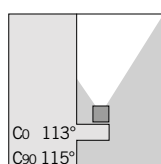
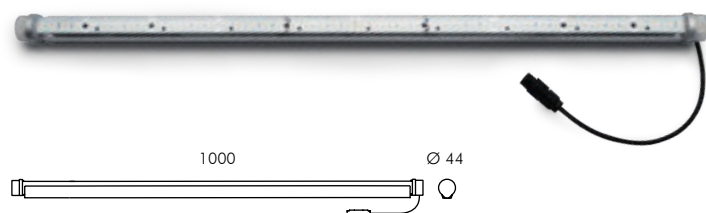
Coppia di tappi in silicone con cavo e connettori rapidi per alimentazione in parallelo all'apparecchio successivo.

S.5901

BASETTA DI FISSAGGIO

Per installazioni a parete

Tubo Led 1000 mm

**S.5905W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1900lm
 Flusso luminoso apparecchio 1468lm
 Potenza totale assorbita 23W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante

h(m)	E(lx)			
2.5	4	4	3	3
2.0	8	7	5	4
1.5	17	15	8	7
1.0	54	43	18	6
0.5	290	155	23	5
0.12 m	0 0.5 1.0 1.5 (m)			

S.5905N

MID-POWER LED **4000K** CRI90 2300lm
 Flusso luminoso apparecchio 1784lm
 Potenza totale assorbita 23W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante

h(m)	E(lx)			
2.5	5	5	4	3
2.0	9	8	6	5
1.5	22	18	10	6
1.0	66	49	20	8
0.5	452	257	24	5
0.12 m	0 0.5 1.0 1.5 (m)			

S.5902

MID-POWER LED RGB
 Potenza totale assorbita 16W **24V PWM**
 Ottica basculante
 Necessita di alimentatore remoto a tensione costante DMX (pag. 471)

h(m)	E(lx)			
2.5	0	0	0	0
2.0	1	5	1	0
1.5	1	3	2	1
1.0	7	5	2	1
0.5	36	21	3	0
0.12 m	0 0.5 1.0 1.5 (m)			





Barra Continua minimal

Barra Continua Minimal è un corpo illuminante lineare costituito da una performante StripLed IP65 e dal sottile profilo di alluminio in cui è alloggiata. Si declina in due versioni, da superficie o da incasso e i particolari accessori opzionali sviluppati a corredo del prodotto standard, ampliano notevolmente le possibilità applicative.

Grazie al giunto lineare Barra Minimal può essere installata in continuità per creare linee di luce uniforme della lunghezza desiderata. Gli accessori angolari permettono di ottenere angoli di 90° su un'unica superficie o tra superfici perpendicolari. L'installazione all'interno di pareti in muratura o cemento in getto è resa possibile dall'apposita cassaforma da predisporre per alloggiare il corpo illuminante.

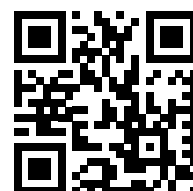
L'intensità della luce emessa può essere modulata grazie alla possibilità di cablaggio con alimentatori remoti a 24V dimmerabili.



Superficie



Incasso





Filmar S.p.A., Zocco di Erbusco, BS, Italy - Arch. Giuliano Venturelli © ph. Mario Bertani

BARRA CONTINUA MINIMAL

Barra di fissaggio in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Apparecchio precablato con singolo cavo in PVC di 5m.
Sorgente luminosa continua in silicone opale.
Tappi in silicone trasparente per il circuito LED e tappi in alluminio EN AW-47100 per il trafilato.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- ☐ Bianco (cod. 01)
- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE III 

Resistenza meccanica
IK 08

Alimentatore remoto non incluso.

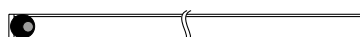
Barra continua colorata

Barra Continua Minimal da Superficie o Incasso è disponibile a richiesta e con maggiorazione di prezzo con sorgente luminosa di 4 diversi colori (LED colore Giallo, Rosso, Blu e Verde).



Il trafilato della BARRA CONTINUA MINIMAL DA SUPERFICIE non consente il passaggio al suo interno di cavi di alimentazione. Pertanto il tubo corrugato per alimentazione deve essere posizionato all'inizio del prodotto dal lato del connettore.

Posizione del tubo corrugato che consente l'alimentazione di 1 prodotto



tubo corrugato 1000-3000

Posizione del tubo corrugato che consente l'alimentazione di 2 prodotti



1000-3000

tubo corrugato

1000-3000

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



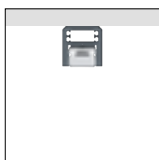
MID-POWER LED **3000K / 4000K** CRI80
 750lm/3000K 720lm/4000K / 1m
 Flusso luminoso apparecchio 725lm/3000K / 1m
 Flusso luminoso apparecchio 659lm/4000K / 1m
 Potenza totale assorbita 11,5W / 1m **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto in tensione costante (pag. 468-469)

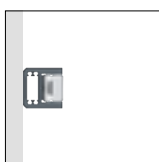
La sorgente luminosa è sezionabile ogni 5cm per ottenere la lunghezza desiderata (vedere istruzioni di montaggio).

Superficie

Plafone



Parete



3000K

4000K

S.2301W

S.2301N

1,0m

S.2302W

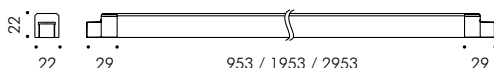
S.2302N

2,0m

S.2303W

S.2303N

3,0m



Prodotti singoli



Utilizzando i prodotti standard presenti a catalogo è possibile creare linee luminose in superficie di 1m, 2m o 3m.

Più prodotti allineati



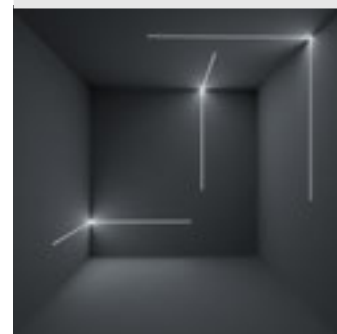
I prodotti standard sono allineabili tra di loro in modo continuo utilizzando l'apposito giunto lineare compreso nell'articolo.

Più prodotti con angoli sulla stessa superficie



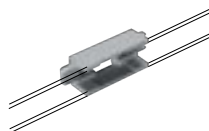
Tutte le versioni da superficie possono essere unite per creare angoli luminosi di 90° rispetto a un unico piano di installazione (parete o soffitto) tramite gli appositi accessori giunti complanari.

Più prodotti con angoli su superfici perpendicolari

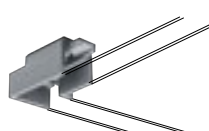


È possibile inoltre creare angoli luminosi di 90° su due superfici perpendicolari (soffitto/parete o parete/parete). Anche in questo caso sono necessari appositi accessori giunti perpendicolari.

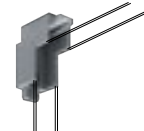
Giunto lineare superficie
INCLUSO



S.2305
Accessorio giunto
complanare superficie
NON INCLUSO



S.2306
Accessorio giunto
perpendicolare superficie
NON INCLUSO



BARRA CONTINUA MINIMAL Incasso (per installazione in cartongesso)



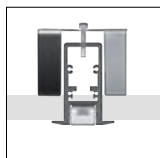
MID-POWER LED **3000K / 4000K** CRI80
 750lm/3000K 720lm/4000K / 1m
 Flusso luminoso apparecchio 725lm/3000K / 1m
 Flusso luminoso apparecchio 659lm/4000K / 1m
 Potenza totale assorbita 11,5W / 1m **24V DC**
Adatto per installazione in pareti di cartongesso,
fornito di Clips per il fissaggio.

Necessita di alimentatore remoto in tensione costante (pag. 468-469)

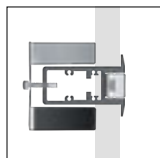
La sorgente luminosa è sezionabile ogni 5cm per ottenere la lunghezza desiderata (vedere istruzioni di montaggio).

Incasso

Plafone



Parete



3000K

4000K

S.2321W

S.2321N

1,0m

S.2322W

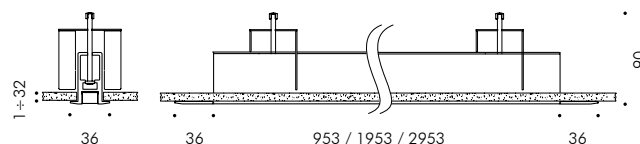
S.2322N

2,0m

S.2323W

S.2323N

3,0m

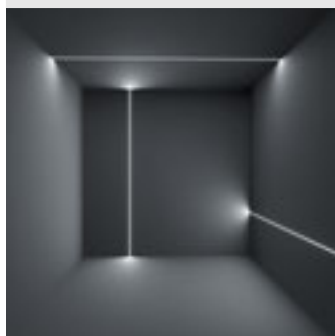


Prodotti singoli



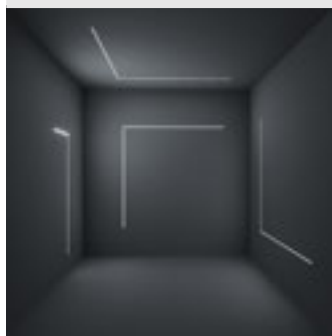
Utilizzando i prodotti standard presenti a catalogo è possibile creare linee luminose incassate nel cartongesso di 1m, 2m o 3m.

Più prodotti allineati



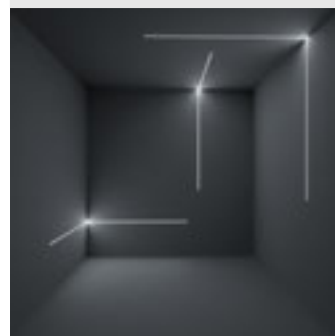
I prodotti standard sono allineabili tra di loro in modo continuo utilizzando l'apposito giunto lineare compreso nell'articolo.

Più prodotti con angoli sulla stessa superficie



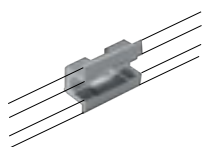
Tutte le versioni da incasso possono essere unite per creare angoli luminosi di 90° rispetto a un unico piano di installazione (parete o soffitto) tramite gli appositi accessori giunti complanari.

Più prodotti con angoli su superfici perpendicolari

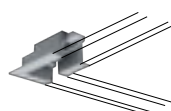


È possibile inoltre creare angoli luminosi di 90° su due superfici perpendicolari (soffitto/parete o parete/parete). Anche in questo caso sono necessari appositi accessori giunti perpendicolari.

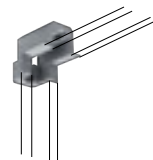
Giunto lineare incasso
INCLUSO



S.2325
Accessorio giunto
complanare incasso
NON INCLUSO

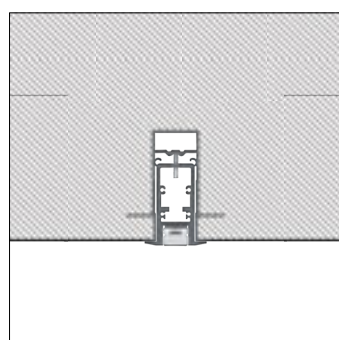


S.2326
Accessorio giunto
perpendicolare incasso
NON INCLUSO



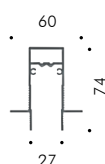
Installazione incassata a plafone o parete in muratura tramite accessorio cassaforma

E' necessario l'utilizzo dell'accessorio cassaforma in alluminio anodizzato per poter installare correttamente il prodotto standard nei muri e soffitti in muratura o cemento in getto.



Accessorio cassaforma

S.2327.13	1,0m	
S.2328.13	2,0m	
S.2329.13	3,0m	



1017 / 2017 / 3017

Prodotti singoli con cassaforma



A differenza dell'installazione in pareti in cartongesso, dove è possibile creare un effetto di luce maggiore di 3 metri (accostando più apparecchi), con l'utilizzo della cassaforma la lunghezza massima è limitata a 3 metri. I prodotti standard sono sezionabili.



Superficie a luce diretta**Superficie a luce radente****Incasso a luce diretta**

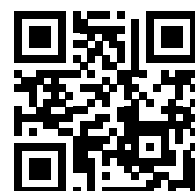
Barra Continua comfort

Studiata per l'illuminazione di facciate, muri, cornicioni e marcapiano, Barra Continua Comfort è un apparecchio lineare caratterizzato da un elevato comfort visivo. Il particolare profilo in alluminio e la sorgente posta in posizione arretrata, consentono di ridurre al minimo l'abbagliamento.

Barra Continua Comfort da superficie può essere installata a parete o plafone per creare linee o tagli di luce diretta di lunghezza variabile. Se fissata parallelamente alla superficie da illuminare, diventa un wall-washer per creare effetti continui di luce in radenza morbida e diffusa.

In versione da incasso Barra Comfort può essere installata in pareti o soffitti di cartongesso (fissaggio tramite clip) o murature piene, predisponendo l'apposita cassaforma.

L'intensità della luce emessa può essere modulata grazie alla possibilità di cablaggio con alimentatori remoti a 24V dimmerabili.





Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

BARRA CONTINUA COMFORT

Barra di fissaggio in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Apparecchio precablati con singolo cavo in PVC di 5m.
Sorgente luminosa continua in silicone opale.
Tappi in silicone trasparente per il circuito LED e tappi in alluminio EN AW-6060 per il trafilato.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP65

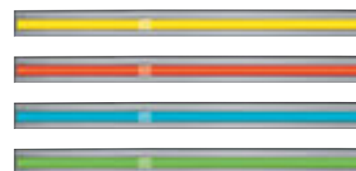
Classe di isolamento
CLASSE III 

Resistenza meccanica
IK 08

Alimentatore remoto non incluso.

Barra continua colorata

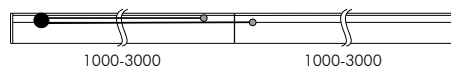
Barra Continua Comfort da Superficie o Incasso è disponibile a richiesta e con maggiorazione di prezzo con sorgente luminosa di 4 diversi colori (LED colore Giallo, Rosso, Blu e Verde).



BARRA CONTINUA COMFORT DA SUPERFICIE è costituita da una sorgente luminosa dotata di 5 metri di cavo e da un trafilato che consente l'alloggiamento della canalina plastica passacavi (22mm x 10mm max) e del relativo cavo al suo interno. Inoltre all'interno del trafilato è possibile alloggiare anche il cavo di alimentazione del prodotto a fianco. Pertanto in funzione della posizione del tubo corrugato, si possono alimentare da 1 a 4 apparecchi (fino ad una lunghezza massima di 12 metri).

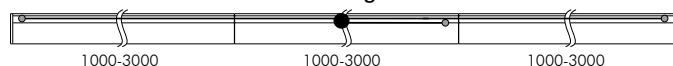
Posizione del tubo corrugato che consente l'alimentazione di 2 prodotti

tubo corrugato



Posizione del tubo corrugato che consente l'alimentazione di 3 prodotti

tubo corrugato



Posizione del tubo corrugato che consente l'alimentazione di 4 prodotti

tubo corrugato



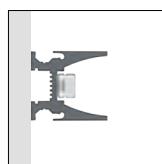


MID-POWER LED **3000K / 4000K** CRI80
 750lm/3000K 720lm/4000K / 1m
 Flusso luminoso apparecchio 725lm/3000K / 1m
 Flusso luminoso apparecchio 659lm/4000K / 1m
 Potenza totale assorbita 11,5W / 1m **24V DC**

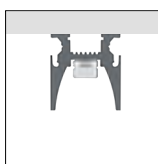
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante (pag. 468-469)

La sorgente luminosa è sezionabile ogni 5cm per ottenere la lunghezza desiderata (vedere istruzioni di montaggio).

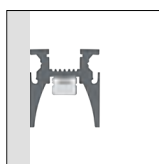
Parete



Plafone



Parete wall-washer



Superficie a luce diretta



Superficie a luce radente



3000K

S.2351W

S.2352W

S.2353W

4000K

S.2351N

S.2352N

S.2353N

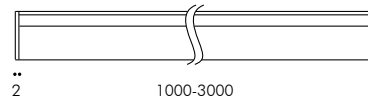
1,0m



2,0m



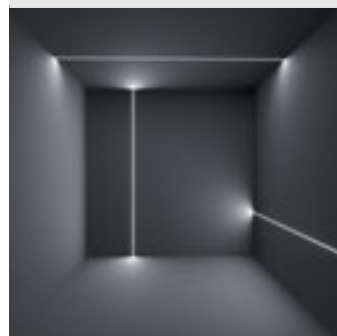
3,0m



Prodotti singoli con luce diretta



Più prodotti allineati con luce diretta



Prodotti singoli con luce radente



Più prodotti allineati con luce radente

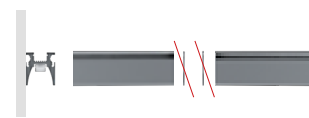
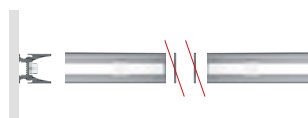


Utilizzando i prodotti standard presenti a catalogo è possibile creare linee luminose in superficie di 1m, 2m o 3m con luce diretta perpendicolarmente rispetto alla superficie di installazione. La sorgente arretrata garantisce un ottimo comfort visivo.

I prodotti standard sono accostabili tra di loro in modo continuo togliendo i tappi di estremità.

In versione da superficie BARRA CONTINUA COMFORT può essere installata con luce parallela rispetto alla superficie di montaggio in modo da ottenere effetti di luce radente di lunghezza standard (1m, 2m o 3m).

I prodotti standard sono accostabili anche se installati con luce parallela alla superficie di montaggio. Rimuovendo i tappi di estremità è possibile ottenere effetti di luce in radenza della lunghezza desiderata.



BARRA CONTINUA COMFORT Incasso (per installazione in cartongesso)

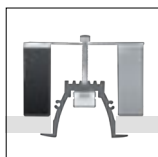


MID-POWER LED **3000K / 4000K** CRI80
 750lm/3000K 720lm/4000K / 1m
 Flusso luminoso apparecchio 725lm/3000K / 1m
 Flusso luminoso apparecchio 659lm/4000K / 1m
 Potenza totale assorbita 11,5W / 1m **24V DC**
Adatto per installazione in pareti di cartongesso,
fornito di Clips per il fissaggio.

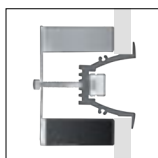
Necessita di alimentatore remoto in tensione costante (pag. 468-469)

La sorgente luminosa è sezionabile ogni 5cm per ottenere la lunghezza desiderata (vedere istruzioni di montaggio).

Plafone



Parete



Incasso a luce diretta



3000K

4000K

S.2371W

S.2371N

1,0m



S.2372W

S.2372N

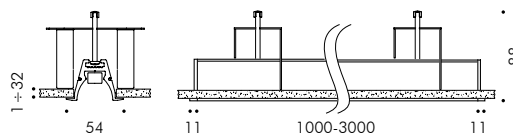
2,0m



S.2373W

S.2373N

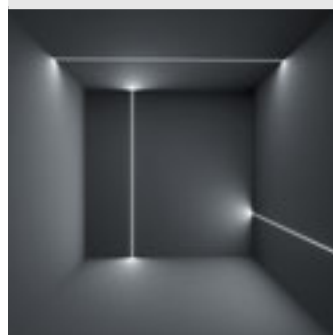
3,0m



Prodotti singoli con luce diretta

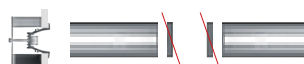


Più prodotti allineati con luce diretta



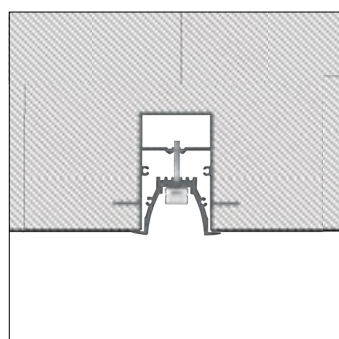
Utilizzando i prodotti standard presenti a catalogo è possibile creare linee luminose incassate nel cartongesso di 1m, 2m o 3m. La sorgente arretrata garantisce un ottimo comfort visivo.

I prodotti standard per l'incasso in cartongesso sono accostabili tra di loro in modo continuo togliendo i tappi di estremità.



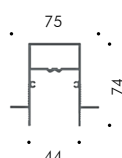
Installazione incassata a plafone o parete in muratura tramite accessorio cassaforma

E' necessario l'utilizzo dell'accessorio cassaforma in alluminio anodizzato per poter installare correttamente il prodotto nei muri e soffitti in muratura e cemento in getto.



Accessorio cassaforma

S.2377.13	1,0m	
S.2378.13	2,0m	
S.2379.13	3,0m	



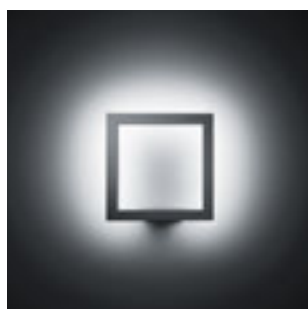
1017 / 2017 / 3017

Prodotti singoli con cassaforma



A differenza dell'installazione in pareti in cartongesso, dove è possibile creare un effetto di luce maggiore di 3 metri (accostando più apparecchi), con l'utilizzo della cassaforma la lunghezza massima è limitata a 3 metri. I prodotti standard sono sezionabili.

Parete



Trim

280



Cool

288



Cool quadrato

292



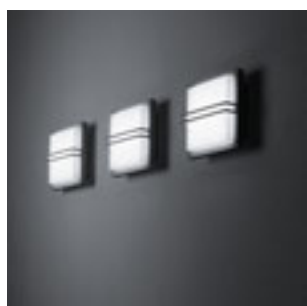
Kube

296



Lift rettangolare

254



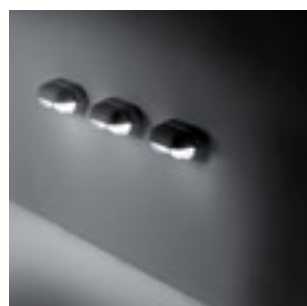
Zen

324



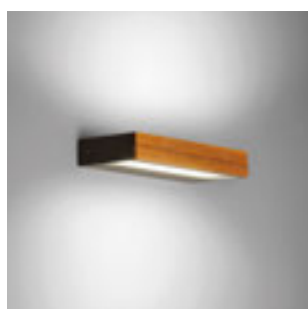
Vedo

330



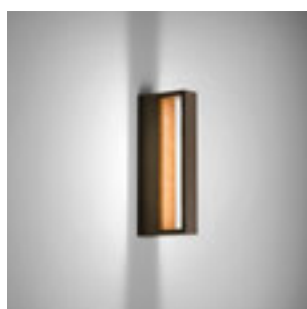
Plafoniere

334



Look legno
applique

18



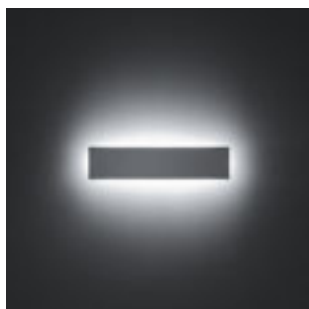
Cool legno
applique

19



Concrete
applique

8



Appeal

300



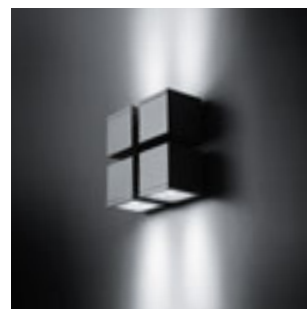
Look

304



Plan

312



Loft

318



Smooth

338



Slot

344



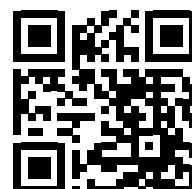
Trim

Applique e paletto

Caratterizzato da linee squadrate ed essenziali, Trim è un corpo illuminante adatto ad ogni tipo di contesto classico o moderno, in grado di conferire atmosfera e fascino all'ambiente circostante. Realizzato dall'unione materica di alluminio e vetro, Trim è una soluzione ad illuminazione estremamente versatile e può essere installata a parete o a paletto.



reddot award 2017
winner



www.simes.it/trim



TRIM Applique e paletto singola emissione

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100, struttura per paletto in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato di spessore 4mm. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con 1m di cavo in neoprene per cablaggio in scatola di derivazione remota.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP54

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕



Resistenza meccanica
IK 06 TRIM ORIZZONTALE / PALETTI
IK 09

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.



S.3159

FLANGIA PER TRIM PALETTO

Da cementare per il fissaggio del paletto S.3151W, S.3156W e S.3172W

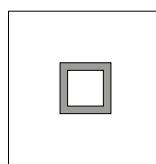
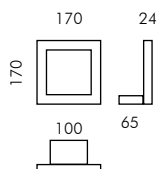
Colori:

- ☐ Bianco (cod. 01)
- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

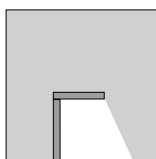
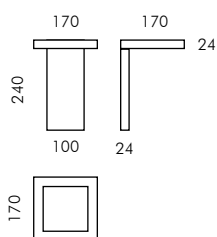
Trim quadrato 170



S.3150W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 900lm
Flusso luminoso apparecchio 603lm
Potenza totale assorbita 9W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

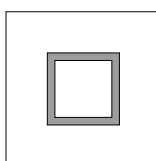
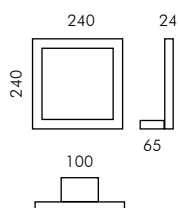
Trim quadrato 170 paletto



S.3151W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 900lm
Flusso luminoso apparecchio 622lm
Potenza totale assorbita 9W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

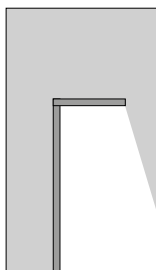
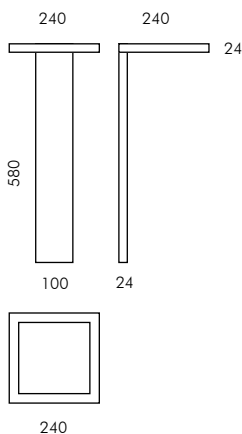
Trim quadrato 240



S.3155W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flusso luminoso apparecchio 1265lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

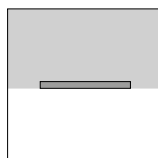
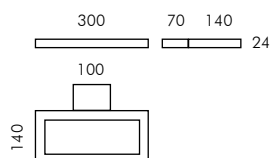
Trim quadrato 240 paletto



S.3156W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flusso luminoso apparecchio 1280lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

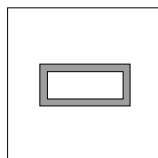
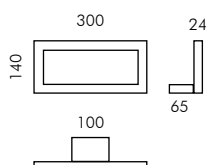
Trim orizzontale



S.3170W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flusso luminoso apparecchio 1290lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

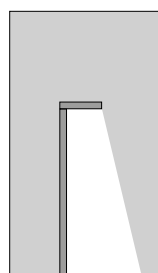
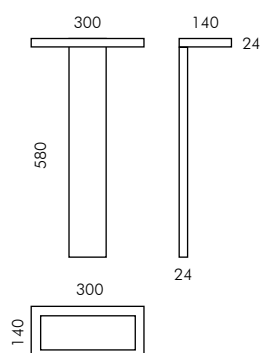
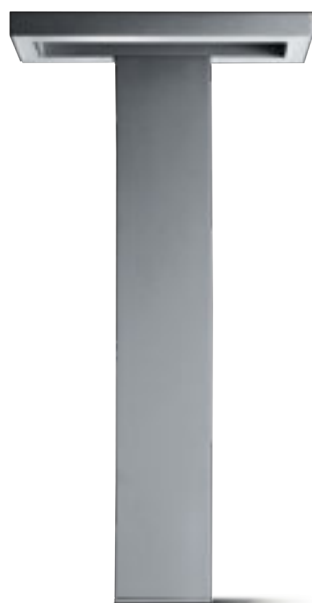
Trim rettangolare



S.3171W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flusso luminoso apparecchio 1270lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

Trim rettangolare paletto



S.3172W

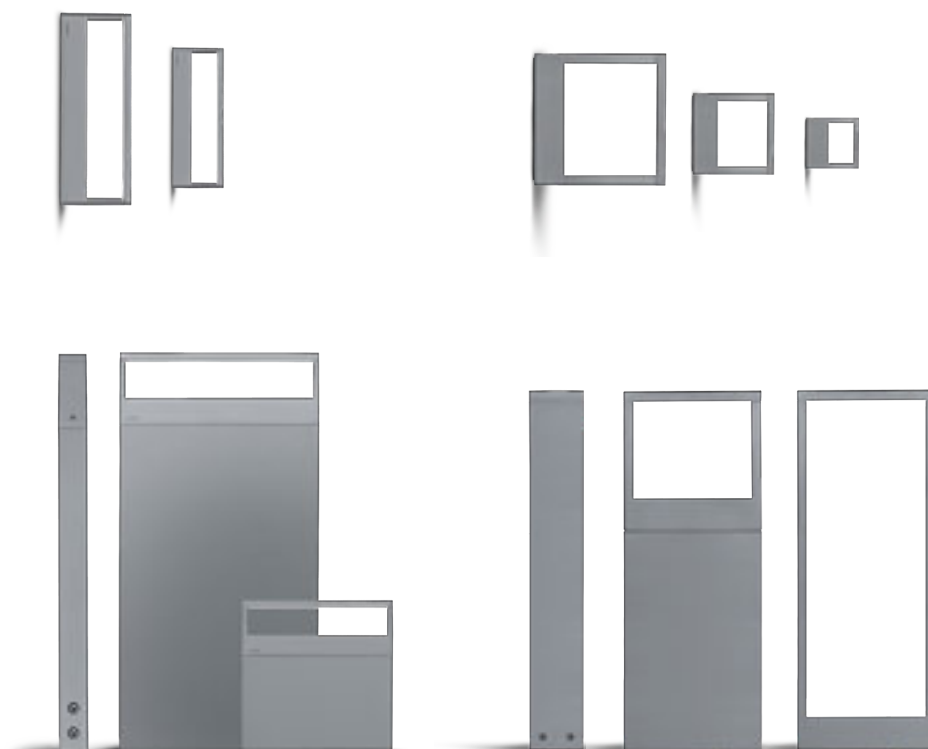
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1800lm
Flusso luminoso apparecchio 1290lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato





Cool

Applique e paletto



Cool rappresenta uno degli ultimi avanzati prodotti della tecnologia LED di SIMES ideati per sfruttarne appieno tutta la potenza riducendo notevolmente gli ingombri e i consumi. Cool è un semplice volume cavo che diffonde luce indiretta tramite una sottilissimo circuito posto in aderenza al vetro che lo protegge. Pensato in diverse versioni, armoniche e complementari, a muro o a paletto, la famiglia Cool propone un nuovo modo di illuminare gli esterni.

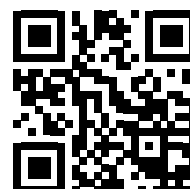
Da questo concept di successo nascono le famiglie Cool quadrato e Kube. I cosiddetti “pieni e vuoti luminosi” si declinano infatti in numerose forme e varianti, diverse per dimensioni, spessori e possibilità applicative.

Kube

Applique e paletto



reddot award 2017
winner



www.simes.it/cool



Private house, Sulzano, (Brescia), Italy © ph. Mario Bertani

COOL Applique e paletto

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100, struttura per paletto in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene 1,0m per cablaggio in scatola di derivazione remota (MINICOOL L 220 mm). Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (COOL L 290 mm APPLIQUE). Apparecchio precablato con cavo in neoprene con connettore per cablaggio nel paletto (COOL L 290 mm PALETTE). Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Colori:

- ☐ Bianco (cod. 01)
- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione

IP54

Classe di isolamento

CLASSE II  MINICOOL L 220 mm
CLASSE I  COOL L 290 mm

Resistenza meccanica

IK 06



Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO



S.7249

FLANGIA PALETTE MINICOOL 220 mm
Da cementare per il fissaggio dei paletti S.7236W e S.7241W.



S.7269

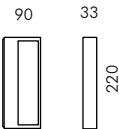
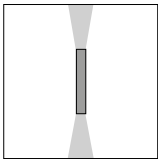
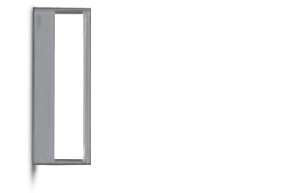
FLANGIA PALETTE COOL 290 mm
Da cementare per il fissaggio dei paletti S.7245W e S.7246W.



S.5506

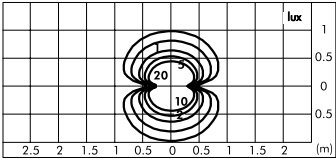
Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).
Da alloggiare all'interno del paletto.

Minicool Applique L 220 mm

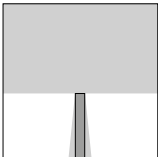


S.7231W 

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 562lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

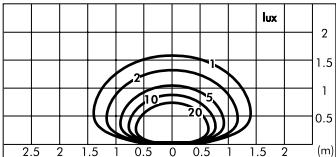


Minicool Paletto H 220 mm

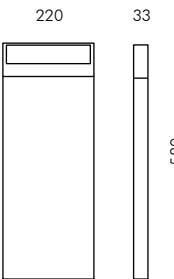
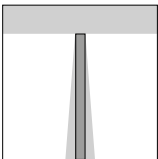


S.7236W 

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 562lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

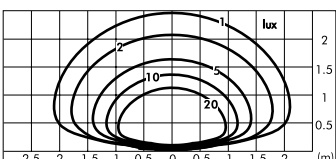


Minicool Paletto H 580 mm

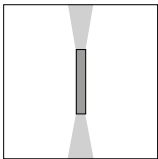


S.7241W 

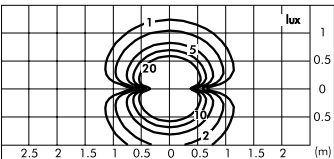
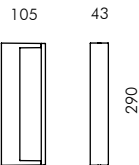
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 562lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



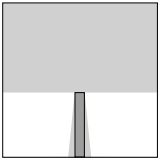
Cool Applique L 290 mm



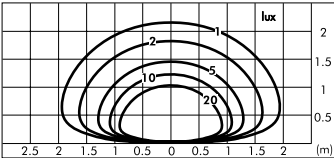
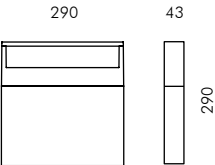
S.7270W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 963lm
Potenza totale assorbita 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



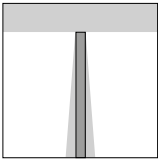
Cool Paletto H 290 mm



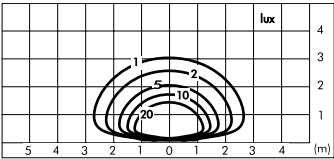
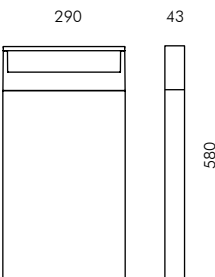
S.7245W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 963lm
Potenza totale assorbita 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Cool Paletto H 580 mm



S.7246W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 963lm
Potenza totale assorbita 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile







MAINA Headquarter Arch. Gianni Arnaudo, Fossano, Cuneo, Italy © Ph.Mario Bertani

COOL QUADRATO Applique e paletto

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100, struttura per paletto in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene 1,5m per cablaggio in scatola di derivazione remota (Microcool Quadrato). Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Minicool e Cool Quadrato). Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per cablaggio nel paletto (Paletti). Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Colori applique/paletti LONG:

- ☐ Bianco (cod. 01)
- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Colore paletti:

- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP54

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 06


Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO



Cool applique può essere installata a pavimento anche senza flangia di fissaggio a terra.



S.7284
FLANGIA PALETTO MICROCOOL QUADRATO
Da cementare per il fissaggio del paletto S.7287W.



S.7288
FLANGIA PALETTO MINICool QUADRATO
Da cementare per il fissaggio del paletto S.7286W.

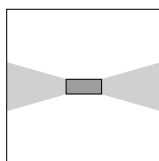


S.7289
FLANGIA PALETTO COOL QUADRATO
Da cementare per il fissaggio del paletto S.7285W e S.7295W.



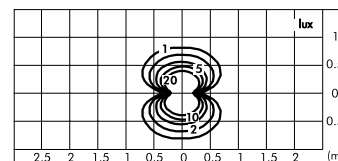
S.5506
Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).
Da alloggiare all'interno del paletto.

