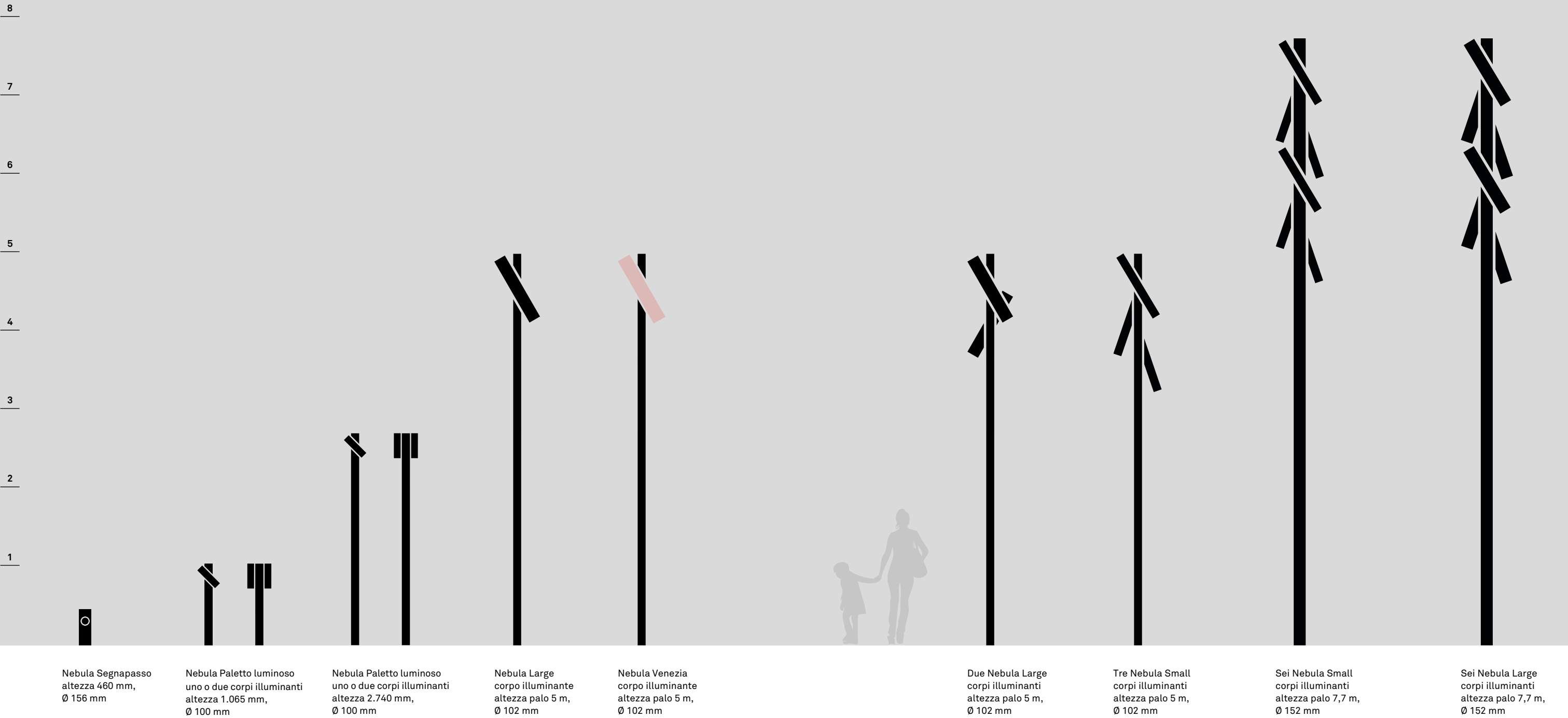


Nebula è la nuova collezione di illuminazione urbana progettata in collaborazione con lo studio di architettura americano Skidmore, Owings & Merrill (SOM). La collezione è composta da un sistema di illuminazione e due tipologie di paletti luminosi.



