



**Pictor, sistema di illuminazione urbana sviluppato da Neri, offre diverse soluzioni caratterizzate da un'estetica essenziale e minimale in grado di inserirsi perfettamente in ogni contesto.**



COLLEZIONE PICTOR

8

7

6

5

4

3

2

1



Pictor bollard  
h 60 cm  
singolo e doppio



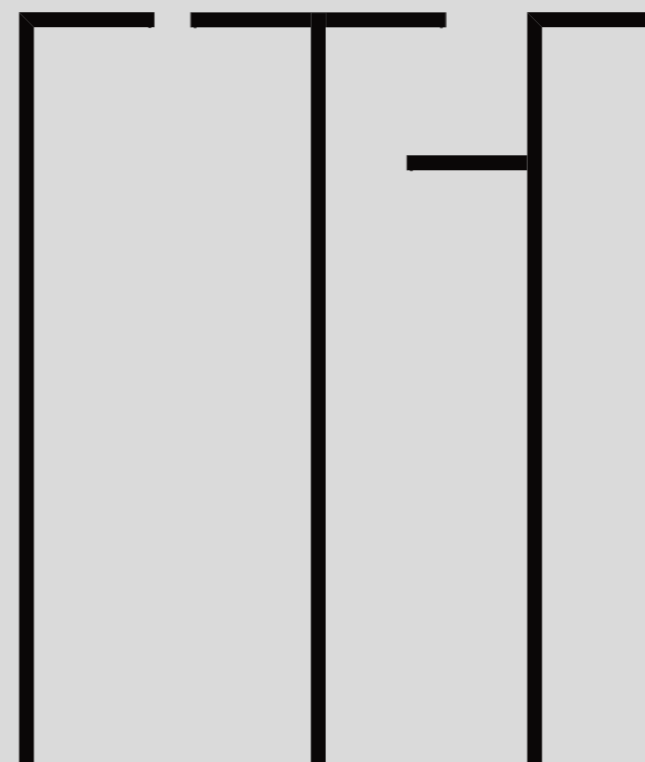
Pictor bollard  
h 90 cm  
singolo e doppio



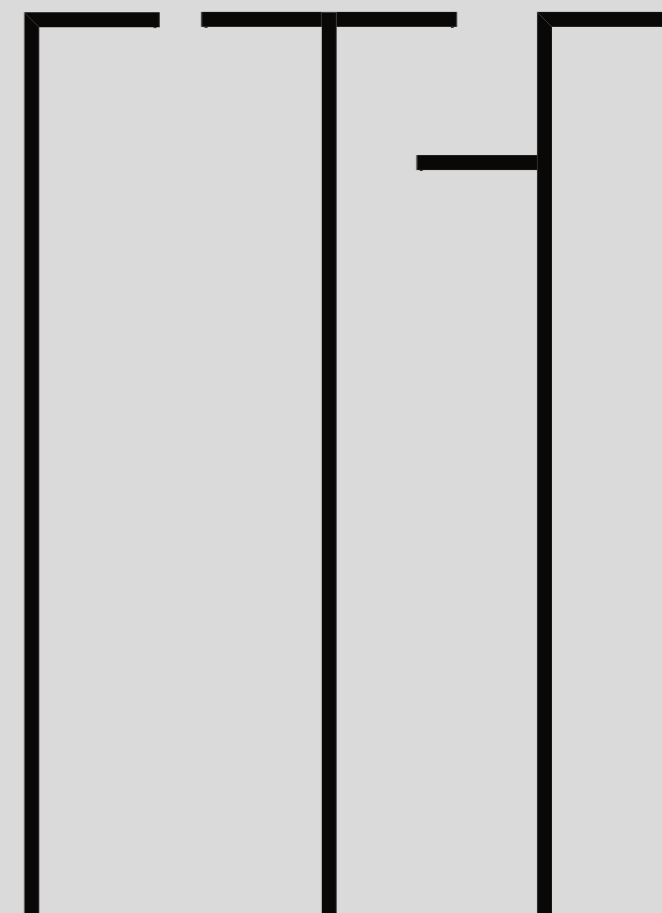
Pictor bollard  
h 250 cm  
singolo e doppio




Pictor sistema a palo  
h 400 cm  
singolo e doppio



Pictor sistema a palo  
h 500 cm  
singolo, doppio e doppio  
sfalsato (h 400 cm)



Pictor sistema a palo  
h 600 cm  
singolo, doppio e doppio  
sfalsato (h 500 cm)