Microcool quadrato applique

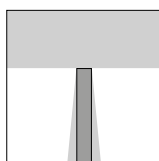


S.7282W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 545lm
Flusso luminoso apparecchio 204lm
Potenza totale assorbita 7W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

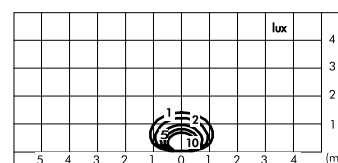
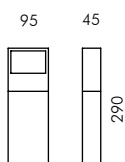


Microcool quadrato Paletto H 290 mm



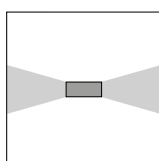
S.7287W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 545lm
Flusso luminoso apparecchio 204lm
Potenza totale assorbita 7W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



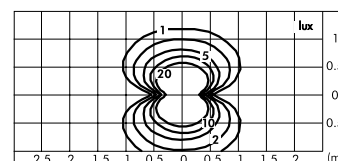
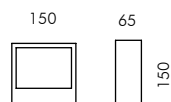
MINICOOL QUADRATO 150 mm

Minicool quadrato applique

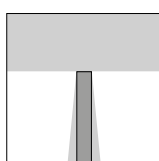


S.7281W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 483lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

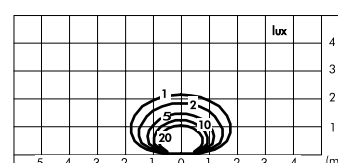
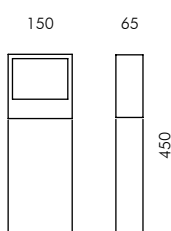


Minicool quadrato Paletto H 450 mm

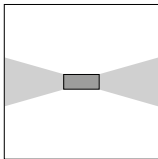


S.7286W

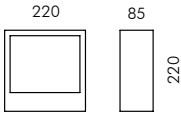
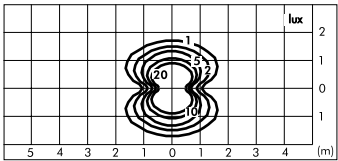
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 483lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



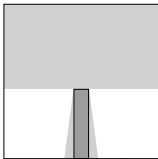
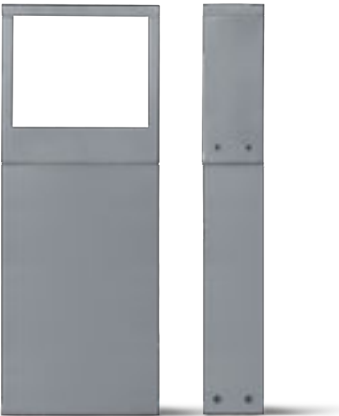
Cool quadrato applique



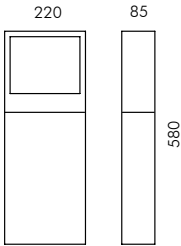
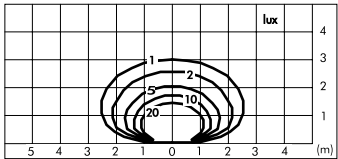
S.7280W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flusso luminoso apparecchio 1133lm
Potenza totale assorbita 23,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



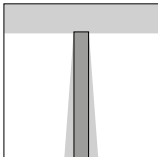
Cool quadrato Paletto H 580 mm



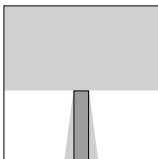
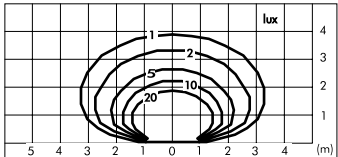
S.7285W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flusso luminoso apparecchio 1133lm
Potenza totale assorbita 23,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



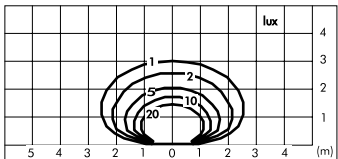
Cool quadrato Paletto Long H 1160 mm



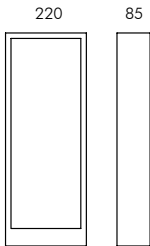
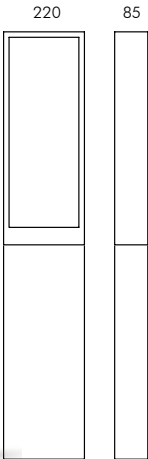
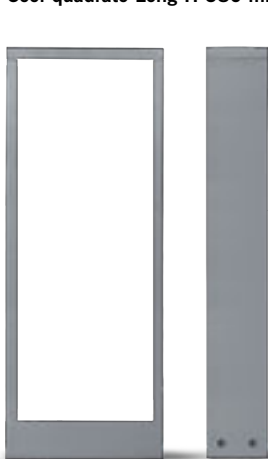
S.7295W 
H 1160 mm
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flusso luminoso apparecchio 1273lm
Potenza totale assorbita 23,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.7290W 
H 580 mm
MID-POWER LED **3000K** CRI90 2180lm
Flusso luminoso apparecchio 1273lm
Potenza totale assorbita 23,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Cool quadrato Long H 580 mm



S.7295W

S.7290W





KUBE Applique e paletto

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100, struttura per paletto in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato di spessore 4mm.
Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio predisposto per cablaggio singolo con passafilo (Microkuba, Microkuba Long).
Apparecchio predisposto per cablaggio passante con passafilo (Kuba, Kuba Long).
Apparecchio precablato e connettore per connessione nel paletto (Microkuba Long Paletto, Kuba Long Paletto).
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori

- ☐ Bianco (cod. 01)
- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Colore versioni Paletto / Long

- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP54

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO



S.1014
PICCHETTO PER MICROKUBE
in polipropilene per il posizionamento temporaneo a terra

S.3554
PICCHETTO PER KUBE
in polipropilene per il posizionamento temporaneo a terra

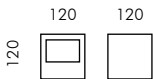
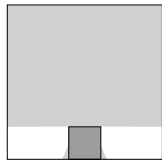
S.6309
ACCESSORIO FLANGIA PER MICROKUBE
Flangia Ø 120 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

S.5350
ACCESSORIO FLANGIA PER KUBE
Flangia Ø 240 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

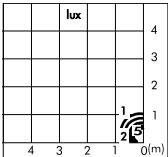
S.5506
Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).
Da alloggiare all'interno delle versioni LONG PALETTO.



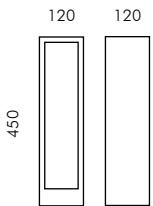
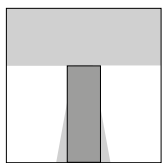
Microkuba



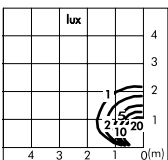
S.6300W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flusso luminoso apparecchio 264lm
Potenza totale assorbita 13W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



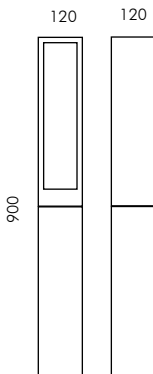
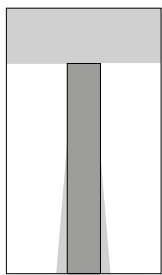
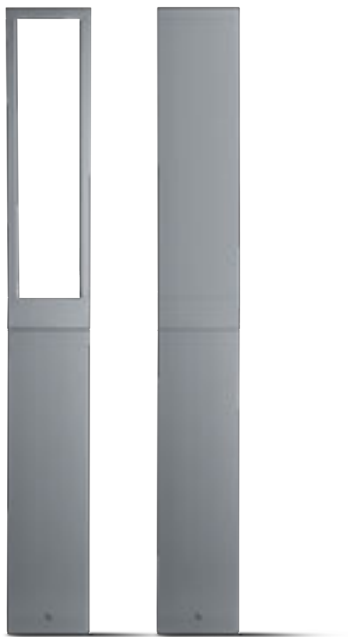
Microkuba long H 450 mm



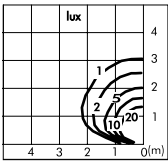
S.6306W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flusso luminoso apparecchio 390lm
Potenza totale assorbita 13W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



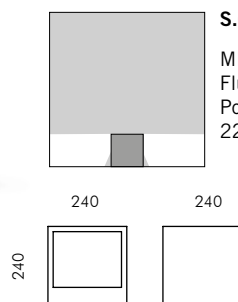
Microkuba long paletto H 900 mm



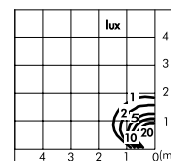
S.6307W 
MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flusso luminoso apparecchio 390lm
Potenza totale assorbita 13W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



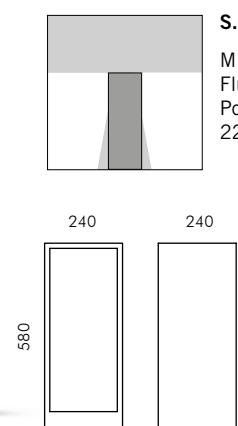
Kube

**S.6340W**

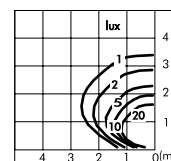
MID-POWER LED **3000K** CRI90 3880lm
 Flusso luminoso apparecchio 1099lm
 Potenza totale assorbita 45W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



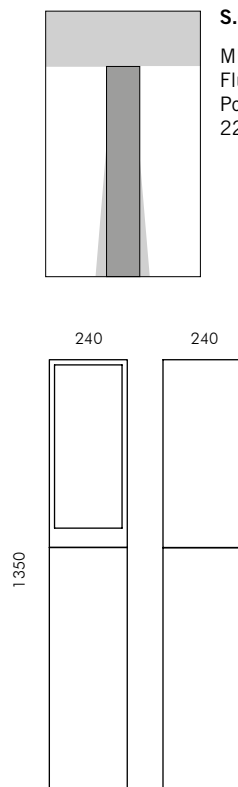
Kube long H 580 mm

**S.6346W**

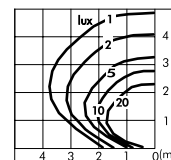
MID-POWER LED **3000K** CRI90 3880lm
 Flusso luminoso apparecchio 1425lm
 Potenza totale assorbita 45W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Kube long palette H 1350 mm

**S.6347W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3880lm
 Flusso luminoso apparecchio 1425lm
 Potenza totale assorbita 45W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile





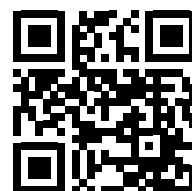


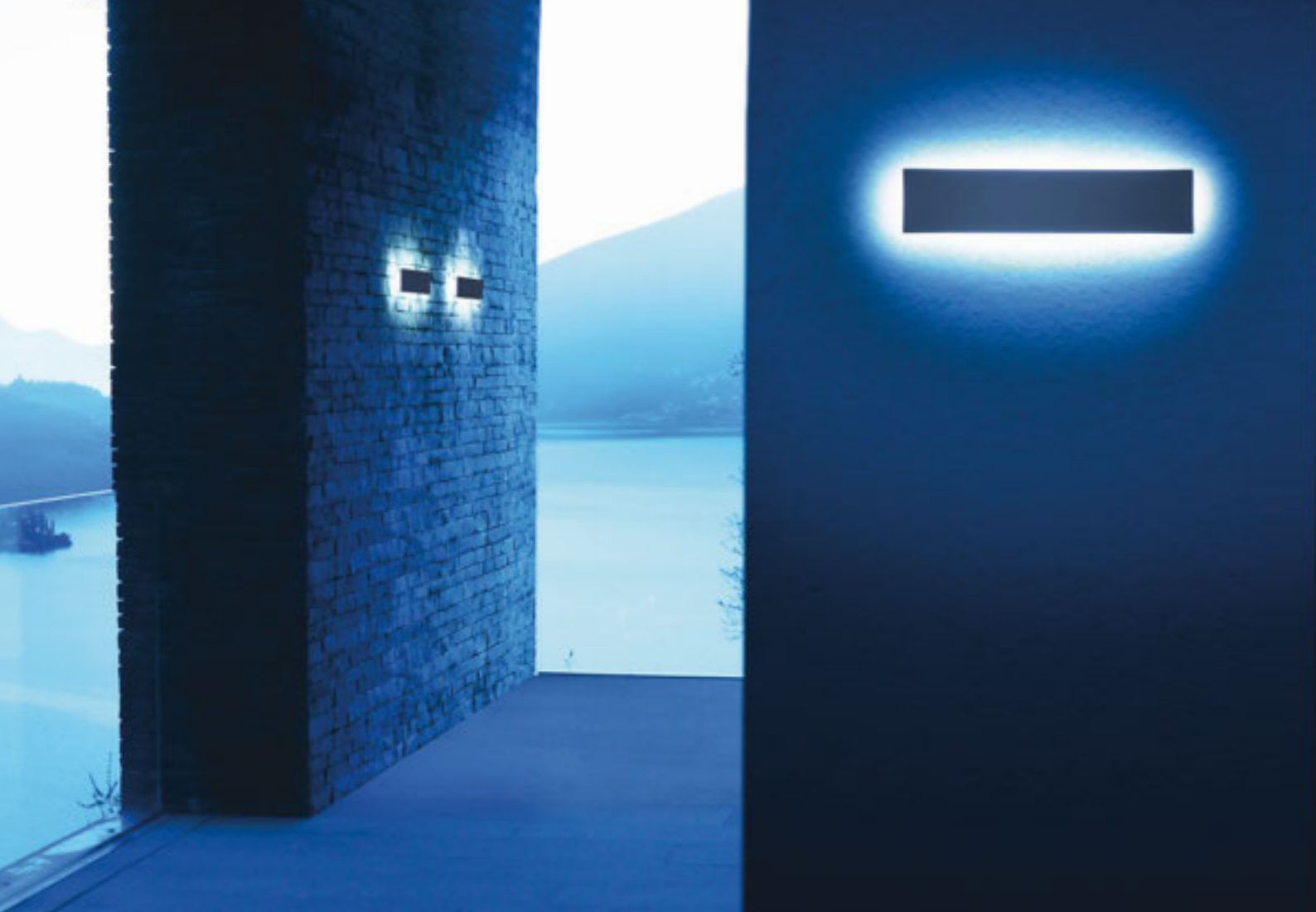


Appeal

Applique

Applique a parete o segnapasso? Entrambi. Questo è Appeal, un apparecchio bi emissione da esterni che genera luce indiretta a tutto giro o a distribuzione asimmetrica. Un apposito sistema di chiusura a clip consente di fissare la cover frontale in posizione centrale o decentrata, scegliendo così la distribuzione luminosa preferita. La sorgente LED è schermata da un diffusore in policarbonato anti-UV per una totale assenza di abbagliamento e un comfort visivo che sposa alla perfezione l'estetica minimale del design.





APPEAL Applique

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Diffusore in policarbonato ANTI UV.

Apparecchio precablato con 2m di

cavo in neoprene per cablaggio in

scatola di derivazione remota.

Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP54

Classe di isolamento

CLASSE II 

Resistenza meccanica

IK 08

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Appeal ha un sistema di chiusura a clip che permette il fissaggio della cover frontale simmetrico o asimmetrico. Nessuna vite di fissaggio visibile.

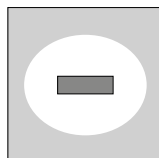
Colori:

☐ Bianco (cod. 01)

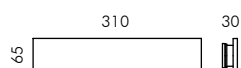
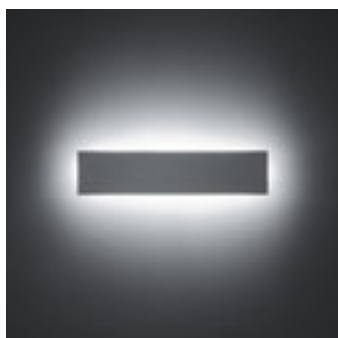
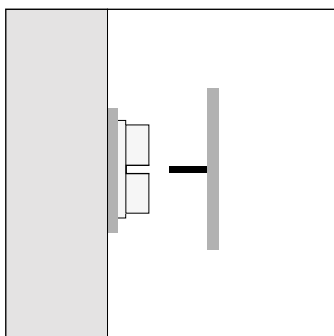
☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

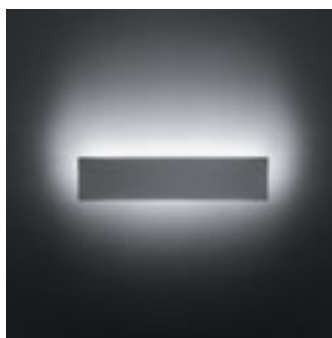
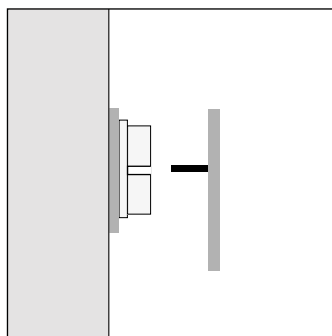
MODELLO REGISTRATO

**S.6400W**

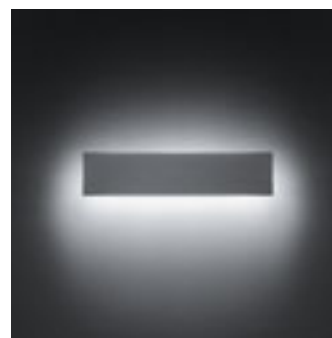
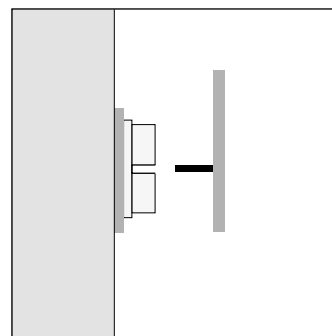
MID-POWER LED **3000K** CRI80 1050lm
 Flusso luminoso apparecchio 479lm
 Potenza totale assorbita 15W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**Fissaggio simmetrico.**

Il perno è fissato in posizione centrale rispetto alla cover. La luce si distribuisce uniformemente su tutti i lati.

Fissaggio asimmetrico alto.

Il perno è fissato in posizione decentrata con la parte più corta rivolta verso l'alto. La luce si distribuisce maggiormente verso l'alto.

Fissaggio asimmetrico basso.

Il perno è fissato in posizione decentrata con la parte più corta rivolta verso il basso. La luce si distribuisce maggiormente verso il basso.



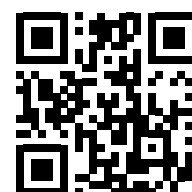


Look

Applique e paletto

Look rappresenta uno degli ultimi avanzati prodotti della tecnologia LED di Simes ideati per sfruttarne appieno tutta la potenza riducendo notevolmente gli ingombri e i consumi. Look è un elegante parallelepipedo, minimale e compatto, un piccolo oggetto installabile a muro o sul suo paletto. In linea con la qualità elevata di Simes, disegnata sulle sorgenti LED di ultima generazione, le lampade sono tutte in alluminio e vetro.

2015



www.simes.it/look



Private Villa, Sulzano (Brescia) Italy © Mario Bertani

LOOK Applique e paletto

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100, struttura per paletto in alluminio estruso EN AW-6060 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con 1m di cavo in neoprene (Minilook L 220mm). Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Look L 290mm Applique). Apparecchio precablato con cavo in neoprene e connettore per connessione nel paletto (Paletto). Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)
- Bronzo Brunito (cod. 20)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II □
CLASSE I ⊕ MICROLOOK e
LOOK 290mm (Applique)

Resistenza meccanica
IK 06 Minilook 220mm e
Look Paletto 290mm
IK 04 Look Applique 290mm
⚡

Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.

*Per dati tecnici aggiornati alle ultime
evoluzioni tecnologiche dei led o
per ulteriori informazioni tecniche
consultare il sito web (www.simes.it).*

MODELLO REGISTRATO



S.7219

FLANGIA PER PALETTO MICROLOOK 125 mm
Da cementare per il fissaggio dei paletti
S.7212W e S.7213W.



S.7249

FLANGIA PER PALETTO MINILOOK 220 mm
Da cementare per il fissaggio dei paletti
S.7206W, S.7215W, S.7211W e S.7220W.



S.7269

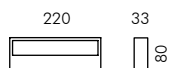
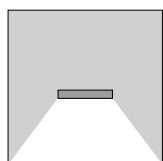
FLANGIA PER PALETTO LOOK 290 mm
Da cementare per il fissaggio dei
paletti S.7260W, S.7265W, S.7261W,
S.7266W, S.7262W, S.7267W.



S.5506

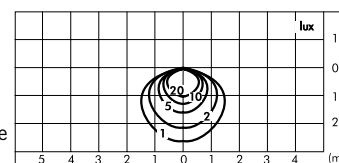
Connettore a 4 vie per cablaggio
passante (entra/esci).
Da alloggiare all'interno del paletto.

Minilook applique 220 mm

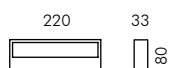
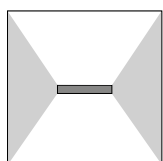
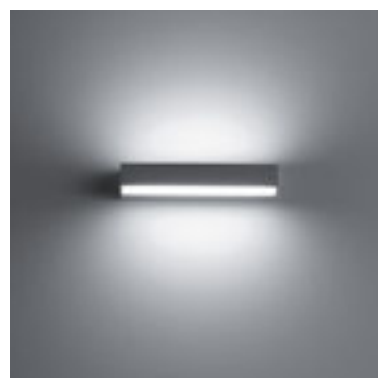


S.7201W Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 475lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

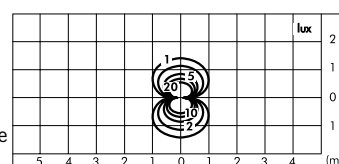


Minilook applique 220 mm



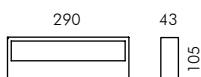
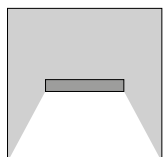
S.7202W Emissione doppia

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 389lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



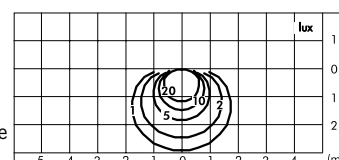
LOOK Applique 290 mm

Look applique 290 mm

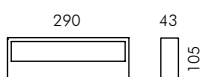
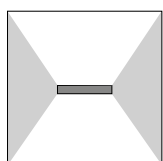


S.7250W Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 888lm
Potenza totale assorbita 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

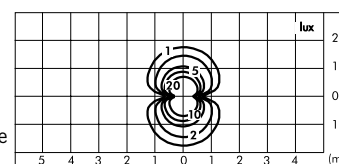


Look applique 290 mm



S.7252W Emissione doppia

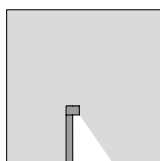
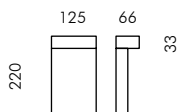
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 723lm
Potenza totale assorbita 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



MICROLOOK Paletto 125 mm

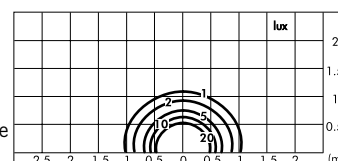
SIMES

Microlook paletto H 220 mm

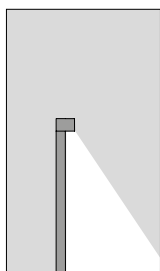
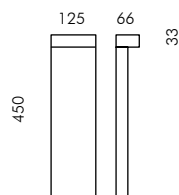


S.7212W Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI80 800lm
Flusso luminoso apparecchio 244lm
Potenza totale assorbita 4,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

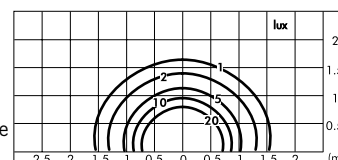


Microlook paletto H 450 mm



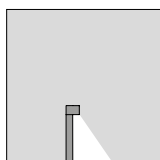
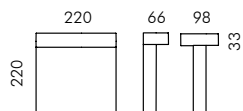
S.7213W Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI80 800lm
Flusso luminoso apparecchio 244lm
Potenza totale assorbita 4,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



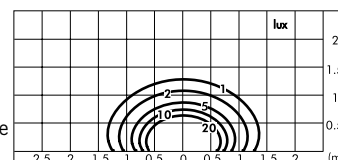
MINILOOK Paletto 220 mm

Minilook paletto H 220 mm



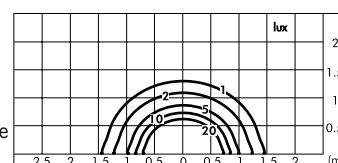
S.7206W Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flusso luminoso apparecchio 334lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

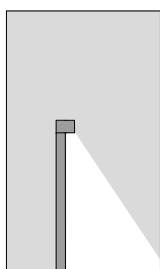
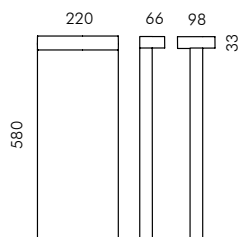


S.7215W Emissione doppia

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1940lm
Flusso luminoso apparecchio 646lm
Potenza totale assorbita 21,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

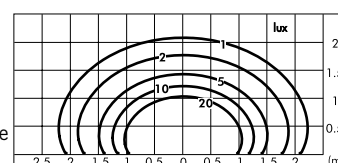


Minilook paletto H 580 mm



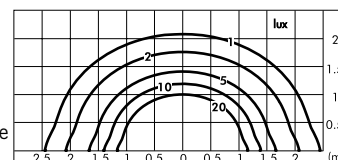
S.7211W Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 970lm
Flusso luminoso apparecchio 334lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

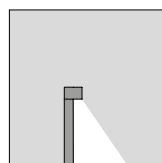
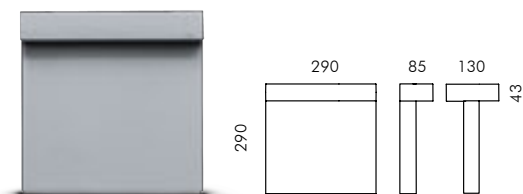


S.7220W Emissione doppia

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1940lm
Flusso luminoso apparecchio 646lm
Potenza totale assorbita 21,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

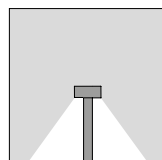
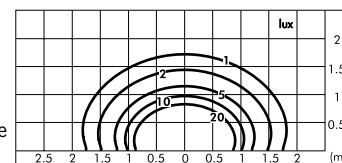


Look paletto H 290 mm



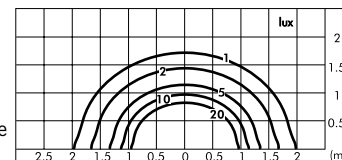
S.7260W Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 937lm
Potenza totale assorbita 24W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

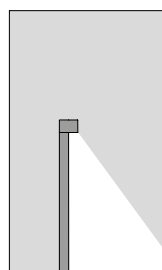
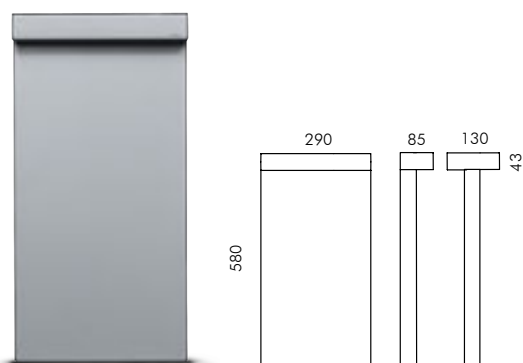


S.7265W Emissione doppia

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3720lm
Flusso luminoso apparecchio 1858lm
Potenza totale assorbita 48W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

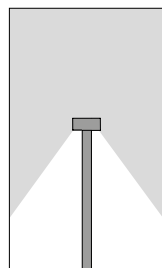
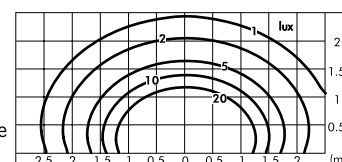


Look paletto H 580 mm



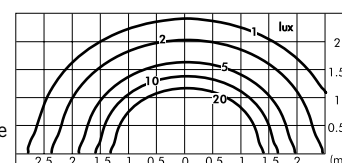
S.7261W Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 937lm
Potenza totale assorbita 24W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

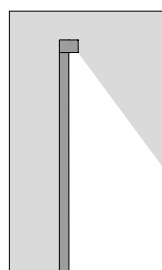
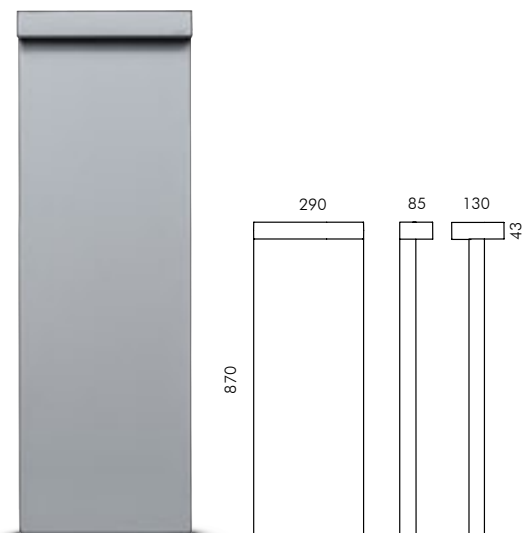


S.7266W Emissione doppia

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3720lm
Flusso luminoso apparecchio 1858lm
Potenza totale assorbita 48W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

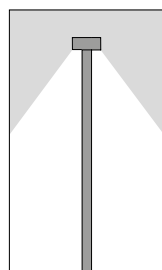
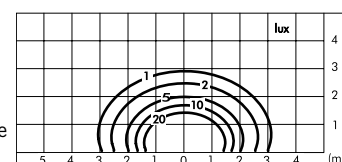


Look paletto H 870 mm



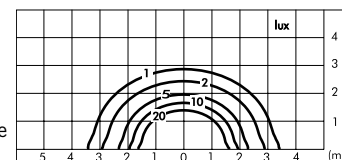
S.7262W Emissione singola

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 937lm
Potenza totale assorbita 24W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.7267W Emissione doppia

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3720lm
Flusso luminoso apparecchio 1858lm
Potenza totale assorbita 48W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

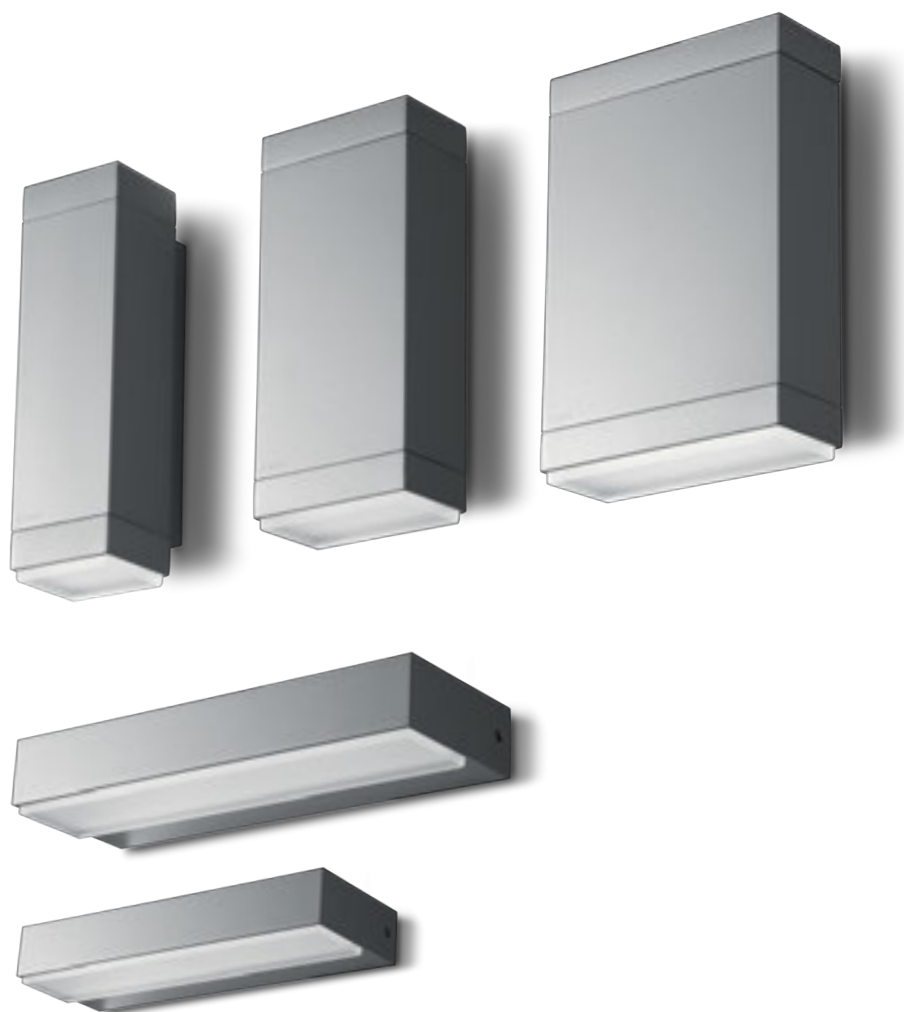




The image shows the exterior of a modern building at dusk. The main structure is a tall, rectangular volume clad in red brick. A large, square window is set into the upper portion of this brick wall, revealing a brightly lit interior with a white ceiling and several square recessed lights. Below the window, the words "UNIQUM" and "ADVOCATEN" are displayed in large, three-dimensional, metallic letters that are illuminated from within. The building's base is partially obscured by a low, dark, modern structure. In the foreground, a young tree with green and yellowing leaves stands on a gravel area. A paved path leads towards the building, and several small, white, cylindrical bollards are visible along the edge of the gravel area. The sky is a clear, pale blue.

UNIQUM ADVOCATEN

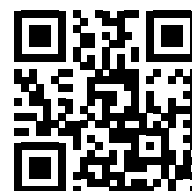




Plan

Applique vetro sporgente

Caratterizzato da una rigorosa semplificazione formale e da un segno luminoso deciso ed elegante, Plan è una nuova applique a LED, mono o bi-emissione. La particolare finitura del vetro acidato gli conferisce uno spiccato carattere illuminotecnico che preferisce la luce soffusa al segno deciso e introduce un nuovo concetto di luce da esterni.



www.simes.it/plan



PLAN Applique vetro sporgente

Struttura in alluminio primario estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore decorativo in vetro temprato ed acidato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con 1m di cavo in neoprene per cablaggio in scatola di derivazione remota (Miniplan Orizzontale).
Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Plan Orizzontale).
Apparecchio precablato con 1,5m di cavo in neoprene per cablaggio in scatola di derivazione remota (Plan Verticale).
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)
- Bronzo brunito (cod. 20)

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE II 

CLASSE I  Plan Orizzontale

Resistenza meccanica

IK 06



Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.

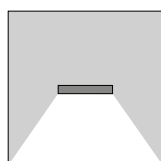
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

MINIPLAN ORIZZONTALE vetro sporgente

SIMES

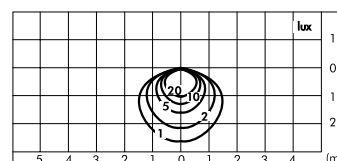
Orizzontale emissione singola



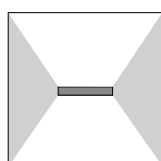
220 80
38

S.3883W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 475lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



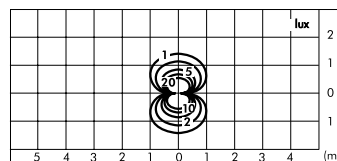
Orizzontale emissione doppia



220 80
43

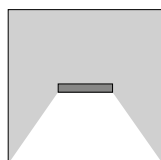
S.3884W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1090lm
Flusso luminoso apparecchio 389lm
Potenza totale assorbita 12,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



PLAN ORIZZONTALE vetro sporgente

Orizzontale emissione singola

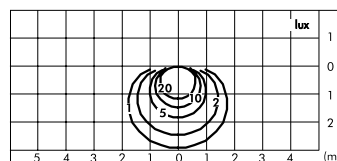


290 105
50

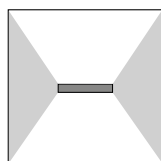
S.3893W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 888lm
Potenza totale assorbita 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Rilievo teorico simulato



Orizzontale emissione doppia

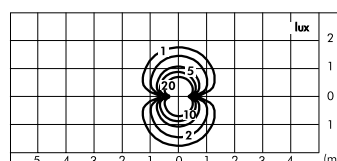


290 105
57

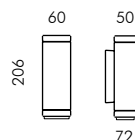
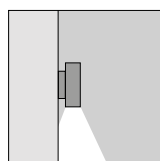
S.3894W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1860lm
Flusso luminoso apparecchio 723lm
Potenza totale assorbita 19W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Rilievo teorico simulato



Verticale 60 emissione singola

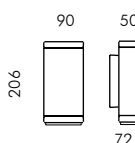
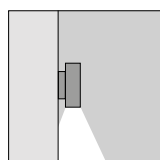


S.3875W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 235lm
 Flusso luminoso apparecchio 75lm
 Potenza totale assorbita 4W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	78°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.81	171
1.0	1.63	43
1.5	2.44	19
2.0	3.25	11
2.5	4.06	7
3.0	4.88	5

Verticale 90 emissione singola

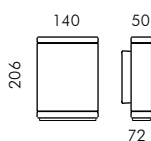
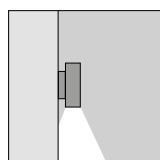


S.3885W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 710lm
 Flusso luminoso apparecchio 248lm
 Potenza totale assorbita 10W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	83°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.89	498
1.0	1.78	124
1.5	2.66	55
2.0	3.55	31
2.5	4.44	20
3.0	5.33	14

Verticale 140 emissione singola

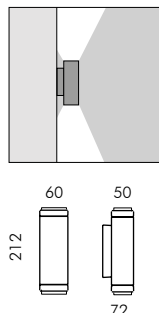


S.3895W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
 Flusso luminoso apparecchio 475lm
 Potenza totale assorbita 16W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	87°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.95	891
1.0	1.89	223
1.5	2.84	99
2.0	3.78	56
2.5	4.73	36
3.0	5.69	25

Verticale 60 emissione doppia

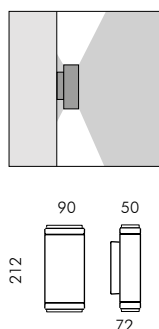


S.3877W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 470lm
Flusso luminoso apparecchio 150lm
Potenza totale assorbita 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	78°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.81	171
1.0	1.63	43
1.5	2.44	19
2.0	3.25	11
2.5	4.06	7
3.0	4.88	5

Verticale 90 emissione doppia

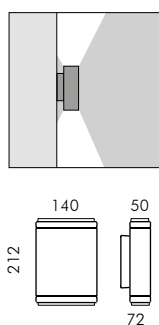
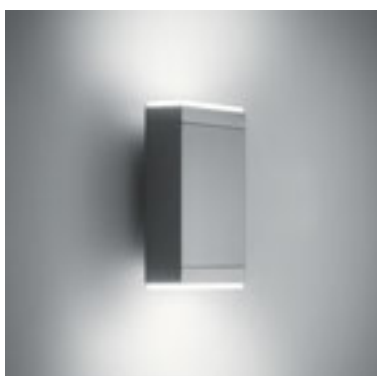


S.3887W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1420lm
Flusso luminoso apparecchio 496lm
Potenza totale assorbita 18,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	83°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.89	498
1.0	1.78	124
1.5	2.66	55
2.0	3.55	31
2.5	4.44	20
3.0	5.33	14

Verticale 140 emissione doppia



S.3897W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 2360lm
Flusso luminoso apparecchio 950lm
Potenza totale assorbita 29,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

	87°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.95	891
1.0	1.89	223
1.5	2.84	99
2.0	3.78	56
2.5	4.73	36
3.0	5.69	25

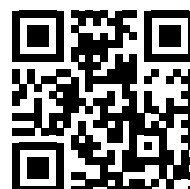




Loft

Effetto a parete e soffitto

La ricerca costante di linee pulite ed essenziali e dei materiali che le valorizzano ha costituito lo spunto per la progettazione di Loft: una vasta gamma di prodotti presentati in tre dimensioni diverse, che li rendono adatti all'inserimento nei più svariati contesti.