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

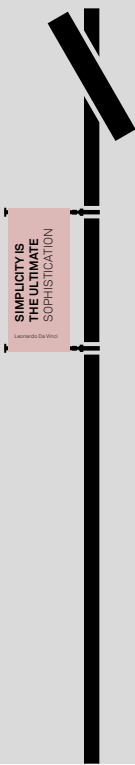
3

2

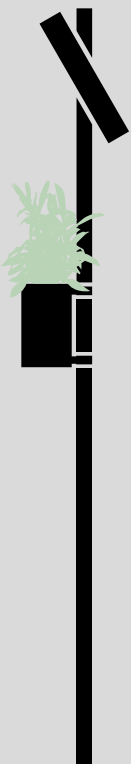
1



Nebula Large
corpo illuminante
con riflettore
anti-abbagliamento



Nebula Large
corpo illuminante
porta banner



Nebula Large
corpo illuminante
fioriera



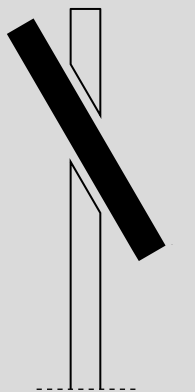
L'estrema flessibilità del sistema di illuminazione Nebula è un potente strumento per la redazione di progetti illuminotecnici ambiziosi ed efficienti. Progettato per ogni spazio pubblico, si integra perfettamente con contesti sia storici che contemporanei.

CONFIGURAZIONE
DEL SISTEMA

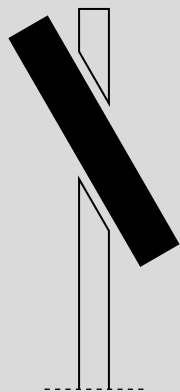
Progettare utilizzando il sistema modulare
Nebula è semplice. I parametri dei quali
tenere conto durante la configurazione
sono elencati e spiegati in questa guida.

1. Corpi illuminanti

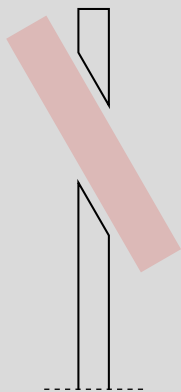
Vanno decisi dimensioni e numero
dei corpi illuminanti necessari.
Compongono il sistema tre corpi
illuminanti: Nebula Small (S),
Nebula Large (L) e Nebula Venezia (V).



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



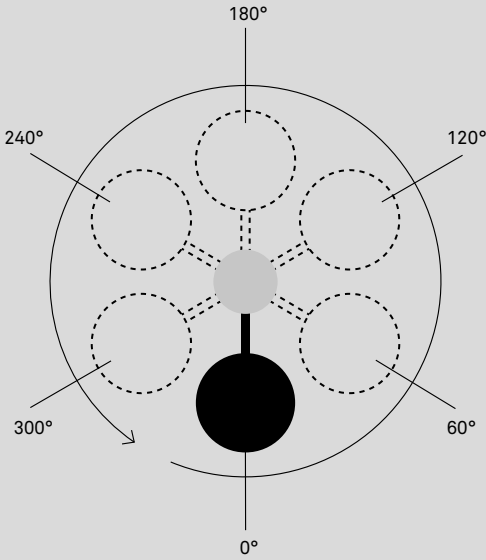
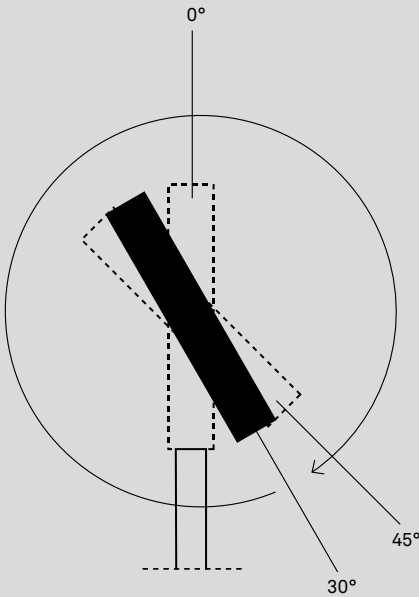
Nebula Large
Lunghezza 900 mm
Ø 155 mm
maggiori informazioni
a pagina 17