**L'equilibrio delle forme e l'estrema attenzione alla qualità costruttiva si sommano ad eccellenti prestazioni illuminotecniche.**

**La collezione è composta da un sistema di pali e da bollard disponibili in diverse misure con motori LED configurabili in termini di temperatura colore, flussi luminosi e protocolli di controllo.**

## IL SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PICTOR

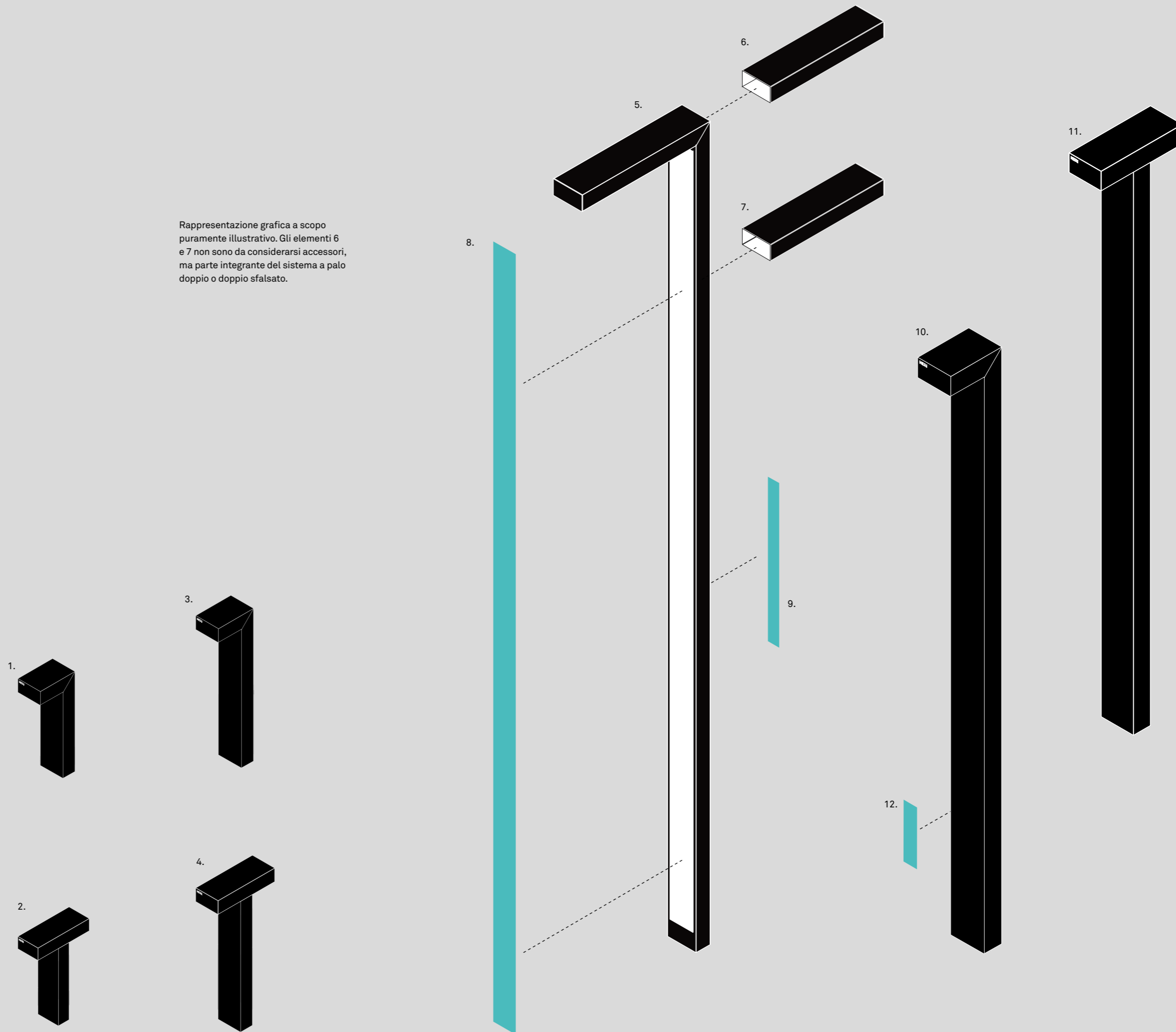
L'estetica sobria del sistema Pictor caratterizzata da una eleganza discreta si arricchisce di accessori estetici che ne aumentano le possibilità di personalizzazione.

