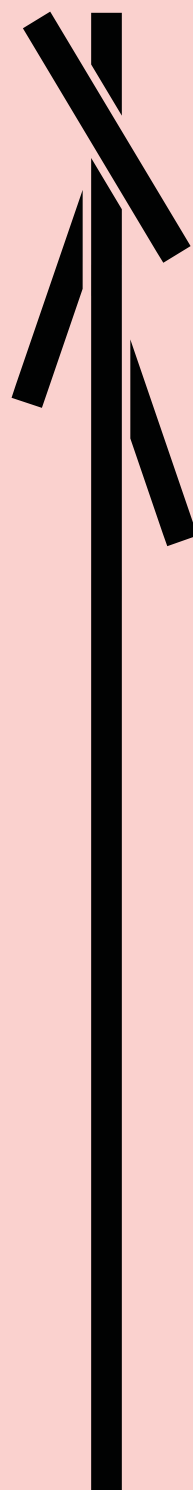
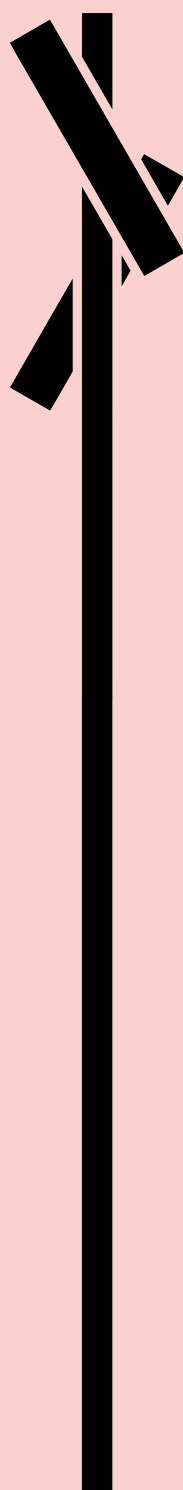
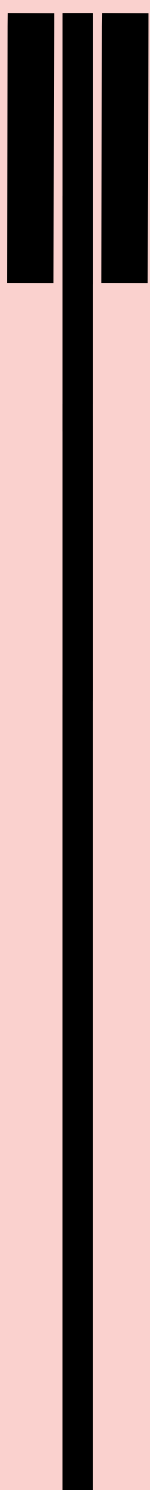
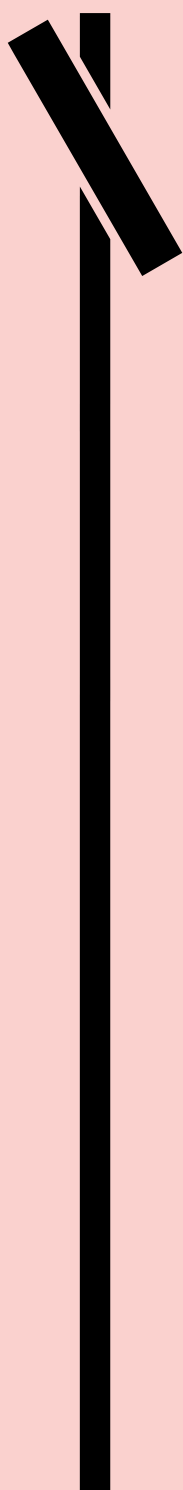


