

## **INDICE**

3	CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA
4	PALI
12	CONFIGURAZIONE CORPO ILLUMINANTE
16	SISTEMA DI FISSAGGIO
17	CLADDING
18	MODULO LED DECORATIVO
19	ACCESSORI

Il sistema Pictor permette numerose configurazioni: il numero e la disposizione di corpi illuminanti e accessori variano in base alla struttura principale del palo scelto.

1 - Struttura principale palo con un corpo illuminante  
Versioni disponibili:  
h 4m, h 5m, h 6m

2 - Struttura principale palo con due corpi illuminanti  
Versioni disponibili:  
h 4m, h 5m, h 6m

3 - Struttura principale palo con due corpi illuminanti sfalsati  
Versioni disponibili:  
h 5m, h 6m

4 - Portella palo

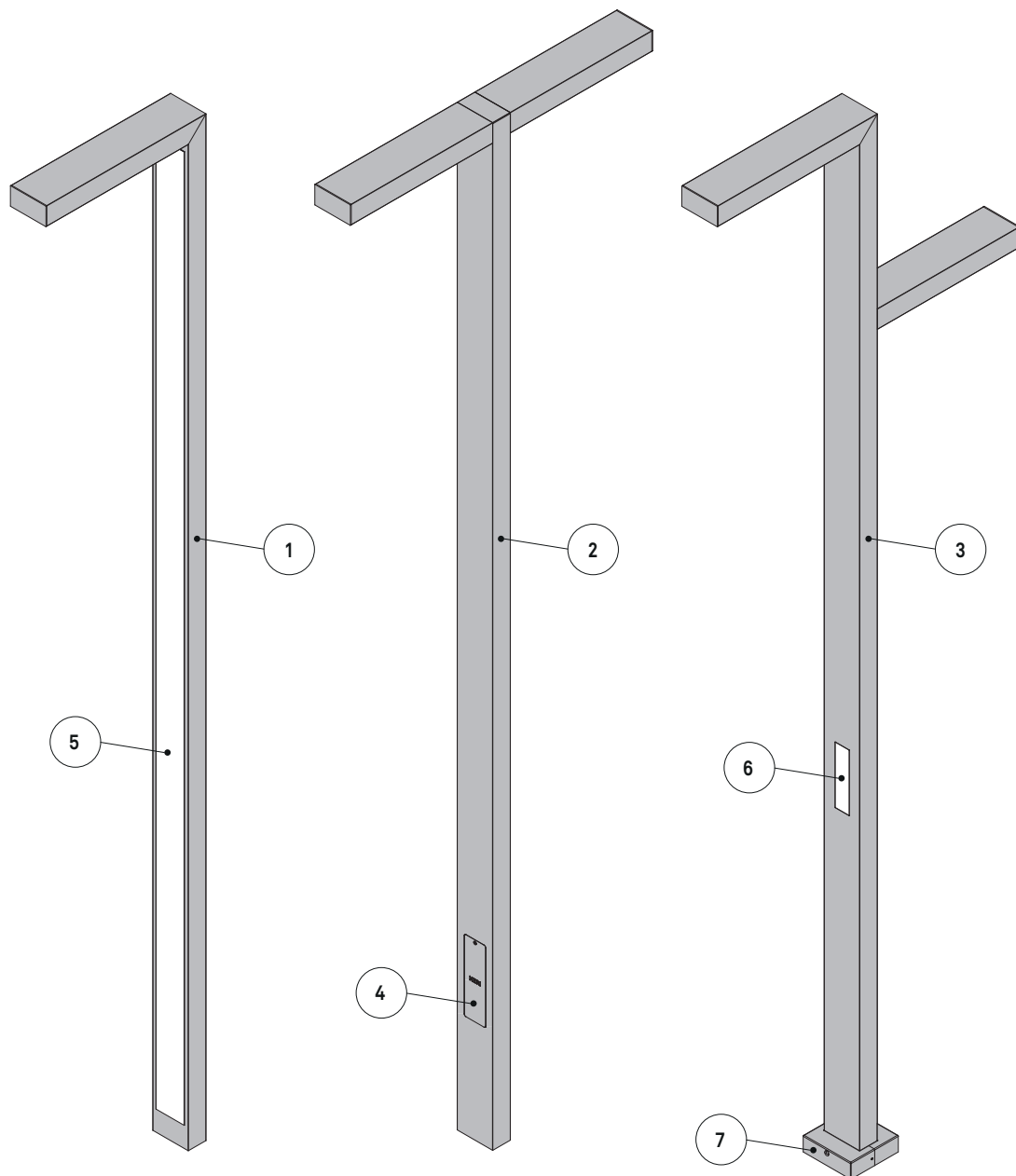
5 - Accessorio rivestimento decorativo disponibile in tre finiture differenti

6 - Accessorio modulo LED decorativo

7 - Accessorio Copriflangia

Altri accessori disponibili su richiesta:

- Morsettiera
- Sensore di presenza PIR
- Connettore Zhaga
- NEMA Socket (Pres a 3 o 7 pin)



## STRUTTURA PRINCIPALE PALO h 4m

## Conformità

Palo certificato CE.



## Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	Area lat. esposta al vento
4000 mm	100 mm	200 mm	36,5 Kg	0,48 m²

## Materiali

- Palo per illuminazione in alluminio estruso.
- Elementi di fissaggio in acciaio UNI EN 10219, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461.

## Struttura - Componenti principali

- Profilato 200 x 100 mm (A), altezza 4000 mm.
- Braccio (B) per alloggiamento corpo illuminante con profilato 200 x 100 mm e lunghezza 900 mm.

## Equipaggiamento standard

- Asola (400 x 122 mm) idonea per il montaggio di morsettiere con o senza fusibile.
- Portella (C) (399 x 119 mm) posta a chiusura dell'asola con riportato il marchio Neri.
- Asola (170 x 60 mm) al centro della flangia per il passaggio di cavi elettrici.

## Fissaggio in muratura

- Muratura da bloccare con cemento al plinto di fondazione ad una profondità di 800 mm.

## Fissaggio con flangia

- Flangia quadrata 266 x 266 mm (spessore 15 mm) con spigoli smussati, da fissare con quattro tirafondi ad un plinto di fondazione, predisposta di quattro fori (Ø 22 mm) disposte a 90° tra di loro (tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti).
- Predisposizione per montaggio con flangia a vista.
- Predisposizione per montaggio con flangia nascosta posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione.

## Verniciatura

- Verniciatura a polvere
- Colori standard: Grigio Neri, Bianco puro (RAL9010), Nero intenso (RAL9005), Verde muschio (RAL6005), Alluminio brillante (RAL9006), Alluminio grigiastro (RAL9007).

## Accessori (su richiesta)

- Copriflangia
- Modulo LED decorativo
- Rivestimento decorativo (Cladding) - Finiture Legno, Bronzo, Bianco alluminio.
- Morsettieria

## CORPO ILLUMINANTE

## Certificazione - Marchi

- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

IP66

IK09



## Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
220-240V	50-60Hz	> 0,9	CL II □ - CLI ⊕	-25°C / +50°C

## Materiali

- Alluminio estruso.
- Vetro piano temprato extra chiaro trasparente e prismaticizzato.
- Lamiera di alluminio preverniciata bianca.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

## Struttura - Componenti principali

- Telaio esterno in alluminio estruso.
- Schermo di protezione in vetro temprato piano con resistenza agli urti IK09 (EN 62262).
- Dissipatore di calore integrato in lamiera di alluminio.
- Riflettore interno bianco.
- Vano dedicato ad ospitare eventuali sistemi di telecontrollo.