Nebula Venezia
Lunghezza 900 mm
Ø 155 mm
maggiori informazioni
a pagina 18

2. Posizionamento

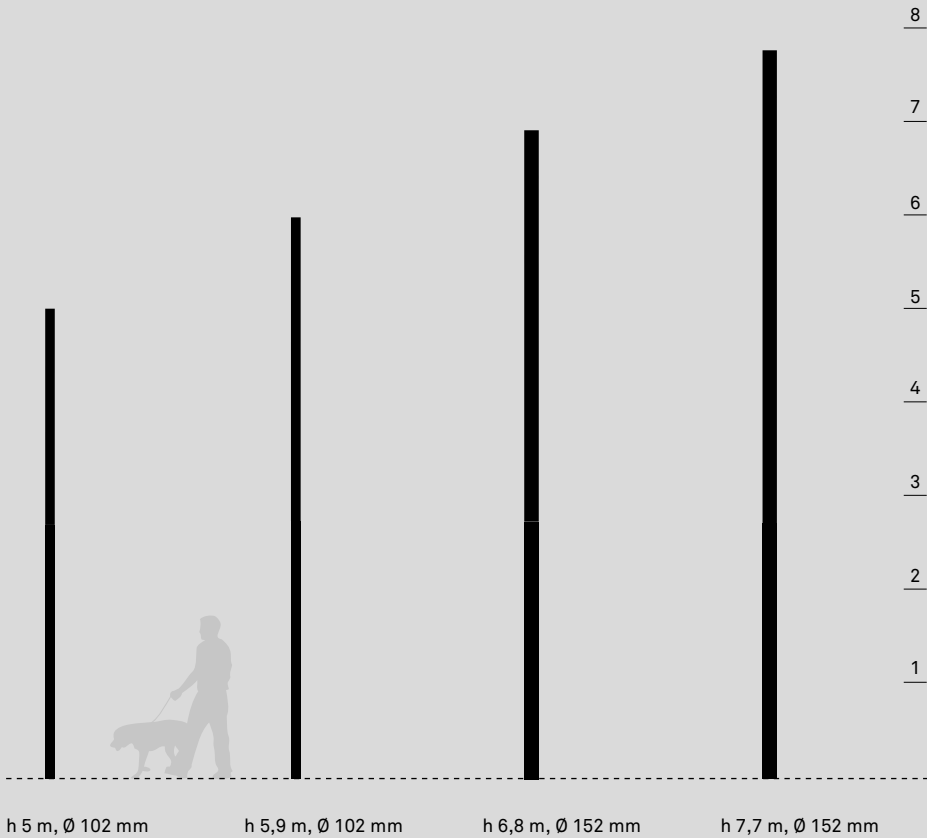
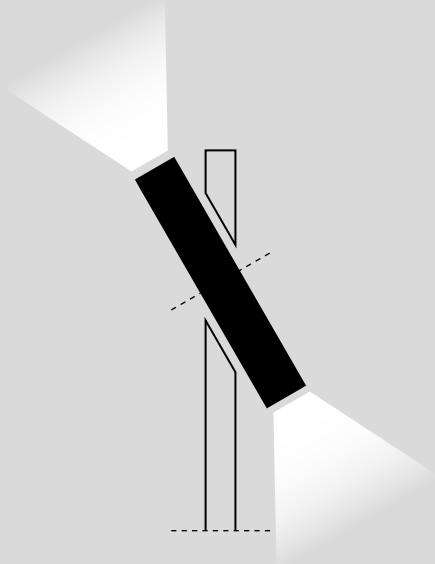
I corpi illuminanti del sistema Nebula
possono essere inclinati (0°, 30°, 45°
o ogni altro angolo necessario) o ruotare
(0°– 120°). Inclinazione e rotazione
sono parametri dei quali tener conto
durante la configurazione.



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.