# NERI

Collezione Nebula

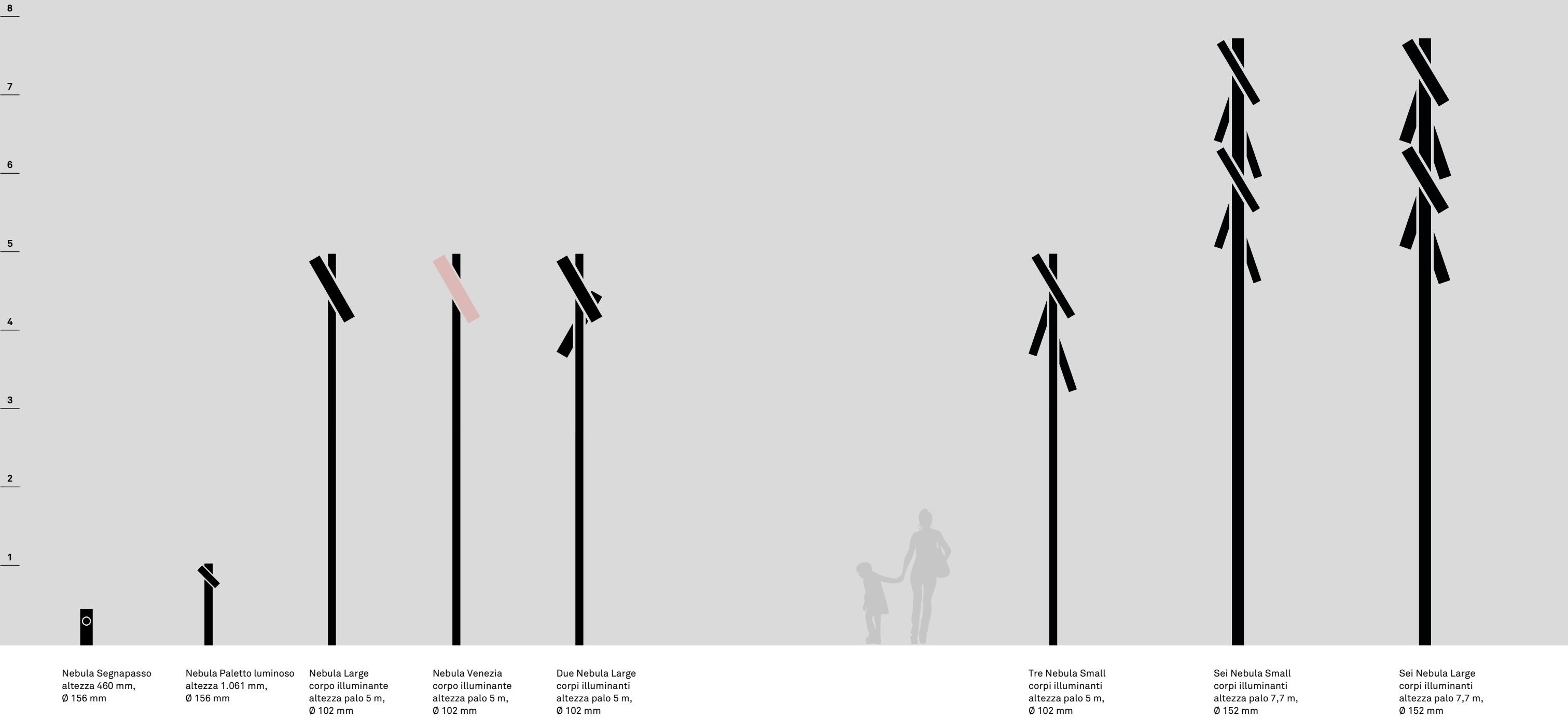


---

**Nebula è la nuova collezione di illuminazione urbana progettata in collaborazione con lo studio di architettura americano Skidmore, Owings & Merrill (SOM). La collezione è composta da un sistema di illuminazione e due tipologie di paletti luminosi.**

COLLEZIONE NEBULA

La collezione è composta da segnapasso, paletto luminoso e sistema di illuminazione, quest'ultimo caratterizzato da tre corpi illuminanti e due pali di quattro altezze diverse: 5, 5,9, 6,8 e 7,7 metri.



ACCESSORI NEBULA

Il sistema di illuminazione Nebula è stato concepito per integrare accessori quali: riflettore anti-abbagliamento, porta banner, fioriera, NEMA socket, Zhaga book, sensori di presenza e fotocellule.

8

7

6

5

4

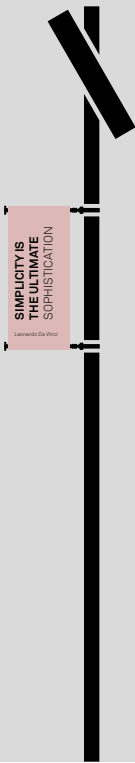
3

2

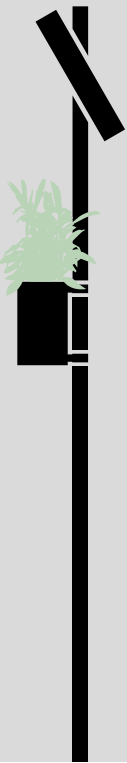
1



Nebula Large  
corpo illuminante  
con riflettore  
anti-abbagliamento



Nebula Large  
corpo illuminante  
porta banner



Nebula Large  
corpo illuminante  
fioriera



---

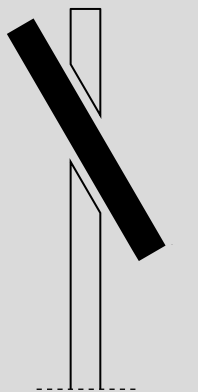
**L'estrema flessibilità del sistema di illuminazione Nebula è un potente strumento per la redazione di progetti illuminotecnici ambiziosi ed efficienti. Progettato per ogni spazio pubblico, si integra perfettamente con contesti sia storici che contemporanei.**

CONFIGURAZIONE  
DEL SISTEMA

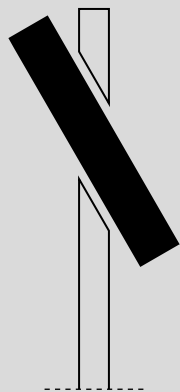
Progettare utilizzando il sistema modulare  
Nebula è semplice. I parametri dei quali  
tenere conto durante la configurazione  
sono elencati e spiegati in questa guida.