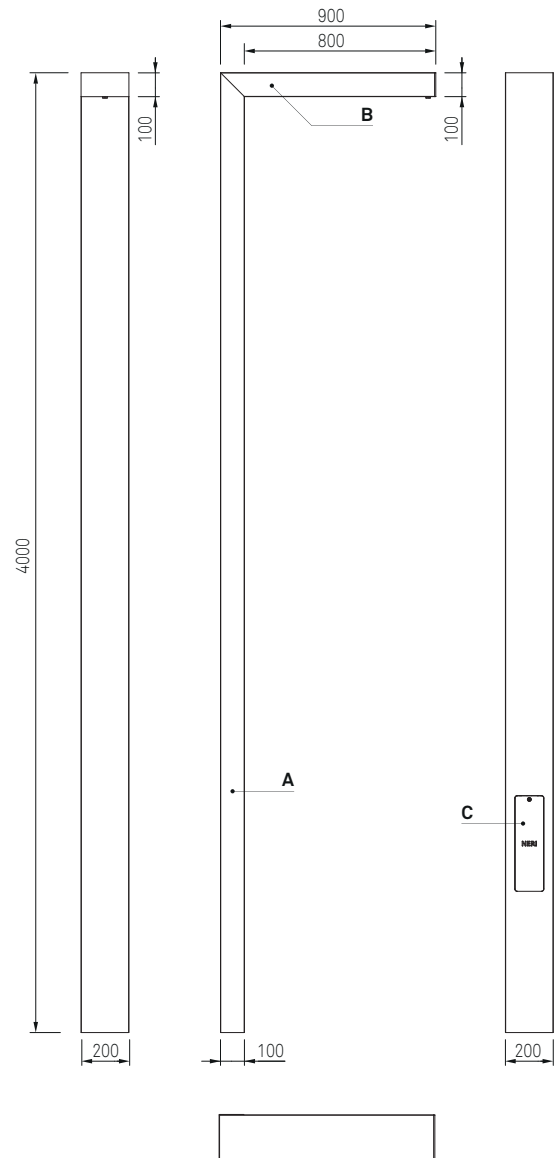
## Ausiliari elettrici

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Morsettieria per cavi con sezione max. 2,5mm².
- Ingresso cavo alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Fornito con cavo.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

## Accessori (su richiesta)

- Sensore di presenza PIR.
- Connettore Zhaga.
- NEMA Socket (Presa 3 o 7 pin).

## DISEGNI



**STRUTTURA PRINCIPALE PALO h 4m**

## Conformità

Palo certificato CE.



### Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	Area lat. esposta al vento
4000 mm	100 mm	200 mm	48 Kg	0,56 m <sup>2</sup>

## Materiali

- Palo per illuminazione in alluminio estruso.
- Elementi di fissaggio in acciaio UNI EN 10219, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461.

### Struttura - Componenti principali

- Profilato 200 x 100 mm (A), altezza 4000 mm.
- Braccio (B) doppio per alloggiamento corpi illuminanti con profilato 200 x 100 mm e lunghezza 900 mm.

### Equipaggiamento standard

- Asola (400 x 122 mm) idonea per il montaggio di morsettiere con o senza fusibile.
- Portella (C) (399 x 119 mm) posta a chiusura dell'asola con riportato il marchio Neri.
- Asola (170 x 60 mm) al centro della flangia per il passaggio di cavi elettrici.

## Fissaggio in muratura

- Muratura da bloccare con cemento al plinto di fondazione ad una profondità di 800 mm.

### Fissaggio con flangia

- Flangia quadrata 266 x 266 mm (spessore 15 mm) con spigoli smussati, da fissare con quattro tirafondi ad un plinto di fondazione, predisposta di quattro fori ( $\varnothing$  22 mm) disposte a 90° tra di loro (tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti).
- Predisposizione per montaggio con flangia a vista.
- Predisposizione per montaggio con flangia nascosta posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione.

## Verniciatura

- Verniciatura a polvere
- Colori standard: Grigio Neri, Bianco puro (RAL9010), Nero intenso (RAL9005), Verde muschio (RAL6005), Alluminio brillante (RAL9006), Alluminio grigiastro (RAL9007).

### Accessori (su richiesta)

- Coprifrangia
- Modulo LED decorativo
- Rivestimento decorativo (Cladding) - Finiture Legno, Bronzo, Bianco alluminio.
- Morsettiera

## CORPO ILLUMINANTE

## Certificazione – Marchi

- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.



### Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos $\phi$	Classe isolamento	Temp. operativa
220-240V	50-60Hz	> 0,9	CL II  - CL I	-25°C / +50°C

## Materiali

- Alluminio estruso.
- Vetro piano temprato extra chiaro trasparente e prismaticizzato.
- Lamiera di alluminio preverniciata bianca.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

## Struttura – Componenti principali

- Telaio esterno in alluminio estruso.
- Schermo di protezione in vetro temprato piano con resistenza agli urti IK09 (EN 62262).
- Dissipatore di calore integrato in lamiera di alluminio.
- Riflettore interno bianco.
- Vano dedicato ad ospitare eventuali sistemi di telecomando.