1. Pictor bollard h 60 cm singolo
2. Pictor bollard h 60 cm doppio
3. Pictor bollard h 90 cm singolo
4. Pictor bollard h 90 cm doppio
5. Pictor sistema palo singolo
6. Pictor configurazione doppia
7. Pictor configurazione sfalsata
8. Cladding decorativo
9. Modulo LED decorativo 100 cm
10. Pictor bollard h 250 cm singolo
11. Pictor bollard h 250 cm doppio
12. Modulo LED decorativo 32 cm

**Accessori del sistema:**  
NEMA socket  
Connettore Zhaga  
Sensore di presenza

Copriflangia  
Kit tasselli di ancoraggio e Kit connettore rapido  
(disponibile solo nei prodotti in versione bollard)

Rappresentazione grafica a scopo puramente illustrativo. Gli elementi 6 e 7 non sono da considerarsi accessori, ma parte integrante del sistema a palo doppio o doppio sfalsato.

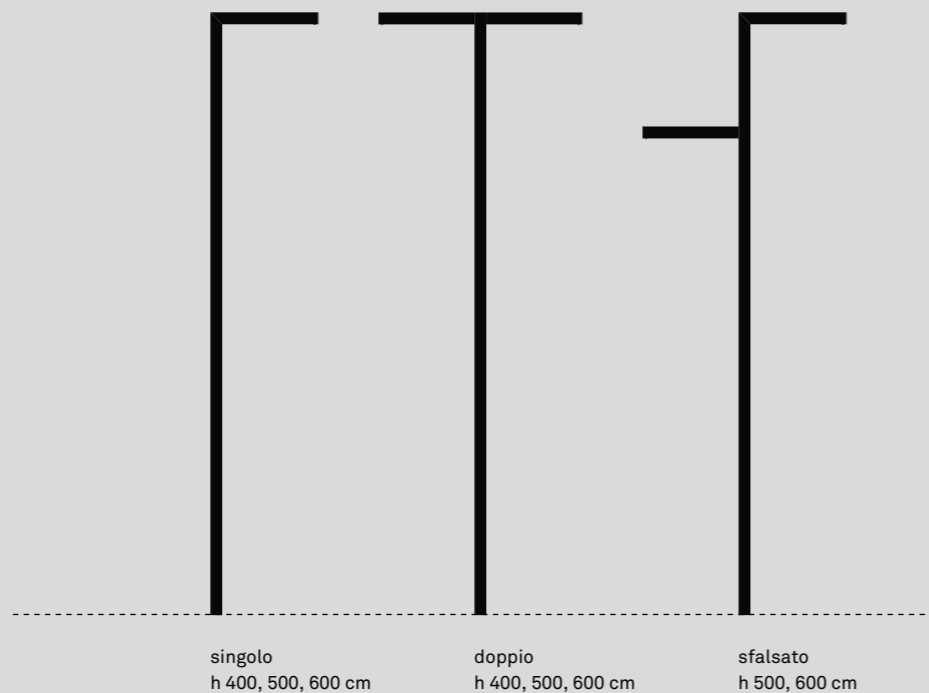


## CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

Sequenza e parametri per configurare il sistema Pictor, sono spiegati di seguito.

### 1. Altezza del palo e numero punti luce

È possibile scegliere tra tre altezze. I moduli LED possono essere disposti in configurazione singola, doppia o doppia sfalsata.



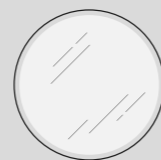
### 2. Configurazione caratteristiche illuminotecniche e di controllo

È possibile scegliere tra vetro trasparente e prismatico, distribuzioni asimmetriche e rosimmetriche, temperature di colore standard 3.000K e 4.000K, e flussi da 2.500lm a 13.500lm.

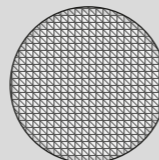
Le opzioni di controllo sono:

- 1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen);
- DALI + NCL (Digital control + Neri Constant Lumen);
- NVL6H + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen);
- ON-OFF + NCL (On-Off + Neri Constant Lumen)

Vetro trasparente



Vetro prismatico



Ottica type II



Ottica type III



Ottica type IV



Ottica type V



### 3. Finiture palo

sei finiture standard: Grigio Neri, Bianco puro (RAL9010), Nero intenso (RAL9005), Verde muschio (RAL6005), Alluminio brillante (RAL9006), Alluminio grigiastro (RAL9007).