1. Corpi illuminanti

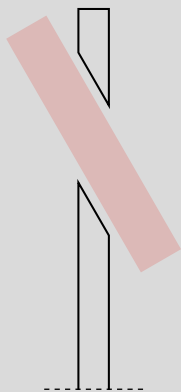
Vanno decisi dimensioni e numero  
dei corpi illuminanti necessari.  
Compongono il sistema tre corpi  
illuminanti: Nebula Small (S),  
Nebula Large (L) e Nebula Venezia (V).



Nebula Small  
Lunghezza 900 mm  
Ø 105 mm  
maggiori informazioni  
a pagina 16



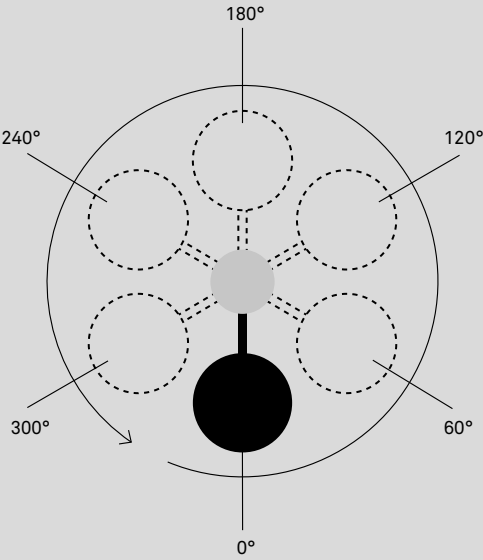
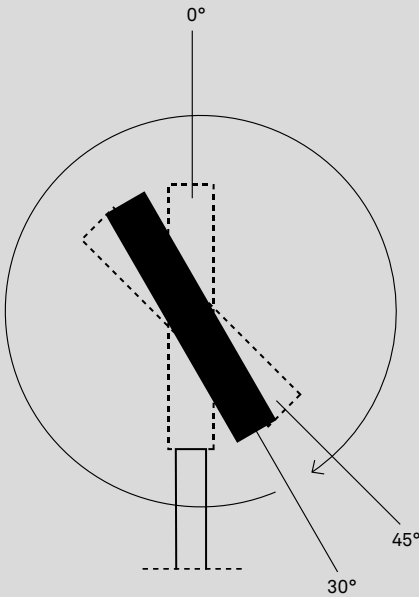
Nebula Large  
Lunghezza 900 mm  
Ø 155 mm  
maggiori informazioni  
a pagina 17



Nebula Venezia  
Lunghezza 916 mm  
Ø 155 mm  
maggiori informazioni  
a pagina 18

2. Posizionamento

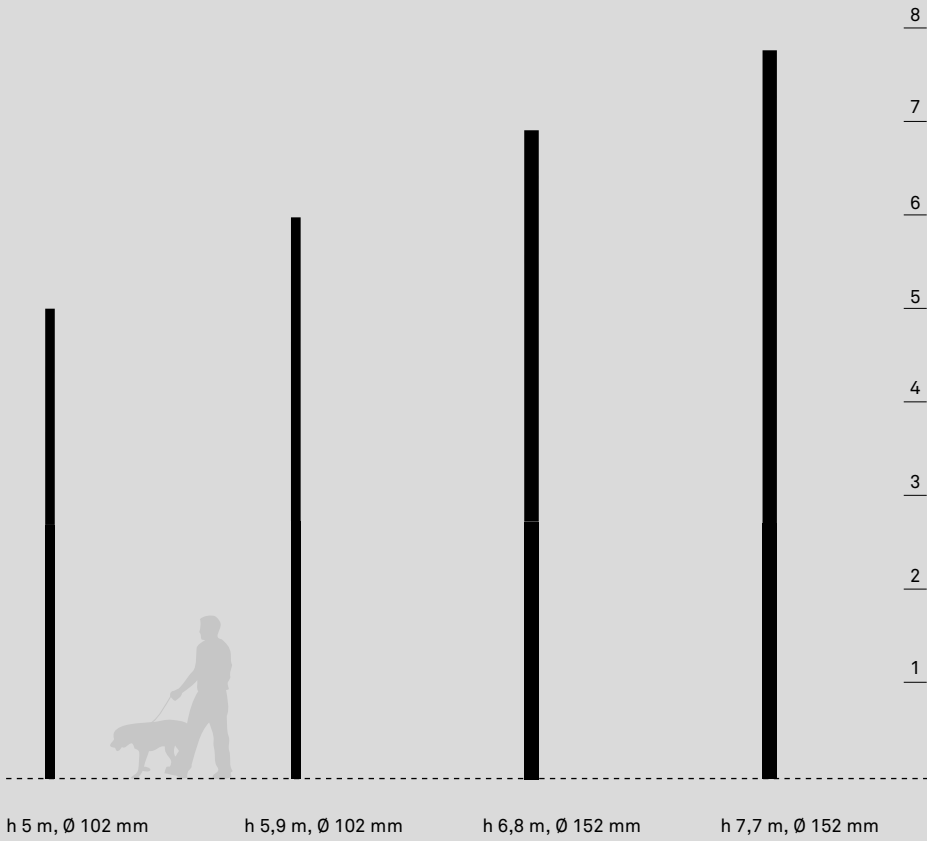
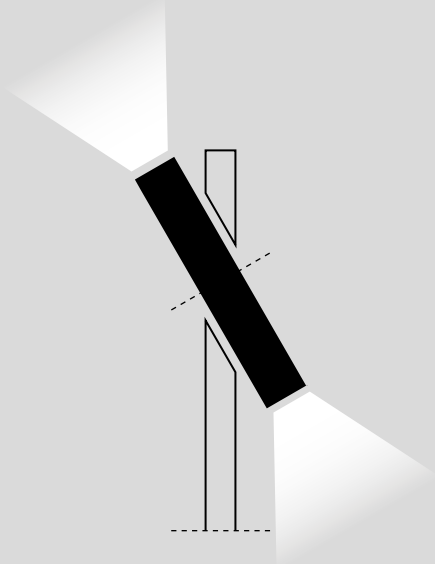
I corpi illuminanti del sistema Nebula  
possono essere inclinati (0°, 30°, 45°  
o ogni altro angolo necessario) o ruotare  
(0°– 120°). Inclinazione e rotazione  
sono parametri dei quali tener conto  
durante la configurazione.



