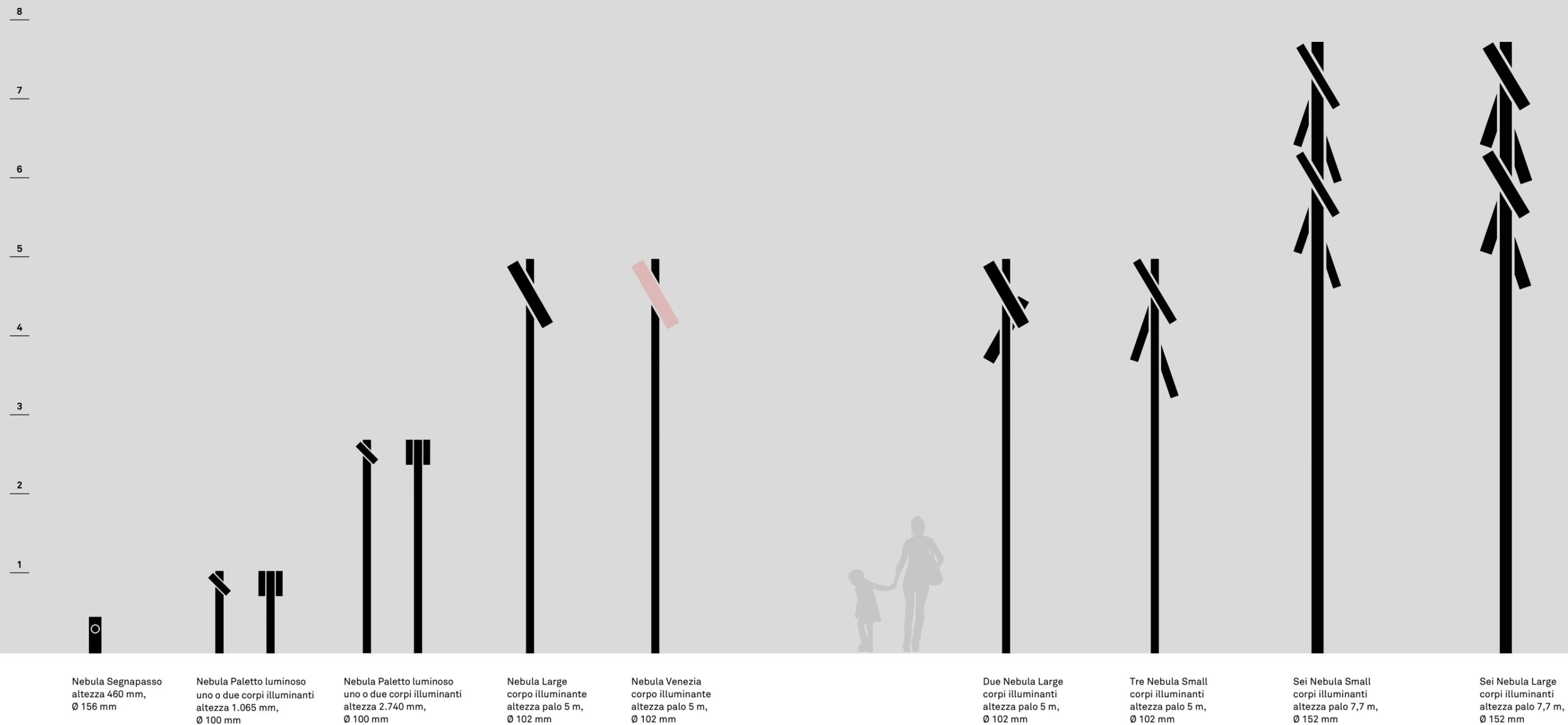


Nebula è la nuova collezione di illuminazione urbana progettata in collaborazione con lo studio di architettura americano Skidmore, Owings & Merrill (SOM). La collezione è composta da un sistema di illuminazione e due tipologie di paletti luminosi.



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, fotocellule, telecamere e diffusione sonora.