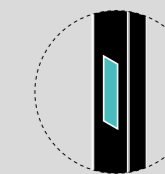


### 4. Accessori e moduli decorativi

Il sistema Pictor, in tutte le sue versioni permette l'installazione di un modulo LED decorativo e di un cladding in tre finiture differenti.



Cladding



Modulo decorativo

## CONFIGURAZIONE OTTICA

È possibile scegliere tra sette distribuzioni fotometriche differenti.

Le fotometrie disponibili sono:

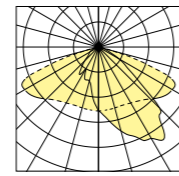
- simmetrica (type V)
- asimmetrica (type II, III, IV).

Finiture schermo disponibili sono:

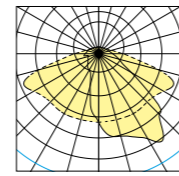
- vetro trasparente extrachiaro
- vetro prismaticizzato.

### VETRO PIANO TRASPARENTE EXTRACHIARO

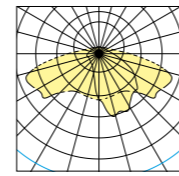
TYPE II - D



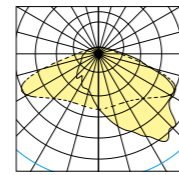
TYPE III - B



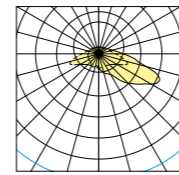
TYPE III - C



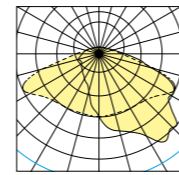
TYPE III - H



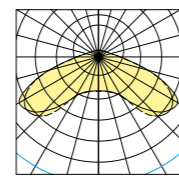
TYPE IV - A



TYPE IV - C

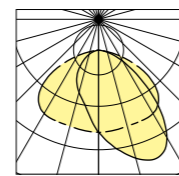


TYPE V - A

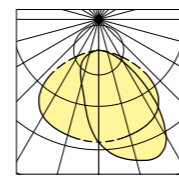


### VETRO PIANO PRISMATIZZATO

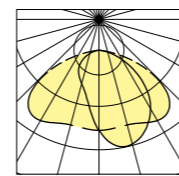
TYPE II - D



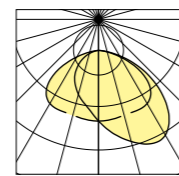
TYPE III - B



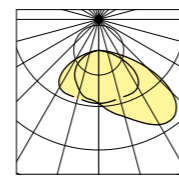
TYPE III - C



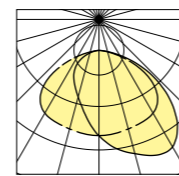
TYPE III - H



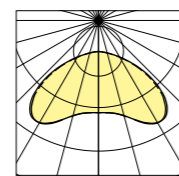
TYPE IV - A



TYPE IV - C



TYPE V - A



#### 3000K

lm tot	W tot	lm/W
2.500	19,3	130
3.500	25,4	138
4.500	32,3	139
6.000	43,7	137
7.500	54,9	137
9.000	66,7	135
10.500	75,6	139
12.000	87,1	138
13.500	99,2	136

#### 4000K\*

lm tot	W	tot lm/W
2.500	18,4	136
3.500	24,3	144
4.500	30,7	146
6.000	42,9	140
7.500	52,0	144
9.000	63,1	143
10.500	71,1	147
12.000	82,5	145
13.500	93,7	144

#### 3000K

lm tot	W tot	lm/W
2.500	20,5	122
3.500	27,0	129
4.500	34,6	130
6.000	48,4	124
7.500	58,8	127
9.000	71,9	125
10.500	81,1	130
12.000	93,7	128

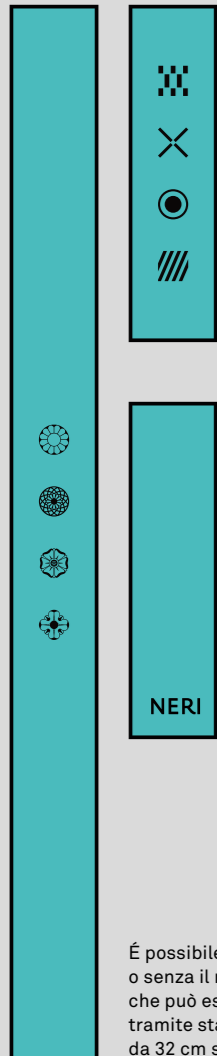
#### 4000K\*

lm tot	W	tot lm/W
2.500	19,6	128
3.500	25,8	136
4.500	32,8	137
6.000	45,9	131
7.500	55,8	134
9.000	67,9	133
10.500	76,8	137
12.000	88,6	135