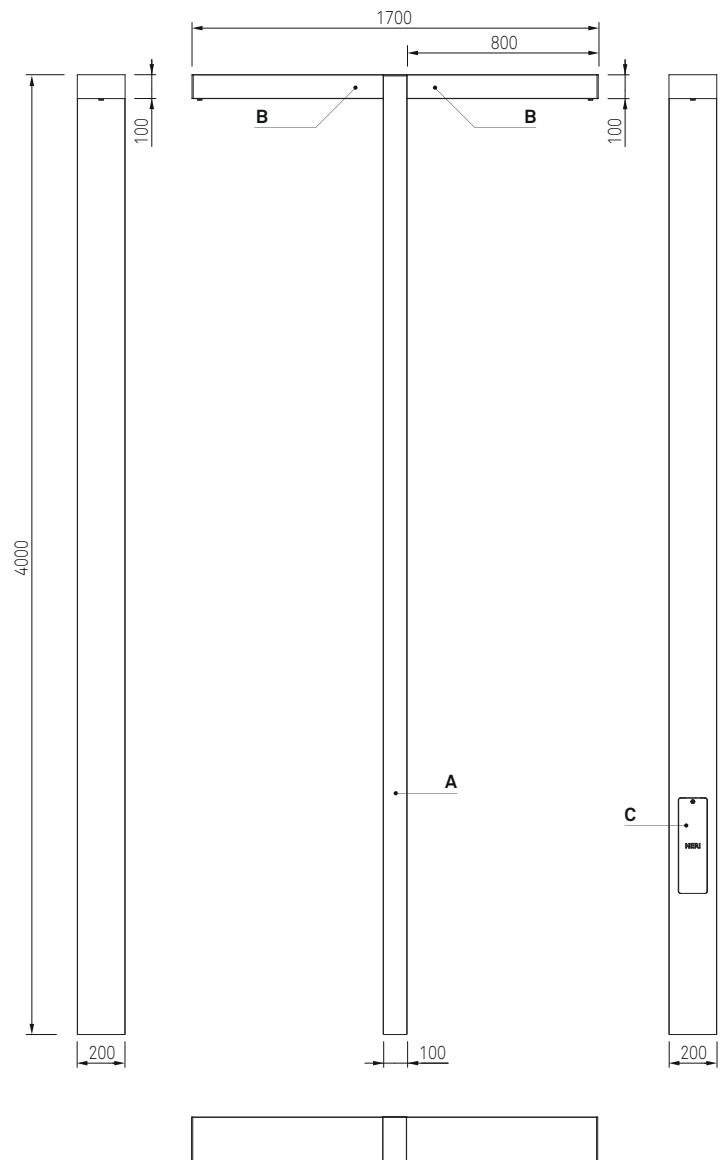
### Ausiliari elettrici

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Morsettiera per cavi con sezione max. 2,5mm<sup>2</sup>.
- Ingresso cavo alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Fornito con cavo.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

**Accessori (su richiesta)**

- Sensore di presenza PIR.
- Connettore Zhaga.
- NEMA Socket (Pres a 3 o 7 pin).

## DISEGNI



## STRUTTURA PRINCIPALE PALO h 5m

## Conformità

Palo certificato CE.



## Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	Area lat. esposta al vento
5000 mm	100 mm	200 mm	41,5 Kg	0,58 m²

## Materiali

- Palo per illuminazione in alluminio estruso.
- Elementi di fissaggio in acciaio UNI EN 10219, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461.

## Struttura - Componenti principali

- Profilato 200 x 100 mm (A), altezza 5000 mm.
- Braccio (B) per alloggiamento corpo illuminante con profilato 200 x 100 mm e lunghezza 900 mm.

## Equipaggiamento standard

- Asola (400 x 122 mm) idonea per il montaggio di morsettiere con o senza fusibile.
- Portella (C) (399 x 119 mm) posta a chiusura dell'asola con riportato il marchio Neri.
- Asola (170 x 60 mm) al centro della flangia per il passaggio di cavi elettrici.

## Fissaggio in muratura

- Muratura da bloccare con cemento al plinto di fondazione ad una profondità di 800 mm.

## Fissaggio con flangia

- Flangia quadrata 266 x 266 mm (spessore 15 mm) con spigoli smussati, da fissare con quattro tirafondi ad un plinto di fondazione, predisposta di quattro fori (Ø 22 mm) disposte a 90° tra di loro (tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti).
- Predisposizione per montaggio con flangia a vista.
- Predisposizione per montaggio con flangia nascosta posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione.

## Verniciatura

- Verniciatura a polvere
- Colori standard: Grigio Neri, Bianco puro (RAL9010), Nero intenso (RAL9005), Verde muschio (RAL6005), Alluminio brillante (RAL9006), Alluminio grigiastro (RAL9007).

## Accessori (su richiesta)

- Copriflangia
- Modulo LED decorativo
- Rivestimento decorativo (Cladding) - Finiture Legno, Bronzo, Bianco alluminio.
- Morsettiere

## CORPO ILLUMINANTE

## Certificazione - Marchi

- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.



## Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
220-240V	50-60Hz	> 0,9	CL II □ - CLI ⊕	-25°C / +50°C

## Materiali

- Alluminio estruso.
- Vetro piano temprato extra chiaro trasparente e prismaticizzato.
- Lamiera di alluminio preverniciata bianca.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

## Struttura - Componenti principali

- Telaio esterno in alluminio estruso.
- Schermo di protezione in vetro temprato piano con resistenza agli urti IK09 (EN 62262).
- Dissipatore di calore integrato in lamiera di alluminio.
- Riflettore interno bianco.
- Vano dedicato ad ospitare eventuali sistemi di telecontrollo.