8

7

6

5

4

3

2

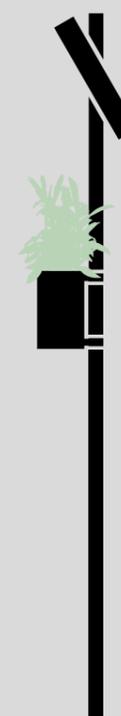
1



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

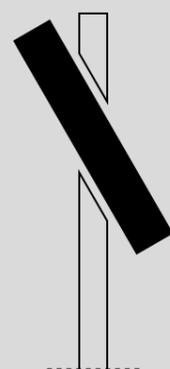
Progettare utilizzando il sistema modulare Nebula è semplice. I parametri dei quali tenere conto durante la configurazione sono elencati e spiegati in questa guida.

1. Corpi illuminanti

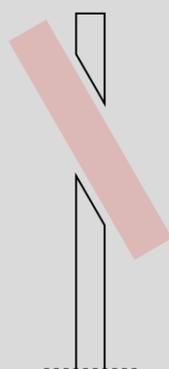
Vanno decise dimensioni e numero dei corpi illuminanti necessari. Compongono il sistema tre corpi illuminanti: Nebula Small (S), Nebula Large (L) e Nebula Venezia (V).



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

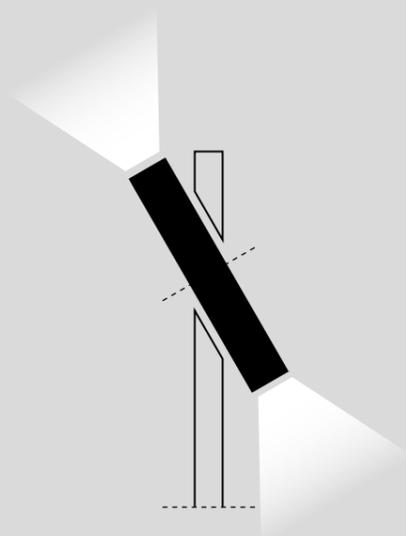


Nebula Large
Lunghezza 900 mm
Ø 155 mm
maggiori informazioni a pagina 17



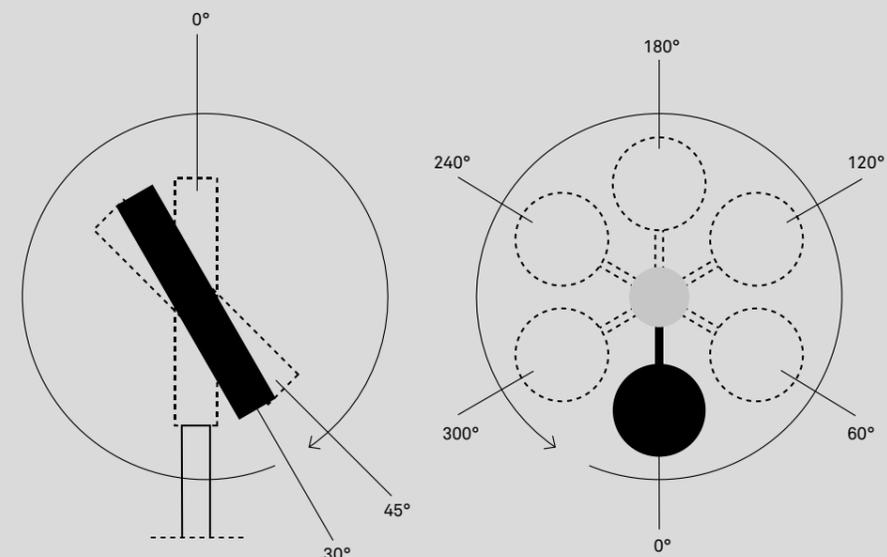
Nebula Venezia
Lunghezza 900 mm
Ø 150 mm
maggiori informazioni a pagina 18

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.