3. Altezza e diametro del palo

É possibile scegliere tra due diametri  
e quattro altezze standard.

I corpi illuminanti Nebula sono  
caratterizzati dalla presenza di due  
sorgenti luminose, che possono essere  
controllate insieme o separatamente.  
Distribuzioni simmetriche o  
asimmetriche, angoli di apertura che  
vanno da 10° a 80°, temperature di  
colore tra 2.700K e 4.000K, includendo  
Ambra e RGBW, sono solo alcune delle  
opzioni tra le quali scegliere durante  
la configurazione.

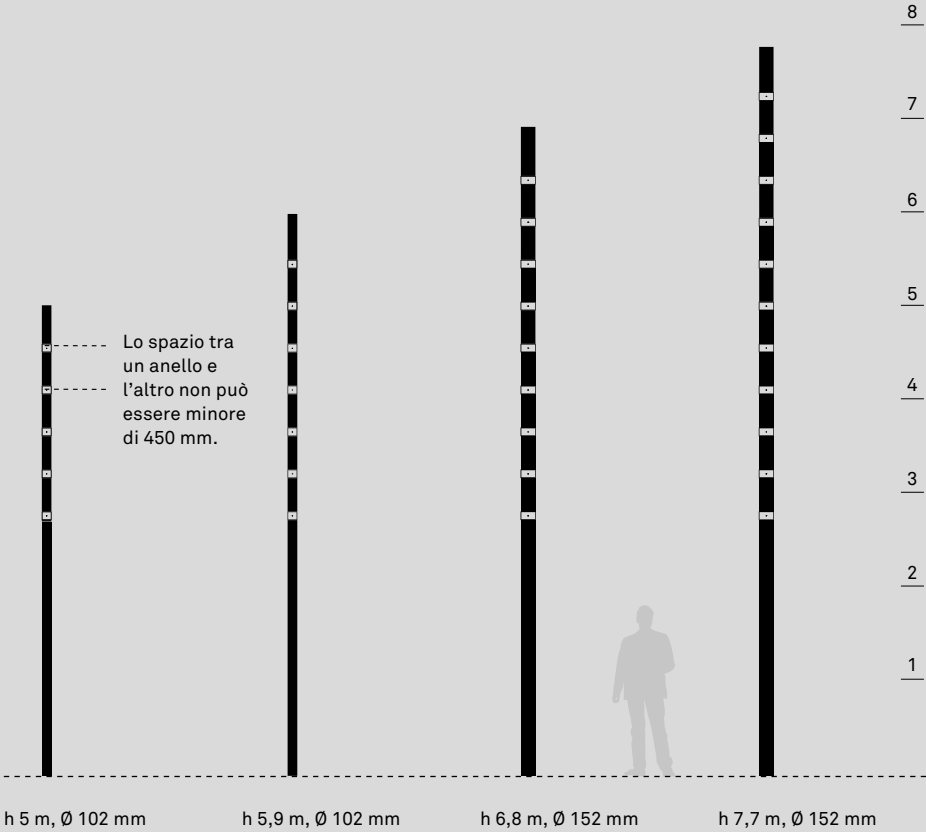


CONFIGURAZIONE  
DEL SISTEMA

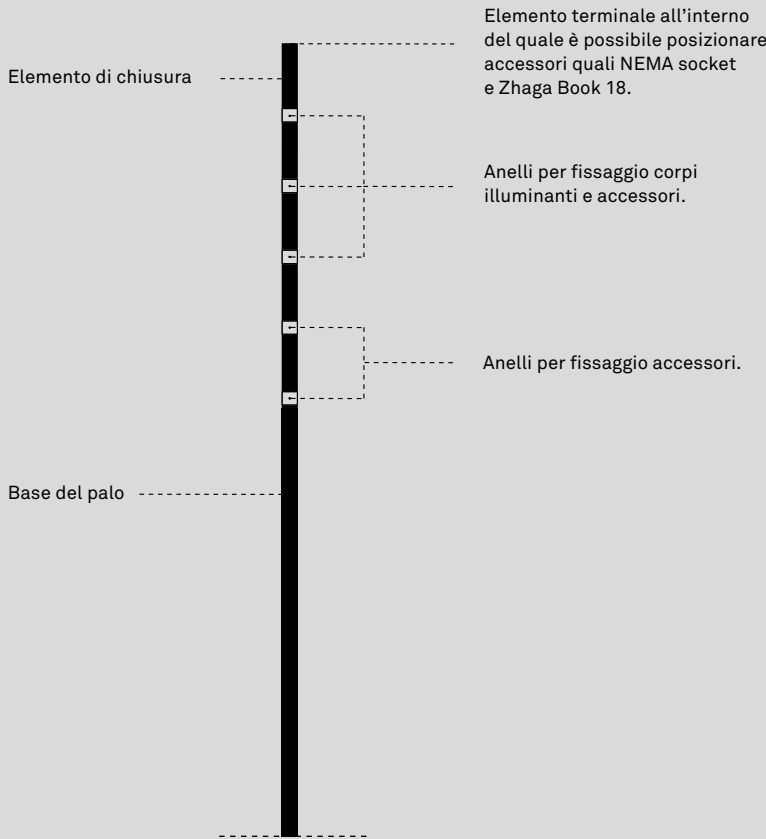
4. Anelli

Ad altezze diverse corrisponde un numero diverso di anelli a disposizione. Gli anelli sono i dispositivi di fissaggio di corpi illuminanti e accessori al palo.