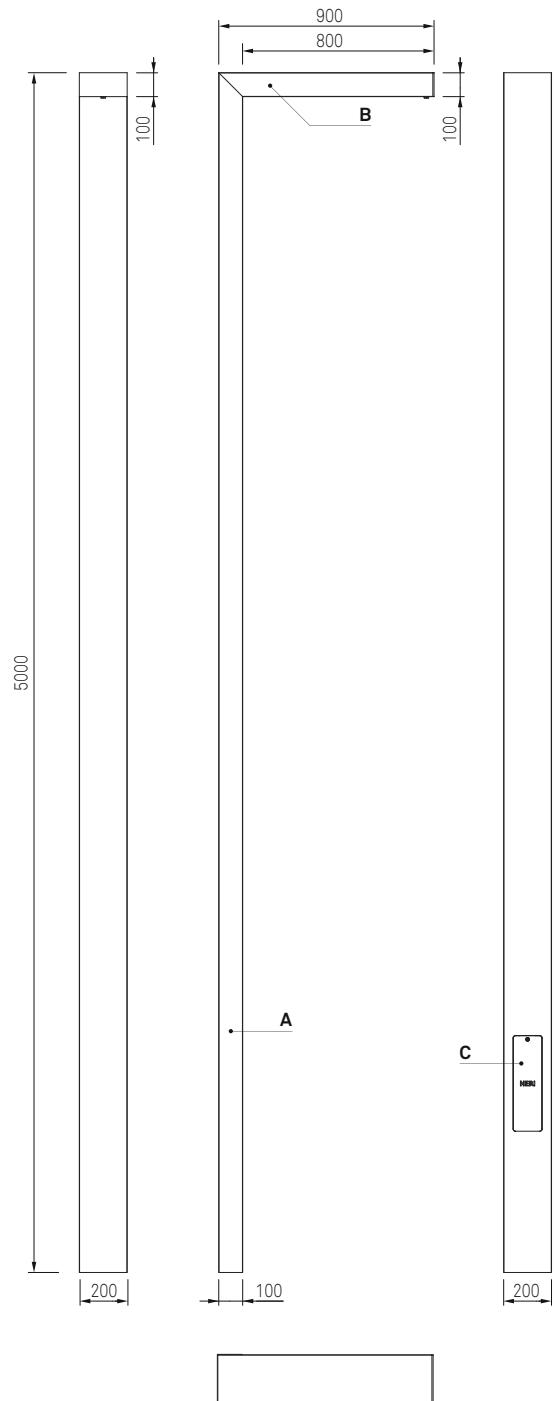
## Ausiliari elettrici

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Morsettiere per cavi con sezione max. 2,5mm².
- Ingresso cavo alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Fornito con cavo.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

## Accessori (su richiesta)

- Sensore di presenza PIR.
- Connettore Zhaga.
- NEMA Socket (Presa 3 o 7 pin).

## DISEGNI



## STRUTTURA PRINCIPALE PALO h 5m

## Conformità

Palo certificato CE.



## Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	Area lat. esposta al vento
5000 mm	100 mm	200 mm	53 Kg	0,66 m²

## Materiali

- Palo per illuminazione in alluminio estruso.
- Elementi di fissaggio in acciaio UNI EN 10219, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461.

## Struttura - Componenti principali

- Profilato 200 x 100 mm (A), altezza 5000 mm.
- Braccio (B) doppio per alloggiamento corpi illuminanti con profilato 200 x 100 mm e lunghezza 900 mm.

## Equipaggiamento standard

- Asola (400 x 122 mm) idonea per il montaggio di morsettiere con o senza fusibile.
- Portella (C) (399 x 119 mm) posta a chiusura dell'asola con riportato il marchio Neri.
- Asola (170 x 60 mm) al centro della flangia per il passaggio di cavi elettrici.

## Fissaggio in muratura

- Muratura da bloccare con cemento al plinto di fondazione ad una profondità di 800 mm.

## Fissaggio con flangia

- Flangia quadrata 266 x 266 mm (spessore 15 mm) con spigoli smussati, da fissare con quattro tirafondi ad un plinto di fondazione, predisposta di quattro fori (Ø 22 mm) disposte a 90° tra di loro (tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti).
- Predisposizione per montaggio con flangia a vista.
- Predisposizione per montaggio con flangia nascosta posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione.