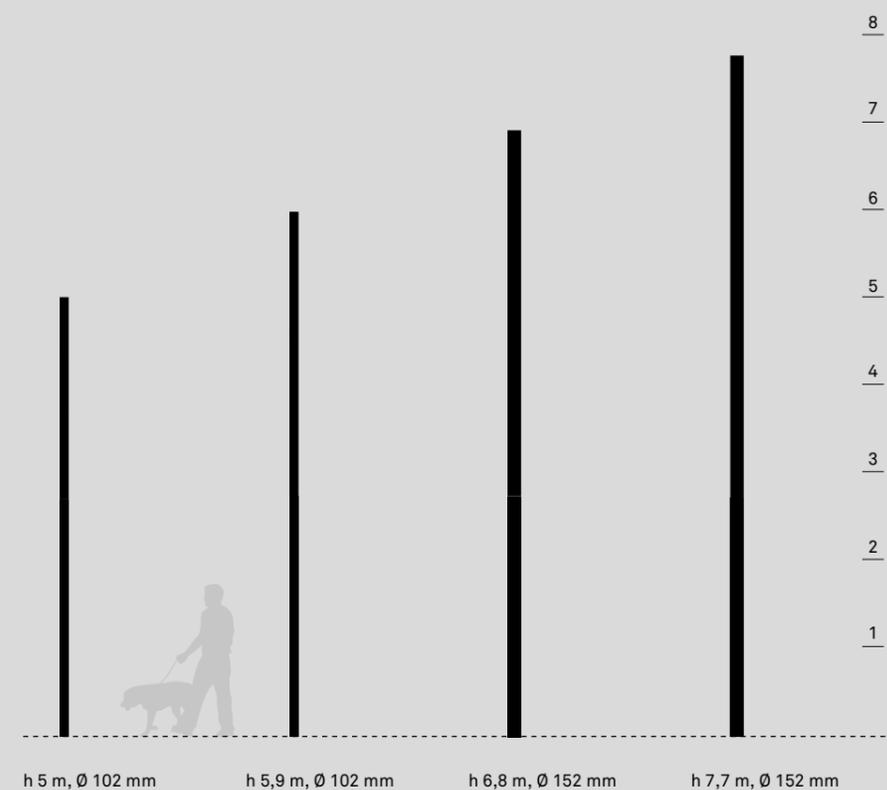
2. Posizionamento

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 tenere conto durante la configurazione.



3. Altezza e diametro del palo

È possibile scegliere tra due diametri e quattro altezze standard.