LOFT Effetto a parete e soffitto

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Viti a brugola in acciaio INOX A4. Diffusore in vetro temprato.

Apparecchio precablato con 0,6m di cavo in neoprene per cablaggio in scatola di derivazione remota (Microloft).

Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Loft e Miniloft).

Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I ⊕

CLASSE II □ MICROLOFT

Resistenza meccanica

IK 06

Versioni led 4000K CR190 disponibili su richiesta.



S.6605

LENTE ESTENSIVA
per LOFT QUADRATO



S.6630

LENTE ESTENSIVA
per LOFT TONDO

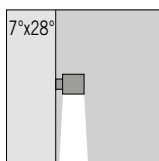
Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

Microloft parete tondo

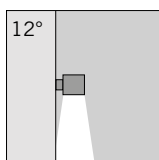
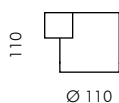
**S.6622W** □

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
 Flusso luminoso apparecchio 74lm
 Potenza totale assorbita 2,2W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
 Circuito led basculante

h(m)	7°x28° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.13+0.49	604
2	0.26+0.99	151
3	0.39+1.48	67
4	0.52+1.98	38
5	0.65+2.47	24

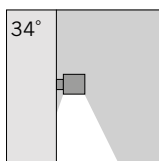
A richiesta versione con fasci:
9°, 22° e 38°

Miniloft parete tondo

**S.6658W** □

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
 Flusso luminoso apparecchio 436lm
 Potenza totale assorbita 8W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante ±15°
 Rilievo teorico simulato

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	6535
2	0.43	1634
3	0.65	726
4	0.87	408
5	1.09	261

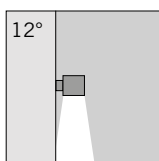
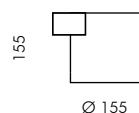
**S.6628W** □

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
 Flusso luminoso apparecchio 396lm
 Potenza totale assorbita 8W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante ±15°
 Rilievo teorico simulato

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.60	1108
2	1.21	277
3	1.81	123
4	2.42	69
5	3.02	44

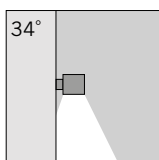
A richiesta versione con fasci:
63°, 10°x44°

Loft parete tondo

**S.6689W** □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
 Flusso luminoso apparecchio 1108lm
 Potenza totale assorbita 18,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante ±15°
 Rilievo teorico simulato

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.43	4145
4	0.87	1036
6	1.30	461
8	1.74	259
10	2.17	166

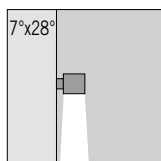
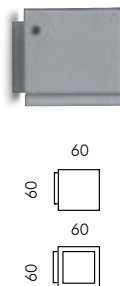
**S.6680W** □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
 Flusso luminoso apparecchio 1089lm
 Potenza totale assorbita 18,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante ±15°
 Rilievo teorico simulato

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.21	761
4	2.42	190
6	3.62	85
8	4.83	48
10	6.04	30

A richiesta versione con fasci:
63°, 10°x44°

Microloft parete quadrato

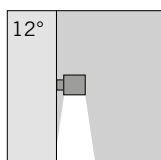
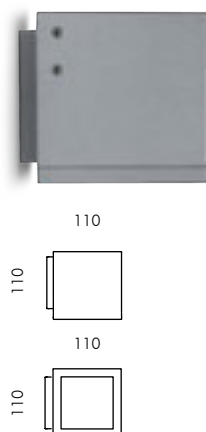
**S.6625W** □

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
 Flusso luminoso apparecchio 74lm
 Potenza totale assorbita 2,2W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
 Circuito led basculante

h(m)	7°x28° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.13+0.49	604
2	0.26+0.99	151
3	0.39+1.48	67
4	0.52+1.98	38
5	0.65+2.47	24

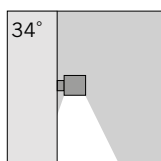
A richiesta versione con fasci:
9°, 22° e 38°

Miniloft parete quadrato

**S.6655W** □

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
 Flusso luminoso apparecchio 436lm
 Potenza totale assorbita 8W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante ±15°
 Rilievo teorico simulato

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.22	6535
2	0.43	1634
3	0.65	726
4	0.87	408
5	1.09	261

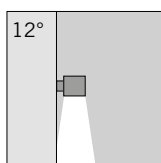
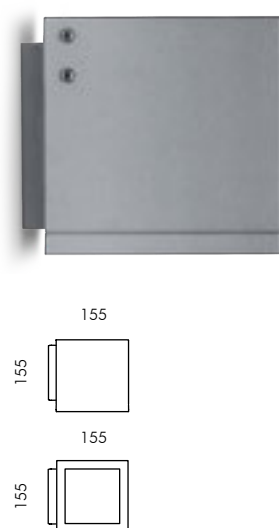
**S.6618W** □

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
 Flusso luminoso apparecchio 396lm
 Potenza totale assorbita 8W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante ±15°
 Rilievo teorico simulato

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.60	1108
2	1.21	277
3	1.81	123
4	2.42	69
5	3.02	44

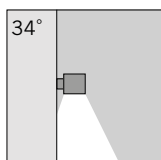
A richiesta versione con fasci:
63°, 10°x44°

Loft parete quadrato

**S.6695W** □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
 Flusso luminoso apparecchio 1108lm
 Potenza totale assorbita 18,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante ±15°
 Rilievo teorico simulato

h(m)	12° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.43	4145
4	0.87	1036
6	1.30	461
8	1.74	259
10	2.17	166

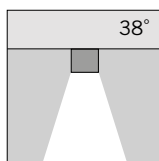
**S.6678W** □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
 Flusso luminoso apparecchio 1089lm
 Potenza totale assorbita 18,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante ±15°
 Rilievo teorico simulato

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.21	761
4	2.42	190
6	3.62	85
8	4.83	48
10	6.04	30

A richiesta versione con fasci:
63°, 10°x44°

Microloft soffitto

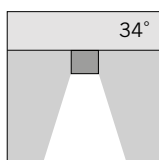
**S.6615W** □

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
 Flusso luminoso apparecchio 91lm
 Potenza totale assorbita 2,2W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile
 Circuito led basculante $\pm 15^\circ$

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.69	191
2	1.39	48
3	2.08	21
4	2.77	12
5	3.46	8

A richiesta versione con fasci:
9°, 22°

Miniloft soffitto

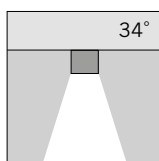
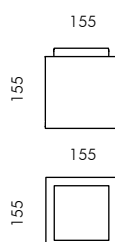
**S.6646W** □

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 566lm
 Flusso luminoso apparecchio 396lm
 Potenza totale assorbita 8W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
 Rilievo teorico simulato

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.60	1108
2	1.21	277
3	1.81	123
4	2.42	69
5	3.02	44

A richiesta versione con fasci:
12°, 63° e 10°x44°

Loft soffitto

**S.6675W** □

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1542lm
 Flusso luminoso apparecchio 1089lm
 Potenza totale assorbita 18,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
 Rilievo teorico simulato

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.21	761
4	2.42	190
6	3.62	85
8	4.83	48
10	6.04	30

A richiesta versione con fasci:
12°, 63° e 10°x44°

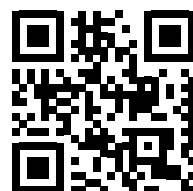




Zen

Plafoniera da parete e soffitto

Plafoniera elegante e minimale Zen è ingegnerizzata a Led per un significativo risparmio energetico ed un ottimo comfort visivo. Il diffusore in vetro stampato, acidato e verniciato, assicura un'eccellente distribuzione diffusa di luce. Il grado di protezione IP65 e la possibilità di integrare griglie protettive, permettono l'inserimento in qualsiasi contesto architettonico, sia esterno che interno.



www.simes.it/zen



Casa Y, Pino Torinese, Torino, Italy © Arch. Luca Maria Gandini ph. Mario Bertani

ZEN Plafoniera da parete e soffitto

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Base di fissaggio con sistema di dissipazione del calore.
Diffusore in vetro stampato acidato, verniciato di bianco internamente.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per cablaggio passante con passafilo.
Guarnizioni in silicone.
Zen Tonda 320 e Quadrata 300 in versione per emergenza completa di INVERTER e BATTERIA per funzionamento continuo di max 1 ora (3 ore su richiesta con maggiorazione di prezzo).

Doppia verniciatura extra resistente.

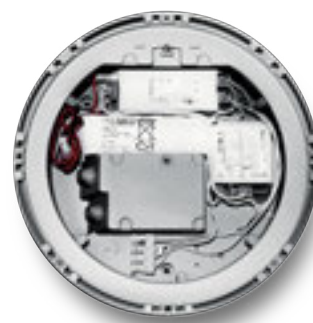
Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 06
(IK 09 su richiesta per versione TONDA 240)



Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.



ZEN TONDA 320mm e QUADRATA 300mm

Disponibile in versione emergenza per funzionamento continuo di massimo 1 ora (funzionamento continuo di massimo 3 ore disponibili su richiesta).
Conforme a CEI EN 60598-2-22.

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

MODELLO REGISTRATO

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Tonda

**S.6950W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1089lm
 Flusso luminoso apparecchio 538lm
 Potenza totale assorbita 10,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Tonda 320 mm

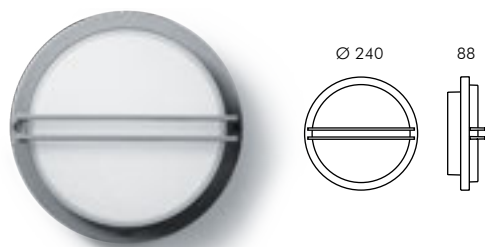
**S.6980W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
 Flusso luminoso apparecchio 1086lm
 Potenza totale assorbita 22W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

S.6981W

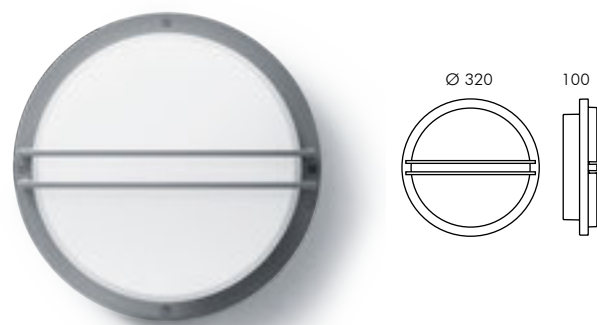
Versione in emergenza
 Conforme a CEI EN 60598-2-22
 MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
 Flusso luminoso apparecchio 1086lm
 Potenza totale assorbita 22W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Tonda con griglia

**S.6955W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1089lm
 Flusso luminoso apparecchio 428lm
 Potenza totale assorbita 10,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Tonda 320 mm con griglia

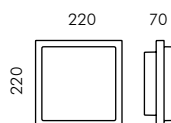
**S.6985W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
 Flusso luminoso apparecchio 984lm
 Potenza totale assorbita 22W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

S.6986W

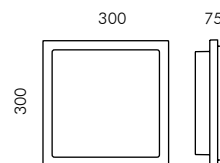
Versione in emergenza
 Conforme a CEI EN 60598-2-22
 MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
 Flusso luminoso apparecchio 984lm
 Potenza totale assorbita 22W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Quadrata

**S.6960W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1089lm
 Flusso luminoso apparecchio 497lm
 Potenza totale assorbita 10,3W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Quadrata 300 mm

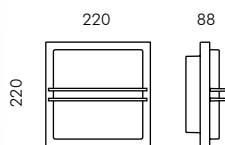
**S.6990W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
 Flusso luminoso apparecchio 1086lm
 Potenza totale assorbita 22W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

S.6991W

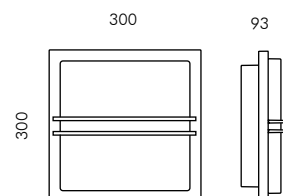
Versione in emergenza
 Conforme a CEI EN 60598-2-22
 MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
 Flusso luminoso apparecchio 1086lm
 Potenza totale assorbita 22W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Quadrata con griglia

**S.6965W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1089lm
 Flusso luminoso apparecchio 446lm
 Potenza totale assorbita 10,3W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Quadrata 300 mm con griglia

**S.6995W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
 Flusso luminoso apparecchio 984lm
 Potenza totale assorbita 22W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

S.6996W

Versione in emergenza
 Conforme a CEI EN 60598-2-22
 MID-POWER LED **3000K** CRI90 1950lm
 Flusso luminoso apparecchio 984lm
 Potenza totale assorbita 22W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

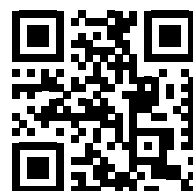




Vedo

Plafoniera da parete e soffitto

Ideale per gli ambienti esterni particolarmente aggressivi, Vedo è una plafoniera classica costruita con materiali altamente resistenti. Tutta in alluminio, acciaio e vetro è un elemento sempre attuale per la sua solidità e robustezza.





VEDO Plafoniera da parete e soffitto

Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore in vetro sabbato.
(Diffusore in policarbonato opale antivandalismo disponibile su richiesta con maggiorazione di prezzo)
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per cablaggio passante con passafilo.
Guarnizioni in EPDM.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP55

Classe di isolamento
CLASSE I ⚡

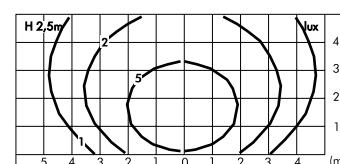
Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

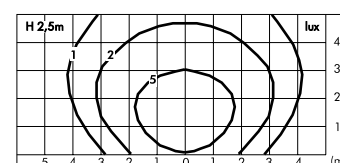
S.6800W

Vedo tonda anello



S.6850W

Vedo tonda visiera





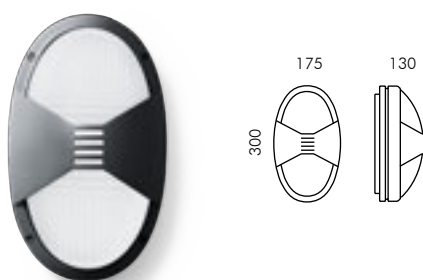
S.6700W  **Vedo ovale anello**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
 Flusso luminoso apparecchio 827lm
 Potenza totale assorbita 13,5W
 220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



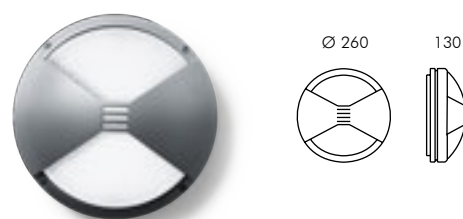
S.6800W  **Vedo tonda anello**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
 Flusso luminoso apparecchio 834lm
 Potenza totale assorbita 13,5W
 220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



S.6740W  **Vedo ovale up-down**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
 Flusso luminoso apparecchio 458lm
 Potenza totale assorbita 13,5W
 220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



S.6840W  **Vedo tonda up-down**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
 Flusso luminoso apparecchio 427lm
 Potenza totale assorbita 13,5W
 220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



S.6750W  **Vedo ovale visiera**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
 Flusso luminoso apparecchio 398lm
 Potenza totale assorbita 13,5W
 220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



S.6850W  **Vedo tonda visiera**

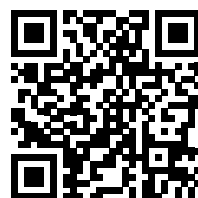
MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
 Flusso luminoso apparecchio 386lm
 Potenza totale assorbita 13,5W
 220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



Plafoniere

Parete o soffitto

Una gamma storica di casa Simes: un prodotto sempre utile, solido, tradizionale tuttavia aggiornato nelle sorgenti e nelle diverse soluzioni tecnologiche.





PLAFONIERE Parete o soffitto

Struttura in alluminio pressofuso
EN AB-47100 ad elevata resistenza
all'ossidazione.
Diffusore in vetro sabbiato.
Viti in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per cablaggio
passante con passafilo.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Nero (cod. 09)
- Grigio alluminio (cod. 14)
(solo per versioni PLAFONIERE BUL)

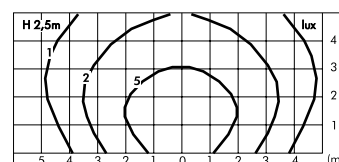
Grado di protezione
IP54

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

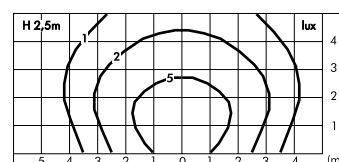
Versioni led 4000K CRI80
disponibili su richiesta.

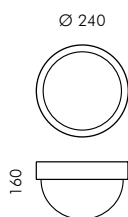
*Per dati tecnici aggiornati alle ultime
evoluzioni tecnologiche o per ulteriori
informazioni tecniche consultare il
sito web (www.simes.it).*

S.6530W Bul Tonda con anello



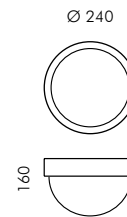
S.6550W Bul Tonda con visiera





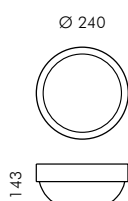
S.6530W  **Bul Tonda con anello**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flusso luminoso apparecchio 873lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



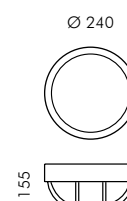
S.6550W  **Bul Tonda con visiera**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flusso luminoso apparecchio 414lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



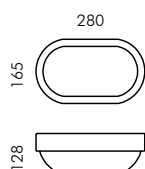
S.6500W  **Plafoniera Tonda con anello**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flusso luminoso apparecchio 912lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



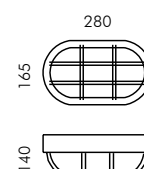
S.6505W  **Plafoniera Tonda con gabbia**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flusso luminoso apparecchio 784lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



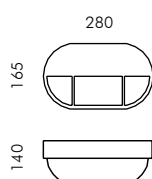
S.6510W  **Plafoniera Ovale con anello**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flusso luminoso apparecchio 795lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



S.6515W  **Plafoniera Ovale con gabbia**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flusso luminoso apparecchio 682lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase



S.6516W  **Plafoniera Ovale con visiera**

MID-POWER LED **3000K** CRI80 1150lm
Flusso luminoso apparecchio 391lm
Potenza totale assorbita 13,5W
220V-230V AC 50/60Hz Dimmerabile a taglio di fase





Design K.Begasse



Smooth

Parete e palo

Smooth è l'espressione di un'estrema sintesi tecnica ed estetica. Le proporzioni, l'assenza di spigoli, la superficie liscia e continua che abbraccia senza interruzioni il suo cuore tecnologico, rappresentano il risultato di un'attenta ricerca formale.

Le ottime performance nell'illuminazione funzionale e d'accento sono garantite dai LED di ultima generazione, abbinati a specifici riflettori.



2017



www.simes.it/smooth



SMOOTH Parete e palo

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato spessore 4mm.

Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel vano dell'apparecchio (Minismooth e Smooth).

Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Megasmooth).

Guarnizioni in silicone.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE II 

Resistenza meccanica

IK 06

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

A richiesta alimentatori per una riduzione automatica della potenza e flusso senza ricorrere a sistemi di controllo esterno (Megasmooth da palo).



Distribuzione uniforme

L'ottimizzazione dell'accoppiamento tra sorgente, riflettore e vetro semi-acidato sporgente genera una distribuzione luminosa morbida e uniforme.



Purezza del disegno

La superficie continua della cover avvolge come un foglio curvato tutto il corpo lampada. Le linee di giunzione, le viti e gli elementi di fissaggio sono totalmente nascosti per garantire la massima pulizia del design.

Colori:

- ☐ Bianco (cod. 01)
- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

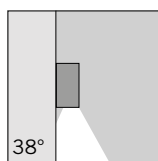
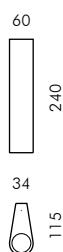
Colore Smooth da palo:

- ☐ Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

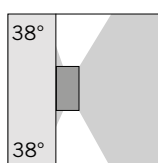
**BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO**

Minismooth

**S.2900W** □ **Emissione singola**

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 495lm
 Flusso luminoso apparecchio 442lm
 Potenza totale assorbita 5,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led fisso
 Rilievo teorico simulato

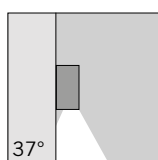
	38°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.74	820
2	1.47	205
3	2.21	91
4	2.94	51
5	3.68	33

**S.2905W** □ **Emissione doppia**

2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 990lm
 Flusso luminoso apparecchio 884lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led fisso
 Rilievo teorico simulato

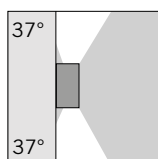
	38°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.74	820
2	1.47	205
3	2.21	91
4	2.94	51
5	3.68	33

Smooth

**S.2910W** □ **Emissione singola**

COB LED **3000K** CRI90 1430lm
 Flusso luminoso apparecchio 1083lm
 Potenza totale assorbita 13,5W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led COB fisso

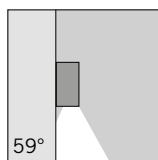
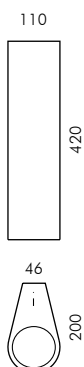
	37°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	1.32	614
4	2.65	153
6	3.97	68
8	5.29	38
10	6.61	25

**S.2915W** □ **Emissione doppia**

2 COB LED **3000K** CRI90 2860lm
 Flusso luminoso apparecchio 2166lm
 Potenza totale assorbita 27W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led COB fisso

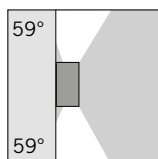
	37°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	1.32	614
4	2.65	153
6	3.97	68
8	5.29	38
10	6.61	25

Megasmooth

**S.2920W** □ **Emissione singola**

COB LED **3000K** CRI90 2945lm
 Flusso luminoso apparecchio 2548lm
 Potenza totale assorbita 28W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led COB fisso

	59°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	2.28	735
4	4.56	184
6	6.84	82
8	9.13	46
10	11.41	29

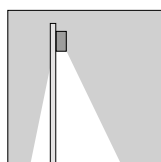
**S.2925W** □ **Emissione doppia**

2 COB LED **3000K** CRI90 5890lm
 Flusso luminoso apparecchio 5096lm
 Potenza totale assorbita 54W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led COB fisso

	59°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	2.28	735
4	4.56	184
6	6.84	82
8	9.13	46
10	11.41	29

SMOOTH in versione da palo può essere installato su pali di diametro $\varnothing$ 60mm e $\varnothing$ 76mm.
MEGASMOOTH in versione da palo può essere installato su pali di diametro $\varnothing$ 76mm e $\varnothing$ 102mm.

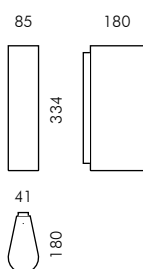
Smooth da palo



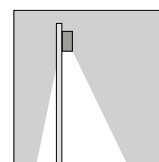
S.2930W

COB LED **3000K** CRI80 2152lm
Flusso luminoso apparecchio 1639lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led COB fisso

Adatto per palo $\varnothing$ 60 e $\varnothing$ 76
(Palo escluso)



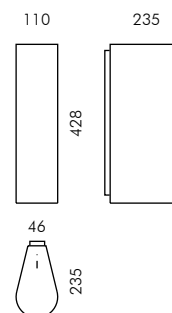
Megasmooth da palo



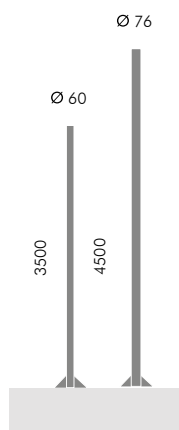
S.2940W

COB LED **3000K** CRI80 3438lm
Flusso luminoso apparecchio 2755lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led COB fisso

Adatto per palo $\varnothing$ 76 e $\varnothing$ 102
(Palo escluso)



PALI FLANGIATI



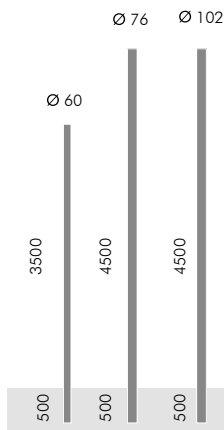
S.2843
PALO CILINDRICO $\varnothing$ 60 mm FLANGIATO
Altezza totale del palo 3500 mm

S.2845
PALO CILINDRICO $\varnothing$ 76 mm FLANGIATO
Altezza totale del palo 4500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

S.2849
TIRAFONDI PER PALO S.2843 e S.2845
in acciaio zincato con bulloni M16.



PALI DA INTERRARE



S.2842
PALO CILINDRICO $\varnothing$ 60 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 4000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm

S.2844
PALO CILINDRICO $\varnothing$ 76 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 5000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

S.2814
PALO CILINDRICO $\varnothing$ 102 mm DA INTERRARE
Altezza totale del palo 5000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.



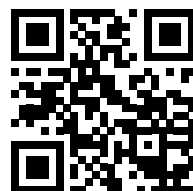




Slot

Effetto a parete

Oltre ad essere in grado di garantire un'illuminazione funzionale con ottimi livelli di illuminamento, SLOT permette di ottenere accenti e combinazioni di luce adatti a svariate applicazioni. Le versioni SLOT doppia emissione sono equipaggiate con due sorgenti a LED, ciascuna con proprio riflettore orientabile e circuito elettrico con alimentazione indipendente.





SLOT Effetto a parete

Struttura in alluminio primario estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato spessore 6mm per Microslot, 8mm Minislot, 8mm Slot. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio predisposto per cablaggio passante con passafilo (Microslot). Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene per cablaggio con connettore all'interno del vano apparecchio. Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

Resistenza meccanica
IK 08

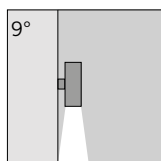
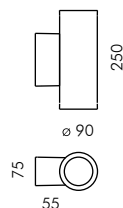
Versioni led 4000K CR190 disponibili su richiesta.

Colore:

○ Grigio Alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Parete emissione singola



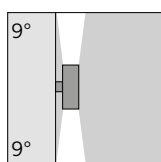
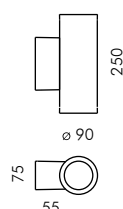
S.3903W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flusso luminoso apparecchio 327lm
Potenza totale assorbita 6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$

A richiesta versione con fasci:
22°, 34°

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

Parete emissione doppia



S.3913W

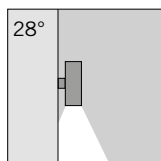
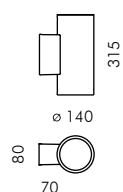
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 425lm
Flusso luminoso apparecchio 654lm
Potenza totale assorbita 12W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$

A richiesta versione con fasci:
22°, 34°

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

MINISLOT TONDO

Parete emissione singola



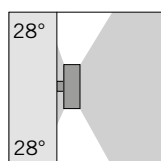
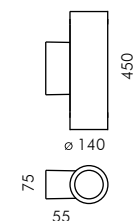
S.3950W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1180lm
Flusso luminoso apparecchio 834lm
Potenza totale assorbita 16W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$

A richiesta versione con fasci:
8°, 38°, 58° e 10°x44°

h(m)	28° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.00	833
4	2.01	208
6	3.01	93
8	4.02	52
10	5.02	33

Parete emissione doppia



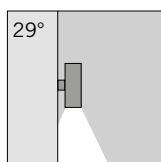
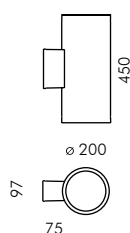
S.3952W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2360lm
Flusso luminoso apparecchio 1668lm
Potenza totale assorbita 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$

A richiesta versione con fasci:
8°, 38°, 58° e 10°x44°

h(m)	28° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.00	833
4	2.01	208
6	3.01	93
8	4.02	52
10	5.02	33

Parete emissione singola

**S.3960W**

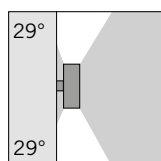
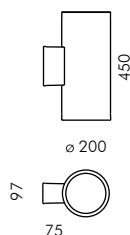
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 2125lm
 Flusso luminoso apparecchio 1332lm
 Potenza totale assorbita 27W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante $\pm 15^\circ$

A richiesta versione con fasci:

8°, 38°, 58° e 10°x44°

	29°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	1.06	1243
4	2.11	311
6	3.17	138
8	4.23	78
10	5.28	50

Parete emissione doppia

**S.3962W**

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 4248lm
 Flusso luminoso apparecchio 2664lm
 Potenza totale assorbita 54W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Circuito led basculante $\pm 15^\circ$

A richiesta versione con fasci:

8°, 38°, 58° e 10°x44°

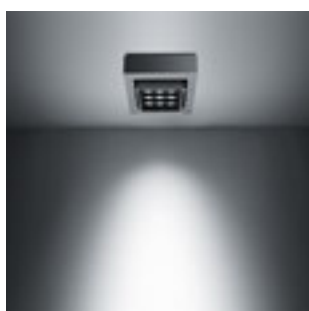
	29°	3000K
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	1.06	1243
4	2.11	311
6	3.17	138
8	4.23	78
10	5.28	50



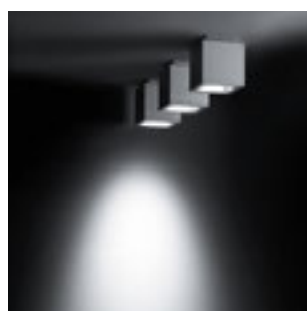
Downlight di superficie



Stage tondo soffitto 352



Catch superficie 356



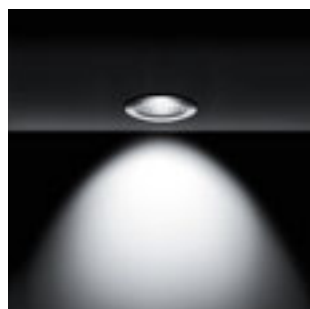
Loft quadrato 323

Downlight da incasso



Catch incasso

360



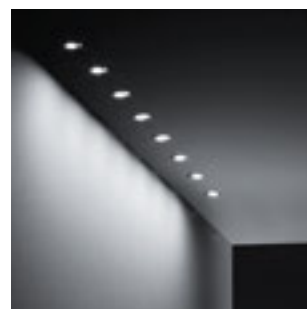
Lobby

370



Zip downlight

376



Nanoled downlight
Inox

100





Stage tondo

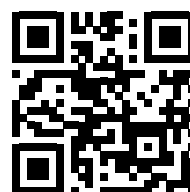
Downlight di superficie

Dalla famiglia di proiettori Stange Tondo, nasce una gamma di downlight estremamente minimale e versatile. Disponibili in quattro dimensioni, questi semplici oggetti cilindrici, sono equipaggiati con ottiche confortevoli e assicurano prestazioni elevatissime, sia in termini di qualità che di quantità di luce emessa.

Stage tondo è facilmente installabile e si inserisce in modo discreto in tutte le situazioni in cui non è possibile prevedere soluzioni ad incasso.



red dot award 2019
winner



www.simes.it/stageround



Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

STAGE TONDO Downlight di superficie

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Riflettore ottico in alluminio HI-GRADE, oppure con lenti concentranti.
Diffusore in vetro temprato.
Apparecchio precablato con 5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota (Microstage).
Apparecchio precablato con 3m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota (Ministage).
Apparecchio precablato e connettore per connessione nella base (Stage e Megastage).
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP66

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 07 MICROSTAGE / MINISTAGE TONDO
IK 08 STAGE/ MEGASTAGE TONDO

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.



S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).
Solo per versioni a soffitto di Megastage.

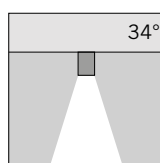
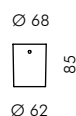
Colori:

-  Bianco (cod. 01)
-  Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

Microstage tondo soffitto

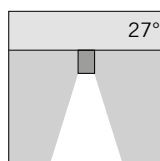
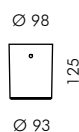


S.1405W

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm
Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.62	643
2	1.23	161
3	1.85	71
4	2.46	40
5	3.08	26

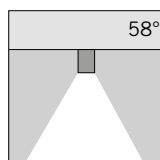
Mnistage tondo soffitto



S.1415W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flusso luminoso apparecchio 1040lm
Potenza totale assorbita 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	27° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.49	3453
2	0.98	863
3	1.46	384
4	1.95	216
5	2.44	64

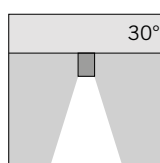
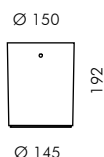


S.1416W

1 COB LED **3000K** CRI90 1225lm
Flusso luminoso apparecchio 1074lm
Potenza totale assorbita 11,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
1	1.10	1221
2	2.20	305
3	3.30	136
4	4.40	76
5	5.50	49

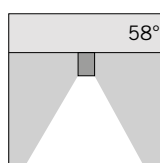
Stage tondo soffitto



S.1425W

1 COB LED **3000K** CRI90 4290lm
Flusso luminoso apparecchio 3095lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	30° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	2748
4	2.11	687
6	3.17	305
8	4.23	172
10	5.28	110

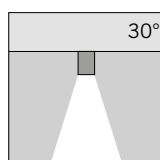
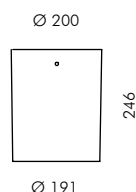


S.1426W

1 COB LED **3000K** CRI90 4290lm
Flusso luminoso apparecchio 3118lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.22	939
4	4.43	235
6	6.65	104
8	8.87	59
10	11.09	38

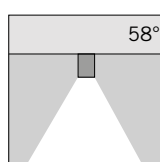
Megastage tondo soffitto



S.1435W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flusso luminoso apparecchio 5400lm
Potenza totale assorbita 62,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

h(m)	30° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	4795
4	2.11	1199
6	3.17	533
8	4.23	300
10	5.28	192



S.1436W

1 COB LED **3000K** CRI90 6700lm
Flusso luminoso apparecchio 5400lm
Potenza totale assorbita 62,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

h(m)	58° Ø(m)	3000K E(lx)
2	2.22	1624
4	4.43	406
6	6.65	180
8	8.87	102
10	11.09	65





Catch superficie

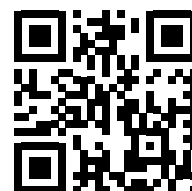
Downlight ottica comfort

Catch da superficie è un innovativo downlight a plafone dal design rigoroso e minimale. Esso nasce dalla composizione di singoli sistemi ottici quadrati, che uniti in un sistema modulare, hanno permesso di creare un corpo lampada basculante di forma quadrata o rettangolare che consente di orientare il fascio in direzioni specifiche.

La posizione arretrata di ciascun Led rende la luce confortevole e riduce l'abbagliamento nascondendo la visione diretta della sorgente. Catch da superficie è caratterizzato da una sporgenza di soli 8 cm: nonostante l'ingombro estremamente ridotto, l'alimentatore è integrato e rende più agevole la fase installativa.



reddot design award
winner 2019



www.simes.it/catchsurface



Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

CATCH SUPERFICIE Downlight ottica comfort

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Lenti in policarbonato trasparente.
Diffusore in vetro temprato di spessore 5 mm.
Viti in acciaio INOX A4.
Scatola di alimentazione esterna.
Apparecchio precablato con cavo 0,4m in neoprene e connettore per connessione remota.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- Bianco (cod. 01)
- Grigio alluminio (cod. 14)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 08

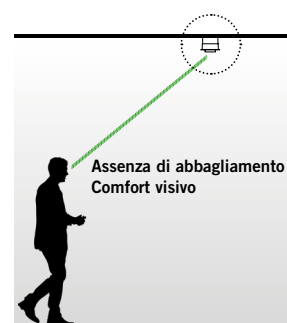
Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

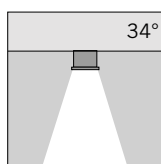
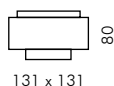
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

Ottica confortevole

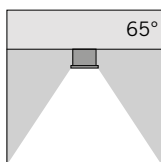
Il sofisticato sistema ottico focalizza il fascio e rende la luce confortevole riducendo l'abbagliamento della sorgente.



Quadrato 4LED basculante anello alluminio**S.7500W**

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
 Flusso luminoso apparecchio 448lm
 Potenza totale assorbita 7,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

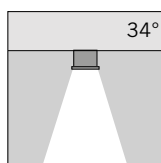
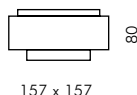
h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1254
2	1.21	314
3	1.81	139
4	2.42	78
5	3.02	50

**S.7501W**

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
 Flusso luminoso apparecchio 415lm
 Potenza totale assorbita 7,6W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

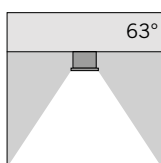
h(m)	65°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	399
2	2.55	100
3	3.82	44
4	5.10	25
5	6.37	16

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

Quadrato 9LED basculante anello alluminio**S.7520W**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
 Flusso luminoso apparecchio 985lm
 Potenza totale assorbita 15W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

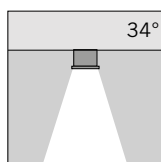
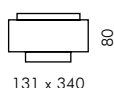
h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	2719
2	1.21	680
3	1.81	302
4	2.42	170
5	3.02	109

**S.7521W**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
 Flusso luminoso apparecchio 761lm
 Potenza totale assorbita 15W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

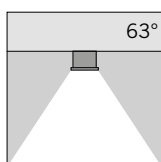
h(m)	63°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.24	752
2	2.48	188
3	3.72	84
4	4.96	47
5	6.20	30

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

Rettangolare 20LED basculante anello alluminio**S.7560W**

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
 Flusso luminoso apparecchio 2281lm
 Potenza totale assorbita 32W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247

**S.7561W**

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
 Flusso luminoso apparecchio 1815lm
 Potenza totale assorbita 32W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica basculante $\pm 15^\circ$

h(m)	63°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°



Inox

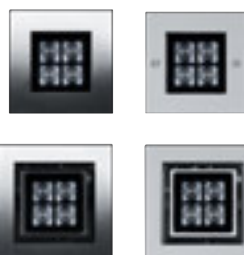
Alluminio



Fisso



Basculante



Catch incasso

Downlight ottica comfort

Catch è un innovativo downlight che coniuga comfort visivo, ingombri ridotti e possibilità di puntamento tramite il corpo basculante. Il sofisticato sistema ottico focalizza il fascio e rende la luce confortevole riducendo l'abbagliamento diretto della sorgente.