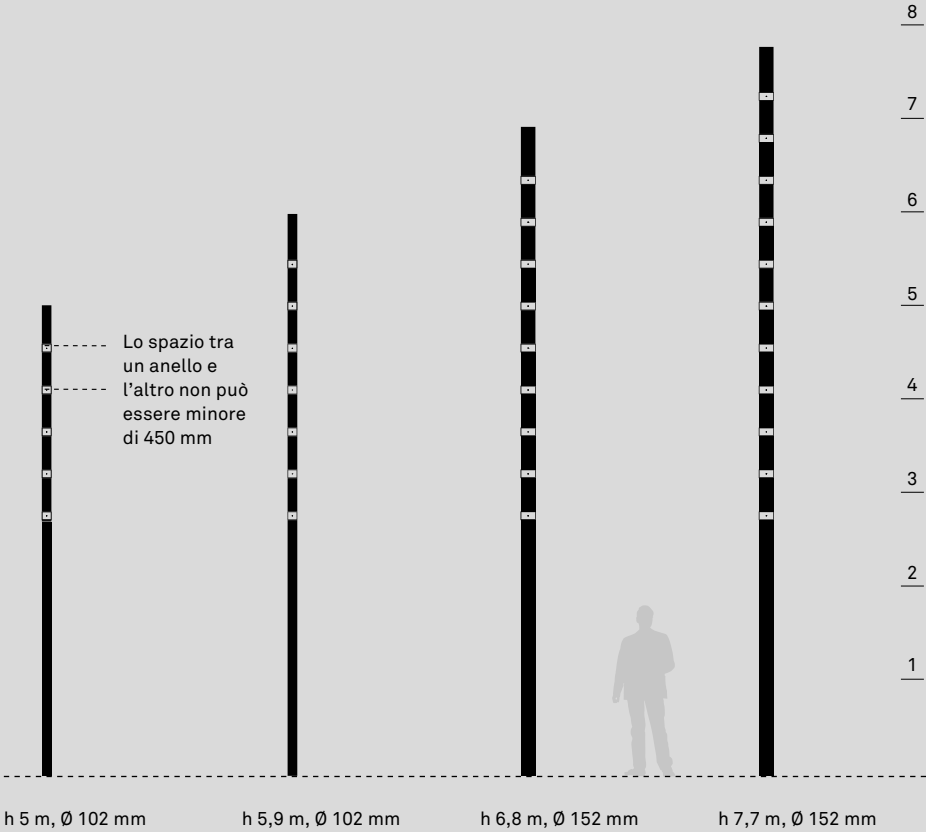


CONFIGURAZIONE
DEL SISTEMA

4. Anelli

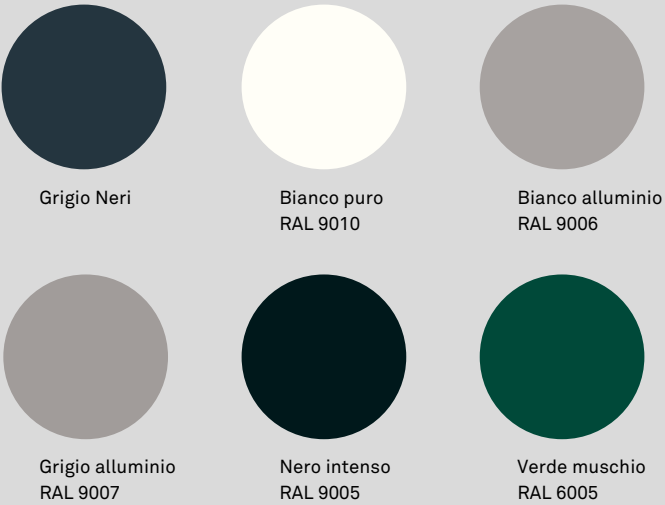
Ad altezze diverse corrisponde un numero diverso di anelli a disposizione. Gli anelli sono i dispositivi di fissaggio di corpi illuminanti e accessori al palo.

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.