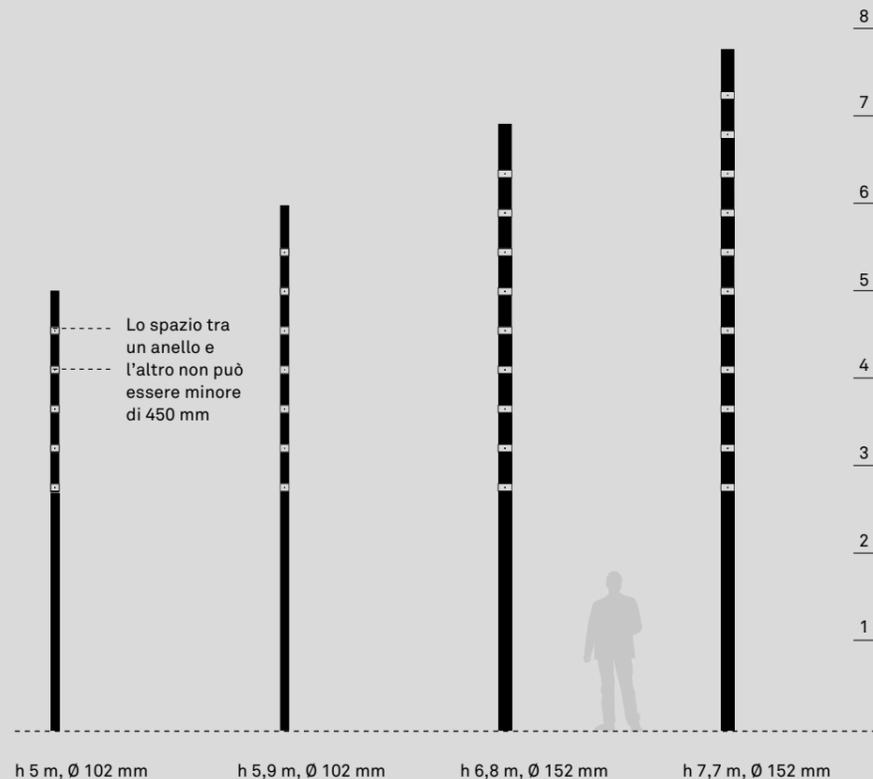


CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

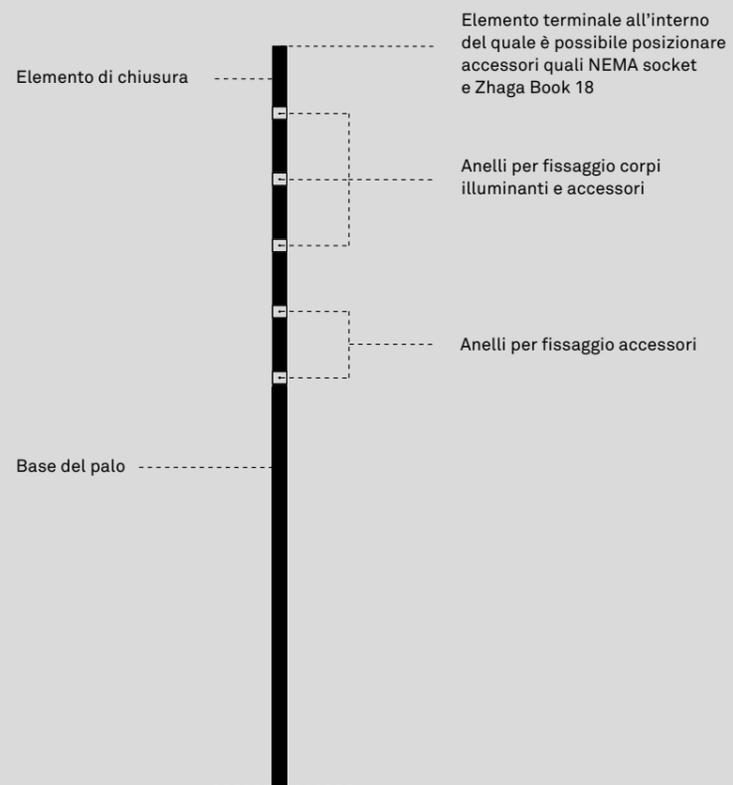
4. Anelli

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.

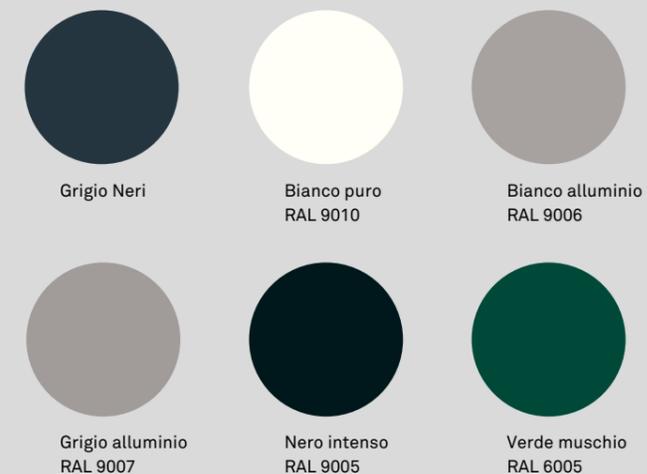


Si raccomanda di montare sui primi due anelli in basso accessori anzichè corpi illuminanti, mentre tutti gli altri anelli possono essere utilizzati per entrambi.



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.