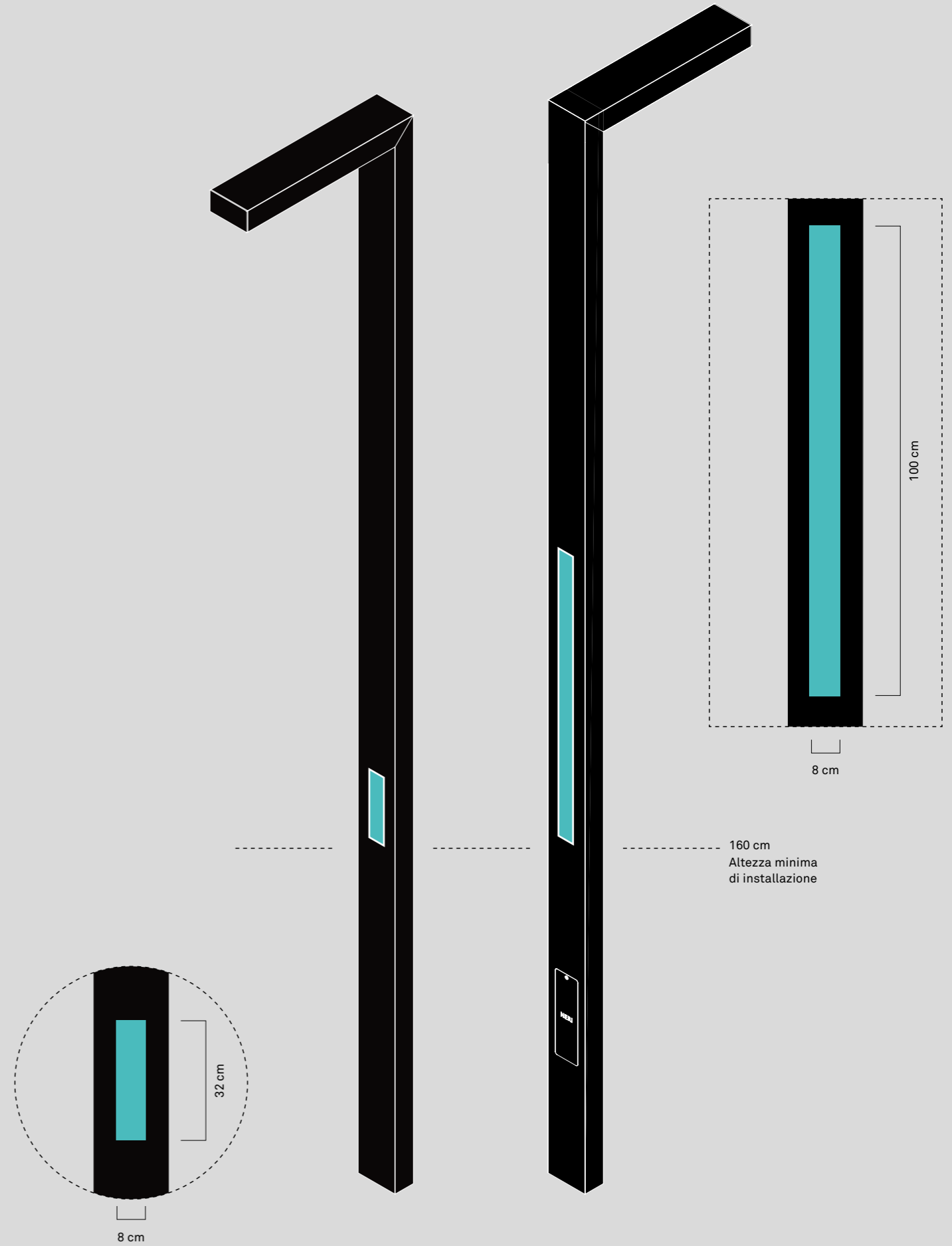


## MODULO LED DECORATIVO

Il modulo luminoso è un ulteriore elemento pensato per rafforzare il carattere alla famiglia Pictor aggiungendo un tocco decorativo ad un prodotto estremamente tecnico. Luce d'ambiente, segnalazione ma anche un elemento pensato per la customizzazione dell'unità da parte del Cliente grazie alla possibilità di utilizzare la tecnica della serigrafia per avere impressi e retroilluminati loghi, disegni e altri elementi grafici.