La profondità di incasso estremamente ridotta e la posizione dell'alimentatore posto in prossimità dell'apparecchio, ne facilitano l'installazione a plafone. Catch in versione basculante può essere installato con corpo lampada a filo dell'anello oppure sporgente, per ruotare su angoli ancora più ampi e puntare il fascio in direzioni specifiche.

Catch è disponibile in versione fissa o basculante con anello in alluminio o in acciaio inox per un'estetica ancora più accattivante e per applicazioni particolarmente aggressive.



www.simes.it/catch



Casa Y, Pino Torinese, Torino, Italy © Arch. Luca Maria Gandini ph. Mario Bertani

CATCH INCASSO Downlight ottica comfort

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Anello frontale in alluminio o in acciaio INOX AISI 316L.
Lenti in policarbonato trasparente.
Diffusore in vetro temprato di spessore 5 mm.
Viti in acciaio INOX A4.
Scatola di alimentazione esterna.
Apparecchio precablato con cavo 0,4m in neoprene e connettore per connessione remota.
Doppia verniciatura extra resistente.

Finitura CATCH basculante:

- Anello-Corpo Grigio alluminio (cod. 14)
- Anello-Corpo Bianco (cod. 01)
- Anello INOX e corpo basculante nero (cod. 19)

Finitura CATCH fisso:

- Anello-Corpo Grigio alluminio (cod. 14)
- Anello-Corpo Bianco (cod. 01)
- Anello INOX e corpo nero (cod. 19)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 08

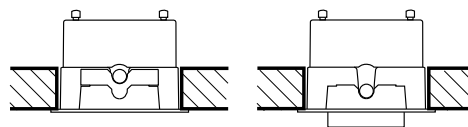
Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

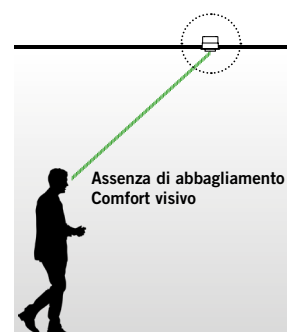
CATCH basculante

Catch basculante può essere installato con l'ottica perfettamente a filo dell'anello o con l'ottica sporgente di 15 mm.

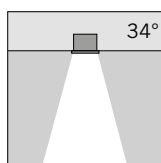
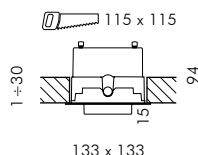


Ottica confortevole

Il sofisticato sistema ottico focalizza il fascio e rende la luce confortevole riducendo l'abbagliamento della sorgente.



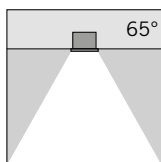
Basculante anello alluminio



S.7400W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flusso luminoso apparecchio 448lm
Potenza totale assorbita 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica basculante $\pm 20^\circ$

h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1254
2	1.21	314
3	1.81	139
4	2.42	78
5	3.02	50



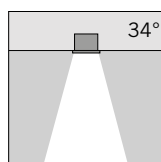
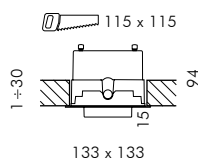
S.7401W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flusso luminoso apparecchio 415lm
Potenza totale assorbita 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica basculante $\pm 20^\circ$

h(m)	65°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	399
2	2.55	100
3	3.82	44
4	5.10	25
5	6.37	16

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

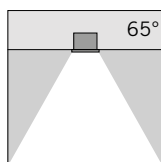
Basculante anello INOX



S.7405W.19

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flusso luminoso apparecchio 448lm
Potenza totale assorbita 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica basculante $\pm 20^\circ$

h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1254
2	1.21	314
3	1.81	139
4	2.42	78
5	3.02	50

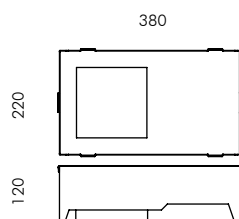


S.7406W.19

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 620lm
Flusso luminoso apparecchio 415lm
Potenza totale assorbita 7,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica basculante $\pm 20^\circ$

h(m)	65°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	399
2	2.55	100
3	3.82	44
4	5.10	25
5	6.37	16

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

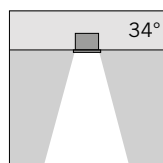
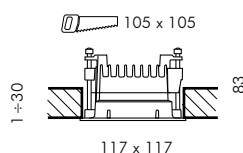
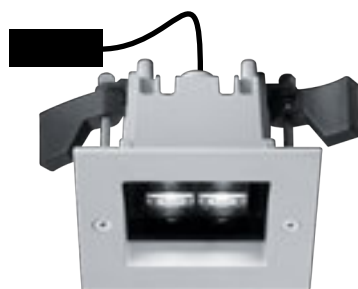


S.7409

CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO
per CATCH QUADRATO 4 LED BASCULANTE
Dim. 220 x 380 x 120mm
Foro d'incasso 115 x 115mm

CATCH INCASSO QUADRATO 4 LED Fisso

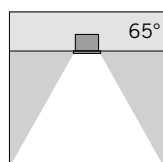
Fisso anello alluminio



S.7410W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 840lm
Flusso luminoso apparecchio 582lm
Potenza totale assorbita 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Ottica fissa

h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1629
2	1.21	407
3	1.81	181
4	2.42	102
5	3.02	65



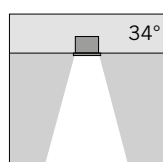
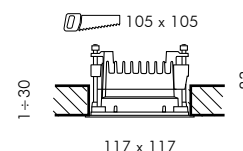
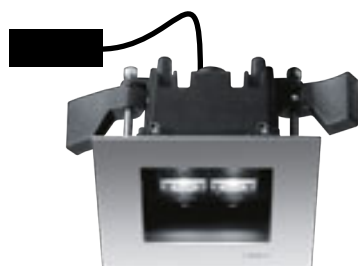
S.7411W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 840lm
Flusso luminoso apparecchio 589lm
Potenza totale assorbita 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Ottica fissa

h(m)	65°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	566
2	2.55	142
3	3.82	63
4	5.10	35
5	6.37	23

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

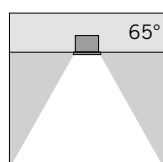
Fisso anello INOX



S.7415W.19

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 840lm
Flusso luminoso apparecchio 582lm
Potenza totale assorbita 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Ottica fissa

h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	1629
2	1.21	407
3	1.81	181
4	2.42	102
5	3.02	65

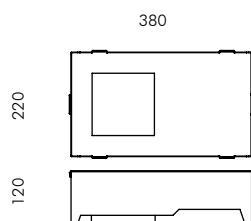


S.7416W.19

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 840lm
Flusso luminoso apparecchio 589lm
Potenza totale assorbita 10,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Ottica fissa

h(m)	65°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.27	566
2	2.55	142
3	3.82	63
4	5.10	35
5	6.37	23

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°



S.7419

CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO

per CATCH QUADRATO 4 LED FISSO

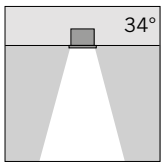
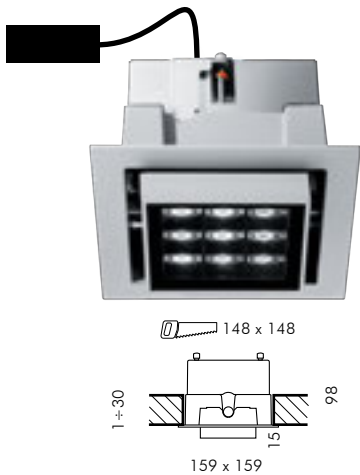
Dim. 220 x 380 x 120mm

Foro d'incasso 105 x 105mm



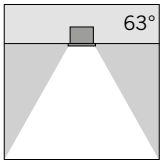
CATCH INCASSO QUADRATO 9 LED **Basculante**

Basculante anello alluminio



S.7420W 
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 985lm
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Ottica basculante $\pm 20^\circ$

h(m)	34°	
	$\varnothing$ (m)	E(lx)
1	0.60	2719
2	1.21	680
3	1.81	302
4	2.42	170
5	3.02	109

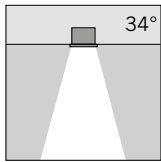
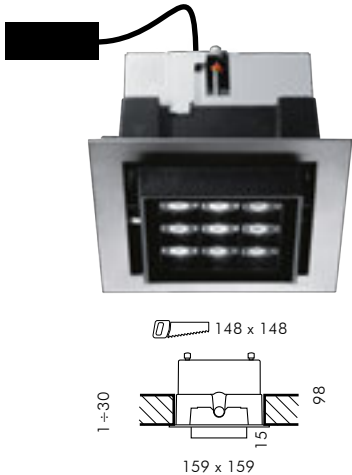


S.7421W 
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 761lm
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Ottica basculante $\pm 20^\circ$

h(m)	63°	
	$\varnothing$ (m)	E(lx)
1	1.24	752
2	2.48	188
3	3.72	84
4	4.96	47
5	6.20	30

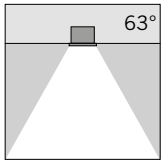
A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

Basculante anello INOX



S.7425W.19 
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 985lm
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Ottica basculante $\pm 20^\circ$

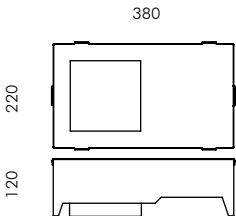
h(m)	34°	
	$\varnothing$ (m)	E(lx)
1	0.60	2719
2	1.21	680
3	1.81	302
4	2.42	170
5	3.02	109



S.7426W.19 
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1390lm
Flusso luminoso apparecchio 761lm
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Ottica basculante $\pm 20^\circ$

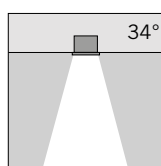
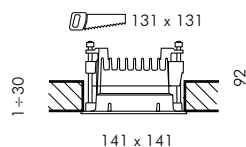
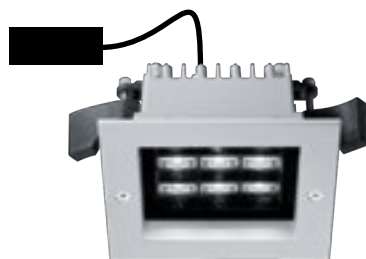
h(m)	63°	
	$\varnothing$ (m)	E(lx)
1	1.24	752
2	2.48	188
3	3.72	84
4	4.96	47
5	6.20	30

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°



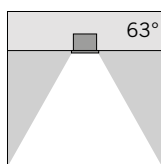
S.7429
CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO
per CATCH QUADRATO 9 LED BASCULANTE
Dim. 220 x 380 x 120mm
Foro d'incasso 148 x 148mm

Fisso anello alluminio

**S.7430W**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1890lm
 Flusso luminoso apparecchio 1329lm
 Potenza totale assorbita 20,7W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica fissa

	^{34°}	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	3644
2	1.21	911
3	1.81	405
4	2.42	228
5	3.02	146

**S.7431W**

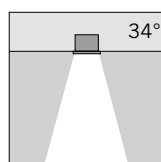
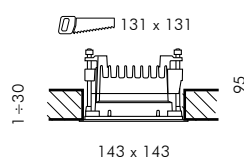
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1890lm
 Flusso luminoso apparecchio 1027lm
 Potenza totale assorbita 20,7W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica fissa

	^{63°}	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.24	1009
2	2.48	252
3	3.72	112
4	4.96	63
5	6.20	40

A richiesta versione con fasci:

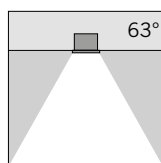
7°, 10°x44°

Fisso anello INOX

**S.7435W.19**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1890lm
 Flusso luminoso apparecchio 1329lm
 Potenza totale assorbita 20,7W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica fissa

	^{34°}	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.60	3644
2	1.21	911
3	1.81	405
4	2.42	228
5	3.02	146

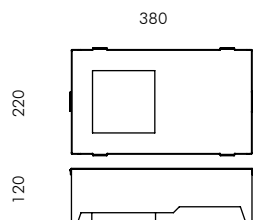
**S.7436W.19**

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1890lm
 Flusso luminoso apparecchio 1027lm
 Potenza totale assorbita 20,7W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Ottica fissa

	^{63°}	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.24	1009
2	2.48	252
3	3.72	112
4	4.96	63
5	6.20	40

A richiesta versione con fasci:

7°, 10°x44°

**S.7439****CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO**

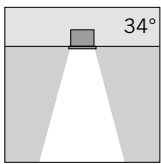
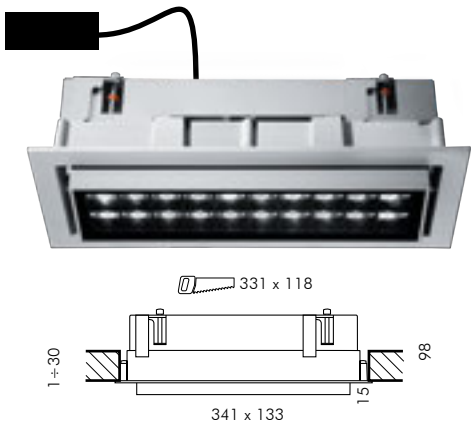
per CATCH QUADRATO 9 LED FISSO

Dim. 220 x 380 x 120mm

Foro d'incasso 131 x 131mm

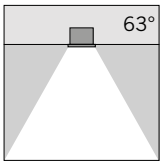
CATCH INCASSO RETTANGOLARE 20 LED **Basculante**

Basculante anello alluminio



S.7460W 
20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flusso luminoso apparecchio 2281lm
Potenza totale assorbita 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica basculante $\pm 20^\circ$

h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247

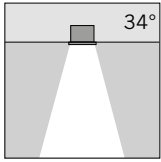
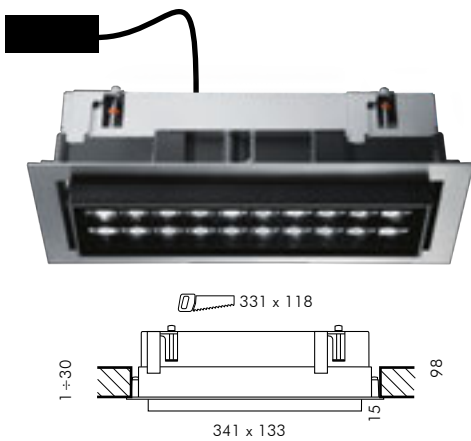


S.7461W 
20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flusso luminoso apparecchio 1815lm
Potenza totale assorbita 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica basculante $\pm 20^\circ$

h(m)	63°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

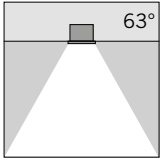
A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

Basculante anello INOX



S.7465W.19 
20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flusso luminoso apparecchio 2281lm
Potenza totale assorbita 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica basculante $\pm 20^\circ$

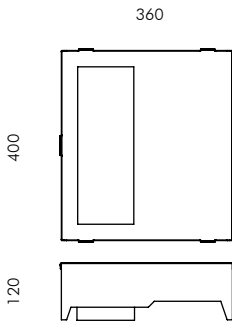
h(m)	34°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247



S.7466W.19 
20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flusso luminoso apparecchio 1815lm
Potenza totale assorbita 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica basculante $\pm 20^\circ$

h(m)	63°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

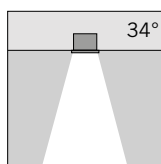
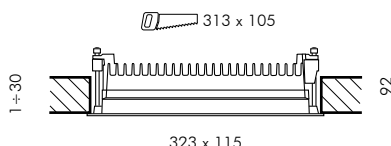
A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°



S.7469
CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO
per CATCH RETTANGOLARE 20 LED BASCULANTE
Dim. 400 x 360 x 120mm
Foro d'incasso 331 x 118mm

CATCH INCASSO RETTANGOLARE 20 LED Fisso

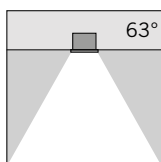
Fisso anello alluminio



S.7470W

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flusso luminoso apparecchio 2281lm
Potenza totale assorbita 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica fissa

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247



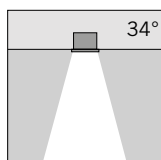
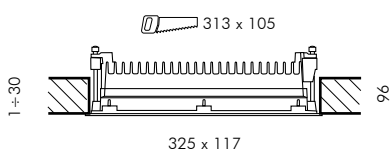
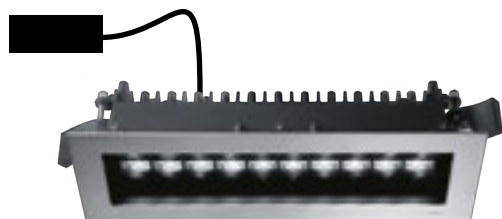
S.7471W

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flusso luminoso apparecchio 1815lm
Potenza totale assorbita 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica fissa

	63°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°

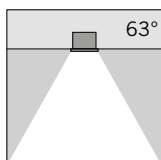
Fisso anello INOX



S.7475W.19

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flusso luminoso apparecchio 2281lm
Potenza totale assorbita 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica fissa

	34°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.62	6177
2	1.23	1544
3	1.85	686
4	2.46	386
5	3.08	247

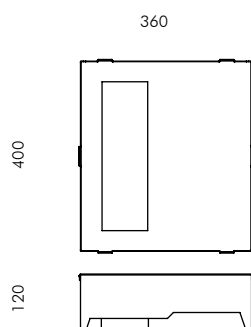


S.7476W.19

20 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3140lm
Flusso luminoso apparecchio 1815lm
Potenza totale assorbita 32W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Optica fissa

	63°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.23	1835
2	2.46	459
3	3.69	204
4	4.92	115
5	6.15	73

A richiesta versione con fasci:
7°, 10°x44°



S.7479

CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO
per CATCH RETTANGOLARE 20 LED FISSO
Dim. 400 x 360 x 120mm
Foro d'incasso 313 x 105mm

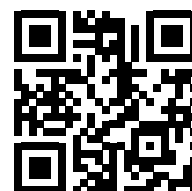




Lobby

Downlight da incasso

Lobby è una lampada downlight da esterni a LED, innovativa molto performante, completamente progettata dalla ricerca e sviluppo di Simes grazie a nuovi e potenti software di simulazione termica per lo studio delle dissipazioni. Lobby è prodotta in due versioni: una basic e l'altra professional per soddisfare tutte le esigenze di mercato. Un'ottica primaria, con diffusore acidato, permette di massimizzare l'omogeneità del flusso luminoso, mentre un'ottica secondaria distribuisce correttamente la luce evitando abbagliamenti.





Panorama Conference Hotel, Forland, Bergen, Norway © Straume Elektro / Fagerhult

LOBBY Downlight da incasso

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Anello frontale in alluminio con viti in vista (Lobby Basic).

Anello frontale in acciaio INOX AISI 316L con sistema di clips ad incastro (Lobby Professional).

Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo.

Diffusore in vetro temprato di spessore 10 mm.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Apparecchio precablato con 0,5m di cavo in neoprene e connettore per connessione remota (Lobby Basic).

Apparecchio predisposto per cablaggio passante con pressacavi (Lobby Professional).

Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE I  Lobby Basic

CLASSE II  Lobby Professional

Resistenza meccanica

IK 10



Versioni led 4000K CRI80 disponibili su richiesta.

Colori:

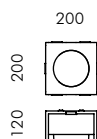
 Grigio alluminio (cod. 14)
per Lobby Basic

 INOX (cod. 19)
per Lobby Professional

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

BREVETTATO

Anello alluminio

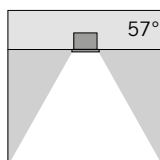


S.7309

CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO

per MINILOBBY BASIC

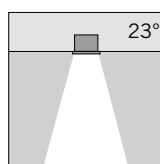
Dim. 200 x 200 x 120mm



S.7300W

1 COB LED **3000K** CRI83 800lm
Con alimentatore integrato nel modulo led
Flusso luminoso apparecchio 563lm
Potenza totale assorbita 8,6W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

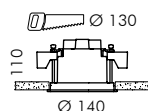
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.09	554
2	2.19	139
3	3.28	62
4	4.38	35
5	5.47	22



S.7305W

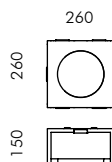
1 COB LED **3000K** CRI83 800lm
Con alimentatore integrato nel modulo led
Flusso luminoso apparecchio 658lm
Potenza totale assorbita 8,6W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.41	2983
2	0.83	746
3	1.24	331
4	1.66	186
5	2.07	119



LOBBY BASIC

Anello alluminio

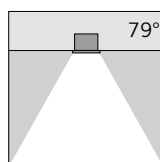


S.7329

CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO

per LOBBY BASIC

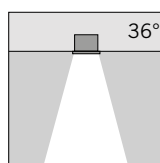
Dim. 260 x 260 x 150mm



S.7320W

1 COB LED **3000K** CRI83 2000lm
Con alimentatore integrato nel modulo led
Flusso luminoso apparecchio 1623lm
Potenza totale assorbita 19,6W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

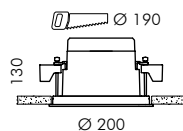
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	1.64	1078
2	3.27	269
3	4.91	120
4	6.55	67
5	8.18	43



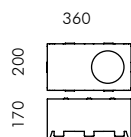
S.7325W

1 COB LED **3000K** CRI83 2000lm
Con alimentatore integrato nel modulo led
Flusso luminoso apparecchio 1769lm
Potenza totale assorbita 19,6W
220V-230V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.66	3741
2	1.32	935
3	1.97	416
4	2.63	234
5	3.29	150



Anello inox

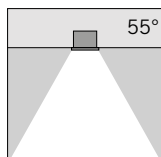


S.7349

CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO

per LOBBY PROFESSIONAL

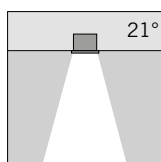
Dim. 360 x 200 x 170mm



S.7340W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 852lm
Potenza totale assorbita 14,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

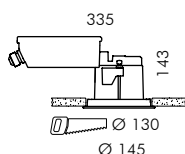
h(m)	55°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.04	894
2	2.07	223
3	3.11	99
4	4.15	56
5	5.18	36



S.7345W.19

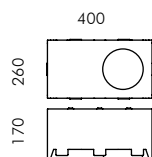
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 1060lm
Potenza totale assorbita 14,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	21°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.36	5384
2	0.73	1346
3	1.09	598
4	1.45	337
5	1.82	215



LOBBY PROFESSIONAL

Anello inox

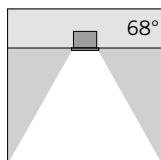


S.7369

CASSAFORMA PER SOFFITTI IN CEMENTO

per LOBBY PROFESSIONAL

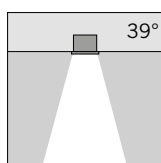
Dim. 400 x 260 x 170mm



S.7360W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 1884lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

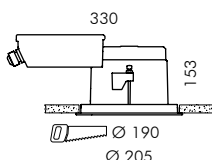
h(m)	68°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.34	1459
2	2.69	365
3	4.03	162
4	5.38	91
5	6.72	58



S.7365W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 2099lm
Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

h(m)	39°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.72	4374
2	1.43	1094
3	2.15	486
4	2.68	273
5	3.58	175





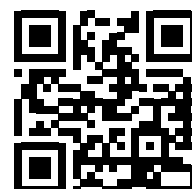




Zip Downlight comfort

Incasso

In versione tonda e quadrata, ZIP DOWNLIGHT è una famiglia di apparecchi da incasso a soffitto equipaggiata con ottiche comfort di nuova generazione, ideale per l'illuminazione dall'alto in esterni. I downlight sono uno strumento indispensabile per un'illuminazione architettonica funzionale e d'accento, confortevole e priva di abbagliamento.





Virgin Active, Brescia, Arch. Franco Scaglia © Ottavio Tomasini

ZIP DOWNLIGHT COMFORT Incasso

Struttura in alluminio pressofuso primario EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Anello frontale in acciaio INOX AISI 316L di spessore 2 mm.
Diffusore in vetro temprato spessore 8mm per Microzip, 8mm per Minizip, 10mm per Zip, 12mm per Megazip.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con 1,5m di cavo in neoprene per connessione in scatola di derivazione remota (Microzip).
Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con pressacavo (Minizip).
Apparecchio predisposto per cablaggio passante con pressacavo (Zip e Megazip).
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Finitura:

○ INOX (cod. 19)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⊕

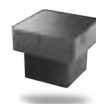
Resistenza meccanica
IK 09

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



CASSAFORMA PER INSTALLAZIONI SOFFITTO IN CEMENTO

- S.5512 MICROZIP TONDA**
Dimensioni: Ø 80÷124 mm h 125 mm
- S.5510 MINIZIP TONDA**
Dimensioni: Ø 121÷165 mm h 135 mm
- S.5520 ZIP TONDA**
Dimensioni: Ø 190 mm h 240 mm
- S.5530 MEGAZIP TONDA**
Dimensioni: Ø 260 mm h 245 mm



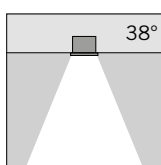
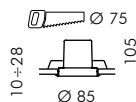
CASSAFORMA PER INSTALLAZIONI SOFFITTO IN CEMENTO

- S.5516 MICROZIP QUADRATA**
Dimensioni: 80÷124 mm h 125 mm
- S.5511 MINIZIP QUADRATA**
Dimensioni: 121÷165 mm h 135 mm
- S.5521 ZIP QUADRATA**
Dimensioni: 190 mm h 240 mm
- S.5531 MEGAZIP QUADRATA**
Dimensioni: 260 mm h 245 mm

MICROZIP DOWNLIGHT COMFORT

SIMES

Vetro semiacidato



S.5515W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 91lm

S.5515N.19

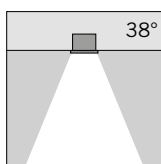
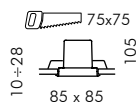
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 98lm

Potenza totale assorbita 2,2W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 12°, 26°

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.69	191	206
2	1.39	48	52
3	2.08	21	23
4	2.77	12	13
5	3.46	8	8

Vetro semiacidato



S.5525W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Flusso luminoso apparecchio 91lm

S.5525N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Flusso luminoso apparecchio 98lm

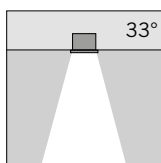
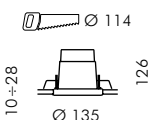
Potenza totale assorbita 2,2W
220V-230V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

A richiesta versione con fasci: 12°, 26°

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.69	191	206
2	1.39	48	52
3	2.08	21	23
4	2.77	12	13
5	3.46	8	8

MINIZIP DOWNLIGHT COMFORT

Vetro semiacidato



S.5545W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm

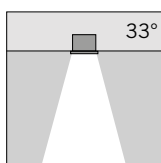
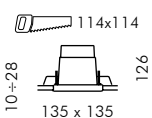
S.5545N.19

1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flusso luminoso apparecchio 292lm

Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.62	643	656
2	1.23	161	164
3	1.85	71	73
4	2.46	40	41
5	3.08	26	26

Vetro semiacidato



S.5555W.19

1 COB LED **3000K** CRI90 350lm
Flusso luminoso apparecchio 284lm

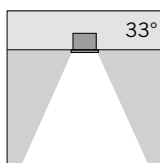
S.5555N.19

1 COB LED **4000K** CRI90 360lm
Flusso luminoso apparecchio 292lm

Potenza totale assorbita 4,3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante $\pm 15^\circ$
Rilievo teorico simulato

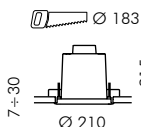
h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.62	643	656
2	1.23	161	164
3	1.85	71	73
4	2.46	40	41
5	3.08	26	26

Vetro semiacidato



S.5565W.19 
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm

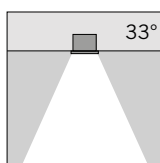
S.5565N.19 
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flusso luminoso apparecchio 1064lm



Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato

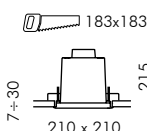
h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.49	3419	3522
2	0.98	855	881
3	1.46	380	391
4	1.95	214	220
5	2.44	137	141

Vetro semiacidato



S.5575W.19 
1 COB LED **3000K** CRI90 1470lm
Flusso luminoso apparecchio 1029lm

S.5575N.19 
1 COB LED **4000K** CRI90 1520lm
Flusso luminoso apparecchio 1064lm

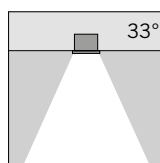


Potenza totale assorbita 14W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.49	3419	3522
2	0.98	855	881
3	1.46	380	391
4	1.95	214	220
5	2.44	137	141

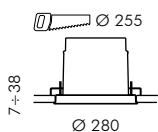
MEGAZIP DOWNLIGHT COMFORT

Vetro semiacidato



S.5585W.19 
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 2061lm

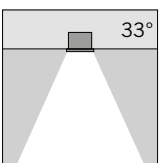
S.5585N.19 
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flusso luminoso apparecchio 2126lm



Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato

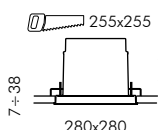
h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
2	1.06	1814	1868
4	2.11	453	467
6	3.17	202	208
8	4.23	113	117
10	5.28	73	75

Vetro semiacidato



S.5595W.19 
1 COB LED **3000K** CRI90 2950lm
Flusso luminoso apparecchio 2061lm

S.5595N.19 
1 COB LED **4000K** CRI90 3038lm
Flusso luminoso apparecchio 2126lm



Potenza totale assorbita 28W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Circuito led basculante ±15°
Rilievo teorico simulato

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
2	1.06	1814	1868
4	2.11	453	467
6	3.17	202	208
8	4.23	113	117
10	5.28	73	75



Paletti



Tomorrow 384



Reef 388



Moai 420



Trim paletto 280



Blinker paletto 200



Skill paletto 218



Step paletto 230

Apparecchi a colonna



Ikonik 398



Tonight 404



Column 408



Cubiks 414



Cool paletto 290



Cool quadrato paletto 294



Kube 296



Look paletto 304



Look paletto legno 18



Cool paletto legno 19



Concrete paletto 10



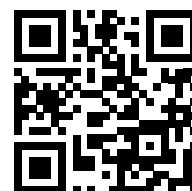
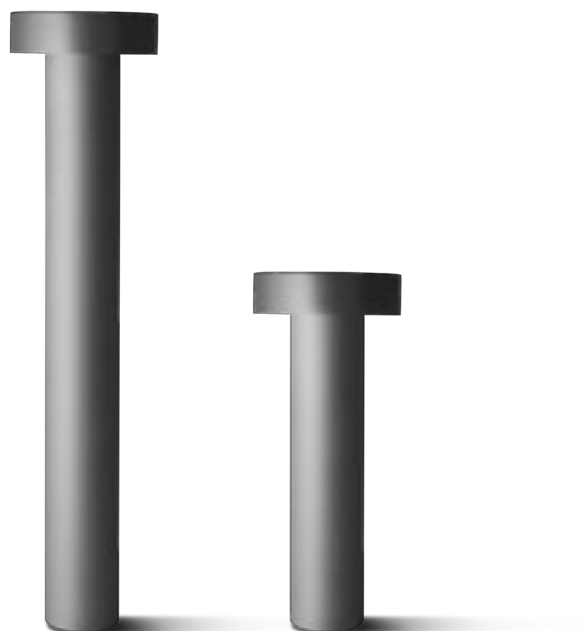
Tomorrow

Paletto

Tomorrow è un paletto pensato per illuminare percorsi e camminamenti o per inserirsi armoniosamente in elementi del verde come aiuole, cespugli e siepi.

Utilizza una sorgente Mid-Power LED estremamente performante che sprigiona una luce diffusa tutto attorno al palo ed assicura una straordinaria uniformità a terra, senza alcuna zona d'ombra.

Tomorrow risulta molto ben proporzionato ed elegante nelle forme ed è disponibile in due diverse altezze (45 cm oppure 80 cm).





Private villa, Italy - Arch. Duilio Damilano © ph. Mario Bertani

TOMORROW Paletto

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro microsabbiato e prismato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene con pressacavo.
Guarnizioni in silicone.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.

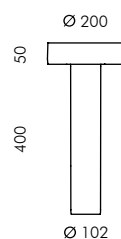
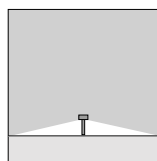
Colore:

 Grigio antracite (cod. 24)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

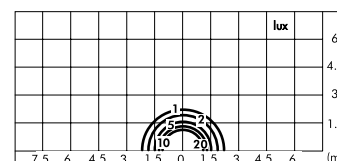
H 45cm

**S.2140W**

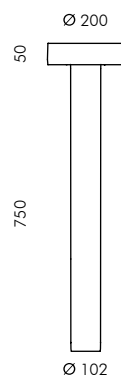
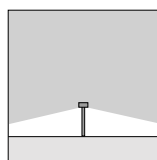
MID-POWER LED **3000K** CRI90 1680lm
 Flusso luminoso apparecchio 1016lm
 Potenza totale assorbita 15W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato

Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%

Paletto incluso



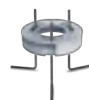
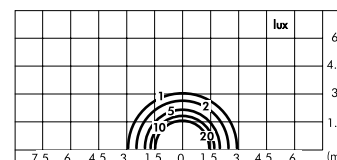
H 80cm

**S.2141W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1680lm
 Flusso luminoso apparecchio 1016lm
 Potenza totale assorbita 15W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato

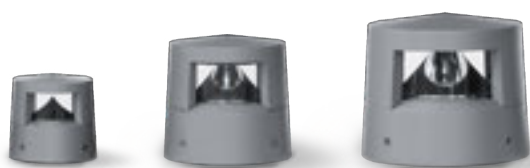
Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%

Paletto incluso

**S.2149****FLANGIA PER TOMORROW**

Flangia da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

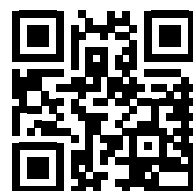




Reef

Paletto

Reef è una famiglia di paletti proposta in tre diverse dimensioni, ciascuna disponibile in otto varianti caratterizzate da un design innovativo, grande robustezza, precisione ottica e comfort visivo.





Private Villa, Sulzano (Brescia) Italy © Mario Bertani

REEF Paletto

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060 (paletti) e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo (Microreef).
Riflettori in alluminio puro al 99.98% (Minireef e Reef).
Diffusore in policarbonato trasparente.
Lente in policarbonato trasparente con controllo della luce direzionata verso il basso.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio predisposto per singola entrata cavo con passafilo (Microreef).
Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con passafilo (Minireef e Reef).
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- Grigio Alluminio (cod. 14)
- Bronzo brunito (cod. 20)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II □

Resistenza meccanica
IK 10


Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).



S.5301
FLANGIA per MICROREEF
Flangia Ø 130 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.



S.5200
FLANGIA per MINIREEF
Flangia Ø 190 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.



S.5203
FLANGIA per REEF
Flangia Ø 250 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.



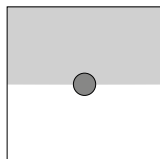
S.3524
PICCHETTO per MICROREEF
in polipropilene per il posizionamento temporaneo a terra (escluse versioni a paletto).



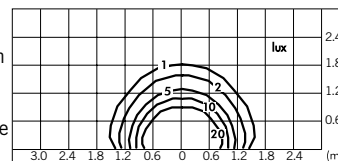
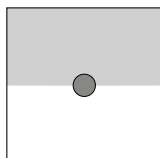
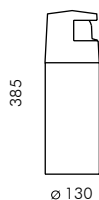
S.5506
Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).
Solo per Microreef Paletto.



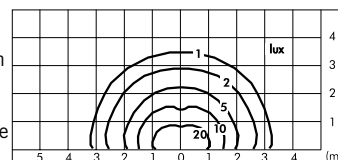
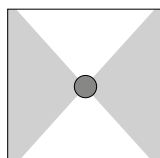
S.3554
PICCHETTO per MINIREEF / REEF
in polipropilene per il posizionamento temporaneo a terra (escluse versioni a paletto).