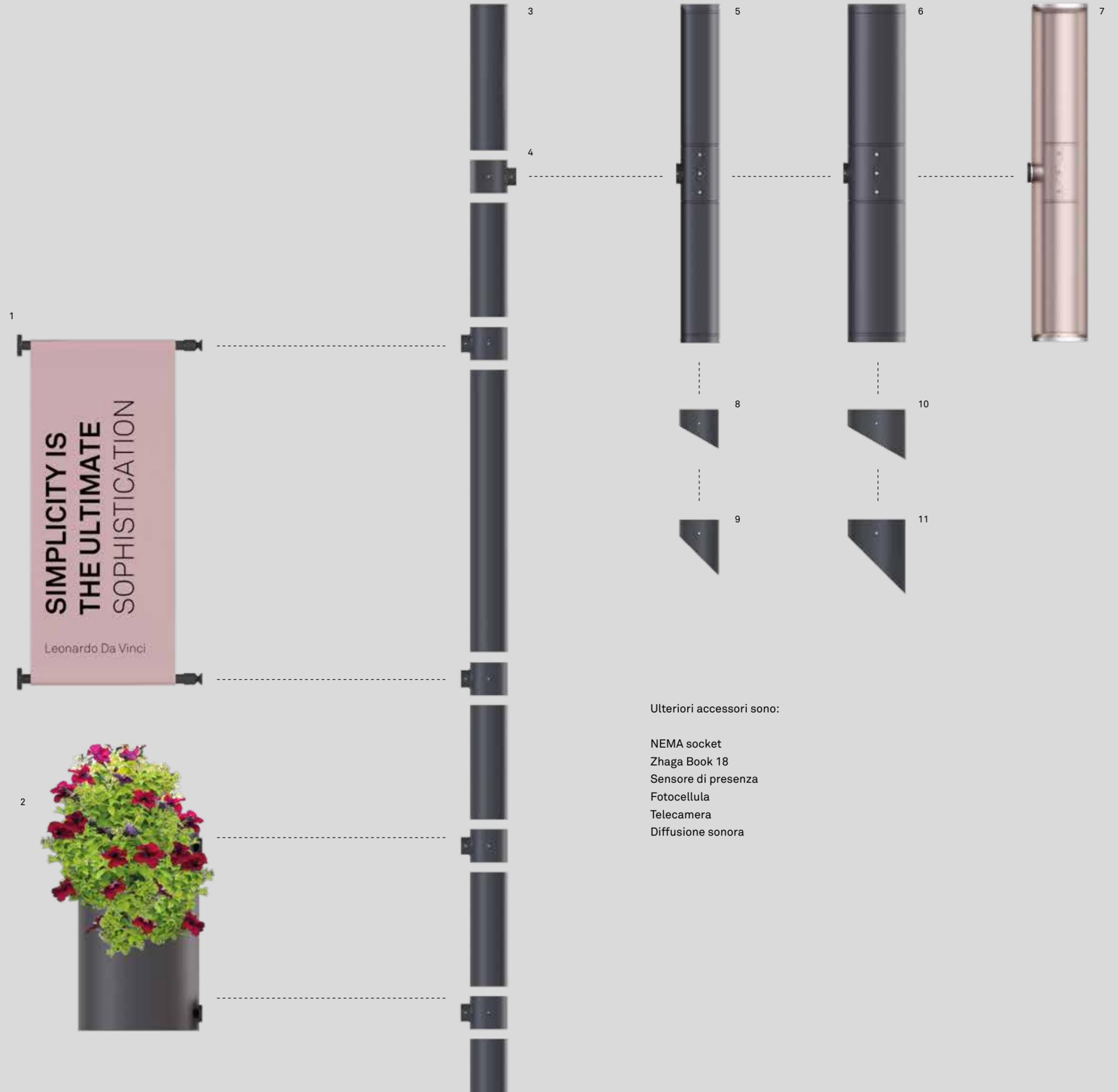
Caratteristiche principali

- 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.