È possibile ordinare Pictor con o senza il modulo decorativo che può essere personalizzato tramite stampa. Sia nella versione da 32 cm sia in quella da 100 cm.



# FINITURE E CLADDING

Il cladding permette di giocare con accoppiamenti di materiale e finiture differenti in modo da rendere il prodotto un elemento caratterizzante dello spazio urbano in cui verrà installato.

## Finiture palo



Grigio Neri



Nero intenso  
RAL9005



Alluminio brillante  
RAL9006



Bianco puro  
RAL9010



Verde muschio  
RAL6005



Alluminio grigiastro  
RAL9007

## Finiture cladding



Grigio Neri



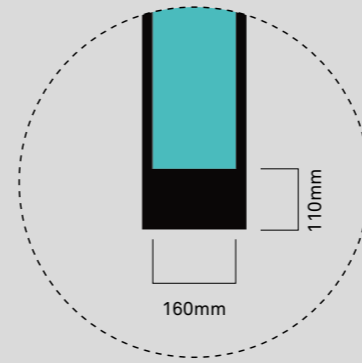
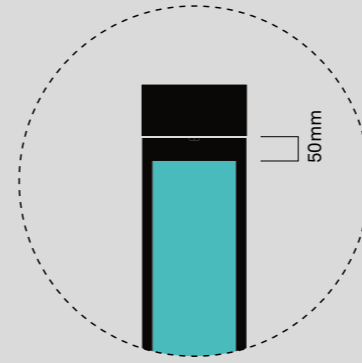
Alluminio brillante  
RAL9006



Bronzo



Legno



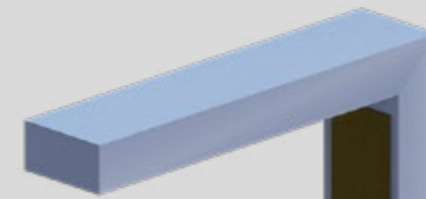
Nero intenso  
RAL9005



Alluminio grigiastro  
RAL9007



Grigio Neri



Alluminio brillante  
RAL9006



Bronzo



Bianco puro  
RAL9010



Legno



## NERI SMART DESIGN

Tutti i prodotti Neri possono disporre di soluzioni Smart. Pictor può equipaggiare su piattaforma Zhaga o Nema, i dispositivi qui sotto elencati.



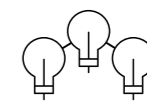
### Sensore di movimento

Il singolo punto luce o più raggruppati possono modulare il flusso luminoso in funzione del tracciamento del movimento di persone o cose.



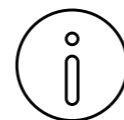
### Adaptive lighting

Sensori intelligenti permettono di modulare l'emissione luminosa in funzione delle differenti condizioni atmosferiche.



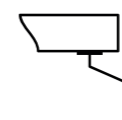
### Light management

I prodotti sono connessi tramite una rete di comunicazione intelligente, è possibile avere un controllo centralizzato da remoto o locale tramite una app del punto luce individuale o di punti luce raggruppati.



### Sistemi di informazione pubblica

Il punto luce può essere l'elemento di distribuzione attraverso componenti come display integrati nei pali di avvisi, informazioni di utilizzo pubblico.



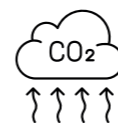
### Moduli per la sicurezza

È possibile integrare i prodotti con videocamere di sicurezza, speaker audio e pulsanti per chiamate di emergenza, al fine di incrementare la sicurezza negli spazi pubblici.



### Hotspot Wifi pubblico

I prodotti possono essere equipaggiati con moduli Wifi per creare hotstop pubblici. Informazioni per uso professionale o privato possono essere divulgati attraverso la rete di nodi creata.