## Verniciatura

- Verniciatura a polvere
- Colori standard: Grigio Neri, Bianco puro (RAL9010), Nero intenso (RAL9005), Verde muschio (RAL6005), Alluminio brillante (RAL9006), Alluminio grigiastro (RAL9007).

## Accessori (su richiesta)

- Copriflangia
- Modulo LED decorativo
- Rivestimento decorativo (Cladding) - Finiture Legno, Bronzo, Bianco alluminio.
- Morsettiere

## CORPO ILLUMINANTE

## Certificazione - Marchi

- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.



## Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
220-240V	50-60Hz	> 0,9	CL II □ - CL I ⊕	-25°C / +50°C

## Materiali

- Alluminio estruso.
- Vetro piano temprato extra chiaro trasparente e prismaticizzato.
- Lamiera di alluminio preverniciata bianca.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

## Struttura - Componenti principali

- Telaio esterno in alluminio estruso.
- Schermo di protezione in vetro temprato piano con resistenza agli urti IK09 (EN 62262).
- Dissipatore di calore integrato in lamiera di alluminio.
- Riflettore interno bianco.
- Vano dedicato ad ospitare eventuali sistemi di telecontrollo.

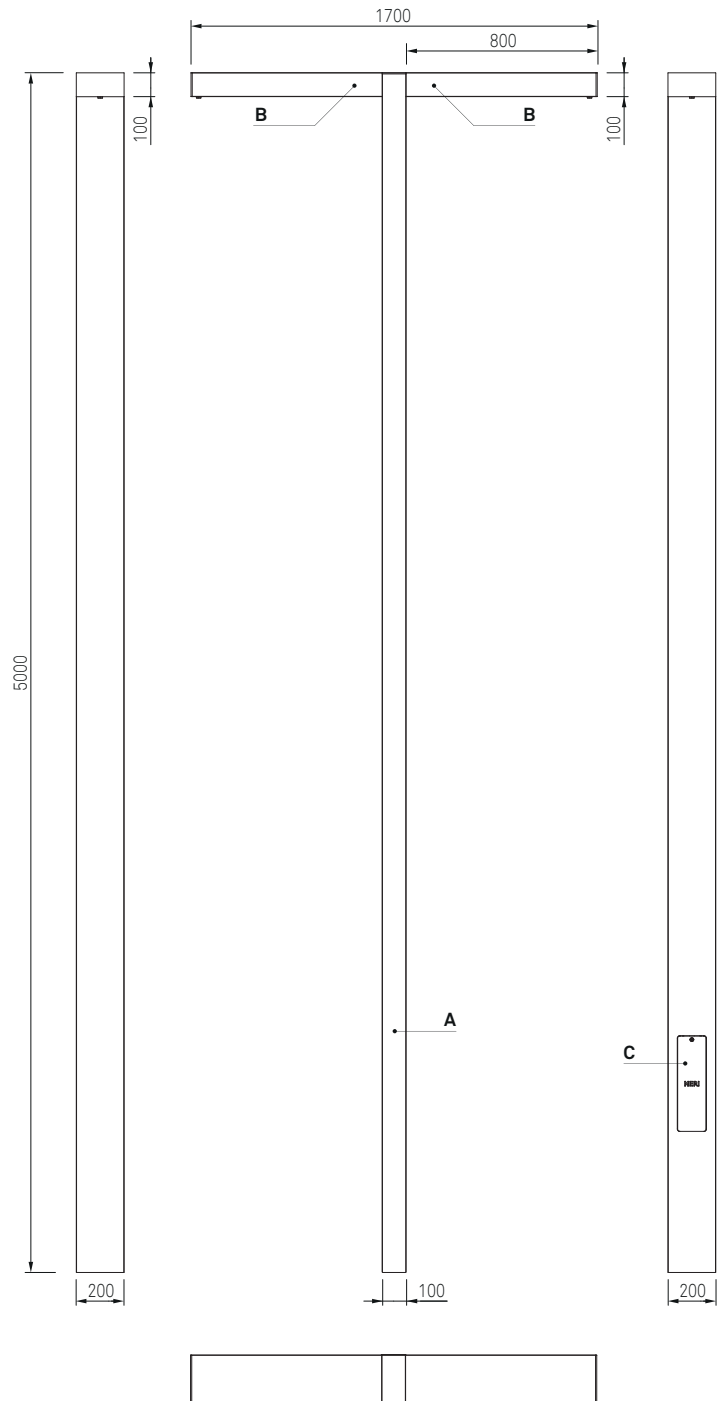
## Ausiliari elettrici

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Morsettiere per cavi con sezione max. 2,5mm².
- Ingresso cavo alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Fornito con cavo.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

## Accessori (su richiesta)

- Sensore di presenza PIR.
- Connettore Zhaga.
- NEMA Socket (Presa 3 o 7 pin).