Il diagramma di destra mostra il massimo numero di anelli disponibili per ogni palo. Ogni anello può montare fino a due tra corpi illuminanti e accessori. Una volta identificata l'altezza del palo, vanno specificati numero di anelli, loro posizione, numero di corpi illuminanti o accessori per anello.

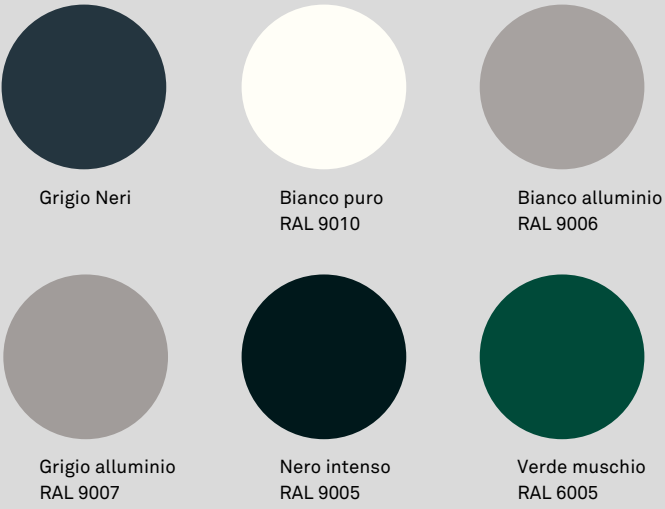


Si raccomanda di montare sui primi due anelli in basso accessori anzichè corpi illuminanti, mentre tutti gli altri anelli possono essere utilizzati per entrambi.



5. Colore

Il colore standard per il sistema è Grigio Neri. Gli altri colori disponibili sono: bianco puro, bianco alluminio, grigio alluminio, nero intenso, verde muschio.



I corpi illuminanti possono essere anodizzati nei seguenti colori: argento, oro, bronzo, marrone e nero.