Microreef 180°**S.5330W**

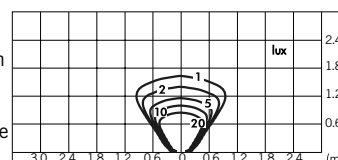
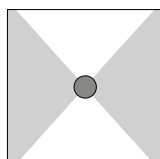
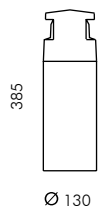
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
 Flusso luminoso apparecchio 253lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**Microreef paletto 180°****S.5337W**

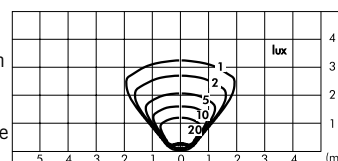
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
 Flusso luminoso apparecchio 253lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**Microreef 2 x 90°****S.5320W**

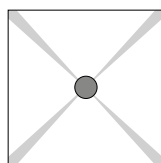
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
 Flusso luminoso apparecchio 240lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

**Microreef paletto 2 x 90°****S.5327W**

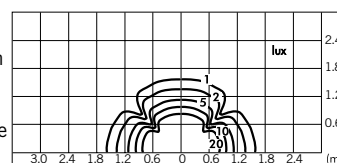
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
 Flusso luminoso apparecchio 240lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



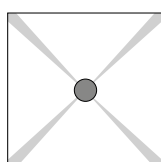
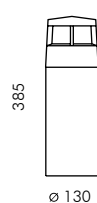
Microreef 360°

**S.5311W**

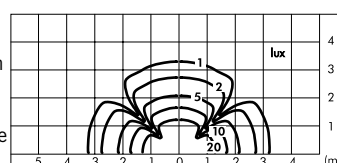
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
 Flusso luminoso apparecchio 462lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



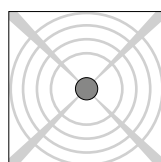
Microreef paletto 360°

**S.5317W**

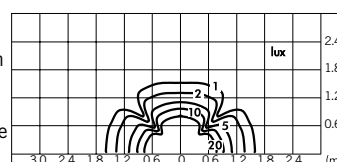
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
 Flusso luminoso apparecchio 462lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



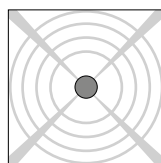
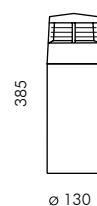
Microreef con griglia

**S.5370W**

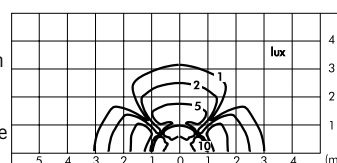
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
 Flusso luminoso apparecchio 197lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Microreef paletto con griglia

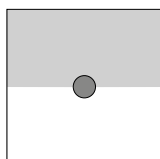
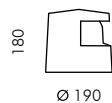
**S.5377W**

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
 Flusso luminoso apparecchio 197lm
 Potenza totale assorbita 11W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



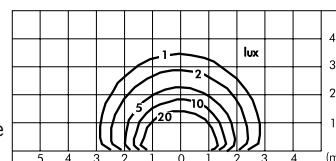


Minireef 180°

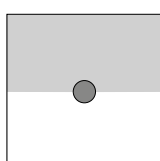
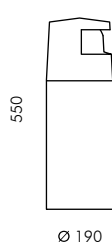


S.5233W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flusso luminoso apparecchio 639lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

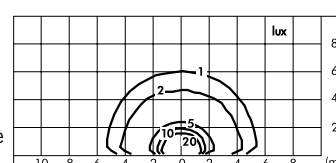


Minireef paletto 180°

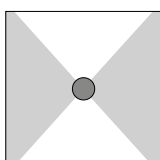
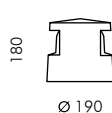


S.5263W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flusso luminoso apparecchio 639lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

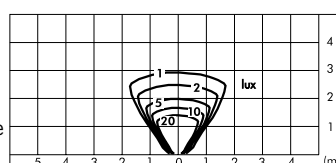


Minireef 2 x 90°

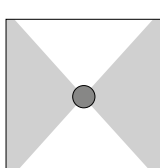
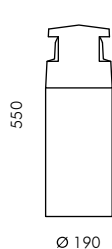


S.5223W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flusso luminoso apparecchio 537lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

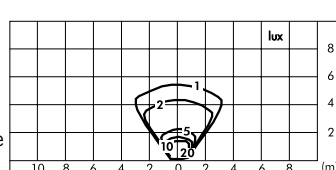


Minireef paletto 2 x 90°

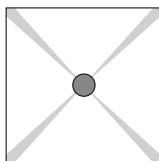
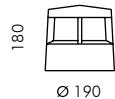


S.5253W

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flusso luminoso apparecchio 537lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

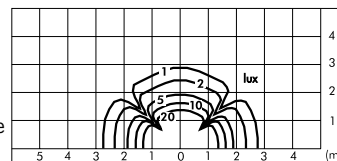


Minireef 360°

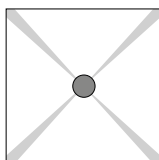
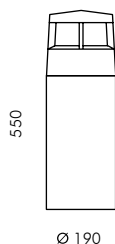


S.5210W 

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flusso luminoso apparecchio 1090lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

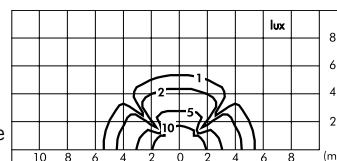


Minireef paletto 360°

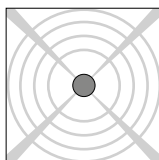
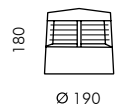


S.5240W 

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flusso luminoso apparecchio 1090lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

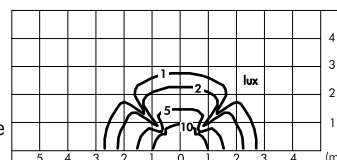


Minireef con griglia

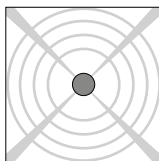
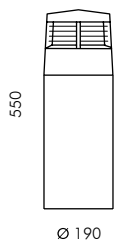


S.5213W 

1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flusso luminoso apparecchio 470lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

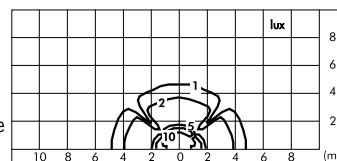


Minireef paletto con griglia

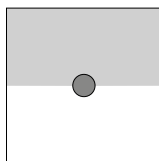
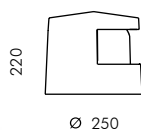


S.5243W 

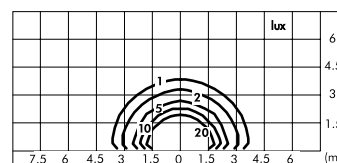
1 COB LED **3000K** CRI90 1740lm
Flusso luminoso apparecchio 470lm
Potenza totale assorbita 18W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



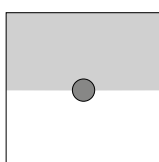
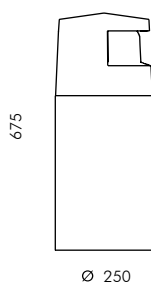
Reef 180°

**S.5237W**

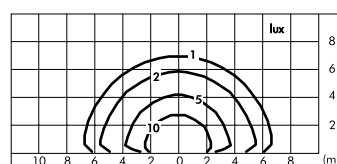
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
 Flusso luminoso apparecchio 1116lm
 Potenza totale assorbita 38W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile



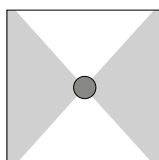
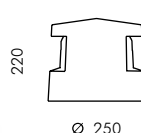
Reef paletto 180°

**S.5267W**

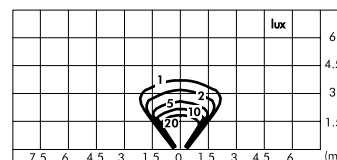
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
 Flusso luminoso apparecchio 1116lm
 Potenza totale assorbita 38W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile



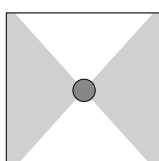
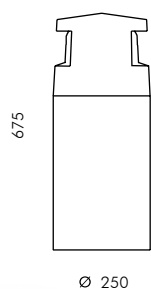
Reef 2 x 90°

**S.5227W**

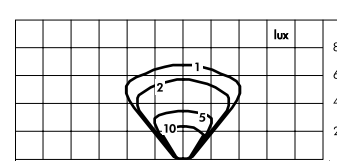
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
 Flusso luminoso apparecchio 927lm
 Potenza totale assorbita 38W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile



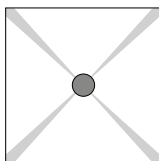
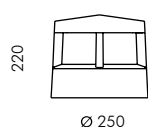
Reef paletto 2 x 90°

**S.5257W**

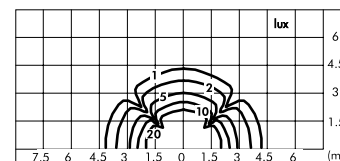
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
 Flusso luminoso apparecchio 927lm
 Potenza totale assorbita 38W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile



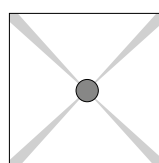
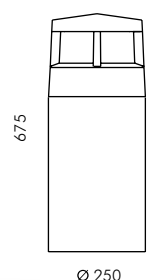
Reef 360°

**S.5217W**

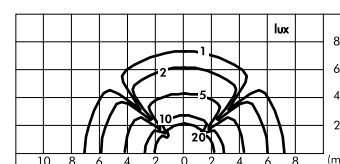
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
 Flusso luminoso apparecchio 2102lm
 Potenza totale assorbita 38W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile



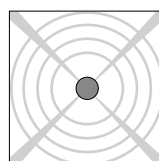
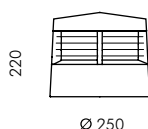
Reef paletto 360°

**S.5247W**

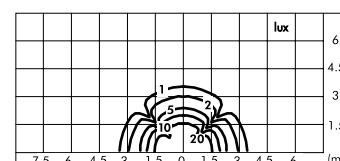
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
 Flusso luminoso apparecchio 2102lm
 Potenza totale assorbita 38W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile



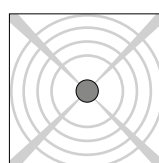
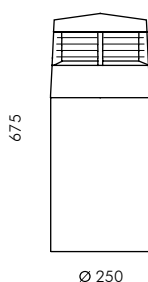
Reef con griglia

**S.5277W**

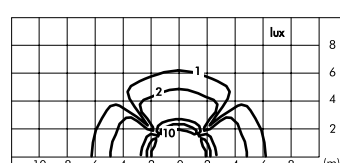
1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
 Flusso luminoso apparecchio 810lm
 Potenza totale assorbita 38W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile



Reef paletto con griglia

**S.5297W**

1 COB LED **3000K** CRI90 3690lm
 Flusso luminoso apparecchio 810lm
 Potenza totale assorbita 38W
 220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile





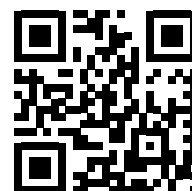
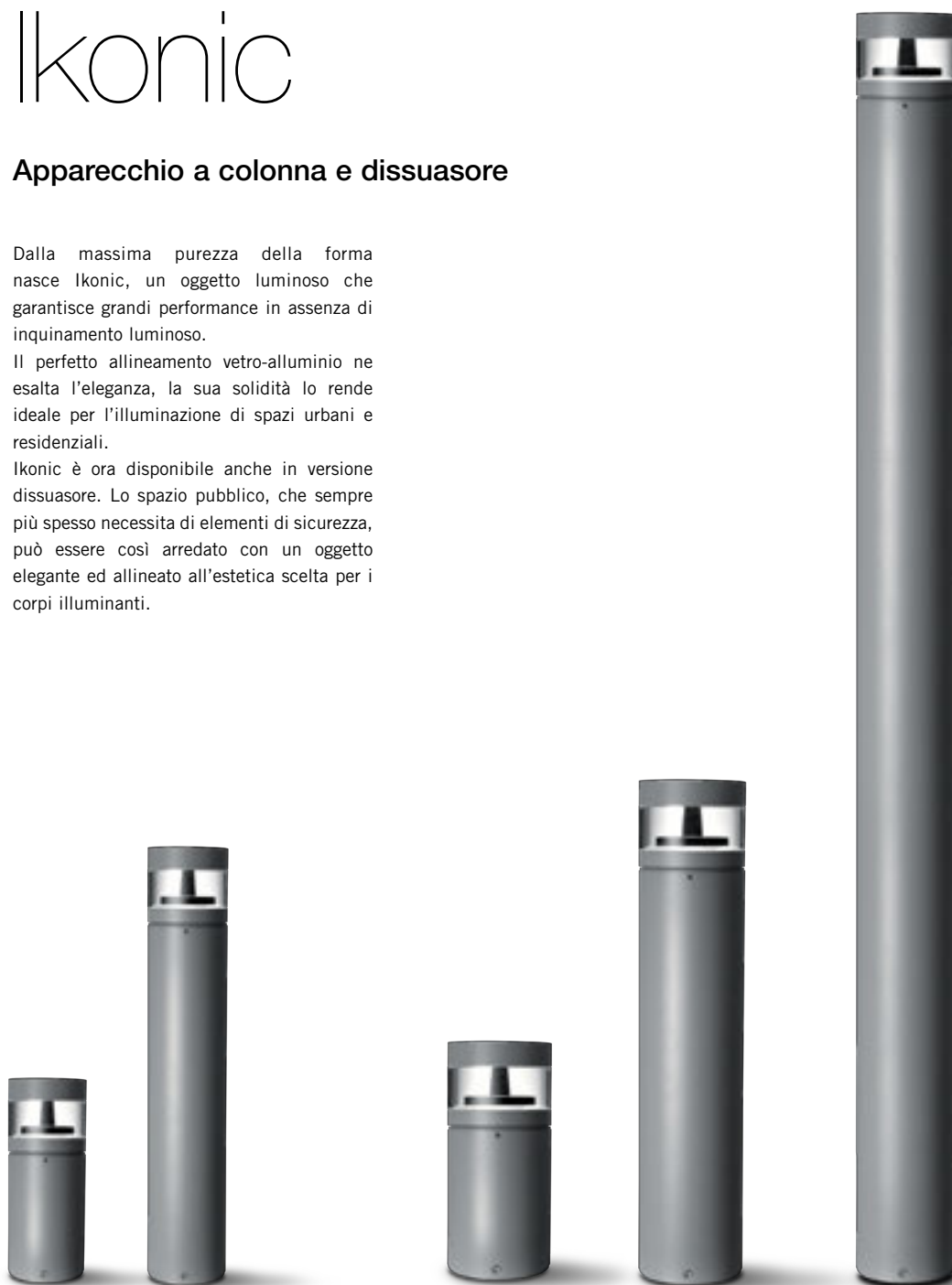
Ikonic

Apparecchio a colonna e dissuasore

Dalla massima purezza della forma nasce Ikonic, un oggetto luminoso che garantisce grandi performance in assenza di inquinamento luminoso.

Il perfetto allineamento vetro-alluminio ne esalta l'eleganza, la sua solidità lo rende ideale per l'illuminazione di spazi urbani e residenziali.

Ikonic è ora disponibile anche in versione dissuasore. Lo spazio pubblico, che sempre più spesso necessita di elementi di sicurezza, può essere così arredato con un oggetto elegante ed allineato all'estetica scelta per i corpi illuminanti.





Punto Vespa, Corte Franca (Bs) Italy © SIMES S.p.A.

IKONIC Apparecchio a colonna e dissuasore

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro borosilicato 7mm. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel paletto. Guarnizioni in silicone.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 06

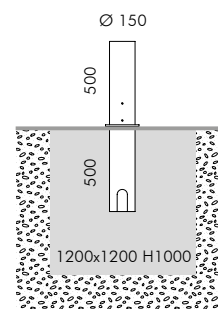

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colore:

 Grigio alluminio (cod. 14)

MODELLO REGISTRATO



S.4219

FLANGIA PER DISSUASORE DI SICUREZZA
Adatto per IKONIC DISSUASORE Ø 200mm.

Inoltre mediante questa flangia IKONIC H880mm S.4114W e IKONIC H2415mm S.4117W diventa un apparecchio a colonna luminoso di sicurezza.

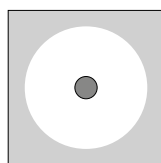
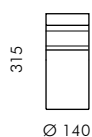
Resistente ad urti di autoveicoli di peso 35 quintali ad una velocità di 50Km/h. Flangia in acciaio h 500mm da cementare a terra. Da interrare 500mm e integrare in un adeguato plinto in cemento armato 1200x1200x1000mm (l'armatura del plinto va saldata alla flangia in acciaio).



S.5506

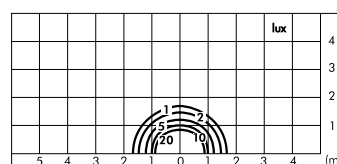
Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

Mini Ikonic H 315 mm



S.4101W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flusso luminoso apparecchio 582lm
Potenza totale assorbita 17,1W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

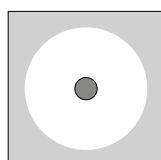


S.4172

FLANGIA PER MINI IKONIC $\varnothing$ 140 mm

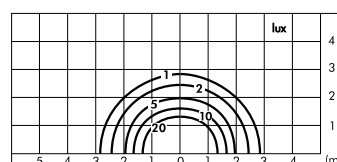
Flangia da cementare con viti in acciaio
INOX per fissaggio a terra.

Mini Ikonic H 755 mm



S.4104W

1 COB LED **3000K** CRI90 1850lm
Flusso luminoso apparecchio 582lm
Potenza totale assorbita 17,1W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile

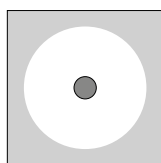
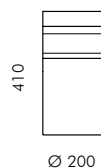


S.4172

FLANGIA PER MINI IKONIC $\varnothing$ 140 mm

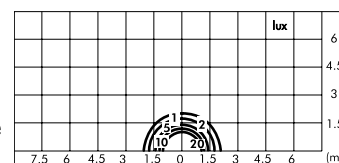
Flangia da cementare con viti in acciaio
INOX per fissaggio a terra.

Ikonic H 410 mm



S.4110W

1 COB LED **3000K** CRI90 3350lm
Flusso luminoso apparecchio 1173lm
Potenza totale assorbita 37,4W 2
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

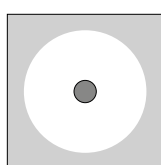
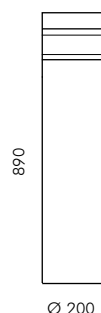


S.4171

FLANGIA PER IKONIC Ø 200 mm

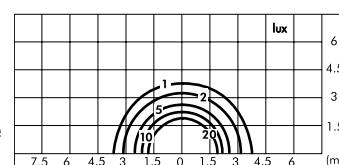
Flangia da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

Ikonic H 890 mm



S.4114W

1 COB LED **3000K** CRI90 3350lm
Flusso luminoso apparecchio 1173lm
Potenza totale assorbita 37,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

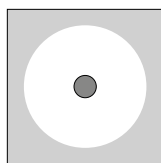


S.4171

FLANGIA PER IKONIC Ø 200 mm

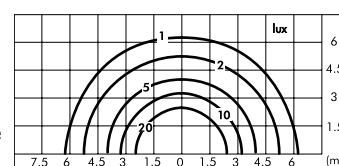
Flangia da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

Ikonic H 2415 mm



S.4117W

1 COB LED **3000K** CRI90 3350lm
Flusso luminoso apparecchio 1173lm
Potenza totale assorbita 37,4W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

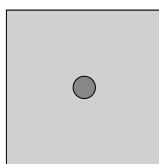
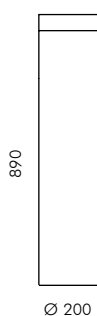


S.4129

FLANGIA PER IKONIC Ø 200 mm H 2415 mm

Flangia Ø 195mm h 800mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

Dissuasore H 890 mm



S.4213

PALETTO DISSUASORE PER OSTACOLARE IL TRANSITO O IL PARCHEGGIO DI VEICOLI.

Utilizzare la flangia S. 4171 fornita separatamente per ottenere un dissuasore di parcheggio.

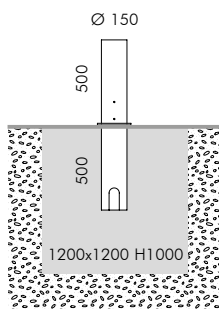
Utilizzare la flangia S. 4219 fornita separatamente per ottenere un dissuasore di sicurezza.



S.4171

FLANGIA PER IKONIC DISSUASORE DI PARCHEGGIO Ø 200 mm H890mm

Flangia da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.



S.4219

FLANGIA PER IKONIC DISSUASORE DI SICUREZZA Ø 200 mm H890mm e H2415mm

Resistente ad urti di autoveicoli di peso 35 quintali ad una velocità di 50Km/h. Flangia in acciaio h 500mm da cementare a terra. Da interrare 500mm e integrare in un adeguato plinto in cemento armato 1200x1200x1000mm (l'armatura del plinto va saldata alla flangia in acciaio).



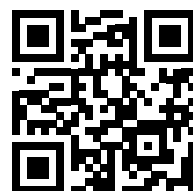
Tonight

Apparecchio a colonna

Tonight è un paletto dal design pulito ed essenziale, particolarmente adatto per i contesti urbani. È caratterizzato da una sottile testa palo cilindrica in cui il vetro, disposto orizzontalmente a protezione del sistema ottico, risulta totalmente nascosto alla vista.

Lo speciale vetro sabbiato e prismato concorre alla distribuzione uniforme della luce, mentre uno scivolo zigrinato assorbe la porzione di fascio che lo colpisce per ridurre l'abbagliamento e assicurare un ottimo comfort visivo.

Tonight è stato sviluppato nelle due varianti con apertura a 180° e 360°.





TONIGHT Apparecchio a colonna

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro microsabbiato e prismatico. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel paletto. Guarnizioni in silicone. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 06

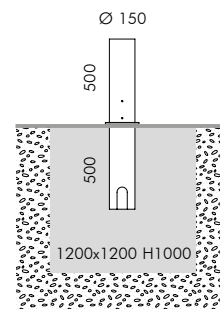
Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colore:

 Grigio antracite (cod. 24)

**DOMANDA DI BREVETTO
MODELLO REGISTRATO**



S.4219

FLANGIA PER DISSUASORE DI SICUREZZA

Adatto per TONIGHT.

Mediante questa flangia TONIGHT diventa un apparecchio a colonna di sicurezza

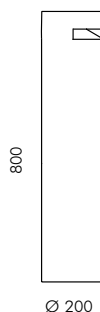
Resistente ad urti di autoveicoli di peso 35 quintali ad una velocità di 50Km/h. Flangia in acciaio h 500mm da cementare a terra. Da interrare 500mm e integrare in un adeguato plinto in cemento armato 1200x1200x1000mm (l'armatura del plinto va saldata alla flangia in acciaio).

S.5506

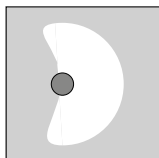


Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

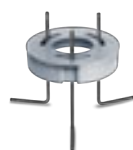
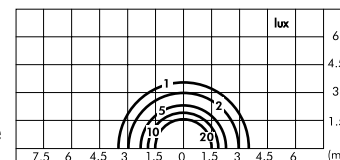
180°



Ø 200

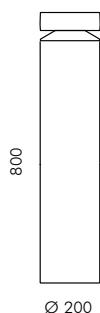
**S.2110W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 1120lm
 Flusso luminoso apparecchio 220lm
 Potenza totale assorbita 10W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato

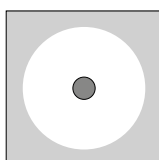
**S.4171**

FLANGIA PER TONIGHT Ø 200 mm
 Flangia da cementare con viti in acciaio
 INOX per fissaggio a terra.

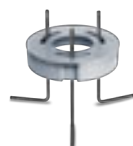
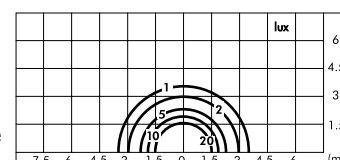
360°



Ø 200

**S.2111W**

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3360lm
 Flusso luminoso apparecchio 660lm
 Potenza totale assorbita 30W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato

**S.4171**

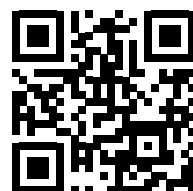
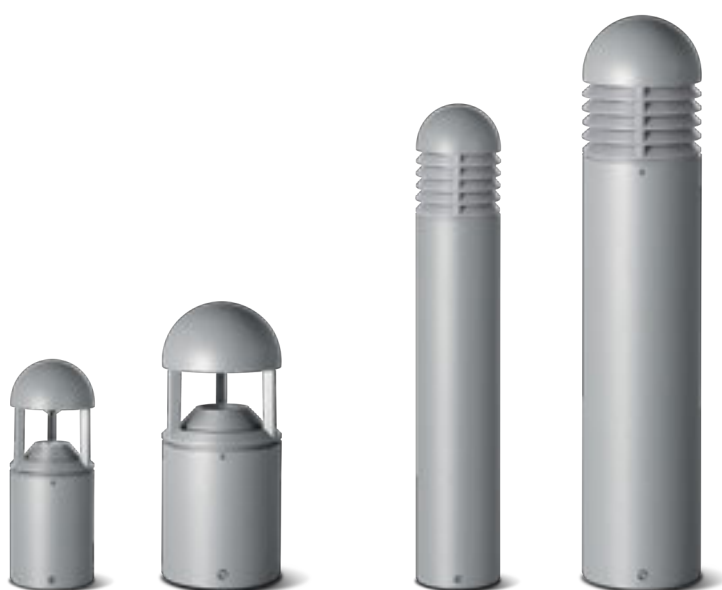
FLANGIA PER TONIGHT Ø 200 mm
 Flangia da cementare con viti in acciaio
 INOX per fissaggio a terra.



Column

Apparecchio a colonna

E' un paletto dal design pulito che, grazie alla sua robustezza, è ideale per l'illuminazione uniforme e discreta di ambienti urbani o residenziali, come anche per l'illuminazione di parcheggi o di zone di transito. L'ampia scelta di versioni e di misure disponibili ne fa un apparecchio estremamente versatile.





Parish of S.S. Redentore, Seriate (Bergamo), Italy - Arch. Mario Botta © Giannattilio Valli

COLUMN Apparecchio a colonna

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Riflettori in policarbonato alluminizzato (Minicolumn). Lente in policarbonato trasparente con controllo della luce direzionata verso il basso (Column). Diffusore in policarbonato antivandalismo. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel palo. Guarnizioni in silicone. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

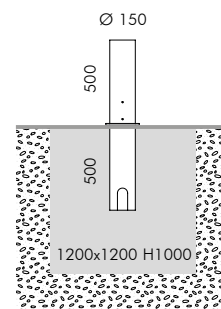
Resistenza meccanica
IK 10

Versioni led 4000K CR190 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colore:

 Grigio alluminio (cod. 14)



S.4219

FLANGIA PER DISSUASORE DI SICUREZZA
Adatto per COLUMN Ø 200mm H950mm
S.4163W e S.4167W.

Mediante questa flangia COLUMN diventa un apparecchio a colonna di sicurezza

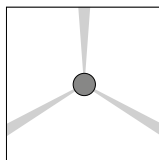
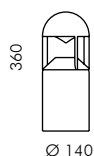
Resistente ad urti di autoveicoli di peso 35 quintali ad una velocità di 50Km/h. Flangia in acciaio h 500mm da cementare a terra. Da interrare 500mm e integrare in un adeguato plinto in cemento armato 1200x1200x1000mm (l'armatura del plinto va saldata alla flangia in acciaio).

S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

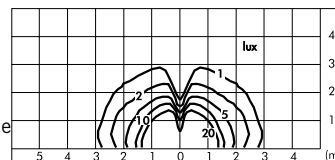


H 360 mm



S.4130W

1 COB LED **3000K** CRI90 1075lm
Flusso luminoso apparecchio 394lm
Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

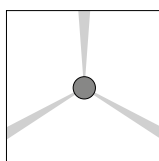
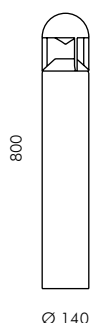


S.4172

FLANGIA PER MINICOLUMN

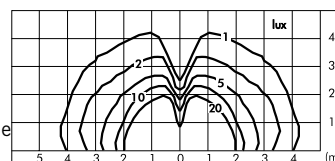
Flangia Ø 140 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

H 800 mm



S.4131W

1 COB LED **3000K** CRI90 1075lm
Flusso luminoso apparecchio 394lm
Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

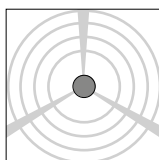
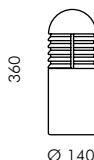


S.4172

FLANGIA PER MINICOLUMN

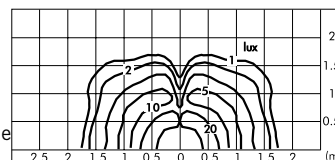
Flangia Ø 140 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

H 360 mm



S.4135W

1 COB LED **3000K** CRI90 1075lm
Flusso luminoso apparecchio 134lm
Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

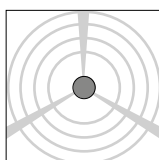
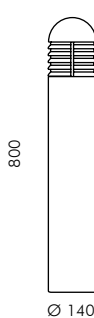


S.4172

FLANGIA PER MINICOLUMN

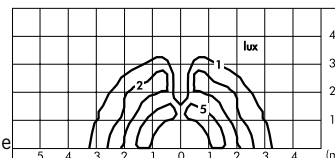
Flangia Ø 140 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

H 800 mm



S.4136W

1 COB LED **3000K** CRI90 1075lm
Flusso luminoso apparecchio 134lm
Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

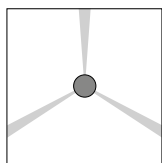
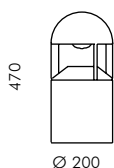


S.4172

FLANGIA PER MINICOLUMN

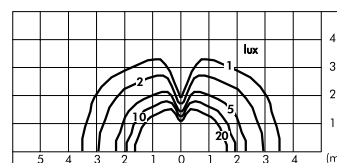
Flangia Ø 140 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

H 470 mm



S.4153W

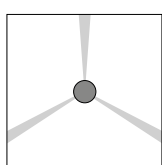
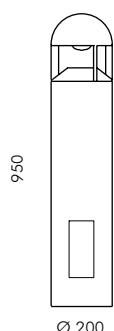
1 COB LED **3000K** CRI90 3674lm
Flusso luminoso apparecchio 1845lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.4171
FLANGIA PER COLUMN

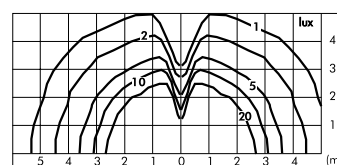
Flangia Ø 195 mm da cementare con
viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

H 950 mm



S.4163W

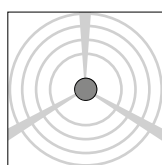
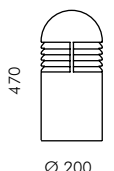
1 COB LED **3000K** CRI90 3674lm
Flusso luminoso apparecchio 1845lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.4171
FLANGIA PER COLUMN

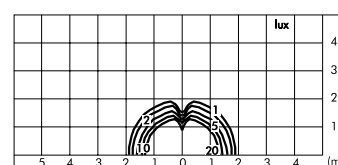
Flangia Ø 195 mm da cementare con
viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

H 470 mm



S.4157W

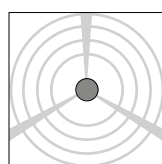
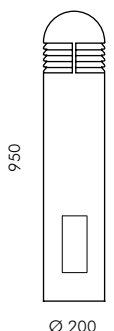
1 COB LED **3000K** CRI90 3674lm
Flusso luminoso apparecchio 832lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.4171
FLANGIA PER COLUMN

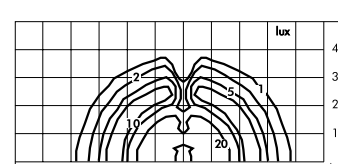
Flangia Ø 195 mm da cementare con
viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

H 950 mm



S.4167W

1 COB LED **3000K** CRI90 3674lm
Flusso luminoso apparecchio 832lm
Potenza totale assorbita 37W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



S.4171
FLANGIA PER COLUMN

Flangia Ø 195 mm da cementare con
viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.





Lovato electric headquarter, Gorle, (Bergamo), Italy © ph. Gianattilio Valli



Cubiks

Apparecchio a colonna

Il design pulito ed essenziale di questo paletto lo rende adatto all'applicazione in ambienti urbani, specialmente in contesti moderni. Il suo particolare sistema ottico produce un fascio totalmente privo di abbagliamento e garantisce la massima uniformità della distribuzione luminosa a terra.





CUBIKS Apparecchio a colonna

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo (Cubiks e Megacubiks).
Diffusore policarbonato trasparente rigato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene con connettore per connessione nel palo.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65 MINICUBIKS
IP66 CUBIKS e MEGACUBIKS

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 10

Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.



S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).

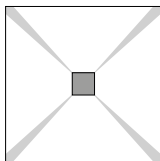
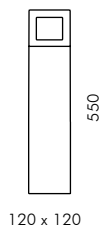
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colore:

 Grigio alluminio (cod. 14)

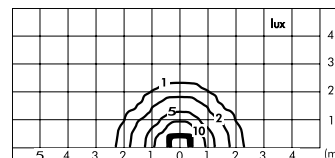
MODELLO REGISTRATO

H 550 mm



S.5314W

4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 760lm
Flusso luminoso apparecchio 127lm
Potenza totale assorbita 11W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Ø 120



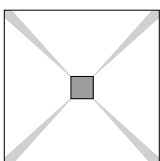
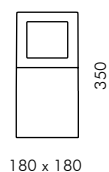
S.6309

ACCESSORIO FLANGIA PER MINICUBIKS

Flangia Ø 120 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

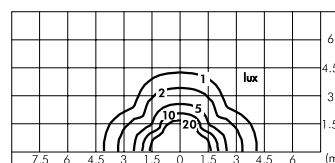
CUBIKS

H 350 mm

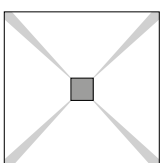
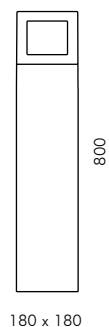


S.5334W

4 COB LED **3000K** CRI90 4500lm
Flusso luminoso apparecchio 1530lm
Potenza totale assorbita 40W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

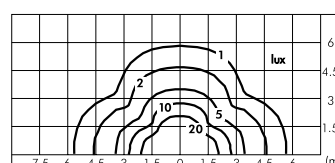


H 800 mm



S.5339W

4 COB LED **3000K** CRI90 4500lm
Flusso luminoso apparecchio 1530lm
Potenza totale assorbita 40W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Ø 180

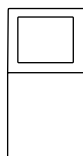


S.5310

ACCESSORIO FLANGIA PER CUBIKS

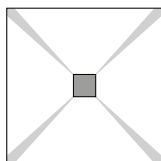
Flangia Ø 180 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

H 450 mm



240 x 240

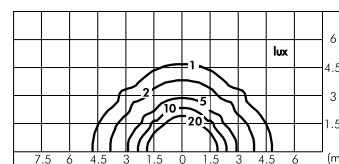
450



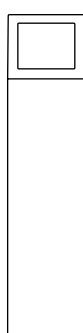
S.5374W



4 COB LED **3000K** CRI90 5900lm
Flusso luminoso apparecchio 2120lm
Potenza totale assorbita 55W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

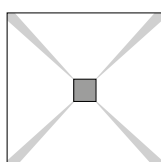


H 950 mm



240 x 240

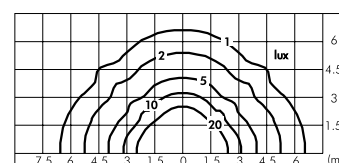
950



S.5379W



4 COB LED **3000K** CRI90 5900lm
Flusso luminoso apparecchio 2120lm
Potenza totale assorbita 55W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Ø 240



S.5350

ACCESSORIO FLANGIA PER MEGACUBIKS

Flangia Ø 240 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

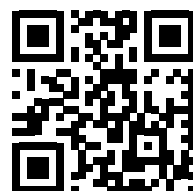




Moai

Paletto

E' un apparecchio unico per il suo design archetipo ed essenziale. E' un bollard dalla solida struttura che lo rende particolarmente adatto all'installazione in contesti urbani. La superficie riflettente liscia garantisce un'ottima distribuzione luminosa.





Ystad bathing pier, Sweden © Fagerhult Belysning AB

MOAI Paletto

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Riflettori in alluminio puro al 99.98%.
Diffusore in vetro temprato trasparente rigato.
Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel palo.
Guarnizioni in silicone ricotto.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE I ⚡

Resistenza meccanica
IK 06

Versioni led 4000K CR190
disponibili su richiesta.



S.6159
GRIGLIA ANTIABBAGLIAMENTO
per MINI MOAI



S.6169
GRIGLIA ANTIABBAGLIAMENTO
per MOAI



S.5506
Connettore a 4 vie per cablaggio
passante (entra/esci).