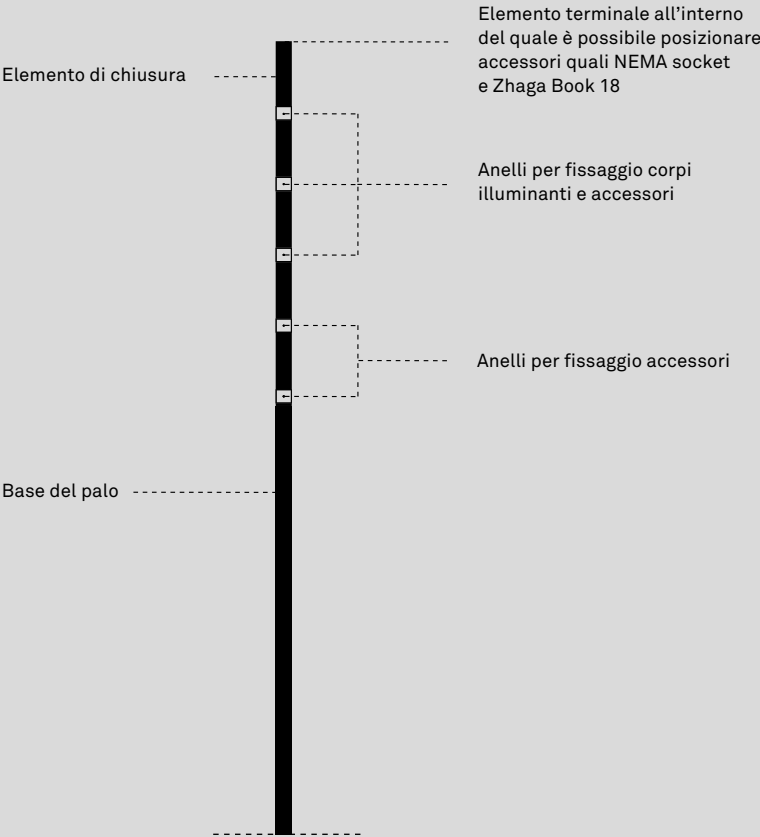


5. Colore

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



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



Caratteristiche principali collezione Nebula

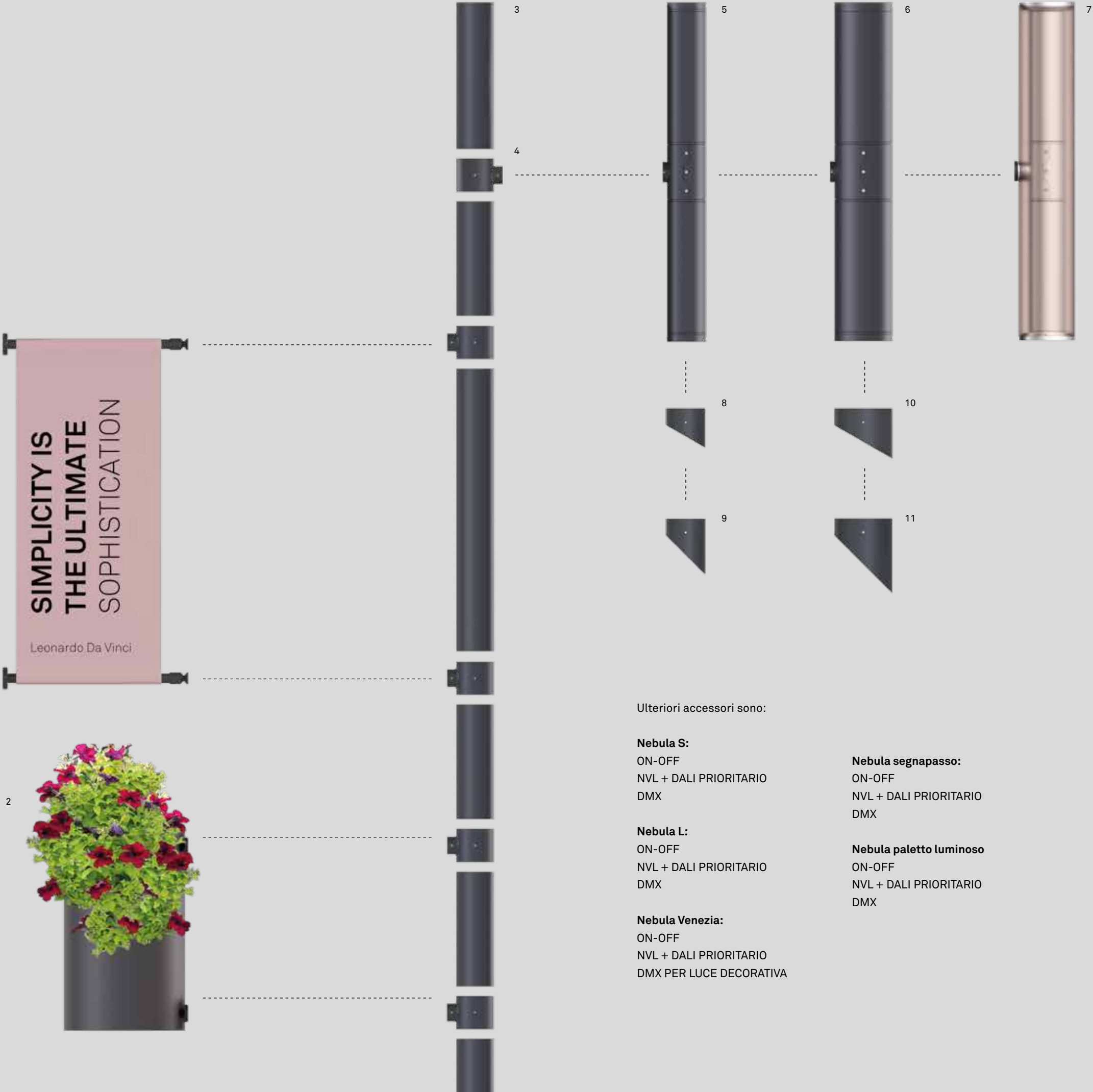
- Pacchetto ottico composto da:
Nebula S: 8 geometrie
Nebula L: 7 geometrie
Nebula Venezia: 8 geometrie
Nebula segnapasso: 2 geometrie
Nebula paletto luminoso: 8 geometrie
- Flusso luminoso per ogni sorgente luminosa:
Nebula S : da 350lm a 2500lm
Nebula L: da 700lm a 6000lm
Nebula Venezia: da 1000lm a 2500lm
Nebula segnapasso: da 100lm a 1000lm
Nebula paletto luminoso: da 350lm a 2500lm
- Classe di isolamento: classe II,
classe I (su richiesta)
- Grado di protezione: IP66, IK08
- Temperature di colore: 2700K, 3000K, 4000K, RGBW, Ambra
- Schermi in vetro trasparente o prismaticizzato
- Protezione standard alle sovratensioni in modo differenziale (DM) e comune (CM) 10kV/10kV (CL I, CL II).