Ulteriori accessori sono:

NEMA socket
 Zhaga Book 18
 Sensore di presenza
 Fotocellula
 Telecamera
 Diffusione sonora

- 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°

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

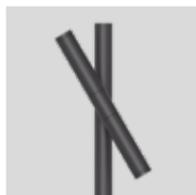
Impatti meccanici IK08

INDICE DI RESA CROMATICA:

> 80

-

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 I	
TYPE II	
TYPE IV	
TYPE V	
VERY NARROW SPOT	15°
NARROW SPOT	25°
MEDIUM NARROW SPOT	30°
	35°
MEDIUM FLOOD	60°
MEDIUM WIDE FLOOD	70°
	80°

TEMPERATURA COLORE

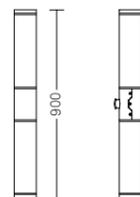
2.700K
3.000K
3.500K
4.000K
RGBW
AMBRA

TAGLIE DI FLUSSO

350lm
390lm**
1.500lm
2.500lm

FUNZIONI DRIVER

1-10V
DALI
DMX



** 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

INDICE DI RESA CROMATICA:

> 80

-

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

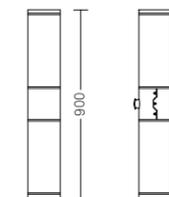
2.700K
3.000K
3.500K
4.000K
RGBW
AMBRA

TAGLIE DI FLUSSO

700lm
750lm**
2.500lm
3.500lm
4.000lm
4.500lm

FUNZIONI DRIVER

1-10V
DALI
DMX



** 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

INDICE DI RESA CROMATICA:
> 80

—
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

DECORATIVE LIGHT

TYPE I

TYPE II

TYPE IV

TYPE V

MEDIUM NARROW SPOT 30°

MEDIUM FLOOD 60°

MEDIUM WIDE FLOOD 70°

80°

TEMPERATURA COLORE

2.700K

3.000K

3.500K

4.000K

TAGLIE DI FLUSSO

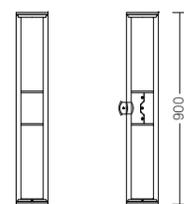
1.500lm

2.500lm

FUNZIONI DRIVER

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

INDICE DI RESA CROMATICA:

> 80

-

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

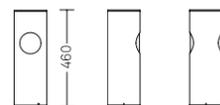


SISTEMA OTTICO	ANGOLO DI APERTURA
MEDIUM WIDE FLOOD	60°
	65°

TEMPERATURA COLORE
2.700K
3.000K
3.500K
4.000K
RGBW

TAGLIE DI FLUSSO
100lm*
200lm**
500lm*
1.000lm**

FUNZIONI DRIVER
1-10V
DALI
DMX



* Una sorgente luminosa
** Due sorgenti luminose

NEBULA PALETTO LUMINOSO

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

INDICE DI RESA CROMATICA:

> 80

-

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



SCHERMO

VETRO PIANO PRISMATIZZATO

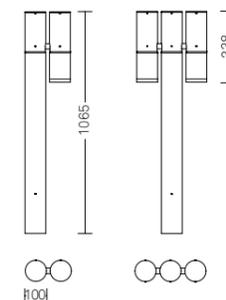
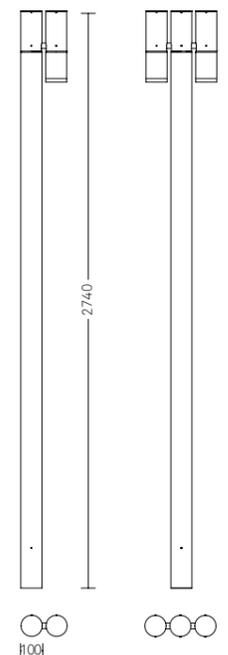
VETRO PIANO TRASPARENTE

SISTEMA OTTICO	ANGOLO DI APERTURA
TYPE I	
TYPE II	
TYPE IV	
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
350lm
390lm**
1.000lm
1.500lm
2.500lm

FUNZIONI DRIVER
1-10V
DALI
DMX



** 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 Avenuez
Miami, FL 33172, USA
T +1 786 315 4367
F +1 786 693 7763

Neri Lighting India Pvt. Ltd.
Plot no 46-A, Malur 4th Phase,
KIADB Industrial area,
Malur – Karnataka · 563130

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