## DISEGNI



## STRUTTURA PRINCIPALE PALO h 5m

## Conformità

Palo certificato CE.



## Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	Area lat. esposta al vento
5000 mm	100 mm	200 mm	54 Kg	0,66 m²

## Materiali

- Palo per illuminazione in alluminio estruso.
- Elementi di fissaggio in acciaio UNI EN 10219, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461.

## Struttura - Componenti principali

- Profilato 200 x 100 mm (A), altezza 5000 mm.
- Braccio (B) doppio sfalsato per alloggiamento corpi illuminanti con profilato 200 x 100 mm e lunghezza 900 mm.

## Equipaggiamento standard

- Asola (400 x 122 mm) idonea per il montaggio di morsettiere con o senza fusibile.
- Portella (C) (399 x 119 mm) posta a chiusura dell'asola con riportato il marchio Neri.
- Asola (170 x 60 mm) al centro della flangia per il passaggio di cavi elettrici.

## Fissaggio in muratura

- Muratura da bloccare con cemento al plinto di fondazione ad una profondità di 800 mm.

## Fissaggio con flangia

- Flangia quadrata 266 x 266 mm (spessore 15 mm) con spigoli smussati, da fissare con quattro tirafondi ad un plinto di fondazione, predisposta di quattro fori (Ø 22 mm) disposte a 90° tra di loro (tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti).
- Predisposizione per montaggio con flangia a vista.
- Predisposizione per montaggio con flangia nascosta posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione.

## Verniciatura

- Verniciatura a polvere
- Colori standard: Grigio Neri, Bianco puro (RAL9010), Nero intenso (RAL9005), Verde muschio (RAL6005), Alluminio brillante (RAL9006), Alluminio grigiastro (RAL9007).

## Accessori (su richiesta)

- Copriflangia
- Modulo LED decorativo
- Rivestimento decorativo (Cladding) - Finiture Legno, Bronzo, Bianco alluminio.
- Morsettieria

## CORPO ILLUMINANTE

## Certificazione - Marchi

- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.



## Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
220-240V	50-60Hz	> 0,9	CL II □ - CLI ⊕	-25°C / +50°C

## Materiali

- Alluminio estruso.
- Vetro piano temprato extra chiaro trasparente e prismaticizzato.
- Lamiera di alluminio preverniciata bianca.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

## Struttura - Componenti principali

- Telaio esterno in alluminio estruso.
- Schermo di protezione in vetro temprato piano con resistenza agli urti IK09 (EN 62262).
- Dissipatore di calore integrato in lamiera di alluminio.
- Riflettore interno bianco.
- Vano dedicato ad ospitare eventuali sistemi di telecontrollo.