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:

Nebula S:
ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX

Nebula L:
ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX

Nebula Venezia:
ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX PER LUCE DECORATIVA

Nebula segnapasso:
ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX

Nebula paletto luminoso
ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX

NEBULA S

DATI TECNICI PRINCIPALI



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

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

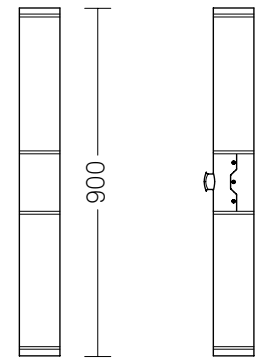
RIFASAMENTO
PFC > cos φ 0.9

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

2700K
3000K
4000K
RGBW
AMBRA

TAGLIE DI FLUSSO

350lm*	
390lm**	
PR	ST
1000lm	1000lm
1500lm	1500lm
2500lm	

FUNZIONI DRIVER

ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX

* Disponibile solo
con AMBRA
** Disponibile solo
con RGBW

NEBULA L

DATI TECNICI PRINCIPALI



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

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

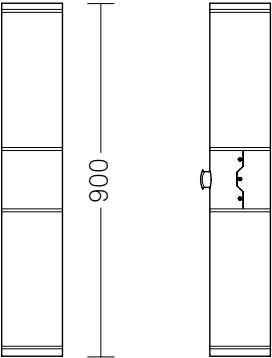
RIFASAMENTO
PFC > cos φ 0.9

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



155

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

2700K
3000K
4000K
RGBW
AMBRA

TAGLIE DI FLUSSO

700lm*	
750lm**	
PR	ST
2500lm	2500lm
3500lm	3500lm
4500lm	4500lm
6000lm	5500lm


FUNZIONI DRIVER

ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX

* Disponibile solo
con AMBRA
** Disponibile solo
con RGBW

NEBULA V

DATI TECNICI PRINCIPALI

CE 

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO
220-240V, frequenza 50/60Hz