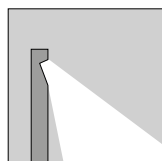
Colori:

- Grigio Alluminio (cod. 14)
- Bronzo brunito (cod. 20)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

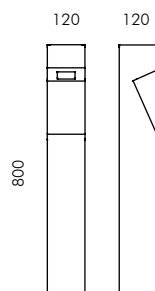
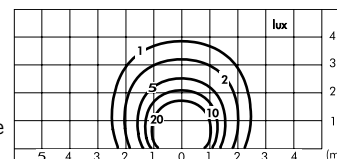
MODELLO REGISTRATO

H 800 mm



S.6150W

1 COB LED **3000K** CRI90 1565lm
Flusso luminoso apparecchio 584lm
Potenza totale assorbita 16,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Ø 120



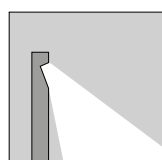
S.6309

ACCESSORIO FLANGIA PER MINIMOAI

Flangia Ø 120 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

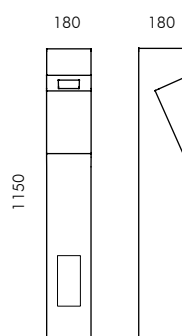
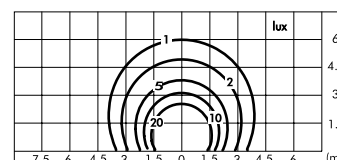
MOAI

H 1150 mm



S.6160W

1 COB LED **3000K** CRI90 3763lm
Flusso luminoso apparecchio 1375lm
Potenza totale assorbita 34,4W
220V-240V AC 50/60Hz Non Dimmerabile



Ø 180



S.5310

ACCESSORIO FLANGIA PER MOAI

Flangia Ø 180 mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

Arredo urbano



Tomorrow
testa palo

426



Cigarette

430



Stelo

436



Park

440

Proiettori attacco a palo



Keen

22



Stage tondo

30



Stage

42



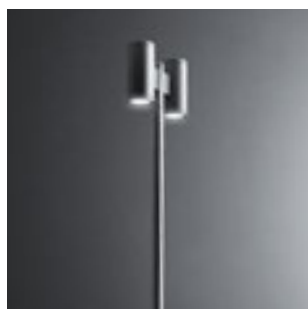
Twist

52



Avenue

446



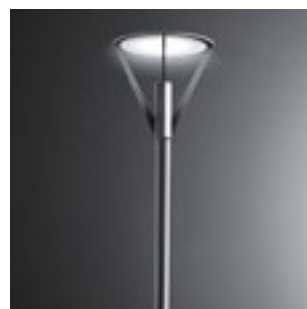
Slot palo

450



Poster

454



Minislot disk

458



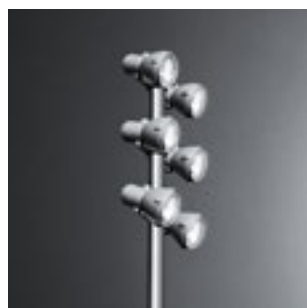
Movit

58



Outline

66



Focus tower

72



Smooth

342



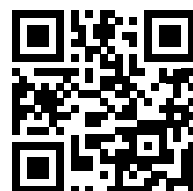
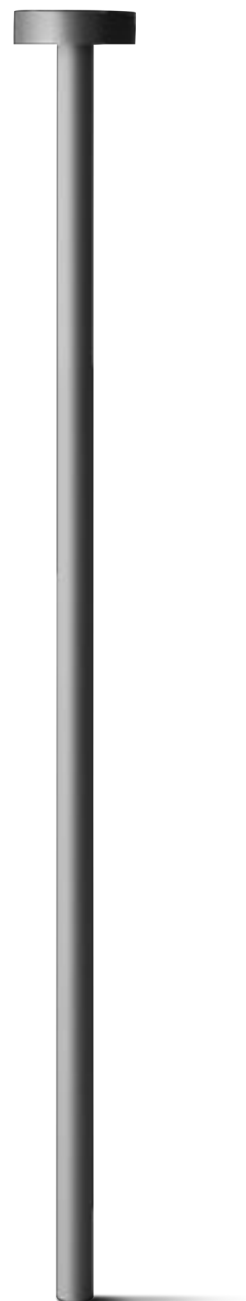
Tomorrow

Testa Palo

Tomorrow è pensato per illuminare percorsi e camminamenti o per inserirsi armoniosamente in elementi del verde come aiuole, cespugli e siepi.

Utilizza una sorgente Mid-Power LED estremamente performante che sprigiona una luce diffusa tutto attorno al palo ed assicura una straordinaria uniformità a terra, senza alcuna zona d'ombra.

Tomorrow Testa Palo è una soluzione pensata per l'installazione su pali esistenti anche in sostituzione di apparecchi di vecchia generazione. Questa versione si adatta a pali del diametro di 60mm ed è disponibile con fascio Mid-Power LED per un'illuminazione calibrata e gradevole.





TOMORROW Testa Palo

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro microsfabbato e prismato.
Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene con pressacavo. Guarnizioni in silicone.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 06



S.2499

SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV

Il dispositivo di protezione da sovratensioni serve a limitare l'effetto distruttivo di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Deve essere previsto 1 dispositivo per ogni apparecchio di illuminazione, installato ad una distanza max di 10m.

Versioni led 4000K CRI90
disponibili su richiesta.

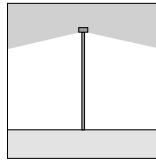
Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colore:

 Grigio antracite (cod. 24)

MODELLO REGISTRATO

Tomorrow testa palo

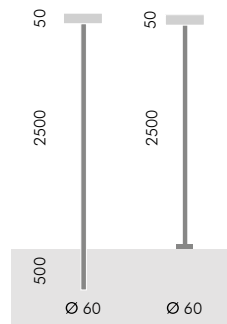
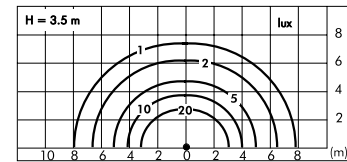
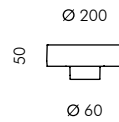


S.2131W

MID-POWER LED **3000K** CRI90 3360lm
Flusso luminoso apparecchio 2033lm
Potenza totale assorbita 30W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Rilievo teorico simulato

Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%

Palo escluso



S.2800

S.2801

Pali per Tomorrow

S.2800

PALO CILINDRICO Ø 60 mm DA INTERRARE

Altezza totale del palo 3000 mm

Da interrare per una profondità di 500 mm

Altezza totale fuori terra prodotto finito 2550 mm

S.2801

PALO CILINDRICO Ø 60 mm FLANGIATO

Altezza totale del palo 2500 mm

Altezza totale fuori terra prodotto finito 2550 mm

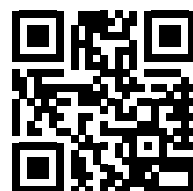


Cigarette

Arredo urbano

Cigarette è un palo d'arredo urbano che deriva dall'unione di un elemento cilindrico in alluminio e di un diffusore in policarbonato, che insieme definiscono un design estremamente pulito ed essenziale. Nasce dalla volontà di fornire una luce verticale e diffusa, non diretta esclusivamente verso il basso, ma utile a creare un'illuminazione d'ambiente nel contesto urbano o paesaggistico in cui si inserisce. Il policarbonato è ultrasensibile agli urti e ai raggi UV e risulta uniformemente illuminato su tutta la lunghezza.

Il prodotto, di concezione modulare, è disponibile in numerose varianti che combinano due diverse altezze di palo a due diverse altezze di diffusore.





CIGARETTE Arredo urbano

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, Testa palo e base in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in policarbonato opale con trattamento ai raggi UV. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel paletto. Guarnizioni in silicone.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 10

Versioni led 4000K CRI90 disponibili su richiesta.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colore:

 Grigio antracite (cod. 24)

MODELLO REGISTRATO



S.5506

Connettore a 4 vie per cablaggio passante (entra/esci).



S.2499

SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV

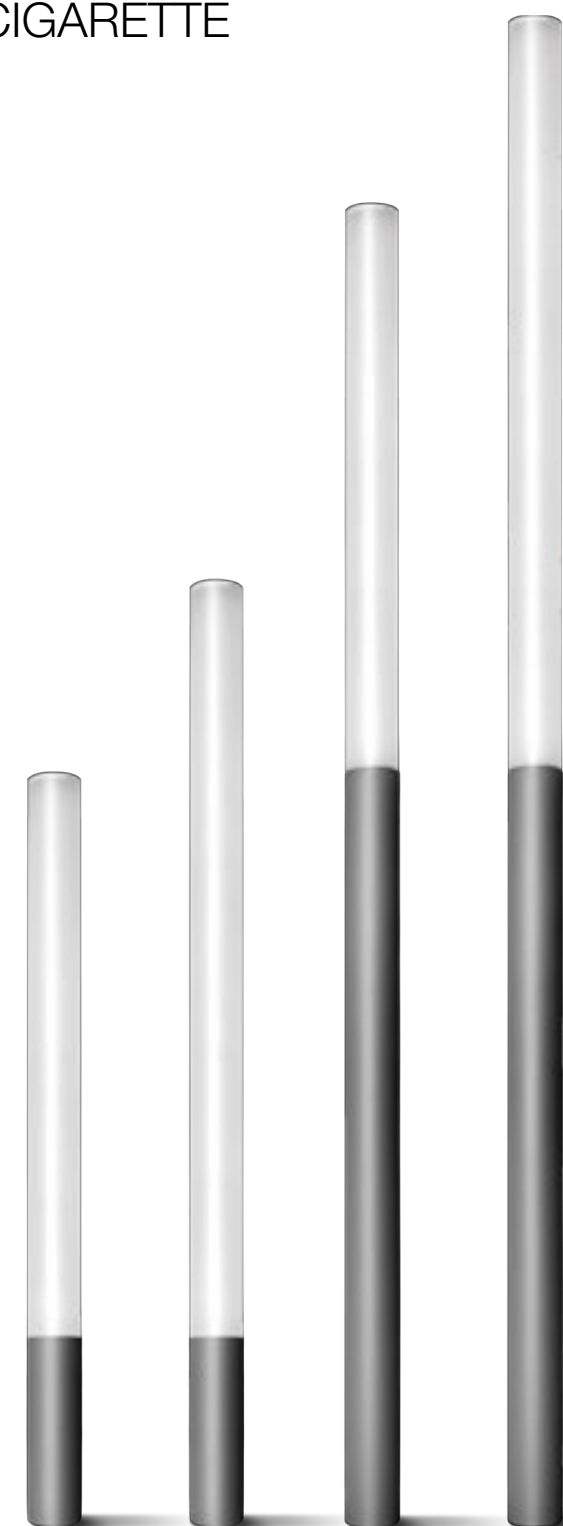
Il dispositivo di protezione da sovratensioni serve a limitare l'effetto distruttivo di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Deve essere previsto 1 dispositivo per ogni apparecchio di illuminazione, installato ad una distanza max di 10m.



S.2009

FLANGIA per CIGARETTE

Flangia Ø 150mm h 600mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.

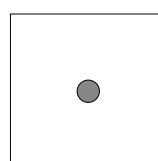


S.2002W

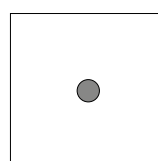
S.2003W

S.2012W

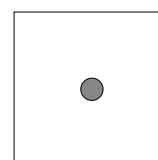
S.2013W

**S.2002W** □ H 2,0m

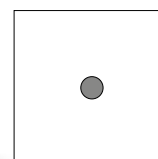
MID-POWER LED **3000K** CRI90 5400lm
 Flusso luminoso apparecchio 2475lm
 Potenza totale assorbita 75W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato

**S.2003W** □ H 2,5m

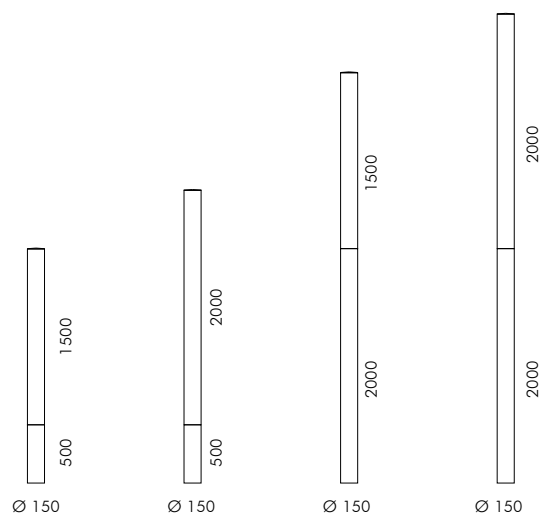
MID-POWER LED **3000K** CRI90 7200lm
 Flusso luminoso apparecchio 3300lm
 Potenza totale assorbita 100W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato

**S.2012W** □ H 3,5m

MID-POWER LED **3000K** CRI90 5400lm
 Flusso luminoso apparecchio 2475lm
 Potenza totale assorbita 75W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato

**S.2013W** □ H 4,0m

MID-POWER LED **3000K** CRI90 7200lm
 Flusso luminoso apparecchio 3300lm
 Potenza totale assorbita 100W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
 Rilievo teorico simulato





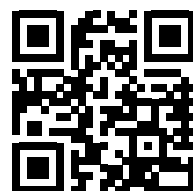




Stelo

Arredo urbano

Pulito ed essenziale, Stelo è un palo per arredo urbano dal design sobrio e minimalista, ideale per centri storici, parchi, aree pedonali. Le ottime performance illuminotecniche garantiscono un'interdistanza fino a 20 metri e la totale assenza di abbagliamento.





Public place, Piazza Aldo Moro, Mola di Bari, Italy - Architects Michele Sgobba and Imma Resta © Agenzia Italamona, ph. Angelo Stanisci

STELO Arredo urbano

Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, Testa palo e base in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in policarbonato trasparente (a richiesta diffusore opale). Viti a brugola in acciaio INOX A4. Porta di ispezione perfettamente complanare al profilo del palo. Apparecchio predisposto per cablaggio passante con scatola portafusibile e pressacavo. Guarnizioni in silicone.
Doppia verniciatura extra resistente.

Colori:

- Grigio alluminio (cod. 14)
- Grigio antracite (cod. 24)

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 10

Versioni led 3000K CRI90 disponibili su richiesta. Alimentatore con riduzione automatica della potenza e flusso disponibili su richiesta con maggiorazione di prezzo.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO



S.4129

FLANGIA

Flangia Ø 195mm h 800mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.



Ø 300

S.4128

PIASTRA DI FISSAGGIO

Base 300x300mm
Distanza fori 200x200mm
Fori M16

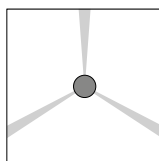


S.2499

SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV

Il dispositivo di protezione da sovratensioni serve a limitare l'effetto distruttivo di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Deve essere previsto 1 dispositivo per ogni apparecchio di illuminazione, installato ad una distanza max di 10m.

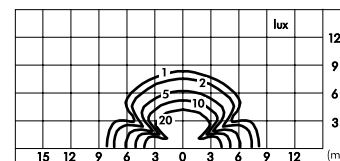
Diffusore policarbonato trasparente



S.4120N



1 COB LED **4000K** CRI90 6060lm
Flusso luminoso apparecchio 4010lm
Potenza totale assorbita 56W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile



Ø 200

3500



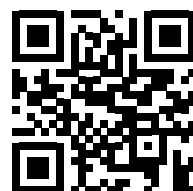
Versione con diffusore policarbonato
opale a richiesta.
N.B. la distribuzione della luce sarà
modificata



Park

Arredo urbano

Un segno semplice, un angolo retto alleggerito da eleganti giunture, un elemento di arredo urbano discreto in ogni contesto architettonico o di paesaggio. Park è un apparecchio ad alto risparmio energetico ideale per parcheggi, piazze, piste ciclabili e aree pedonali.





BMW Milan City Sales Outlet Via De Amicis, Milano, Italy / General contractor: ISG Italia © Ph. Barbara Corsico

PARK Arredo urbano

Corpo in alluminio estruso e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.

Palo a base rettangolare in alluminio estruso con porta di ispezione.

Flangia di fissaggio in acciaio zincato con viteria in acciaio INOX.

Diffusore in vetro temprato di spessore 5 mm.

Viti a brugola in acciaio INOX A4.

Porta di ispezione perfettamente complanare al profilo del palo.

Apparecchio precablati con singolo cavo in neoprene e connettore per cablaggio nel vano dell'apparecchio.

Fornito di alimentatore elettronico di protezione contro le sovratensioni (8kV Modo comune e 6kV Modo differenziale).

Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione

IP65

Classe di isolamento

CLASSE II 

Resistenza meccanica

IK 09



Versioni led 3000K CR180 disponibili su richiesta.

Alimentatore con riduzione automatica della potenza e flusso disponibili su richiesta con maggiorazione di prezzo.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Colori:

-  Grigio alluminio (cod. 14)
-  Grigio antracite (cod. 24)

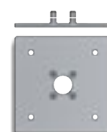
MODELLO REGISTRATO



S.7109

FLANGIA PER PARK RETTANGOLARE PALO

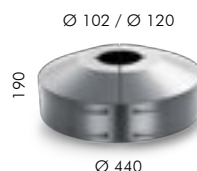
Flangia 100x150mm h 820mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra.



S.7108

PIASTRA DI FISSAGGIO PER PARK RETTANGOLARE PALO

Base 300x300mm
Distanza fori 200x200mm
Fori M16



S.2809.14

BASE PER PALI FLANGIATI ed INTERRATI

Ø102mm oppure Ø120mm
In alluminio pressofuso verniciato.



RIDUTTORE PER S.2809 per PALO CILINDRICO Ø 60mm

Disponibile su richiesta

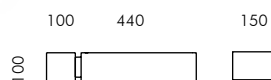
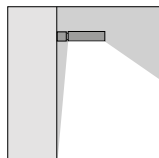


S.2499

SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV

Il dispositivo di protezione da sovratensioni serve a limitare l'effetto distruttivo di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Deve essere previsto 1 dispositivo per ogni apparecchio di illuminazione, installato ad una distanza max di 10m.

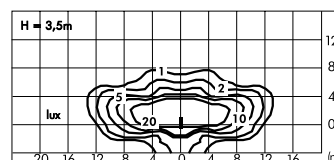
Attacco a parete 20 led



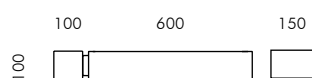
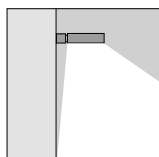
S.7130N

20 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 6000lm
 Flusso luminoso apparecchio 4308lm
 Potenza totale assorbita 46W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Con ottica stradale
 Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%



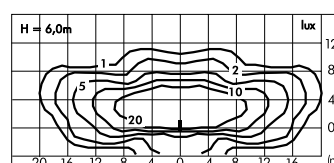
Attacco a parete 36 led



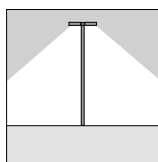
S.7150N

36 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 10800lm
 Flusso luminoso apparecchio 7341lm
 Potenza totale assorbita 80W
 220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Con ottica stradale
 Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%



Palo rettangolare doppio 2x20 Led

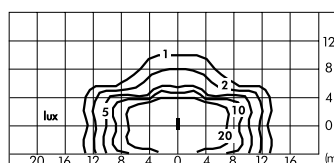


Palo rettangolare doppio

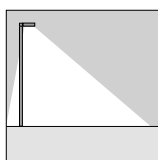
S.7110N

2x20 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 6000lm
Flusso luminoso apparecchio 8616lm
Potenza totale assorbita 92W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Con ottica stradale
Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%
Completo di palo in alluminio estruso
H 3500 mm a base rettangolare



Palo rettangolare singolo 20 Led

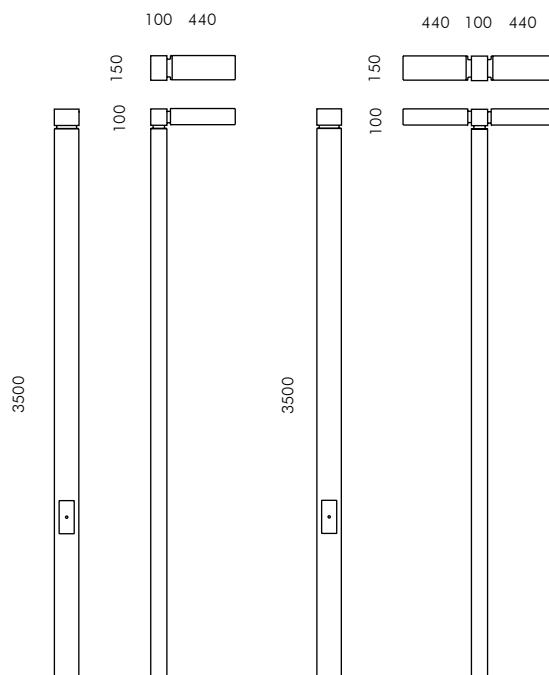
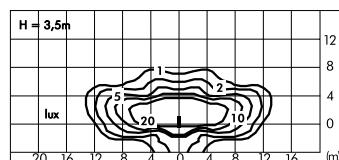


Palo rettangolare singolo

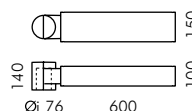
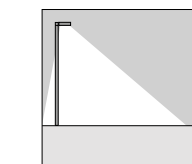
S.7100N

20 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 6000lm
Flusso luminoso apparecchio 4308lm
Potenza totale assorbita 46W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Con ottica stradale
Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%
Completo di palo in alluminio estruso
H 3500 mm a base rettangolare



Doppia Testa palo 2x36 led (2xS.7140N)



Testa palo ø 76mm

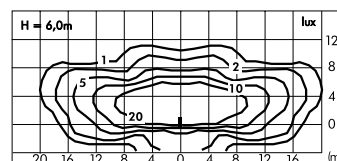
S.7140N □ Park 36 led

36 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 10800lm
Flusso luminoso apparecchio 7341lm
Potenza totale assorbita 80W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

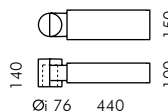
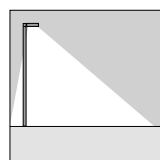
Con ottica stradale
Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%

Palo escluso

Adatto per attacco palo cilindrico ø 76mm
H 5500 mm ÷ 8000 mm



Singola Testa palo 20 led



Testa palo ø 76mm

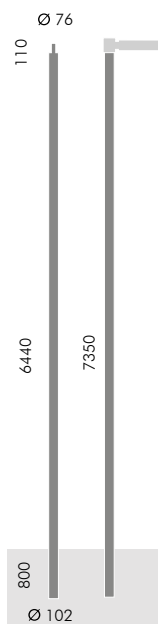
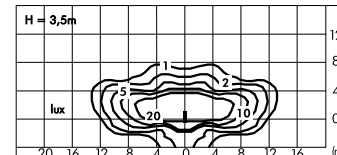
S.7120N □ Park 20 led

20 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 6000lm
Flusso luminoso apparecchio 4308lm
Potenza totale assorbita 46W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

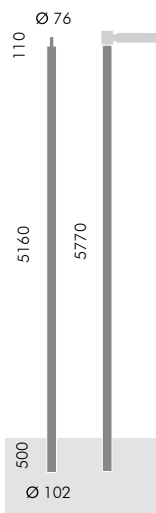
Con ottica stradale
Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%

Palo escluso

Adatto per attacco palo cilindrico ø 76mm
H 3500 mm ÷ 6000 mm



S.2818.14



S.2816.14

Pali

S.2818.14 Palo h 7350 mm

PALO CILINDRICO ø 102mm DA INTERRARE con CODOLO D'ATTACCO ø 76mm

Altezza totale del palo 7350 mm
Da interrare per una profondità di 800 mm
Altezza totale fuori terra prodotto finito 6580 mm

S.2816.14 Palo h 5770 mm

PALO CILINDRICO ø 102mm DA INTERRARE con CODOLO D'ATTACCO ø 76mm

Altezza totale del palo 5770 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Altezza totale fuori terra prodotto finito 5300 mm





Avenue

Arredo urbano

Il primo apparecchio Simes per l'illuminazione stradale. Essenziale, squadrato e dalla rigorosa pulizia formale Avenue è un apparecchio progettato con un corpo di alluminio pressofuso, che racchiude una tecnologia LED di ultima generazione. Avenue con minimi spessori e ingombri, risolve con eleganza una tipologia di apparecchio molto complessa. L'innovativo sistema di attacco permette ad Avenue di posizionarsi a qualsiasi altezza e di adattarsi a pali di diversa misura. La perfetta ingegnerizzazione dei riflettori porta Avenue al top nella sua categoria, ottenendo un'interdistanza di 4 volte l'altezza del palo. (cat. Illuminotecnica ME4A -Strade di servizio alle strade extraurbane principali)





Rome American Cemetery and Memorial, Nettuno, Italy © ph. Daniele Fratangeli

AVENUE Arredo urbano

Corpo in alluminio estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato di spessore 5 mm. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel vano dell'apparecchio. Alimentatore con riduzione automatica della potenza e flusso disponibili su richiesta con maggiorazione di prezzo. Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Grado di protezione
IP66

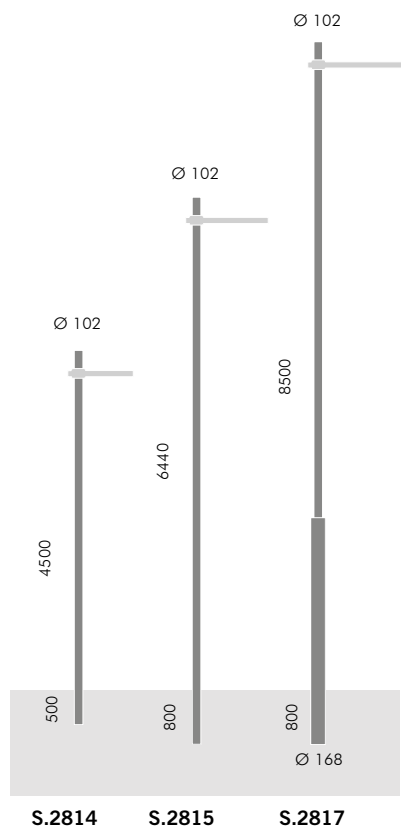
Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 07


DOMANDA DI BREVETTO

Colore:

● Grigio antracite (cod. 24)



S.2814

S.2815

S.2817

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

S.2814

PALO CILINDRICO Ø 102 mm
DA INTERRARE per
AVENUE CICLABILE 600 mm
Altezza totale del palo 5000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm

S.2815

PALO CILINDRICO Ø 102 mm
DA INTERRARE per
AVENUE STRADALE 800 mm
Altezza totale del palo 7240 mm
Da interrare per una profondità di 800 mm

S.2817

PALO CILINDRICO RASTREMATO
Ø 168 mm / Ø 102 mm DA INTERRARE
per AVENUE STRADALE 1000 mm
Altezza totale del palo 9300 mm
Da interrare per una profondità di 800 mm

S.2809.24

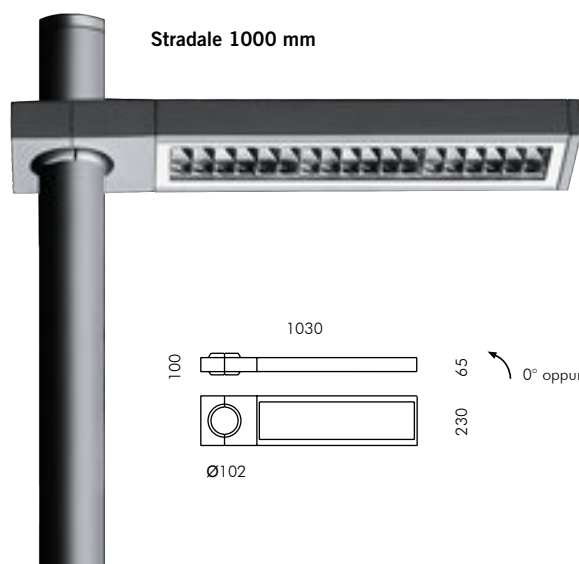
BASE PER PALI
FLANGIATI ed INTERRATI
Ø102mm oppure Ø120mm
In alluminio pressofuso verniciato.



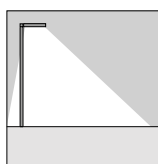
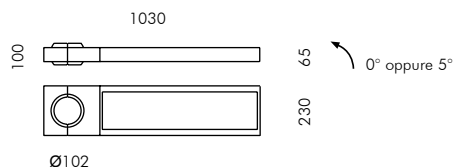
S.2499

SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV
Il dispositivo di protezione da sovratensioni serve a limitare l'effetto distruttivo di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Deve essere previsto 1 dispositivo per ogni apparecchio di illuminazione, installato ad una distanza max di 10m.





Stradale 1000 mm

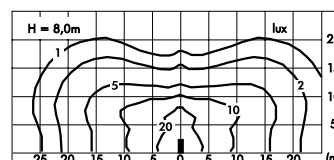


Corpi illuminanti ø 102mm

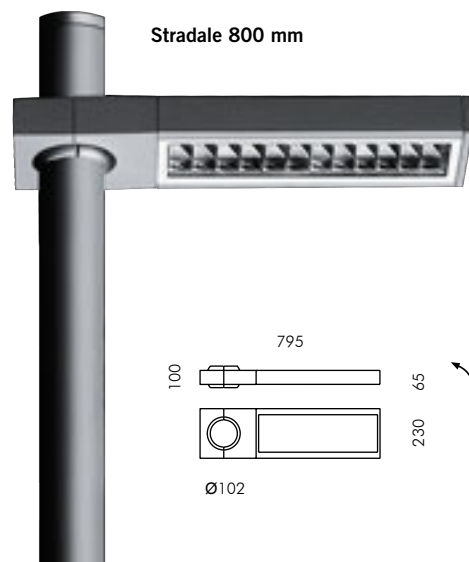
S.3090N

36 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 12615lm
Flusso luminoso apparecchio 9976lm
Potenza totale assorbita 107W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

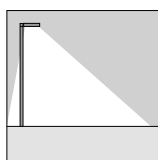
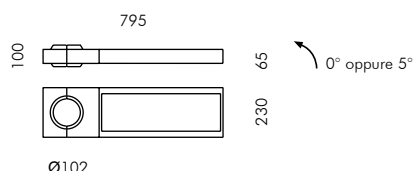
Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%
A richiesta versione attacco a palo Ø76mm
Palo escluso



Esempio impiego strada di categoria ME4a articolo S.3090N
Installazione H= 8,0m , strada larghezza 8,0m
Interdistanza 34m (34m / 8m = 4,2)



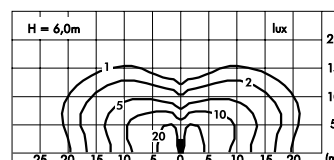
Stradale 800 mm



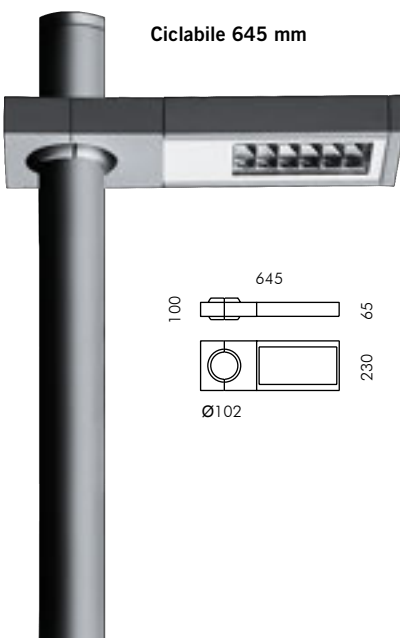
S.3091N

24 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 8900lm
Flusso luminoso apparecchio 6364lm
Potenza totale assorbita 73W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

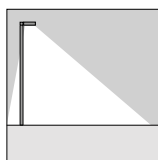
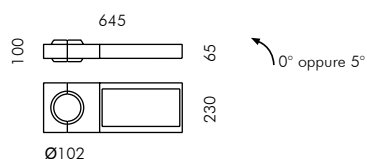
Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%
A richiesta versione attacco a palo Ø76mm
Palo escluso



Esempio impiego strada di categoria ME4b articolo S.3091N
Installazione H= 6,0m , strada larghezza 6,0m
Interdistanza 27m (27m / 6m = 4,5)



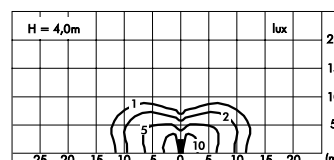
Ciclabile 645 mm



S.3095N

12 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 2100lm
Flusso luminoso apparecchio 1506lm
Potenza totale assorbita 15W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%
A richiesta versione attacco a palo Ø76mm
Palo escluso



Esempio impiego strada di categoria S3 articolo S.3095N
Installazione H= 4,0m , strada larghezza 3,0m
Interdistanza 17m (17m / 4m = 4,2)



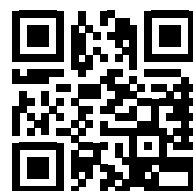
Nuovo Teatro dell'Opera, Florence, Italy - AEDR Architetti Associati / Massimiliano Baldieri © Luigi Filetici



Slot Palo

Arredo urbano

E' un apparecchio caratterizzato da forme essenziali e destinato all'illuminazione urbana. La sua ottica asimmetrica è completamente direzionata verso il basso: ciò consente una distribuzione luminosa ottimale per le aree urbane, nel pieno rispetto delle leggi contro l'inquinamento luminoso.





Nuovo Teatro dell'Opera, Florence, Italy - ABDR Architetti Associati / Massimiliano Baldieri © Luigi Filetici

SLOT PALO Arredo urbano

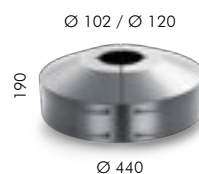
Struttura in alluminio primario estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato di spessore 8 mm. Testa palo per attacco Ø 76 mm. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene con pressacavo. Fornito di alimentatore elettronico di protezione contro le sovratensioni (8kV Modo comune e 6kV Modo differenziale). Guarnizioni in silicone ricotto. **Doppia verniciatura extra resistente.**

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 09


Alimentatore con riduzione automatica della potenza e flusso disponibili su richiesta con maggiorazione di prezzo.



S.2809.14
BASE PER PALI
FLANGIATI ed INTERRATI
Ø102mm oppure Ø120mm
In alluminio pressofuso verniciato.



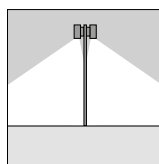
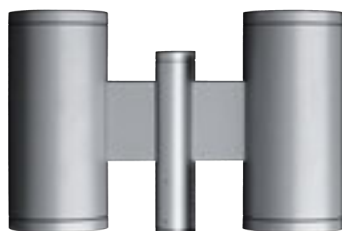
S.2499
SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV
Il dispositivo di protezione da sovratensioni serve a limitare l'effetto distruttivo di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Deve essere previsto 1 dispositivo per ogni apparecchio di illuminazione, installato ad una distanza max di 10m.

Colore:

 Grigio alluminio (cod. 14)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Testa palo doppio



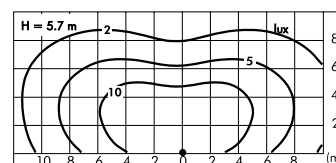
Testa palo doppio ø 76 mm

S.3976N

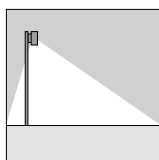


2x 18 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 5400lm
Flusso luminoso apparecchio 5240lm
Potenza totale assorbita 83W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

con ottica stradale
Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%
Palo escluso



Testa palo singolo



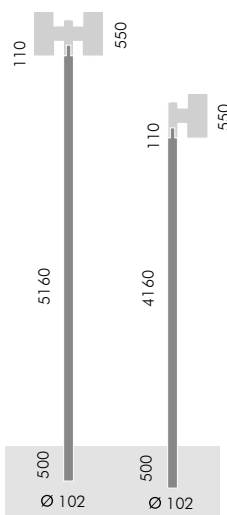
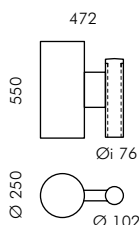
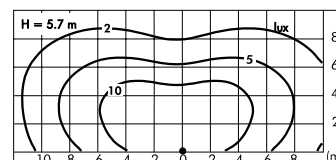
Testa palo singolo ø 76 mm

S.3973N



18 HIGH-POWER LED **4000K** CRI70 5400lm
Flusso luminoso apparecchio 2620lm
Potenza totale assorbita 41,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile

con ottica stradale
Flusso luminoso disperso verso l'alto 0%
Palo escluso



S.2816.14 S.2811.14

Pali

S.2816.14

PALO CILINDRICO Ø 102 mm DA INTERRARE con CODOLO D'ATTACCO Ø 76 mm

Altezza totale del palo 5770 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Altezza totale fuori terra prodotto finito 5710 mm

S.2811.14

PALO CILINDRICO Ø 102 mm DA INTERRARE con CODOLO D'ATTACCO Ø 76 mm

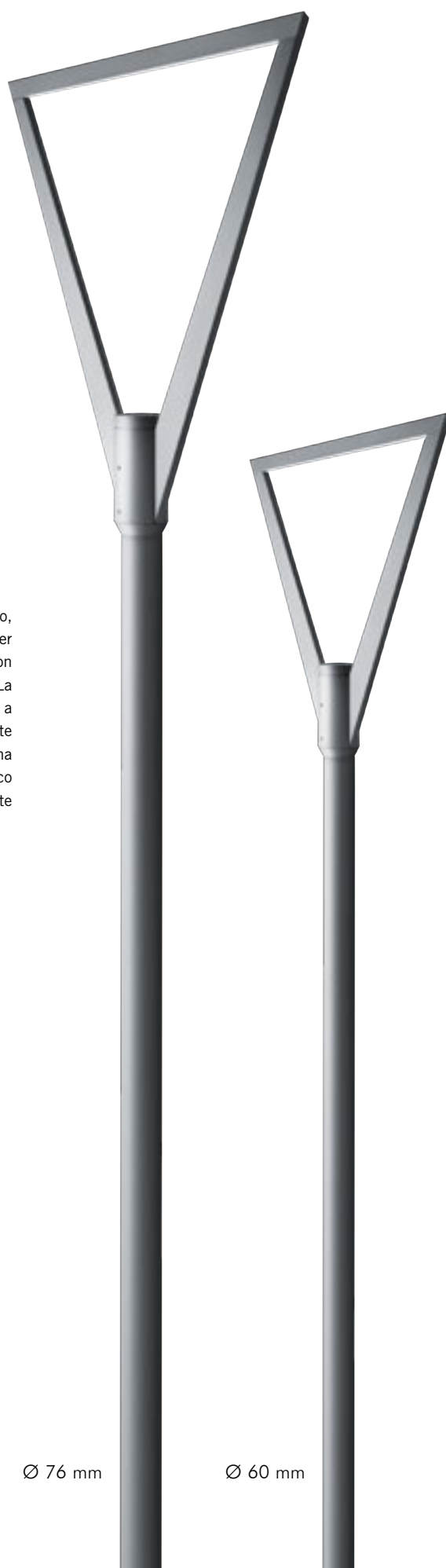
Altezza totale del palo 4770 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Altezza totale fuori terra prodotto finito 4710 mm



Poster

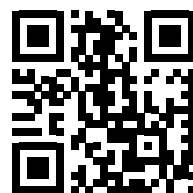
Arredo urbano

Un nuovo modo di intendere l'arredo urbano, attraverso linee pulite e di tendenza: Poster è la soluzione perfetta per illuminare con gusto ed eleganza ampi spazi esterni. La sofisticata struttura in alluminio pressofuso a basso tenore di rame contrasta efficacemente l'ossidazione, facendo di Poster un sistema di illuminazione non soltanto dinamico e minimale, ma anche perfettamente funzionale e resistente.



Ø 76 mm

Ø 60 mm



www.simes.it/poster



Worklife Innovation Hub, Casalecchio di Reno, Bologna, Italy - Open Project © Ph. Diego De Pol

POSTER Arredo urbano

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione.
Diffusore in vetro temprato di spessore 6 mm.
Viti a brugola in acciaio INOX A4.
Apparecchio precablato con singolo cavo in neoprene e connettore per connessione nel palo.
Doppia verniciatura extra resistente.