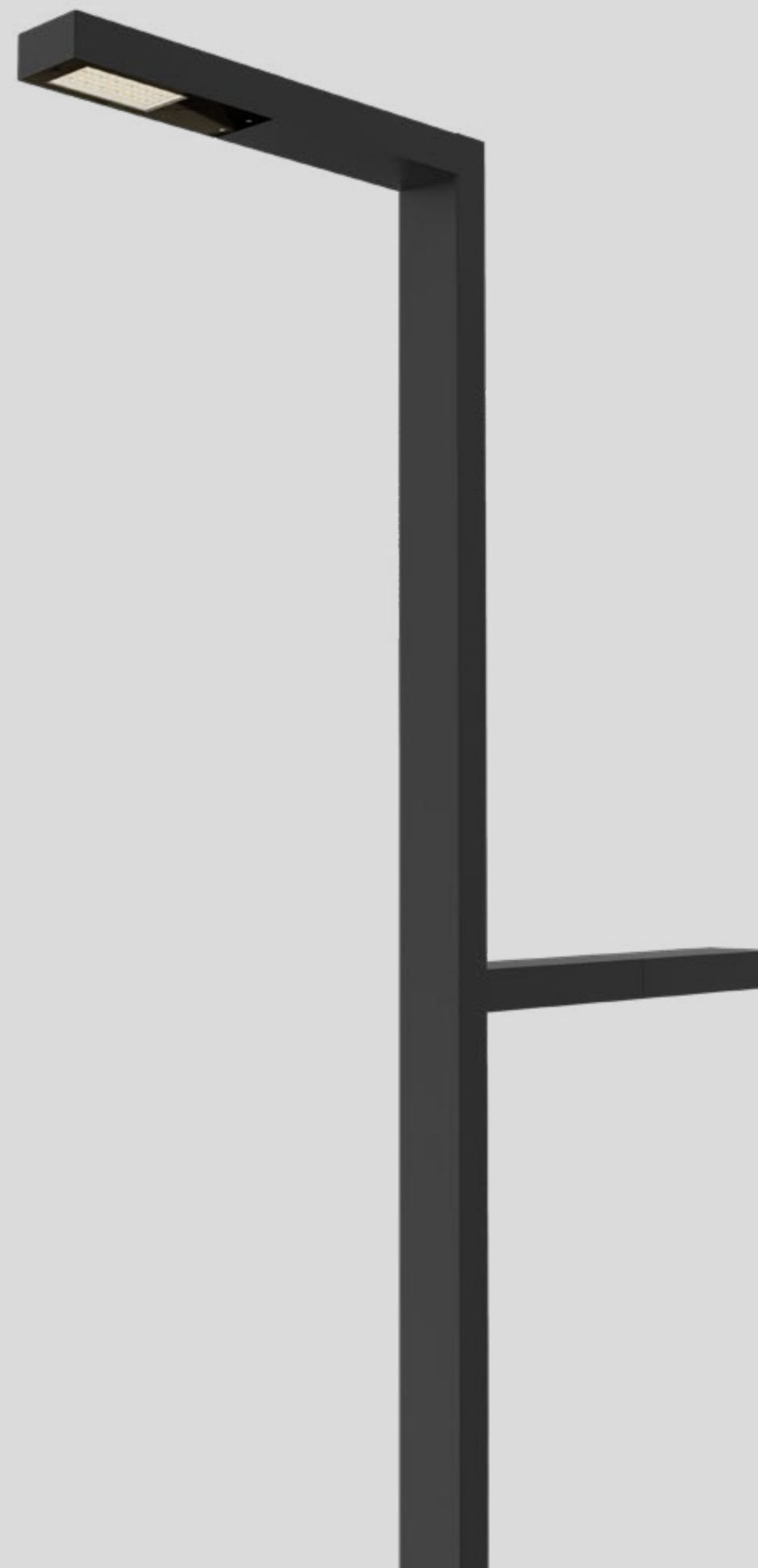


### Registrazione dati ambientali

Sensori intelligenti per monitorare in presa diretta i parametri relativi alle condizioni meteo e ambientali.

## Caratteristiche principali

- La Collezione Pictor comprende:  
sistema luminoso a palo  
e sistemi bollard
- 3 altezze disponibili del sistema  
a palo: 400cm, 500cm e 600cm
- 3 altezze disponibili del sistema  
bollard: 60cm, 90cm e 250cm
- Sistema palo equipaggiabile  
con una o due unità luminose
- 7 distribuzioni fotometriche
- 4 opzioni di controllo



## PICTOR SISTEMA A PALO

### 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

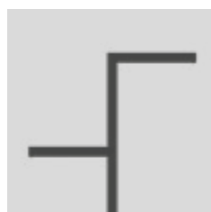
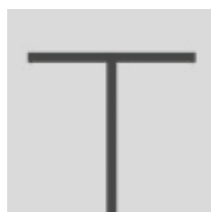
**RIFASAMENTO**  
PFC > cos φ 0.9