---

## Caratteristiche principali

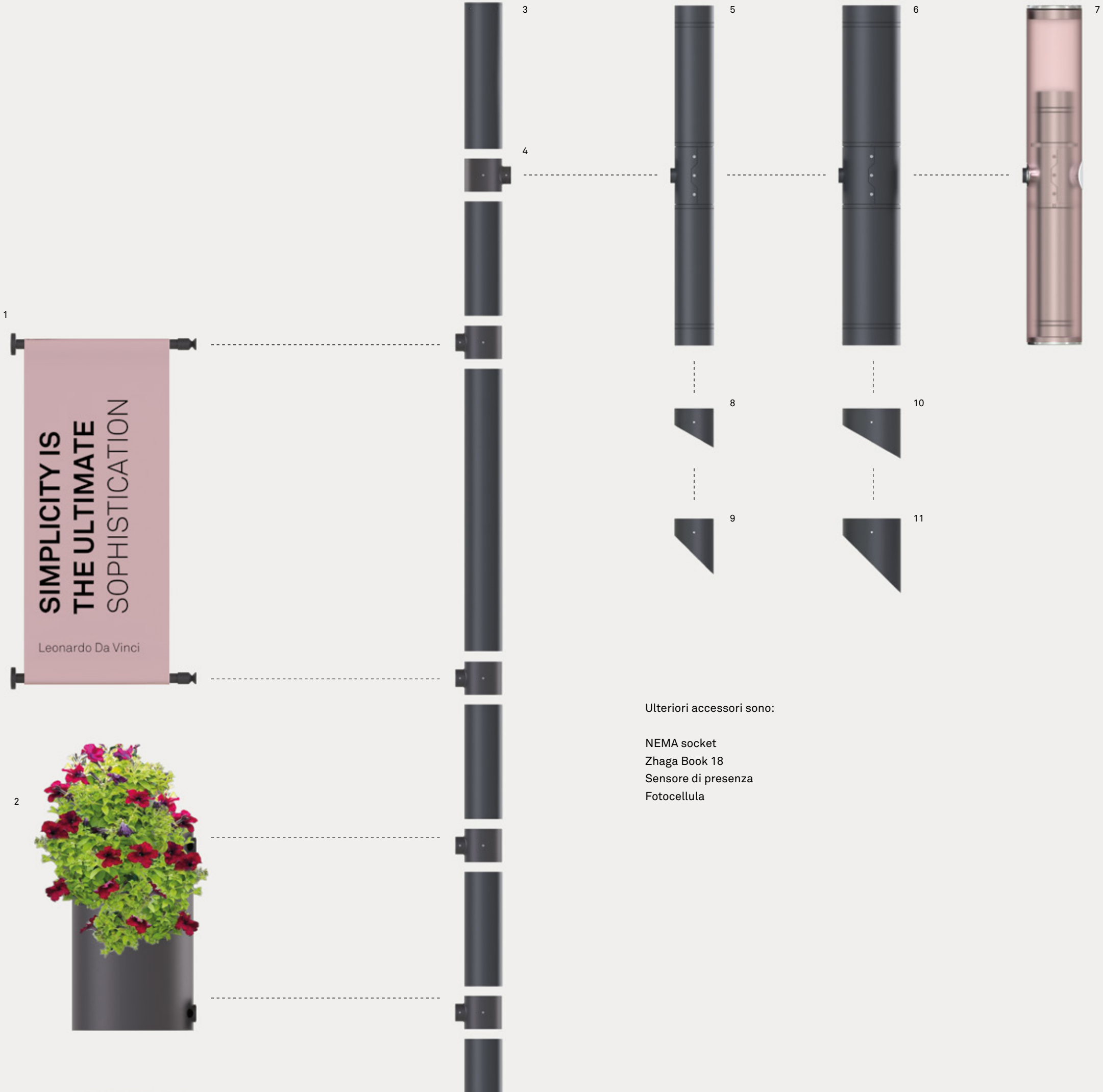
- 3 corpi illuminanti: Small, Large e Venezia
- Pacchetto ottico composto da 8 geometrie
- Flusso luminoso da 350lm a 4.500lm per ogni sorgente luminosa
- Classe di isolamento: classe II, classe I (su richiesta)
- Grado di protezione: IP66, IK08
- Temperature di colore: 2.700K, 3.000K, 3.500K, 4.000K
- Luce bianca, RGBW, Ambra
- Schermi in vetro trasparente o prismaticizzato
- Protezione sovratensioni: fino a 10kV/10kV



SISTEMA DI ILLUMINAZIONE  
NEBULA

Con tre corpi illuminanti che possono essere ruotati o inclinati, quattro pali differenti per altezza e diametro, un ampio pacchetto ottico, varie temperature di colore e funzioni driver, nonché finiture tra le quali scegliere, la modularità e l'aspetto sofisticato del sistema Nebula stimolano la creatività, garantendo prestazioni eccellenti per un ampio spettro di applicazioni.

- 1 - porta banner
- 2 - fioriera
- 3 - palo altezza 5,9 m
- 4 - anello
- 5 - Nebula S
- 6 - Nebula L
- 7 - Nebula V
- 8 - riflettore anti-abbagliamento piccolo 30°
- 9 - riflettore anti-abbagliamento piccolo 45°
- 10 - riflettore anti-abbagliamento grande 30°
- 11 - riflettore anti-abbagliamento grande 45°



Ulteriori accessori sono:

- NEMA socket
- Zhaga Book 18
- Sensore di presenza
- Fotocellula

NEBULA S

DATI TECNICI PRINCIPALI



TENSIONE DI FUNZIONAMENTO  
220-240V, frequenza 50/60Hz  
PROTEZIONE SOVRATENSIONI  
Fino a 10kV/10kV

ALIMENTATORE  
Alimentatore elettronico con  
protezione da cortocircuito, da  
sovratemperature e sovratensioni