Grado di protezione
IP65

Classe di isolamento
CLASSE II 

Resistenza meccanica
IK 07

Versioni led 3000K CR180 disponibili su richiesta.
Alimentatore con riduzione automatica della potenza e flusso (Poster) disponibili su richiesta con maggiorazione di prezzo.

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

MODELLO REGISTRATO

Colori:

-  Grigio alluminio (cod. 14)
-  Grigio antracite (cod. 24)



S.7049

SCHERMO ASIMMETRICO

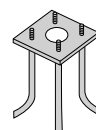
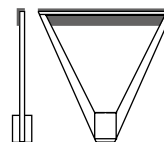
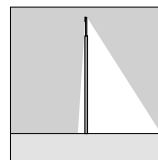
Bandella in alluminio da utilizzare quando si necessita una distribuzione di luce asimmetrica del prodotto MINIPOSTER.



S.7059

SCHERMO ASIMMETRICO

Bandella in alluminio da utilizzare quando si necessita una distribuzione di luce asimmetrica del prodotto POSTER.



S.2849

TIRAFONDI PER PALO

CILINDRICO Ø 76 mm e Ø 60 mm FLANGIATO

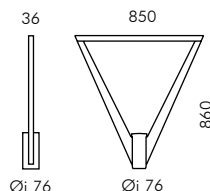
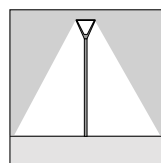
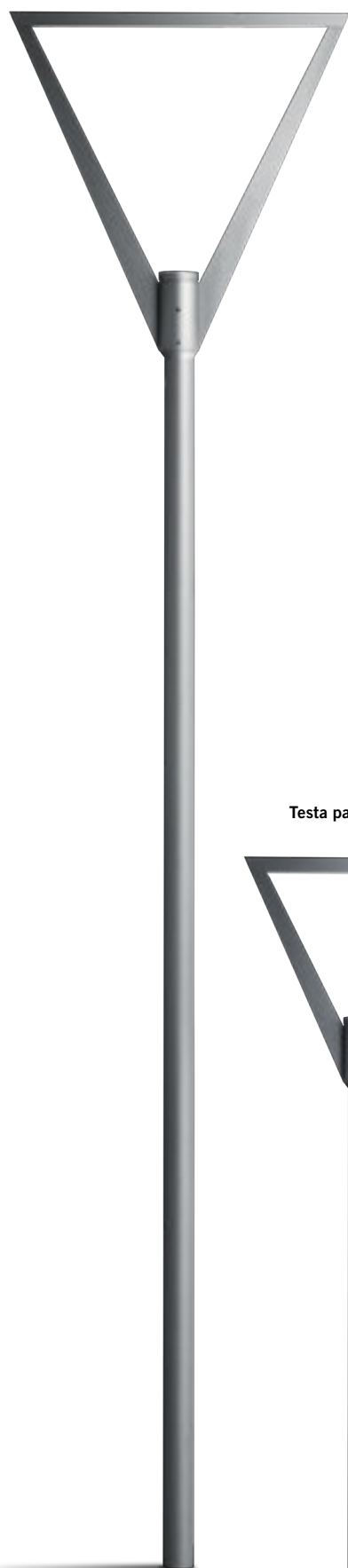
In acciaio zincato con bulloni M16.

S.2499

SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV

Il dispositivo di protezione da sovratensioni serve a limitare l'effetto distruttivo di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Deve essere previsto 1 dispositivo per ogni apparecchio di illuminazione, installato ad una distanza max di 10m.

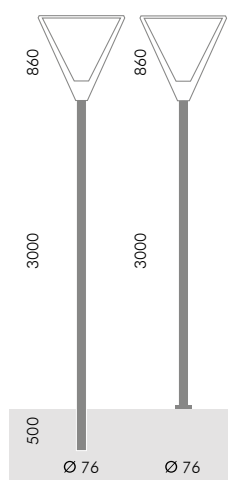
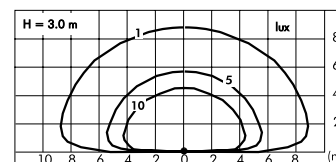
Testa palo Poster



Testa palo Poster ø 76 mm

S.7050N

MID-POWER LED **4000K** CRI80 7680lm
Flusso luminoso apparecchio 4510lm
Potenza totale assorbita 63W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Palo escluso



S.2812 **S.2813**

Pali per Poster

S.2812

PALO CILINDRICO Ø 76 mm DA INTERRARE

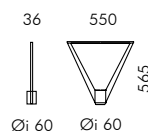
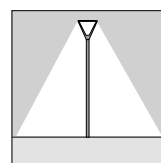
Altezza totale del palo 3500 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Altezza totale fuori terra prodotto finito 3860 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

S.2813

PALO CILINDRICO Ø 76 mm FLANGIATO

Altezza totale del palo 3000 mm
Altezza totale fuori terra prodotto finito 3860 mm
Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio.

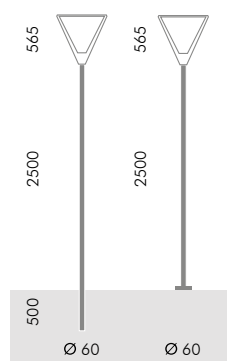
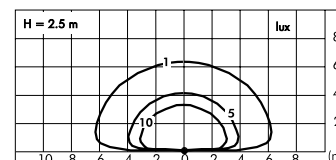
Testa palo Miniposter



Testa palo Miniposter ø 60 mm

S.7045N

MID-POWER LED **4000K** CRI80 3360lm
Flusso luminoso apparecchio 1721lm
Potenza totale assorbita 30W
220V-240V AC 50/60Hz / Non Dimmerabile
Palo escluso



S.2800 **S.2801**

Pali per Miniposter

S.2800

PALO CILINDRICO Ø 60 mm DA INTERRARE

Altezza totale del palo 3000 mm
Da interrare per una profondità di 500 mm
Altezza totale fuori terra prodotto finito 3065 mm

S.2801

PALO CILINDRICO Ø 60 mm FLANGIATO

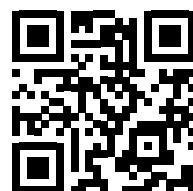
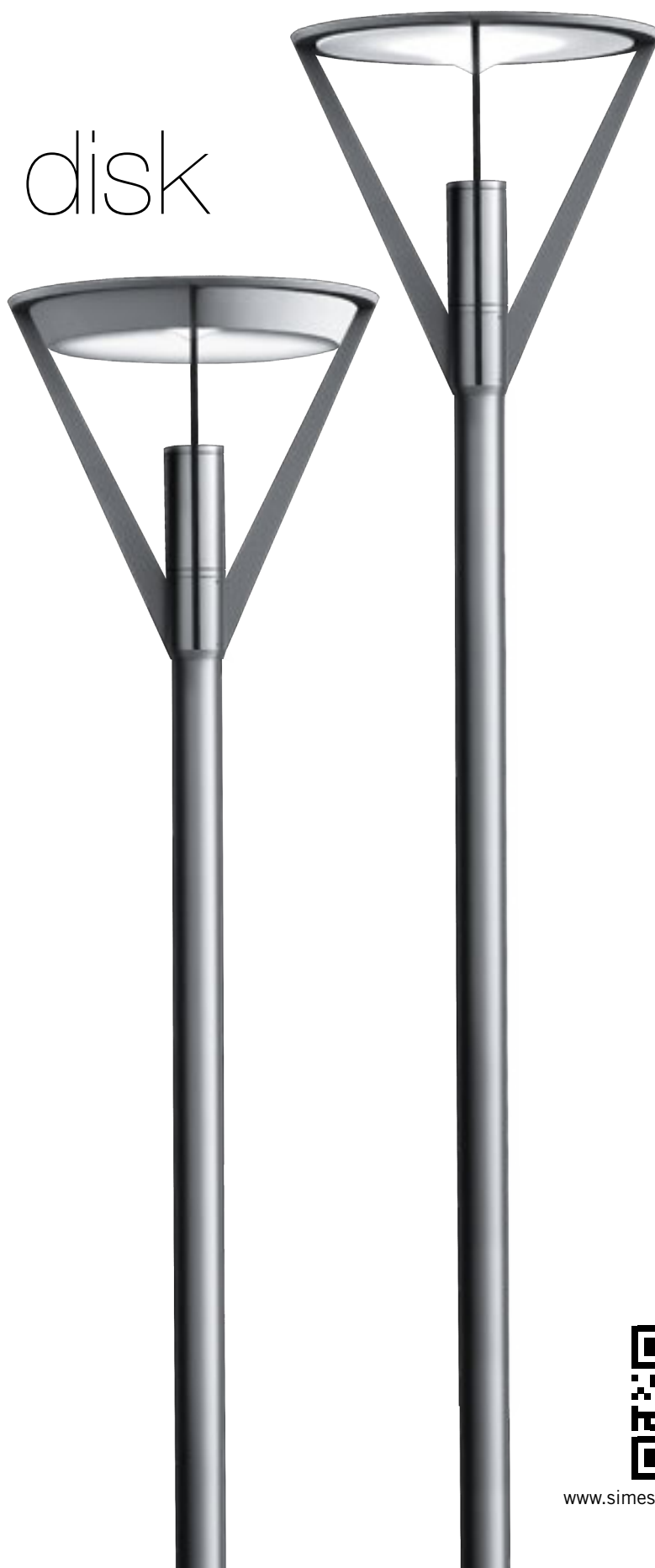
Altezza totale del palo 2500 mm
Altezza totale fuori terra prodotto finito 3065 mm



Minislot disk

Arredo urbano

E' un prodotto per palo da arredo urbano, ad illuminazione indiretta, che distribuisce la luce a 360°. La soluzione ad illuminazione indiretta crea una distribuzione di luce molto piacevole, ed evita ogni possibile fastidioso abbagliamento. Il design semplice e lineare rende MINISLOT DISK adatto ad ogni tipo di contesto classico o moderno.





Palace music hall, Thessaloniki, Greece © Gravani Lighting

MINISLOT DISK Arredo urbano

CORPO ILLUMINANTE:

Struttura in alluminio primario estruso EN AW-6060 e pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo. Diffusore in vetro temprato di spessore 8 mm.

Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio precablatto con singolo cavo in neoprene con pressacavo. Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extra resistente.

ATTACCO A PALO:

Testa palo in alluminio verniciato per palo Ø 120 mm.

DIFFUSORE:

Diffusore in fibra di vetro ad emissione indiretta con distribuzione di luce rosimmetrica.

Grado di protezione

IP65

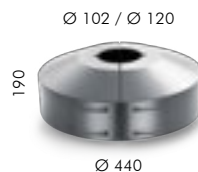
Classe di isolamento

CLASSE II 

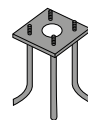
Resistenza meccanica

IK 08

Versioni led 3000K CRI90 disponibili su richiesta. Alimentatore con riduzione automatica della potenza e flusso su richiesta con maggiorazione di prezzo.



Ø 440



S.2809

BASE

PER PALI FLANGIATI ed INTERRATI Ø102mm oppure Ø120mm In alluminio pressofuso verniciato.

S.2840

TIRAFONDI per palo S.2846

in acciaio zincato con bulloni M16. h 470 mm

S.2499

SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV

Il dispositivo di protezione da sovratensioni serve a limitare l'effetto distruttivo di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Deve essere previsto 1 dispositivo per ogni apparecchio di illuminazione, installato ad una distanza max di 10m.

Colori:

-  Grigio alluminio (cod. 14)
-  Grigio antracite (cod. 24)

Per dati tecnici aggiornati alle ultime evoluzioni tecnologiche dei led o per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito web (www.simes.it).

Testa palo

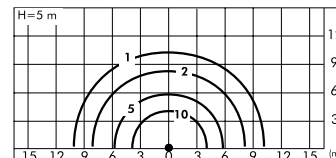
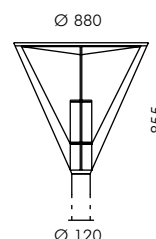
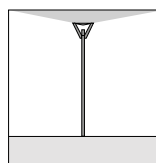
Testa palo con frangiluce



Testa palo ø 120 mm

S.3994N

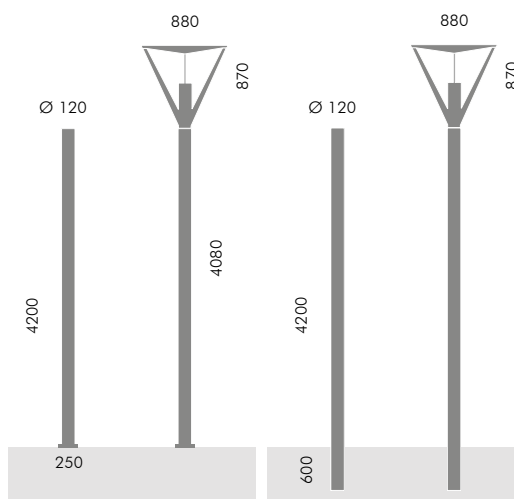
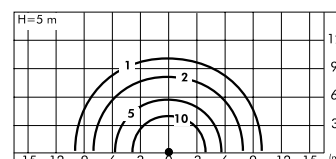
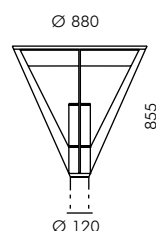
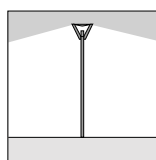
1 COB LED **4000K** CRI90 5800lm
Flusso luminoso apparecchio 2720lm
Potenza totale assorbita 50W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Palo escluso



Testa palo ø 120 mm con frangiluce

S.3993N

1 COB LED **4000K** CRI90 5800lm
Flusso luminoso apparecchio 2518lm
Potenza totale assorbita 50W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Non Dimmerabile
Palo escluso



S.2846

S.2826

Pali

S.2846

PALO CILINDRICO Ø 120 mm FLANGIATO

Altezza totale del palo 4200 mm

Altezza totale fuori terra prodotto finito 4950 mm

S.2826

PALO CILINDRICO Ø 120 mm DA INTERRARE

Altezza totale del palo 4800 mm

Da interrare per una profondità di 600 mm

Altezza totale fuori terra prodotto finito 4950 mm

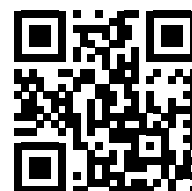




Pool

Sommersione

Pool è un'apparecchio da sommersione ideato per l'installazione in piscine e in acqua dolce. Disponibile in tre dimensioni, è equipaggiato con sorgenti LED, sia monocromatici sia RGBW, che permettono di creare nell'acqua suggestivi effetti multicolore.





Panorama conference hotel, Bergen, Norway, Arch. Lasse Nøstvold © ph. Erik Borkner / Fagerhult AS

POOL Sommersione

Struttura in tecnopolimero.
Anello frontale di spessore 2 mm.
realizzato in acciaio INOX AISI 316L.
Diffusore in vetro temprato spessore
10mm per Micropool,
12mm per Minipool,
12mm per Pool,
4mm per Micropool Spot,
8mm per Minipool Spot,
8mm per Pool Spot.
Apparecchio precablato con 6m
Micropool e Minipool (8m Pool) di cavo
in neoprene per connessione remota.
Viti in acciaio INOX A4.
Cassaforma in tecnopolimero con
controanello di fissaggio in acciaio
INOX AISI 316L.
Tubo corrugato in materiale plastico
di lunghezza 5m per Micropool e
Minipool, 7m per Pool.
Guarnizioni in silicone.

Grado di protezione

IP68 3m

Classe di isolamento

CLASSE III 

Resistenza meccanica

IK 10

Alimentatore non incluso.

**Non idoneo per installazioni in
acqua salata.**

**Idoneo per il montaggio in piscine
in muratura ed in metallo sia a
parete che sul fondo.**



S.3671

FLANGIA per MICROPOL e
MINIPOL SPOT

Flangia per appoggiare il proiettore al
fondo della fontana.

Peso flangia: Kg 1,5



S.3672

FLANGIA per POOL SPOT

Flangia per appoggiare il proiettore
al fondo della fontana.

Peso flangia: Kg 3,5

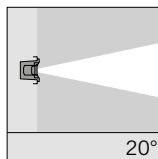
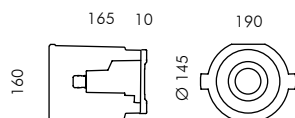
Finitura:

 INOX (cod. 19)

*Per dati tecnici aggiornati alle ultime
evoluzioni tecnologiche dei led o
per ulteriori informazioni tecniche
consultare il sito web (www.simes.it).*

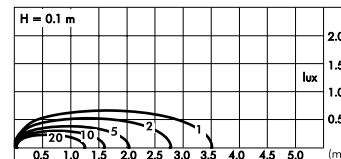
MODELLO REGISTRATO

Micropool



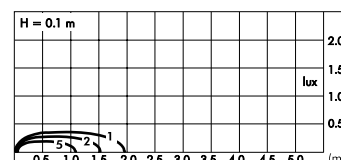
S.3607.19

1 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 285lm
Flusso luminoso apparecchio 140lm
Potenza totale assorbita 2,5W **24V DC DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore remoto a tensione costante (pag. 469) *

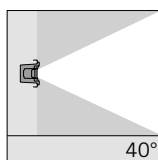
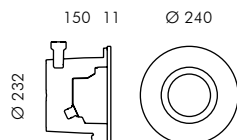


S.3603.19

HIGH-POWER LED RGBW
Potenza totale assorbita 5W **24V PWM DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore remoto RGBW dimmerabile (pag. 471)

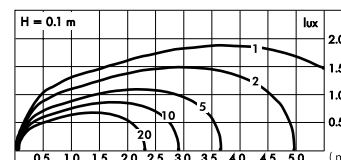


Minipool



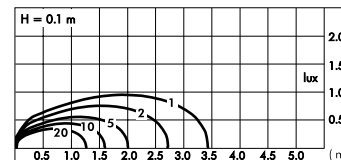
S.3617.19

6 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 1670lm
Flusso luminoso apparecchio 891lm
Potenza totale assorbita 20W **24V DC NON DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore a tensione costante (pag. 468) *

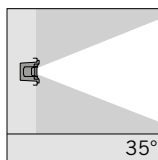
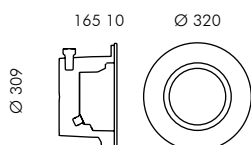


S.3629.19

5 HIGH-POWER LED RGBW
Potenza totale assorbita 14W **24V PWM DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore remoto RGBW dimmerabile (pag. 471)

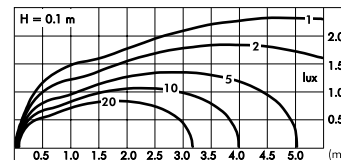


Pool



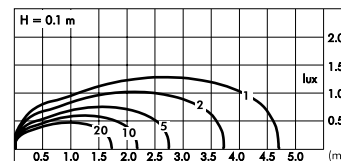
S.3627.19

12 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 3340lm
Flusso luminoso apparecchio 1489lm
Potenza totale assorbita 34W **24V DC NON DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore a tensione costante (pag. 468) *



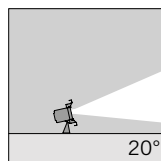
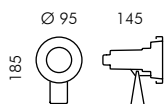
S.3630.19

12 HIGH-POWER LED RGBW
Potenza totale assorbita 31W **24V PWM DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore remoto RGBW dimmerabile (pag. 471)



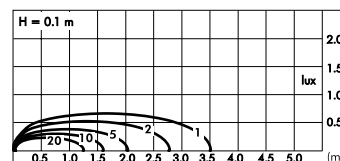
*MICROPOOL, MINIPPOOL e POOL con led bianco 6000K funzionano anche con impianti a 12V CA tradizionali (adatti per sostituzione di lampade da piscina esistenti con trasformatore magnetico 230V/12V CA)

Micropool spot



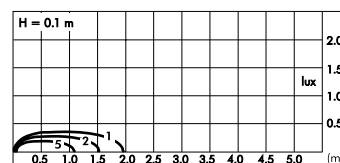
S.3676.19

1 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 285lm
Flusso luminoso apparecchio 140lm
Potenza totale assorbita 2,5W **24V DC DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore remoto a tensione costante (pag. 469) *

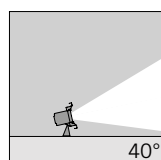
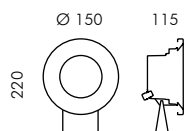
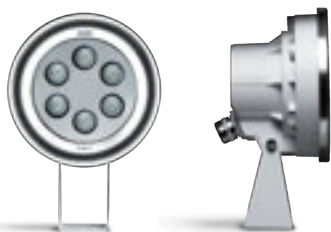


S.3673.19

HIGH-POWER LED RGB
Potenza totale assorbita 5W **24V PWM DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore remoto RGBW dimmerabile (pag. 471)

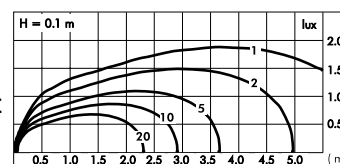


Minipool spot



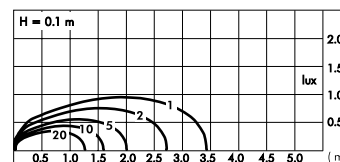
S.3686.19

6 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 1670lm
Flusso luminoso apparecchio 891lm
Potenza totale assorbita 20W **24V DC NON DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore a tensione costante (pag. 468) *

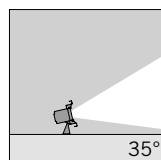
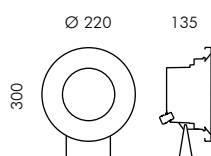
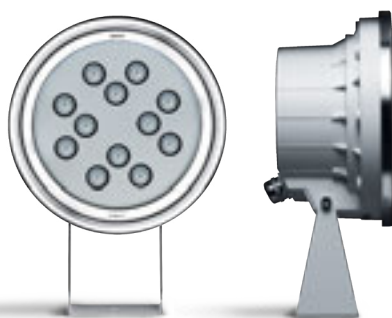


S.3683.19

5 HIGH-POWER LED RGB
Potenza totale assorbita 14W **24V PWM DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore remoto RGBW dimmerabile (pag. 471)

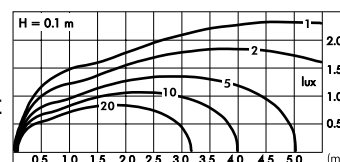


Pool spot



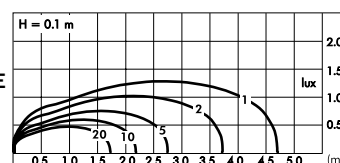
S.3696.19

12 HIGH-POWER LED **6000K** CRI70 3340lm
Flusso luminoso apparecchio 1489lm
Potenza totale assorbita 34W **24V DC NON DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore a tensione costante (pag. 468) *



S.3693.19

12 HIGH-POWER LED RGB
Potenza totale assorbita 31W **24V PWM DIMMERABILE**
Necessita di alimentatore remoto RGBW dimmerabile (pag. 471)



*MICROPOOL, MINIPOOL e POOL con led bianco 6000K funzionano anche con impianti a 12V CA tradizionali (adatti per sostituzione di lampade da piscina esistenti con trasformatore magnetico 230V/12V CA)



ALIMENTATORI REMOTI NON DIMMERABILI a tensione costante 24V DC



Necessari per il funzionamento di:

■ **Prodotti standard in tensione costante a 24V**

● **Prodotto speciale in tensione costante a 24V** (disponibile su richiesta con maggiorazione di prezzo)

(Vedi indice numerico da pag. 473)

Indipendente IP20



S.3400

10W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensioni 118mm x38mm x21,2mm



S.2430

16W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensioni 110mm x50mm x20mm



S.2400

35W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensioni 195mm x43mm x30,2mm



S.2401

60W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensioni 225mm x43mm x29,8mm



S.2403

100W 230V/24V DC
IP20 CLASSE II SELV
Dimensioni 295mm x43mm x29,8mm

Indipendente protetto IP



S.3425

8W 230V/24V DC
Può essere alloggiato nelle cassaforme per MINISKILL INCASSO tonda, quadrata e verticale.

IP54 CLASSE II SELV
Dimensioni 54mm x32mm x21mm



S.2405

60W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensioni 150mm x53mm x35mm



S.2406

90W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensioni 171mm x63mm x37,5mm

Box protetto IP



S.3401

10W 230V/24V DC
IP55 CLASSE II SELV
Dimensioni 215mm x185mm x80mm



S.2435

16W 230V/24V DC
IP67 CLASSE II SELV
Dimensioni 175,5mm x86,5mm x43mm



S.2402

60W 230V/24V DC
IP55 CLASSE II SELV
Dimensioni 260mm x240mm x100mm



S.2404

90W 230V/24V DC
IP55 CLASSE II SELV
Dimensioni 260mm x240mm x100mm

Pozzetto protetto IP per POOL



S.3664

35W 230V/24V DC per:
Max N°4 Micropool LED (+N°2 S.3670)
Max N°1 Minipool LED
Max N°1 Pool LED
IP65 CLASSE II SELV
Dimensioni 200mm x200mm x220mm



S.3665

90W 230V/24V DC per:
Max N°5 Micropool LED (+N°3 S.3670)
Max N°4 Minipool LED (+N°2 S.3670)
Max N°2 Pool LED
IP65 CLASSE II SELV
Dimensioni 300mm x300mm x230mm



S.3660

POZZETTO
Pozzetto di derivazione **IP65** per cablaggio fornito di pressacavi per 3 ingressi (ulteriori 5 ingressi apribili con accessorio S.3670)
Carico massimo 500Kg
Dimensioni 300mm x300mm x230mm



S.3670

1 PRESSACAVO AGGIUNTIVO
E' necessario quando si collegano più di 2 apparecchi al pozzetto di derivazione/alimentazione.

ALIMENTATORI REMOTI DIMMERABILI a tensione costante 24V DC



Necessari per il funzionamento di:

■ **Prodotti standard in tensione costante a 24V**

● **Prodotto speciale in tensione costante a 24V** (disponibile su richiesta con maggiorazione di prezzo)

(Vedi indice numerico da pag. 473)

Indipendente IP20



S.3426

DIMMERABILE DALI

16W 230V/24V DC

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 110mm x50mm x20mm



S.2420

DIMMERABILE DALI, PUSH DIM e DSI

35W 230V/24V DC

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 195mm x43mm x30,2mm



S.2421

DIMMERABILE DALI, PUSH DIM e DSI

60W 230V/24V DC

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 225mm x43mm x29,8mm



S.2424

DIMMERABILE 1-10V e PUSH DIM

60W 230V/24V DC

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 125mm x82mm x29mm



S.2422

DIMMERABILE DALI, PUSH DIM e DSI

100W 230V/24V DC

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 295mm x43mm x29,8mm

Indipendente protetto IP



S.2427

DIMMERABILE 1-10V

60W 230V/24V DC

IP67 CLASSE II SELV

Dimensioni 150mm x53mm x35mm



S.2428

DIMMERABILE 1-10V

90W 230V/24V DC

IP67 CLASSE II SELV

Dimensioni 171mm x63mm x37,5mm



S.2426

DIMMERABILE DALI

120W 230V/24V DC

IP67 CLASSE II SELV

Dimensioni 191mm x63mm x37,5mm

Box protetto IP



S.2438

DIMMERABILE DALI

16W 230V/24V DC

IP67 CLASSE II SELV

Dimensioni 175,5mm x86,5mm x43mm



S.2439

DIMMERABILE 1-10V, e PUSH DIM

16W 230V/24V DC

IP67 CLASSE II SELV

Dimensioni 175,5mm x86,5mm x43mm



S.2423

DIMMERABILE DALI, 1-10V, PUSH DIM

60W 230V/24V DC

IP55 CLASSE II SELV

Dimensioni 260mm x240mm x100mm



S.2425

DIMMERABILE DALI, 1-10V, PUSH DIM

90W 230V/24V DC

IP55 CLASSE II SELV

Dimensioni 260mm x240mm x100mm

ALIMENTATORI REMOTI NON DIMMERABILI a corrente costante



Necessari per il funzionamento di:

■ Prodotti standard in corrente costante (mA)

● Prodotti speciali in corrente costante (mA) disponibili su richiesta con maggiorazione di prezzo

(Vedi indice numerico da pag. 473)

Indipendente IP20



S.3424

CORRENTE SINGOLA 230V/1200mA

Potenza 6W

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 57mm x31mm x21mm

S.2430

MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA

Potenza massima installabile 20W

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 110mm x50mm x20mm

S.2431

MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA

Potenza massima installabile 39W

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 130mm x67mm x21mm

S.2432

MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA

Potenza massima installabile 50W

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 130mm x67mm x21mm

Box protetto IP



S.2435

MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA

Potenza massima installabile 20W

IP67 CLASSE II SELV

Dimensioni 175,5mm x86,5mm x43mm



S.2436

MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA

Potenza massima installabile 50W

IP55 CLASSE II SELV

Dimensioni 260mm x260mm x100mm

ALIMENTATORI REMOTI DIMMERABILI a corrente costante



Necessari per il funzionamento di:

■ Prodotti standard in corrente costante (mA)

● Prodotti speciali in corrente costante (mA) disponibili su richiesta con maggiorazione di prezzo

(Vedi indice numerico da pag. 473)

Indipendente IP20



S.3426

MULTI-POTENZA DIMMERABILE DALI

230V/250mA-700mA

Potenza massima installabile 20W

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 110mm x50mm x20mm

S.3423

MULTI-POTENZA DIMMERABILE 1-10V,

PUSH DIM 230V/350mA-1050mA

Potenza massima installabile 39W

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 130mm x67mm x21mm

S.3427

MULTI-POTENZA DIMMERABILE DALI,

1-10V e PUSH DIM

230V/350mA-1050mA

Potenza massima installabile 60W

IP20 CLASSE II SELV

Dimensioni 125mm x80mm x20mm

Box protetto IP



S.2437

MULTI-POTENZA DIMMERABILE DALI, 1-10V,

e PUSH DIM 230V/350mA-1050mA

Potenza massima installabile 60W

IP55 CLASSE II SELV

Dimensioni 57mm x31mm x21mm



S.2438

MULTI-POTENZA DIMMERABILE DALI

230V/250mA-700mA

Potenza massima installabile 20W

IP67 CLASSE II SELV

Dimensioni 175,5mm x86,5mm x43mm



S.2439

MULTI-POTENZA DIMMERABILE 1-10V,

e PUSH DIM

230V/250mA-700mA

Potenza massima installabile 20W

IP67 CLASSE II SELV

Dimensioni 175,5mm x86,5mm x43mm

ALIMENTATORI REMOTI DIMMERABILI RGBW a tensione costante 24V PWM



Necessari per il funzionamento di:

■ **Prodotti standard RGBW in tensione costante a 24V PWM**

(Vedi indice numerico da pag. 473)

Box protetto IP



S.3411 *

60W (15W per 4 canali) 230V/24V PWM
Indirizzatore DMX incluso
Controllabile con sistema DMX tipo S.3493
IP55 CLASSE II SELV
Dimensioni 260mm x260mm x100mm



S.3413 *

90W (22,5W per 4 canali) 230V/24V PWM
Indirizzatore DMX incluso
Controllabile con sistema DMX tipo S.3493
IP55 CLASSE II SELV
Dimensioni 260mm x260mm x100mm



S.2440 *

320W (80W per 4 canali) 230V/24V PWM
Indirizzatore DMX incluso
Controllabile con sistema DMX tipo S.3493
IP55 CLASSE II SELV
Dimensioni 310mm x310mm x110mm

Pozzetto protetto IP per POOL



S.3668 *

35W 230V/24V PWM per:
Max N°3 Micropool LED RGBW (+N°2 S.3670)
Max N°2 Minipool LED RGBW (+N°1 S.3670)
Max N°1 Pool LED RGBW
Indirizzatore DMX incluso
Controllabile con sistema DMX tipo S.3493
IP65 CLASSE II SELV
Dimensioni 200mm x200mm x220mm



S.3667 *

90W 230V/24V PWM per:
Max N°4 Micropool LED RGBW (+N°3 S.3670)
Max N°4 Minipool LED RGBW (+N°3 S.3670)
Max N°2 Pool LED RGBW (+N°1 S.3670)
Indirizzatore DMX incluso
Controllabile con sistema DMX tipo S.3493
IP65 CLASSE II SELV
Dimensioni 300mm x300mm x230mm

* Disponibile in versione dimmerabile DALI su richiesta con maggiorazione di prezzo.

DMX CONTROLLER

A



S.3493

DMX CONTROLLER SET

Sistema DMX composto da un dispositivo fisso (A) da appendere al muro ad una apposita basetta collegata al modulo di controllo (B) tramite un cavo.

IP20

B



S.3494

ACCESSORIO RADIOCONTROLLO

Permette il dialogo del dispositivo fisso (A) con il modulo di controllo (B) tramite onde radio. Pertanto il dispositivo (A) diviene portatile.

IP20



Gli apparecchi di illuminazione per esterni sono soggetti a tutti i tipi di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Questo ha portato le apparecchiature a subire guasti, che ne compromettono seriamente le prestazioni e la durata. Il dispositivo di protezione da sovratensioni serve a limitare l'effetto distruttivo di questi fenomeni. Deve essere previsto n°1 dispositivo per ogni apparecchio di illuminazione e deve essere installato a max 10m di distanza da quest'ultimo.

Per un corretto coordinamento delle protezioni deve essere previsto un dispositivo di protezione da sovratensione anche all'interno del quadro elettrico di alimentazione dell'impianto (la scelta di quest'ultimo è a carico del progettista e non è fornito da SIMES).

Per apparecchi di illuminazione in Classe I



S.2498

SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione

in Classe di Isolamento CLASSE I 

Tensione di funzionamento 230-277V

SPD type 2+3

Tensione massima di scarica 10kV

grado di protezione IP67

Per apparecchi di illuminazione in Classe II



S.2499

SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione

in Classe di Isolamento CLASSE II 

Tensione di funzionamento 230-277V

SPD type 2+3

Tensione massima di scarica 10kV

grado di protezione IP67

ARTICOLO on/off 24V mA DALI RGBW PAG.

PRODOTTI IN VETRO

B.9000W.01						199
B.9005W.01						199
B.9009						199

PRODOTTI IN CEMENTO

C.8005W.35						9
C.8006W.35						9
C.8015W.35						9
C.8016W.35						9
C.8022W						177
C.8024W						177
C.8026W						178
C.8028W						178
C.8030W						178
C.8033						180
C.8034W						180
C.8035						180
C.8036W						180
C.8037						180
C.8038W						180
C.8039						180
C.8040W						180
C.8050W.35						11
C.8054						11
C.8100W.35						11
C.8101W.35						11
C.8105W.35						11
C.8106W.35						11
C.8122W						193
C.8130W						193
C.8150W.35						13
C.8155W.35						13
C.8222W						195
C.8230W						195
C.8330W						185
C.8334W						185
C.8336W						185
C.8338W						185
C.8340W						185

PRODOTTI IN LEGNO

L.9201W.01						18
L.9201W.20						18
L.9202W.01						18
L.9202W.20						18
L.9206W.01						18
L.9206W.20						18
L.9211W.01						18
L.9211W.20						18
L.9230W.01						17
L.9230W.20						17
L.9231W.01						19
L.9231W.20						19
L.9236W.01						19
L.9236W.20						19
L.9240W.01						17
L.9240W.20						17
L.9241W.01						19
L.9241W.20						19
L.9260W.01						17
L.9260W.20						17

PRODOTTI IN ALLUMINO

ARTICOLO on/off 24V mA DALI RGBW PAG.

S.1002.09						77
S.1004.09						77
S.1005.09						77
S.1013.14						79
S.1014.09						25
S.1016.14						44
S.1016.24						44
S.1022.09						77
S.1030						78
S.1031						78
S.1032.09						78
S.1040						78
S.1041						78
S.1042.09						78
S.1076N.14						78
S.1100W.24						75
S.1101W.24						75
S.1102W.24						75
S.1103W.24						75
S.1104W.24						75
S.1105W.24						75
S.1107.24						75
S.1108						74
S.1109.09						74
S.1110W.14						77
S.1111W.14						77
S.1120W.14						77
S.1121W.14						77
S.1130W.14						78
S.1131W.14						78
S.1140W.14						78
S.1141W.14						78
S.1200W.14						46
S.1200W.24						46
S.1205W.14						46
S.1205W.24						46
S.1210W.14						46
S.1210W.24						46
S.1212W.14						46
S.1212W.24						46
S.1220W.14						45
S.1220W.24						45
S.1225W.14						45
S.1225W.24						45
S.1226W.14						45
S.1226W.24						45
S.1227W.14						45
S.1227W.24						45
S.1230W.14						47
S.1230W.24						47
S.1235W.14						47
S.1235W.24						47
S.1236W.14						47
S.1236W.24						47
S.1237W.14						47
S.1237W.24						47
S.1239.14						44
S.1239.24						44
S.1240W.14						261
S.1245W.14						51
S.1246W.14						51
S.1247W.14						51
S.1250W.14						261
S.1255W.14						51
S.1256W.14						51

ARTICOLO on/off 24V mA DALI RGBW PAG.