**ISOLAMENTO ELETTRICO**  
Classe II, Classe I

**GRADO DI PROTEZIONE**  
Acqua e polvere IP66  
Impatti meccanici IK09

**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 TRASPARENTE

VETRO PRISMATIZZATO

### SISTEMA OTTICO

TYPE II - D ASIMMETRICA STRADALE

TYPE III - B ASIMMETRICA STRADALE

TYPE III - C ASIMMETRICA STRADALE

TYPE III - H ASIMMETRICA STRADALE

TYPE IV - A ASIMMETRICA DI PROFONDITÀ

TYPE IV - C ASIMMETRICA DI PROFONDITÀ

TYPE V - A ROTOSIMMETRICA

### TEMPERATURA COLORE

3.000K

4.000K

### TAGLIE DI FLUSSO

2.500lm

3.500lm

4.500lm

6.000lm

7.500lm

9.000lm

10.500lm

12.000lm

13.500lm\*

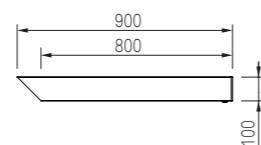
### FUNZIONI DRIVER

1-10V + NCL

DALI + NCL

NVL6H + NCL

ON-OFF + NCL



\* Non disponibile con vetro prismaticizzato

## PICTOR BOLLARD

### DATI TECNICI PRINCIPALI



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

**PROTEZIONE SOVRATENSIONI**  
Fino a 6kV/10kV

**ALIMENTATORE**  
Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h

**RIFASAMENTO**  
PFC > cos φ 0.9

**ISOLAMENTO ELETTRICO**  
Classe II, Classe I

**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 TRASPARENTE

### SISTEMA OTTICO

TYPE II - D ASIMMETRICA STRADALE

TYPE IV - A ASIMMETRICA DI PROFONDITÀ

### TEMPERATURA COLORE

3.000K

4.000K

### TAGLIE DI FLUSSO

550lm

1.000lm

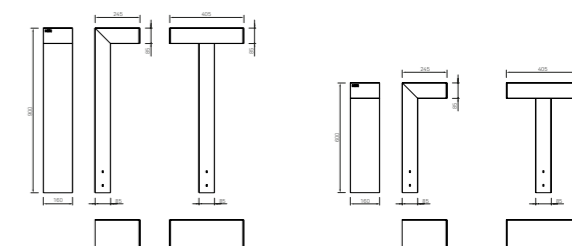
### FUNZIONI DRIVER

1-10V + NCL

DALI + NCL

NVL6H + NCL

ON-OFF + NCL



## PICTOR PALETTO LUMINOSO

### DATI TECNICI PRINCIPALI



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

**PROTEZIONE SOVRATENSIONI**  
Fino a 6kV/10kV

**ALIMENTATORE**  
Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h

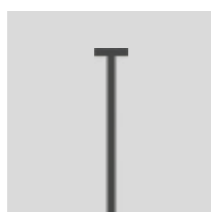
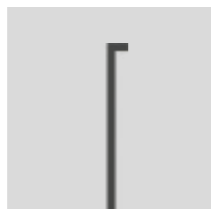
**RIFASAMENTO**  
PFC > cos φ 0.9

**ISOLAMENTO ELETTRICO**  
Classe II, Classe I

**GRADO DI PROTEZIONE**  
Acqua e polvere IP66  
Impatti meccanici IK06

**INDICE DI RESA CROMATICA:**  
> 80

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



### SCHERMO

VETRO PRISMATIZZATO

### SISTEMA OTTICO

TYPE II - D ASIMMETRICA STRADALE

TYPE IV - A ASIMMETRICA DI PROFONDITÀ

### TEMPERATURA COLORE

3.000K

4.000K

### TAGLIE DI FLUSSO

1.500lm

2.500lm

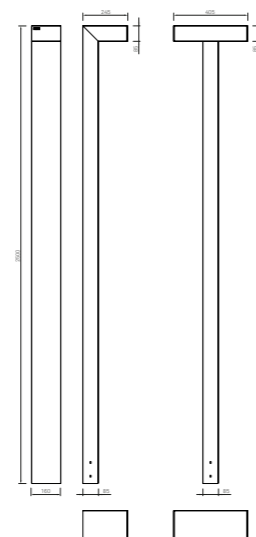
### FUNZIONI DRIVER

1-10V + NCL

DALI + NCL

NVL6H + NCL

ON-OFF + NCL





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