PROTEZIONE SOVRATENSIONI
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



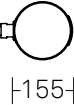
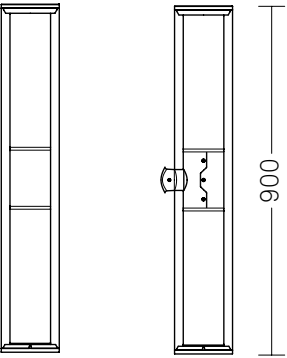
SCHERMO	
VETRO PIANO PRISMATIZZATO	
VETRO PIANO TRASPARENTE	

SISTEMA OTTICO	ANGOLO DI APERTURA
LUCE DECORATIVA	
TYPE II	
TYPE V	
MEDIUM NARROW SPOT	30°
MEDIUM FLOOD	60°
MEDIUM WIDE FLOOD	70°
	80°

TEMPERATURA COLORE
2700K
3000K
4000K
RGBA PER LUCE DECORATIVA

TAGLIE DI FLUSSO	
PR	ST
1000lm	1000lm
1500lm	1500lm
2500lm	

FUNZIONI DRIVER
ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX PER LUCE DECORATIVA



NEBULA SEGNAPASSO

DATI TECNICI PRINCIPALI



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

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

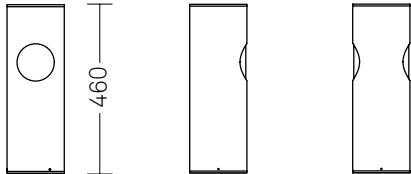
RIFASAMENTO
PFC > cos φ 0.9

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



SISTEMA OTTICO	ANGOLO DI APERTURA
MEDIUM WIDE FLOOD	65°

TEMPERATURA COLORE
2700K
3000K
4000K
RGBW

TAGLIE DI FLUSSO
100lm - RGBW*
200lm - RGBW**
500lm*
1000lm**

FUNZIONI DRIVER
ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX

* Una sorgente luminosa
** Due sorgenti luminose

NEBULA PALETTO LUMINOSO

DATI TECNICI PRINCIPALI



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

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

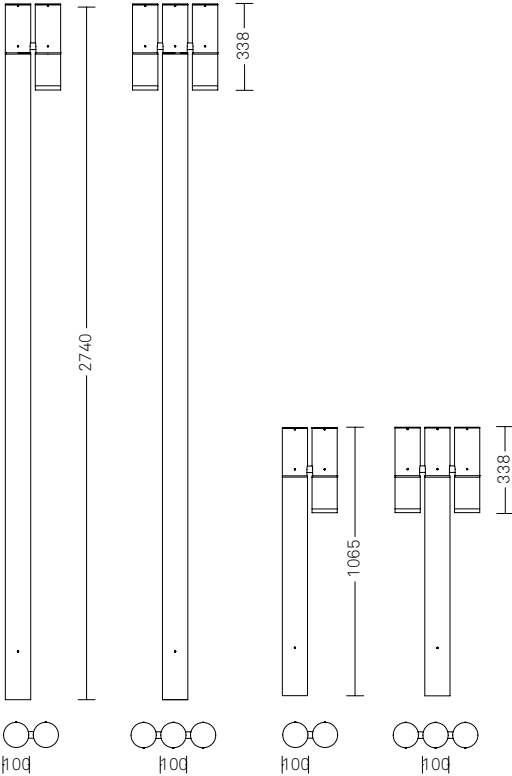
RIFASAMENTO
PFC > cos φ 0.9

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
2700K
3000K
4000K
RGBW
AMBRA

TAGLIE DI FLUSSO	
350lm*	
500lm**	
PR	ST
1500lm	1000lm
2500lm	1500lm

FUNZIONI DRIVER
ON-OFF
NVL + DALI PRIORITARIO
DMX

* Disponibile solo
con AMBRA
** Disponibile solo
con RGBW



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

Neri North America Inc.
250 Catalonia Ave, Ste. 804
Coral Gables, FL 33134
M +1 786 514 7270
T +1 786 315 4367

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