RIFASAMENTO  
PFC > cos φ 0.9

ISOLAMENTO ELETTRICO  
Class II, Class I (su richiesta)

GRADO DI PROTEZIONE  
Acqua e polvere IP66  
Impatti meccanici IK08

COLOUR RENDERING INDEX:  
> 80 (70 e 90 su richiesta)  
-

Neri SpA si riserva il diritto  
di apportare modifiche ai propri  
prodotti e alla documentazione  
senza preavviso



SCHERMO

VETRO PIANO PRISMATIZZATO

VETRO PIANO TRASPARENTE

| SISTEMA OTTICO     | ANGOLO DI APERTURA |
|--------------------|--------------------|
| TYPE II            |                    |
| TYPE V             |                    |
| VERY NARROW SPOT   | 15°                |
| NARROW SPOT        | 25°                |
| MEDIUM NARROW SPOT | 30°                |
|                    | 35°                |
| MEDIUM FLOOD       | 60°                |
| MEDIUM WIDE FLOOD  | 70°                |
|                    | 80°                |

TEMPERATURA COLORE

2.700K

3.000K

3.500K

4.000K

RGBW

AMBER\*

TAGLIE DI FLUSSO

350lm\*

500lm\*\*

1.000lm

1.500lm

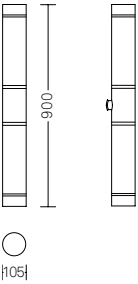
2.500lm

FUNZIONI DRIVER

1-10V

DALI

DMX



\* Su richiesta  
\*\* Disponibile solo  
con RGBW

NEBULA L

DATI TECNICI PRINCIPALI



TENSIONE DI FUNZIONAMENTO  
220-240V, frequenza 50/60Hz  
PROTEZIONE SOVRATENSIONI  
Fino a 10kV/10kV

ALIMENTATORE  
Alimentatore elettronico con  
protezione da cortocircuito, da  
sovratemperature e sovratensioni

RIFASAMENTO  
PFC > cos φ 0.9

ISOLAMENTO ELETTRICO  
Class II, Class I (su richiesta)

GRADO DI PROTEZIONE  
Acqua e polvere IP66  
Impatti meccanici IK08

COLOUR RENDERING INDEX:  
> 80 (70 e 90 su richiesta)  
-

Neri SpA si riserva il diritto  
di apportare modifiche ai propri  
prodotti e alla documentazione  
senza preavviso



SCHERMO

VETRO PIANO PRISMATIZZATO

VETRO PIANO TRASPARENTE

| SISTEMA OTTICO     | ANGOLO DI APERTURA |
|--------------------|--------------------|
| TYPE II            |                    |
| TYPE IV            |                    |
| TYPE V             |                    |
| VERY NARROW SPOT   | 10°                |
|                    | 15°                |
| NARROW SPOT        | 20°                |
|                    | 25°                |
| MEDIUM NARROW SPOT | 35°                |
| MEDIUM WIDE FLOOD  | 70°                |

TEMPERATURA COLORE

2.700K

3.000K

3.500K

4.000K

RGBW

AMBER\*

TAGLIE DI FLUSSO

700lm\*

1.000lm\*\*

2.500lm

3.500lm

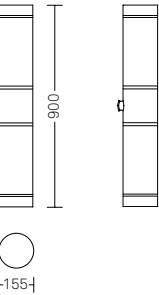
4.500lm

FUNZIONI DRIVER

1-10V

DALI

DMX



\* Su richiesta  
\*\* Disponibile solo  
con RGBW

NEBULA V

DATI TECNICI PRINCIPALI



**TENSIONE DI FUNZIONAMENTO**  
220-240V, frequenza 50/60Hz  
**PROTEZIONE SOVRATENSIONI**  
Fino a 10kV/10kV

**ALIMENTATORE**  
Alimentatore elettronico con protezione da cortocircuito, da sovratemperature e sovratensioni

**RIFASAMENTO**  
PFC > cos φ 0.9

**ISOLAMENTO ELETTRICO**  
Class II, Class I (su richiesta)

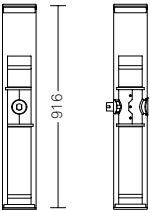
**GRADO DI PROTEZIONE**  
Acqua e polvere IP66  
Impatti meccanici IK08

**COLOUR RENDERING INDEX:**  
> 80 (70 e 90 su richiesta)

Neri SpA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso



|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>SCHERMO</b>            |                           |
| VETRO PIANO TRASPARENTE   |                           |
|                           |                           |
| <b>SISTEMA OTTICO</b>     | <b>ANGOLO DI APERTURA</b> |
| DECORATIVE LIGHT          |                           |
| TYPE II                   |                           |
| TYPE V                    |                           |
| MEDIUM NARROW SPOT        | 30°                       |
| MEDIUM FLOOD              | 60°                       |
| MEDIUM WIDE FLOOD         | 70°                       |
|                           | 80°                       |
|                           |                           |
| <b>TEMPERATURA COLORE</b> |                           |
| 2.700K                    |                           |
| 3.000K                    |                           |
| 3.500K                    |                           |
| 4.000K                    |                           |
|                           |                           |
| <b>TAGLIE DI FLUSSO</b>   |                           |
| 1.000lm                   |                           |
| 1.500lm                   |                           |
| 2.500lm                   |                           |
|                           |                           |
| <b>FUNZIONI DRIVER</b>    |                           |
| 1-10V                     |                           |
| DALI                      |                           |