S.1257W.14						51
S.1300W.14						35
S.1300W.24						35
S.1301W.14						33
S.1301W.24						33
S.1305W.14						35
S.1305W.24						35
S.1308.09						35
S.1309.09						33
S.1310W.14						36
S.1310W.24						36
S.1315W.14						36
S.1315W.24						36
S.1316W.14						36
S.1316W.24						36
S.1318.09						36
S.1319.09						36
S.1320W.14						37
S.1320W.24						37
S.1325W.14						37
S.1325W.24						37
S.1326W.14						37
S.1326W.24						37
S.1328.09						37
S.1330W.14						35
S.1330W.24						35
S.1331W.14						33
S.1331W.24						33
S.1335W.14						35
S.1335W.24						35
S.1337W.14						40
S.1337W.24						40
S.1338W.14						40
S.1338W.24						40
S.1339W.14						40
S.1339W.24						40
S.1340W.14						36
S.1340W.24						36
S.1345W.14						36
S.1345W.24						36
S.1346W.14						36
S.1346W.24						36
S.1350W.14						37
S.1350W.24						37
S.1355W.14						37
S.1355W.24						37
S.1356W.14						37
S.1356W.24						37
S.1360W.14						38
S.1360W.24						38
S.1365W.14						38
S.1365W.24						38
S.1366W.14						38
S.1366W.24						38
S.1368.09						38
S.1370W.14						40
S.1370W.24						40
S.1375W.14						40
S.1375W.24						40
S.1376W.14						40
S.1376W.24						40
S.1380W.14						41
S.1380W.24						41
S.1385W.14						41
S.1385W.24						41

PRODOTTI STANDARD

- Prodotto standard con alimentatore DALI integrato.
- Prodotto standard funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
- Prodotto standard funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).
- Prodotto standard 230V ON/OFF.
- Prodotti standard RGBW in tensione costante a 24V PWM (richiede alimentatore remoto).

PRODOTTI SPECIALI A RICHIESTA CON MAGGIORAZIONE DI PREZZO

- Prodotto speciale con alimentatore DALI integrato.
- Prodotto speciale funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
- Prodotto speciale funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.1386W.14	☐					41
S.1386W.24	☐					41
S.1390W.14	☐					41
S.1390W.24	☐					41
S.1395W.14	☐					41
S.1395W.24	☐					41
S.1396W.14	☐					41
S.1396W.24	☐					41
S.1405W.01	☐					355
S.1405W.14	☐					355
S.1415W.01	☐					355
S.1415W.14	☐					355
S.1416W.01	☐					355
S.1416W.14	☐					355
S.1425W.01	☐					355
S.1425W.14	☐					355
S.1426W.01	☐					355
S.1426W.14	☐					355
S.1435W.01	☐					355
S.1435W.14	☐					355
S.1436W.01	☐					355
S.1436W.14	☐					355
S.1500W.01	☐					27
S.1500W.14	☐					27
S.1501W.01	☐					27
S.1501W.14	☐					27
S.1505W.01	☐					27
S.1505W.14	☐					27
S.1506W.01	☐					25
S.1506W.14	☐					25
S.1508.01						25
S.1508.14						25
S.1509.01						27
S.1509.14						27
S.1510W.01	☐					28
S.1510W.14	☐					28
S.1511W.01	☐					28
S.1511W.14	☐					28
S.1513W.01	☐					28
S.1513W.14	☐					28
S.1515W.01	☐					28
S.1515W.14	☐					28
S.1516W.01	☐					28
S.1516W.14	☐					28
S.1517W.01	☐					28
S.1517W.14	☐					28
S.1519.01						28
S.1519.14						28
S.1520W.01	☐					29
S.1520W.14	☐					29
S.1521W.01	☐					29
S.1521W.14	☐					29
S.1530W.01	☐					29
S.1530W.14	☐					29
S.1531W.01	☐					29
S.1531W.14	☐					29
S.1533W.01	☐					29
S.1533W.14	☐					29
S.1545W.01	☐					29
S.1545W.14	☐					29
S.1546W.01	☐					29
S.1546W.14	☐					29
S.1900W.14						137
S.1901W.14						137

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.1905W.14						137
S.1910W.14						137
S.1911W.14						137
S.1915W.14						137
S.1920W.14						137
S.1921W.14						137
S.1925W.14						137
S.2002W.24	☐					433
S.2003W.24	☐					433
S.2009						432
S.2012W.24	☐					433
S.2013W.24	☐					433
S.2110W.24	☐					407
S.2111W.24	☐					407
S.2131W.24	☐					429
S.2140W.24	☐					387
S.2141W.24	☐					387
S.2149.24						387
S.2301N.01						269
S.2301N.14						269
S.2301W.01						269
S.2301W.14						269
S.2302N.01						269
S.2302N.14						269
S.2302W.01						269
S.2302W.14						269
S.2303N.01						269
S.2303N.14						269
S.2303W.01						269
S.2303W.14						269
S.2305.01						269
S.2305.14						269
S.2306.01						269
S.2306.14						269
S.2321N.01						270
S.2321N.14						270
S.2321W.01						270
S.2321W.14						270
S.2322N.01						270
S.2322N.14						270
S.2322W.01						270
S.2322W.14						270
S.2323N.01						270
S.2323N.14						270
S.2323W.01						270
S.2323W.14						270
S.2325.01						270
S.2325.14						270
S.2326.01						270
S.2326.14						270
S.2327.13						271
S.2328.13						271
S.2329.13						271
S.2351N.01						275
S.2351N.14						275
S.2351W.01						275
S.2351W.14						275
S.2352N.01						275
S.2352N.14						275
S.2352W.01						275
S.2352W.14						275
S.2353N.01						275
S.2353N.14						275
S.2353W.01						275

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.2353W.14						275
S.2371N.01						276
S.2371N.14						276
S.2371W.01						276
S.2371W.14						276
S.2372N.01						276
S.2372N.14						276
S.2372W.01						276
S.2372W.14						276
S.2373N.01						276
S.2373N.14						276
S.2373W.01						276
S.2373W.14						276
S.2377.13						277
S.2378.13						277
S.2379.13						277
S.2400						468
S.2401						468
S.2402						468
S.2403						468
S.2404						468
S.2405						468
S.2406						468
S.2420						469
S.2421						469
S.2422						469
S.2423						469
S.2424						469
S.2425						469
S.2426						469
S.2427						469
S.2428						469
S.2430						468
S.2431						470
S.2432						470
S.2435						468
S.2436						470
S.2437						470
S.2438						469
S.2439						469
S.2440						471
S.2498						472
S.2499						472
S.2800.14						457
S.2800.24						429
S.2801.14						457
S.2801.24						429
S.2809.14						442
S.2809.24						442
S.2811.14						453
S.2812.14						457
S.2812.24						457
S.2813.14						457
S.2813.24						457
S.2814.14						342
S.2814.24						448
S.2815.24						448
S.2816.14						445
S.2816.24						445
S.2817.24						448
S.2818.14						445
S.2818.24						445
S.2826.14						79
S.2826.24						461

- PRODOTTI STANDARD

 - Prodotto standard con alimentatore DALI integrato.
 - Prodotto standard funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
 - Prodotto standard funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).
 - ☐ Prodotto standard 230V ON/OFF.
 - Prodotti standard RGBW in tensione costante a 24V PWM (richiede alimentatore remoto).

- PRODOTTI SPECIALI A RICHIESTA CON MAGGIORAZIONE DI PREZZO

 - Prodotto speciale con alimentatore DALI integrato.
 - Prodotto speciale funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
 - Prodotto speciale funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.2840						79
S.2842.01						64
S.2842.14						64
S.2842.24						64
S.2843.01						64
S.2843.14						64
S.2843.24						64
S.2844.01						64
S.2844.14						64
S.2844.24						64
S.2845.01						64
S.2845.14						64
S.2845.24						64
S.2846.14						79
S.2846.24						461
S.2848.14						79
S.2848.24						79
S.2849						64
S.2900W.01	☐					341
S.2900W.14	☐					341
S.2905W.01	☐					341
S.2905W.14	☐					341
S.2910W.01	☐					341
S.2910W.14	☐					341
S.2915W.01	☐					341
S.2915W.14	☐					341
S.2920W.01	☐					341
S.2920W.14	☐					341
S.2925W.01	☐					341
S.2925W.14	☐					341
S.2930W.14	☐					342
S.2940W.14	☐					342
S.3000N.01	☐					61
S.3000N.14	☐					61
S.3000W.01	☐					61
S.3000W.14	☐					61
S.3005N.01	☐					61
S.3005N.14	☐					61
S.3005W.01	☐					61
S.3005W.14	☐					61
S.3010N.01	☐					61
S.3010N.14	☐					61
S.3010W.01	☐					61
S.3010W.14	☐					61
S.3015W.01	☐					55
S.3015W.14	☐					55
S.3016W.01	☐					55
S.3016W.14	☐					55
S.3018W.01	☐					55
S.3018W.14	☐					55
S.3019.01						56
S.3019.14						56
S.3044.01						64
S.3044.14						64
S.3045.01						64
S.3045.14						64
S.3046.01						64
S.3046.14						64
S.3047.01						64
S.3047.14						64
S.3049						28
S.3050N.01	☐					62
S.3050N.14	☐					62
S.3050W.01	☐					62

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.3050W.14	☐					62
S.3055N.01	☐					62
S.3055N.14	☐					62
S.3055W.01	☐					62
S.3055W.14	☐					62
S.3060N.01	☐					62
S.3060N.14	☐					62
S.3060W.01	☐					62
S.3060W.14	☐					62
S.3065W.01	☐					55
S.3065W.14	☐					55
S.3066W.01	☐					55
S.3066W.14	☐					55
S.3068W.01	☐					55
S.3068W.14	☐					55
S.3069.01						56
S.3069.14						56
S.3070N.01	☐					63
S.3070N.14	☐					63
S.3070W.01	☐					63
S.3070W.14	☐					63
S.3075N.01	☐					63
S.3075N.14	☐					63
S.3075W.01	☐					63
S.3075W.14	☐					63
S.3079						54
S.3090N.24	☐					449
S.3091N.24	☐					449
S.3095N.24	☐					449
S.3100W.14	☐					69
S.3101W.14	☐					69
S.3105W.14	☐					69
S.3150W.01	☐					283
S.3150W.14	☐					283
S.3151W.01	☐					283
S.3151W.14	☐					283
S.3155W.01	☐					283
S.3155W.14	☐					283
S.3156W.01	☐					283
S.3156W.14	☐					283
S.3159.14						282
S.3170W.01	☐					284
S.3170W.14	☐					284
S.3171W.01	☐					284
S.3171W.14	☐					284
S.3172W.01	☐					284
S.3172W.14	☐					284
S.3300N.19						96
S.3300W.19						96
S.3301N.19						95
S.3301W.19						95
S.3305N.19						95
S.3305W.19						95
S.3306N.19						95
S.3306W.19						95
S.3310N.19						96
S.3310W.19						96
S.3311N.19						96
S.3311W.19						96
S.3312N.19						96
S.3312W.19						96
S.3313N.19						96
S.3313W.19						96
S.3315N.19						96

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.3315W.19						96
S.3316N.19						97
S.3316W.19						97
S.3317N.19						99
S.3317W.19						99
S.3319N.19						101
S.3319W.19						101
S.3321N.19						101
S.3321W.19						101
S.3330N.19						95
S.3330W.19						95
S.3340N.19						95
S.3340W.19						95
S.3354N.19						99
S.3354W.19						99
S.3364N.19						95
S.3364W.19						95
S.3374N.19						99
S.3374W.19						99
S.3384N.19						96
S.3384W.19						96
S.3390N.19						241
S.3390W.19						241
S.3400						468
S.3401						468
S.3408						264
S.3409						264
S.3411						471
S.3413						471
S.3423						470
S.3424						470
S.3425						468
S.3426						469
S.3427						470
S.3493						471
S.3494						471
S.3502						83
S.3503						84
S.3504						83
S.3505						84
S.3511W.14	☐					84
S.3511W.24	☐					84
S.3515W.14	☐					84
S.3515W.24	☐					84
S.3523.14						83
S.3523.24						83
S.3524.09						13
S.3552.14						84
S.3552.24						84
S.3553.14						83
S.3553.24						83
S.3554.09						37
S.3564W.14	☐					83
S.3564W.24	☐					83
S.3565W.14	☐					83
S.3565W.24	☐					83
S.3594W.14	☐					83
S.3594W.24	☐					83
S.3595W.14	☐					83
S.3595W.24	☐					83
S.3603.19						465
S.3607.19						465
S.3617.19						465
S.3627.19						465

PRODOTTI STANDARD

- Prodotto standard con alimentatore DALI integrato.
- Prodotto standard funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
- Prodotto standard funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).
- ☐ Prodotto standard 230V ON/OFF.
- Prodotti standard RGBW in tensione costante a 24V PWM (richiede alimentatore remoto).

PRODOTTI SPECIALI A RICHIESTA CON MAGGIORAZIONE DI PREZZO

- Prodotto speciale con alimentatore DALI integrato.
- Prodotto speciale funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
- Prodotto speciale funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.	ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.	ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.3629.19						465	S.4101W.14						401	S.5080W.14						253
S.3630.19						465	S.4104W.14						401	S.5087W.14						250
S.3660						468	S.4110W.14						402	S.5090W.14						253
S.3664						468	S.4114W.14						402	S.5097W.14						250
S.3665						468	S.4117W.14						402	S.5120W.19						111
S.3667						471	S.4120N.14						439	S.5121W.19						111
S.3668						471	S.4120N.24						439	S.5128W.19						111
S.3670						468	S.4128.14						438	S.5130W.19						112
S.3671						464	S.4128.24						438	S.5131W.19						112
S.3672						464	S.4129						402	S.5178W.19						111
S.3673.19						466	S.4130W.14						411	S.5181W.19						111
S.3676.19						466	S.4131W.14						411	S.5185W.19						111
S.3683.19						466	S.4135W.14						411	S.5200.14						390
S.3686.19						466	S.4136W.14						411	S.5203.14						390
S.3693.19						466	S.4153W.14						412	S.5210W.14						395
S.3696.19						466	S.4157W.14						412	S.5210W.20						395
S.3761W.14						84	S.4163W.14						412	S.5213W.14						395
S.3781.09						84	S.4167W.14						412	S.5213W.20						395
S.3875W.01						316	S.4171						402	S.5217W.14						397
S.3875W.14						316	S.4172						401	S.5217W.20						397
S.3875W.20						316	S.4213.14						403	S.5223W.14						394
S.3877W.01						317	S.4219						400	S.5223W.20						394
S.3877W.14						317	S.4343						229	S.5227W.14						396
S.3877W.20						317	S.4502W.14						224	S.5227W.20						396
S.3883W.01						315	S.4503						223	S.5233W.14						394
S.3883W.14						315	S.4511W.14						223	S.5233W.20						394
S.3883W.20						315	S.4521W.14						224	S.5237W.14						396
S.3884W.01						315	S.4523						223	S.5237W.20						396
S.3884W.14						315	S.4525W.14						223	S.5240W.14						395
S.3884W.20						315	S.4543W.14						225	S.5240W.20						395
S.3885W.01						316	S.4551W.14						224	S.5243W.14						395
S.3885W.14						316	S.4552W.14						223	S.5243W.20						395
S.3885W.20						316	S.4553						223	S.5247W.14						397
S.3887W.01						317	S.4561W.14						225	S.5247W.20						397
S.3887W.14						317	S.4605W.14						229	S.5253W.14						394
S.3887W.20						317	S.4610W.14						229	S.5253W.20						394
S.3893W.01						315	S.4613						225	S.5257W.14						396
S.3893W.14						315	S.4615W.14						229	S.5257W.20						396
S.3893W.20						315	S.4653						233	S.5263W.14						394
S.3894W.01						315	S.4655W.01						233	S.5263W.20						394
S.3894W.14						315	S.4655W.14						233	S.5267W.14						396
S.3894W.20						315	S.4660						232	S.5267W.20						396
S.3895W.01						316	S.4663.14						233	S.5277W.14						397
S.3895W.14						316	S.4665W.14						233	S.5277W.20						397
S.3895W.20						316	S.4708W.09						161	S.5297W.14						397
S.3897W.01						317	S.4746W.09						155	S.5297W.20						397
S.3897W.14						317	S.4757W.09						157	S.5301.14						390
S.3897W.20						317	S.4771W.09						159	S.5310.14						207
S.3903W.14						347	S.4908W.19						160	S.5311W.14						391
S.3913W.14						347	S.4946W.19						155	S.5311W.20						391
S.3950W.14						347	S.4957W.19						156	S.5314W.14						417
S.3952W.14						347	S.4971W.19						158	S.5317W.14						391
S.3960W.14						348	S.5026W.14						252	S.5317W.20						391
S.3962W.14						348	S.5027W.14						249	S.5320W.14						391
S.3973N.14						453	S.5033W.14						252	S.5320W.20						391
S.3976N.14						453	S.5037W.14						249	S.5327W.14						391
S.3993N.14						461	S.5040W.14						252	S.5327W.20						391
S.3993N.24						461	S.5047W.14						250	S.5330W.14						391
S.3994N.14						461	S.5054W.14						255	S.5330W.20						391
S.3994N.24						461	S.5064W.14						255	S.5334W.14						417
S.4049W.14						245	S.5067W.14						249	S.5337W.14						391
S.4053W.14						245	S.5070W.14						252	S.5337W.20						391
S.4069W.14						245	S.5075W.14						252	S.5339W.14						417
S.4089W.14						245	S.5077W.14						249	S.5350.14						296

- PRODOTTI STANDARD
- Prodotto standard con alimentatore DALI integrato.
 - Prodotto standard funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
 - Prodotto standard funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).
 - Prodotto standard 230V ON/OFF.
 - Prodotti standard RGBW in tensione costante a 24V PWM (richiede alimentatore remoto).

- PRODOTTI SPECIALI A RICHIESTA CON MAGGIORAZIONE DI PREZZO
- Prodotto speciale con alimentatore DALI integrato.
 - Prodotto speciale funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
 - Prodotto speciale funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).

INDICE NUMERICO

SIMES

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.5370W.14	☐	☒				391
S.5370W.20	☐	☒				391
S.5374W.14	☐			☒		418
S.5377W.14	☐	☒				391
S.5377W.20	☐	☒				391
S.5379W.14	☐			☒		418
S.5400W	☐		☒	☒		145
S.5402W	☐	☒				145
S.5430W	☐	☒				105
S.5434W	☐	☒				105
S.5438W	☐	☒				105
S.5444W	☐	☒		☒		106
S.5451W	☐	☒		☒		106
S.5455W	☐	☒		☒		106
S.5460W	☐	☒		☒		107
S.5461W	☐	☒		☒		107
S.5468W	☐	☒		☒		107
S.5485W	☐	☒				145
S.5488W	☐	☒				145
S.5495W.19	☐	☒				149
S.5498W.19	☐	☒				149
S.5504						68
S.5506						10
S.5510.09						378
S.5511.09						378
S.5512.09						378
S.5515N.19	☐	☒				379
S.5515W.19	☐	☒				379
S.5516.09						378
S.5520.09						378
S.5521.09						378
S.5525N.19	☐	☒				379
S.5525W.19	☐	☒				379
S.5530.09						378
S.5531.09						378
S.5545N.19	☐		☒			379
S.5545W.19	☐		☒			379
S.5555N.19	☐		☒			379
S.5555W.19	☐		☒			379
S.5565N.19	☐		☒	☒		380
S.5565W.19	☐		☒	☒		380
S.5575N.19	☐		☒	☒		380
S.5575W.19	☐		☒	☒		380
S.5585N.19	☐		☒	☒		380
S.5585W.19	☐		☒	☒		380
S.5595N.19	☐		☒	☒		380
S.5595W.19	☐		☒	☒		380
S.5601N.14	☐	☒				167
S.5611N.14	☐	☒				167
S.5621N.14	☐	☒				167
S.5690						168
S.5691N.14	☐	☒				170
S.5692N.14	☐	☒				170
S.5693N.14	☐	☒				170
S.5694N.14	☐	☒				170
S.5695N.14	☐	☒				169
S.5696N.14	☐	☒				169
S.5697N.14	☐	☒				169
S.5698N.14	☐	☒				169
S.5699						168
S.5770W.19	☐	☒				105
S.5774W.19	☐	☒				105
S.5778W.19	☐	☒				105
S.5781W.19	☐	☒		☒		106

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.5784W.19	☐	☒		☒		106
S.5785W.19	☐	☒		☒		106
S.5790W.19	☐	☒		☒		107
S.5791W.19	☐	☒		☒		107
S.5798W.19	☐	☒		☒		107
S.5901						264
S.5902.13				☒		265
S.5905N.13	☐	☒				265
S.5905W.13	☐	☒				265
S.5931.19				☒		149
S.5935W.19	☐	☒		☒		149
S.5942W.19	☐	☒		☒		149
S.6020W.14	☐		☒	☒		207
S.6023						207
S.6040W.14	☐		☒	☒		207
S.6050W.14	☐		☒	☒		206
S.6060W.14	☐	☒				205
S.6063						205
S.6070W.14	☐		☒	☒		206
S.6073						206
S.6080W.14	☐		☒	☒		205
S.6083						205
S.6090W.14	☐		☒	☒		206
S.6150W.14	☐		☒	☒		423
S.6150W.20	☐		☒	☒		423
S.6159						422
S.6160W.14	☐		☒	☒		423
S.6160W.20	☐		☒	☒		423
S.6169						422
S.6230N.01		☒				215
S.6230N.14		☒				215
S.6230W.01		☒				215
S.6230W.14		☒				215
S.6239						215
S.6240N.01	☐	☒				216
S.6240N.14	☐	☒				216
S.6240W.01	☐	☒				216
S.6240W.14	☐	☒				216
S.6247						217
S.6250N.01		☒				215
S.6250N.14		☒				215
S.6250W.01		☒				215
S.6250W.14		☒				215
S.6255N.01	☐		☒			216
S.6255N.14	☐		☒			216
S.6255W.01	☐		☒			216
S.6255W.14	☐		☒			216
S.6256						215
S.6257						217
S.6260N.01	☐	☒				216
S.6260N.14	☐	☒				216
S.6260W.01	☐	☒				216
S.6260W.14	☐	☒				216
S.6268						217
S.6270N.01		☒				215
S.6270N.14		☒				215
S.6270W.01		☒				215
S.6270W.14		☒				215
S.6278						215
S.6280N.01	☐	☒				216
S.6280N.14	☐	☒				216
S.6280W.01	☐	☒				216
S.6280W.14	☐	☒				216
S.6288						217

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.6300W.01	☐	☒				297
S.6300W.14	☐	☒				297
S.6306W.14	☐	☒				297
S.6307W.14	☐	☒				297
S.6309.14						206
S.6320W.01	☐	☒				211
S.6320W.14	☐	☒				211
S.6325W.14	☐	☒				211
S.6329						211
S.6340W.01	☐	☒		☒		298
S.6340W.14	☐	☒		☒		298
S.6346W.14	☐	☒		☒		298
S.6347W.14	☐	☒		☒		298
S.6350W.14	☐		☒			219
S.6359						11
S.6360W.14	☐		☒			219
S.6400W.01	☐	☒				303
S.6400W.14	☐	☒				303
S.6420N.01	☐	☒				239
S.6420N.14	☐	☒				239
S.6420W.01	☐	☒				239
S.6420W.14	☐	☒				239
S.6425N.01			☒			239
S.6425N.14			☒			239
S.6425W.01			☒			239
S.6425W.14			☒			239
S.6500W.01	☐					337
S.6500W.09	☐					337
S.6505W.01	☐					337
S.6505W.09	☐					337
S.6510W.01	☐					337
S.6510W.09	☐					337
S.6515W.01	☐					337
S.6515W.09	☐					337
S.6516W.01	☐					337
S.6516W.09	☐					337
S.6530W.01	☐					337
S.6530W.09	☐					337
S.6530W.14	☐					337
S.6550W.01	☐					337
S.6550W.09	☐					337
S.6550W.14	☐					337
S.6605						320
S.6615W.01	☐	☒				323
S.6615W.14	☐	☒				323
S.6618W.01	☐	☒				322
S.6618W.14	☐	☒				322
S.6622W.01	☐	☒				321
S.6622W.14	☐	☒				321
S.6625W.01	☐	☒				322
S.6625W.14	☐	☒				322
S.6628W.01	☐	☒				321
S.6628W.14	☐	☒				321
S.6630						320
S.6643W.01	☐	☒		☒		89
S.6643W.14	☐	☒		☒		89
S.6646W.01	☐	☒				323
S.6646W.14	☐	☒				323
S.6649W.01	☐	☒		☒		89
S.6649W.14	☐	☒		☒		89
S.6655W.01	☐	☒				322
S.6655W.14	☐	☒				322
S.6658W.01	☐	☒				321
S.6658W.14	☐	☒				321

PRODOTTI STANDARD

- ☒ Prodotto standard con alimentatore DALI integrato.
- ☒ Prodotto standard funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
- ☒ Prodotto standard funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).
- ☐ Prodotto standard 230V ON/OFF.
- ☒ Prodotti standard RGBW in tensione costante a 24V PWM (richiede alimentatore remoto).

PRODOTTI SPECIALI A RICHIESTA CON MAGGIORAZIONE DI PREZZO

- ☒ Prodotto speciale con alimentatore DALI integrato.
- ☒ Prodotto speciale funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
- ☒ Prodotto speciale funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.6664W.01	☐					89
S.6664W.14	☐					89
S.6665W.01	☐					89
S.6665W.14	☐					89
S.6675W.01	☐					323
S.6675W.14	☐					323
S.6678W.01	☐					322
S.6678W.14	☐					322
S.6680W.01	☐					321
S.6680W.14	☐					321
S.6689W.01	☐					321
S.6689W.14	☐					321
S.6695W.01	☐					322
S.6695W.14	☐					322
S.6700W.01	☐					333
S.6700W.14	☐					333
S.6740W.01	☐					333
S.6740W.14	☐					333
S.6750W.01	☐					333
S.6750W.14	☐					333
S.6800W.01	☐					333
S.6800W.14	☐					333
S.6840W.01	☐					333
S.6840W.14	☐					333
S.6850W.01	☐					333
S.6850W.14	☐					333
S.6950W.01	☐					327
S.6950W.14	☐					327
S.6955W.01	☐					327
S.6955W.14	☐					327
S.6960W.01	☐					328
S.6960W.14	☐					328
S.6965W.01	☐					328
S.6965W.14	☐					328
S.6980W.01	☐					327
S.6980W.14	☐					327
S.6981W.01	☐					327
S.6981W.14	☐					327
S.6985W.01	☐					327
S.6985W.14	☐					327
S.6986W.01	☐					327
S.6986W.14	☐					327
S.6990W.01	☐					328
S.6990W.14	☐					328
S.6991W.01	☐					328
S.6991W.14	☐					328
S.6995W.01	☐					328
S.6995W.14	☐					328
S.6996W.01	☐					328
S.6996W.14	☐					328
S.7011W.13						141
S.7012W.13						141
S.7016W.13						141
S.7045N.14	☐					457
S.7045N.24	☐					457
S.7049.14						456
S.7049.24						456
S.7050N.14	☐					457
S.7050N.24	☐					457
S.7059.14						456
S.7059.24						456
S.7100N.14	☐					444
S.7100N.24	☐					444
S.7108.14						442
S.7108.24						442

S.7109						442
S.7110N.14	☐					444
S.7110N.24	☐					444
S.7120N.14	☐					445
S.7120N.24	☐					445
S.7130N.14	☐					443
S.7130N.24	☐					443
S.7140N.14	☐					445
S.7140N.24	☐					445
S.7150N.14	☐					443
S.7150N.24	☐					443
S.7201W.01	☐					307
S.7201W.14	☐					307
S.7201W.20	☐					307
S.7202W.01	☐					307
S.7202W.14	☐					307
S.7202W.20	☐					307
S.7206W.01	☐					307
S.7206W.14	☐					307
S.7206W.20	☐					307
S.7211W.01	☐					307
S.7211W.14	☐					307
S.7211W.20	☐					307
S.7212W.01	☐					307
S.7212W.14	☐					307
S.7212W.20	☐					307
S.7213W.01	☐					307
S.7213W.14	☐					307
S.7213W.20	☐					307
S.7215W.01	☐					307
S.7215W.14	☐					307
S.7215W.20	☐					307
S.7219						306
S.7220W.01	☐					307
S.7220W.14	☐					307
S.7220W.20	☐					307
S.7231W.01	☐					289
S.7231W.14	☐					289
S.7236W.01	☐					289
S.7236W.14	☐					289
S.7241W.01	☐					289
S.7241W.14	☐					289
S.7245W.01	☐					290
S.7245W.14	☐					290
S.7246W.01	☐					290
S.7246W.14	☐					290
S.7249						18
S.7250W.01	☐					307
S.7250W.14	☐					307
S.7250W.20	☐					307
S.7252W.01	☐					307
S.7252W.14	☐					307
S.7252W.20	☐					307
S.7260W.01	☐					307
S.7260W.14	☐					307
S.7260W.20	☐					307
S.7261W.01	☐					307
S.7261W.14	☐					307
S.7261W.20	☐					307
S.7262W.01	☐					307
S.7262W.14	☐					307
S.7262W.20	☐					307
S.7265W.01	☐					307
S.7265W.14	☐					307
S.7265W.20	☐					307

S.7266W.01	☐					307
S.7266W.14	☐					307
S.7266W.20	☐					307
S.7267W.01	☐					307
S.7267W.14	☐					307
S.7267W.20	☐					307
S.7269						288
S.7270W.01	☐					290
S.7270W.14	☐					290
S.7280W.01	☐					294
S.7280W.14	☐					294
S.7281W.01	☐					293
S.7281W.14	☐					293
S.7282W.01	☐					293
S.7282W.14	☐					293
S.7284						292
S.7285W.14	☐					294
S.7286W.14	☐					293
S.7287W.14	☐					293
S.7288						292
S.7289						292
S.7290W.01	☐					294
S.7290W.14	☐					294
S.7295W.01	☐					294
S.7295W.14	☐					294
S.7300W.14	☐					373
S.7305W.14	☐					373
S.7309						373
S.7320W.14	☐					373
S.7325W.14	☐					373
S.7329						373
S.7340W.19	☐					374
S.7345W.19	☐					374
S.7349						374
S.7360W.19	☐					374
S.7365W.19	☐					374
S.7369						374
S.7400W.01	☐					363
S.7400W.14	☐					363
S.7401W.01	☐					363
S.7401W.14	☐					363
S.7405W.19	☐					363
S.7406W.19	☐					363
S.7409						363
S.7410W.01	☐					364
S.7410W.14	☐					364
S.7411W.01	☐					364
S.7411W.14	☐					364
S.7415W.19	☐					364
S.7416W.19	☐					364
S.7419						364
S.7420W.01	☐					366
S.7420W.14	☐					366
S.7421W.01	☐					366
S.7421W.14	☐					366
S.7425W.19	☐					366
S.7426W.19	☐					366
S.7429						366
S.7430W.01	☐					367
S.7430W.14	☐					367
S.7431W.01	☐					367
S.7431W.14	☐					367
S.7435W.19	☐					367
S.7436W.19	☐					367
S.7439						367

- PRODOTTI STANDARD
- Prodotto standard con alimentatore DALI integrato.
 - Prodotto standard funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
 - Prodotto standard funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).
 - ☐ Prodotto standard 230V ON/OFF.
 - Prodotti standard RGBW in tensione costante a 24V PWM (richiede alimentatore remoto).

- PRODOTTI SPECIALI A RICHIESTA CON MAGGIORAZIONE DI PREZZO
- Prodotto speciale con alimentatore DALI integrato.
 - Prodotto speciale funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
 - Prodotto speciale funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).

INDICE NUMERICO

SIMES

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.7460W.01	☐					368
S.7460W.14	☐					368
S.7461W.01	☐					368
S.7461W.14	☐					368
S.7465W.19	☐					368
S.7466W.19	☐					368
S.7469						368
S.7470W.01	☐					369
S.7470W.14	☐					369
S.7471W.01	☐					369
S.7471W.14	☐					369
S.7475W.19	☐					369
S.7476W.19	☐					369
S.7479						369
S.7500W.01	☐					359
S.7500W.14	☐					359
S.7501W.01	☐					359
S.7501W.14	☐					359
S.7520W.01	☐					359
S.7520W.14	☐					359
S.7521W.01	☐					359
S.7521W.14	☐					359
S.7560W.01	☐					359
S.7560W.14	☐					359
S.7561W.01	☐					359
S.7561W.14	☐					359
S.7805N.09	☐					119
S.7805W.09	☐					119
S.7811N.09	☐					117
S.7811W.09	☐					117
S.7814N.09	☐					117
S.7814W.09	☐					117
S.7815N.09	☐					127
S.7815W.09	☐					127
S.7819N.09	☐					127
S.7819W.09	☐					127
S.7825N.09	☐					129
S.7825W.09	☐					129
S.7831N.09	☐					119
S.7831W.09	☐					119
S.7832N.09	☐					119
S.7832W.09	☐					119
S.7833N.09	☐					119
S.7833W.09	☐					119
S.7835N.09	☐					129
S.7835W.09	☐					129
S.7836N.09	☐					129
S.7836W.09	☐					129
S.7837N.09	☐					129
S.7837W.09	☐					129
S.7864N.09	☐					121
S.7864W.09	☐					121
S.7884N.09	☐					131
S.7884W.09	☐					131
S.7891N.09	☐					121
S.7891W.09	☐					121
S.7892N.09	☐					121
S.7892W.09	☐					121
S.7893N.09	☐					121
S.7893W.09	☐					121
S.7895N.09	☐					131
S.7895W.09	☐					131
S.7896N.09	☐					131
S.7896W.09	☐					131
S.7897N.09	☐					131

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.7897W.09	☐					131
S.7900W.19	☐					155
S.7910W.19	☐					156
S.7911W.19	☐					156
S.7912W.19	☐					156
S.7920W.19	☐					158
S.7921W.19	☐					158
S.7922W.19	☐					158
S.7930W.19	☐					160
S.7931W.19	☐					160
S.7932W.19	☐					160
S.7950W.09	☐					155
S.7960W.09	☐					157
S.7961W.09	☐					157
S.7962W.09	☐					157
S.7970W.09	☐					159
S.7971W.09	☐					159
S.7972W.09	☐					159
S.7980W.09	☐					161
S.7981W.09	☐					161
S.7982W.09	☐					161
S.8500N.19	☐					122
S.8500W.19	☐					122
S.8501N.19	☐					122
S.8501W.19	☐					122
S.8502N.19	☐					122
S.8502W.19	☐					122
S.8568N.19	☐					122
S.8568W.19	☐					122
S.8570N.09	☐					123
S.8570W.09	☐					123
S.8571N.09	☐					123
S.8571W.09	☐					123
S.8572N.09	☐					123
S.8572W.09	☐					123
S.8578N.09	☐					123
S.8578W.09	☐					123
S.8580N.19	☐					132
S.8580W.19	☐					132
S.8581N.19	☐					132
S.8581W.19	☐					132
S.8582N.19	☐					132
S.8582W.19	☐					132
S.8588N.19	☐					132
S.8588W.19	☐					132
S.8590N.09	☐					133
S.8590W.09	☐					133
S.8591N.09	☐					133
S.8591W.09	☐					133
S.8592N.09	☐					133
S.8592W.09	☐					133
S.8598N.09	☐					133
S.8598W.09	☐					133
S.8805N.19	☐					118
S.8805W.19	☐					118
S.8811N.19	☐					117
S.8811W.19	☐					117
S.8814N.19	☐					117
S.8814W.19	☐					117
S.8815N.19	☐					127
S.8815W.19	☐					127
S.8819N.19	☐					127
S.8819W.19	☐					127
S.8825N.19	☐					128
S.8825W.19	☐					128

ARTICOLO	on/off	24V	mA	DALI	RGBW	PAG.
S.8831N.19	☐					118
S.8831W.19	☐					118
S.8832N.19	☐					118
S.8832W.19	☐					118
S.8833N.19	☐					118
S.8833W.19	☐					118
S.8835N.19	☐					128
S.8835W.19	☐					128
S.8836N.19	☐					128
S.8836W.19	☐					128
S.8837N.19	☐					128
S.8837W.19	☐					128
S.8864N.19	☐					120
S.8864W.19	☐					120
S.8884N.19	☐					130
S.8884W.19	☐					130
S.8891N.19	☐					120
S.8891W.19	☐					120
S.8892N.19	☐					120
S.8892W.19	☐					120
S.8893N.19	☐					120
S.8893W.19	☐					120
S.8895N.19	☐					130
S.8895W.19	☐					130
S.8896N.19	☐					130
S.8896W.19	☐					130
S.8897N.19	☐					130
S.8897W.19	☐					130

LEGENDA COLORI

Per specificare il colore/finitura, aggiungere il codice dopo l'articolo

COLORE:

Bianco	cod. .01	☐
Nero	cod. .09	☐
Alluminio anodizzato	cod. .13	☐
Grigio alluminio	cod. .14	☐
Bronzo brunito	cod. .20	☐
Grigio antracite	cod. .24	☐

FINITURA:

Zincato	cod. .12	☐
Acciaio INOX	cod. .19	☐
Cemento	cod. .35	☐

PRODOTTI STANDARD

- ☒ Prodotto standard con alimentatore DALI integrato.
- ☒ Prodotto standard funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
- ☒ Prodotto standard funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).
- ☐ Prodotto standard 230V ON/OFF.
- ☒ Prodotti standard RGBW in tensione costante a 24V PWM (richiede alimentatore remoto).

PRODOTTI SPECIALI A RICHIESTA CON MAGGIORAZIONE DI PREZZO

- ☒ Prodotto speciale con alimentatore DALI integrato.
- ☒ Prodotto speciale funzionante in tensione costante a 24V (richiede alimentatore remoto).
- ☒ Prodotto speciale funzionante in corrente costante (mA) (richiede alimentatore remoto).

S I M E S

Il presente catalogo non può essere riprodotto neppure parzialmente. Tutti i diritti sono riservati.

Le fotografie, la descrizione degli apparecchi, le quote, le dimensioni ed i valori fotometrici menzionati in questo catalogo sono a titolo indicativo e non costituiscono alcun impegno per la nostra società, che si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che riterrà opportune.

I dati tecnici presenti in questo catalogo sono aggiornati alla data di stampa (Maggio 2019).

Consultare le schede tecniche e le istruzioni di montaggio presenti sul sito web per avere i dati tecnici aggiornati.

I prodotti presenti in questo catalogo sono REGISTRATI e/o BREVETTATI.