150

NEBULA SEGNAPASSO

DATI TECNICI PRINCIPALI



**TENSIONE DI FUNZIONAMENTO**  
220-240V, frequenza 50/60Hz  
**PROTEZIONE SOVRATENSIONI**  
Fino a 6kV/6kV

**ALIMENTATORE**  
Alimentatore elettronico con protezione da cortocircuito, da sovratemperature e sovratensioni

**RIFASAMENTO**  
PFC > cos φ 0.9

**ISOLAMENTO ELETTRICO**  
Class II, Class I (su richiesta)

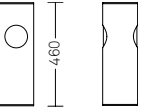
**GRADO DI PROTEZIONE**  
Acqua e polvere IP66  
Impatti meccanici IK08

**COLOUR RENDERING INDEX:**  
> 80 (70 e 90 su richiesta)

Neri SpA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso



|                           |
|---------------------------|
| <b>TEMPERATURA COLORE</b> |
| 2.700K                    |
| 3.000K                    |
| 3.500K                    |
| 4.000K                    |
| RGBW                      |
|                           |
| <b>TAGLIE DI FLUSSO</b>   |
| 500lm*                    |
| 1.000lm**                 |
|                           |
| <b>FUNZIONI DRIVER</b>    |
| 1-10V                     |
| DALI                      |
| DMX                       |



156

\* Un corpo illuminante  
\*\* Due corpi illuminanti

NEBULA BOLLARD

DATI TECNICI PRINCIPALI



**TENSIONE DI FUNZIONAMENTO**  
220-240V, frequenza 50/60Hz  
**PROTEZIONE SOVRATENSIONI**  
Fino a 10kV/10kV

**ALIMENTATORE**  
Alimentatore elettronico con protezione da cortocircuito, da sovratemperature e sovratensioni

**RIFASAMENTO**  
PFC > cos φ 0.9

**ISOLAMENTO ELETTRICO**  
Class II, Class I (su richiesta)

**GRADO DI PROTEZIONE**  
Acqua e polvere IP66  
Impatti meccanici IK08

**COLOUR RENDERING INDEX:**  
> 80 (70 e 90 su richiesta)

—  
Neri SpA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso



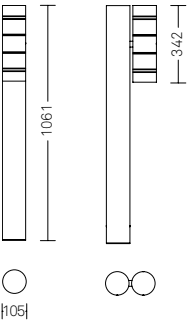
| SCHERMO                   |  |
|---------------------------|--|
| VETRO PIANO PRISMATIZZATO |  |
| VETRO PIANO TRASPARENTE   |  |

| SISTEMA OTTICO     | ANGOLO DI APERTURA |
|--------------------|--------------------|
| TYPE II            |                    |
| TYPE V             |                    |
| VERY NARROW SPOT   | 15°                |
| NARROW SPOT        | 25°                |
| MEDIUM NARROW SPOT | 30°                |
|                    | 35°                |
| MEDIUM FLOOD       | 60°                |
| MEDIUM WIDE FLOOD  | 70°                |
|                    | 80°                |

| TEMPERATURA COLORE |
|--------------------|
| 2.700K             |
| 3.000K             |
| 3.500K             |
| 4.000K             |
| RGBW               |
| AMBRA + BIANCO*    |

| TAGLIE DI FLUSSO |
|------------------|
| 500lm*           |
| 800lm**          |
| 1.000lm          |
| 1.500lm          |
| 2.500lm          |

| FUNZIONI DRIVER |
|-----------------|
| 1-10V           |
| DALI            |
| DMX             |



\* Su richiesta  
\*\* Disponibile solo per le opzioni RGBW e Ambra + Bianco



Neri S.p.A.  
S.S. Emilia 1622  
47020 Longiano (FC) · Italy  
T +39 0547 652111  
F +39 0547 54074

Neri France S.à.r.l.  
3, rue du Colonel Moll  
75017 Paris · France  
T +33 1 42 79 57 43

Neri North America Inc.  
1547NW 79th Avenue  
Miami, FL 33172, USA  
T +1 786 315 4367  
F +1 786 693 7763

Neri Lighting India Pvt. Ltd.  
282 Evoma  
14 Bhattarahalli · K R Puram  
Old Madras Road, Bangalore · 560 049  
T +91 80 3061 3658

Neri S.p.A. (DMCC Branch)  
29-29 Reef Tower Cluster O  
JLT – Jumeirah Lake Towers  
P.O. Box: 5003348 · Dubai · UAE  
T +971 4 448 7246  
F +971 4 448 7112