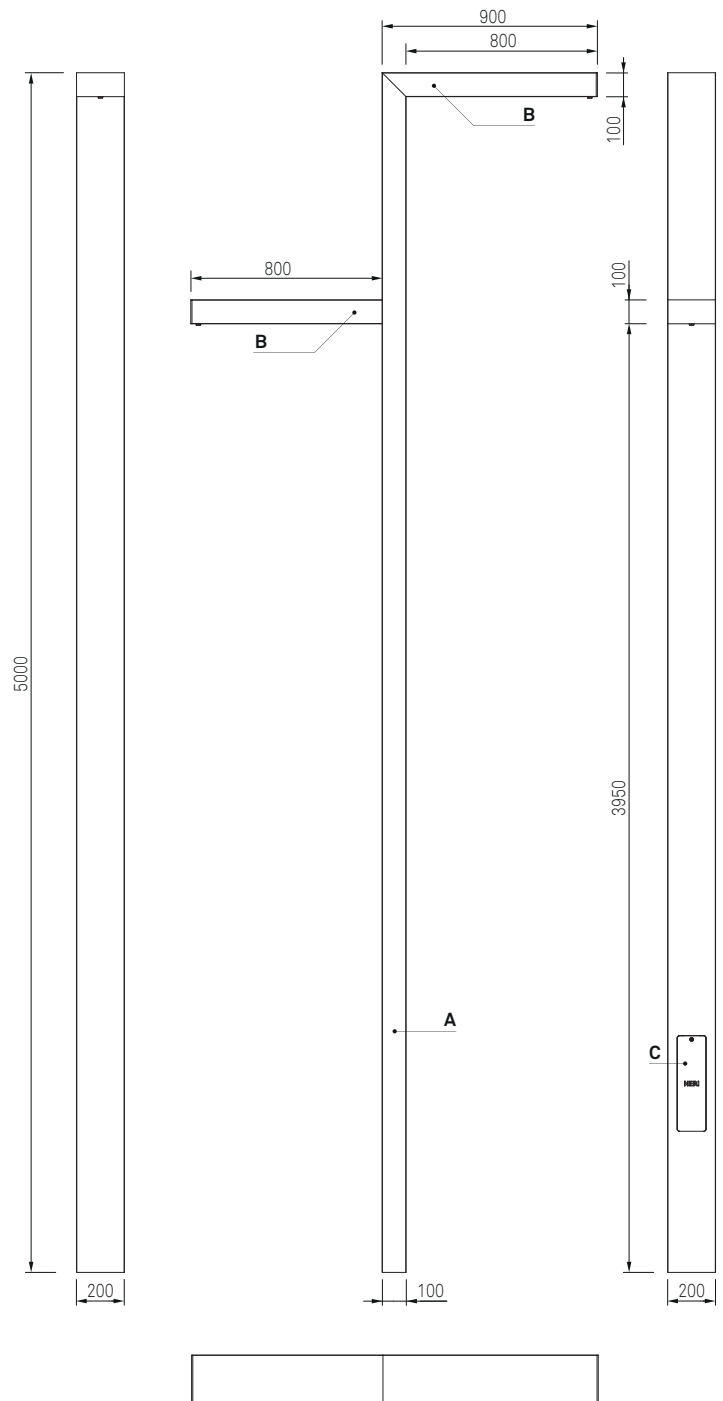
## Ausiliari elettrici

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Morsettieria per cavi con sezione max. 2,5mm².
- Ingresso cavo alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Fornito con cavo.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

## Accessori (su richiesta)

- Sensore di presenza PIR.
- Connettore Zhaga.
- NEMA Socket (Presa 3 o 7 pin).

## DISEGNI





## STRUTTURA PRINCIPALE PALO h 6m

## Conformità

Palo certificato CE.



## Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	Area lat. esposta al vento
6000 mm	100 mm	200 mm	46,5 Kg	0,68 m²

## Materiali

- Palo per illuminazione in alluminio estruso.
- Elementi di fissaggio in acciaio UNI EN 10219, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461.

## Struttura - Componenti principali

- Profilato 200 x 100 mm (A), altezza 6000 mm.
- Braccio (B) per alloggiamento corpo illuminante con profilato 200 x 100 mm e lunghezza 900 mm.

## Equipaggiamento standard

- Asola (400 x 122 mm) idonea per il montaggio di morsettiere con o senza fusibile.
- Portella (C) (399 x 119 mm) posta a chiusura dell'asola con riportato il marchio Neri.
- Asola (170 x 60 mm) al centro della flangia per il passaggio di cavi elettrici.

## Fissaggio in muratura

- Muratura da bloccare con cemento al plinto di fondazione ad una profondità di 800 mm.

## Fissaggio con flangia

- Flangia quadrata 266 x 266 mm (spessore 15 mm) con spigoli smussati, da fissare con quattro tirafondi ad un plinto di fondazione, predisposta di quattro fori (Ø 22 mm) disposte a 90° tra di loro (tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti).
- Predisposizione per montaggio con flangia a vista.
- Predisposizione per montaggio con flangia nascosta posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione.

## Verniciatura

- Verniciatura a polvere
- Colori standard: Grigio Neri, Bianco puro (RAL9010), Nero intenso (RAL9005), Verde muschio (RAL6005), Alluminio brillante (RAL9006), Alluminio grigiastro (RAL9007).

## Accessori (su richiesta)

- Copriflangia
- Modulo LED decorativo
- Rivestimento decorativo (Cladding) - Finiture Legno, Bronzo, Bianco alluminio.
- Morsettieria

## CORPO ILLUMINANTE

## Certificazione - Marchi

- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.



## Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
220-240V	50-60Hz	> 0,9	CL II □ - CLI ⊕	-25°C / +50°C

## Materiali

- Alluminio estruso.
- Vetro piano temprato extra chiaro trasparente e prismaticizzato.
- Lamiera di alluminio preverniciata bianca.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

## Struttura - Componenti principali

- Telaio esterno in alluminio estruso.
- Schermo di protezione in vetro temprato piano con resistenza agli urti IK09 (EN 62262).
- Dissipatore di calore integrato in lamiera di alluminio.
- Riflettore interno bianco.
- Vano dedicato ad ospitare eventuali sistemi di telecontrollo.

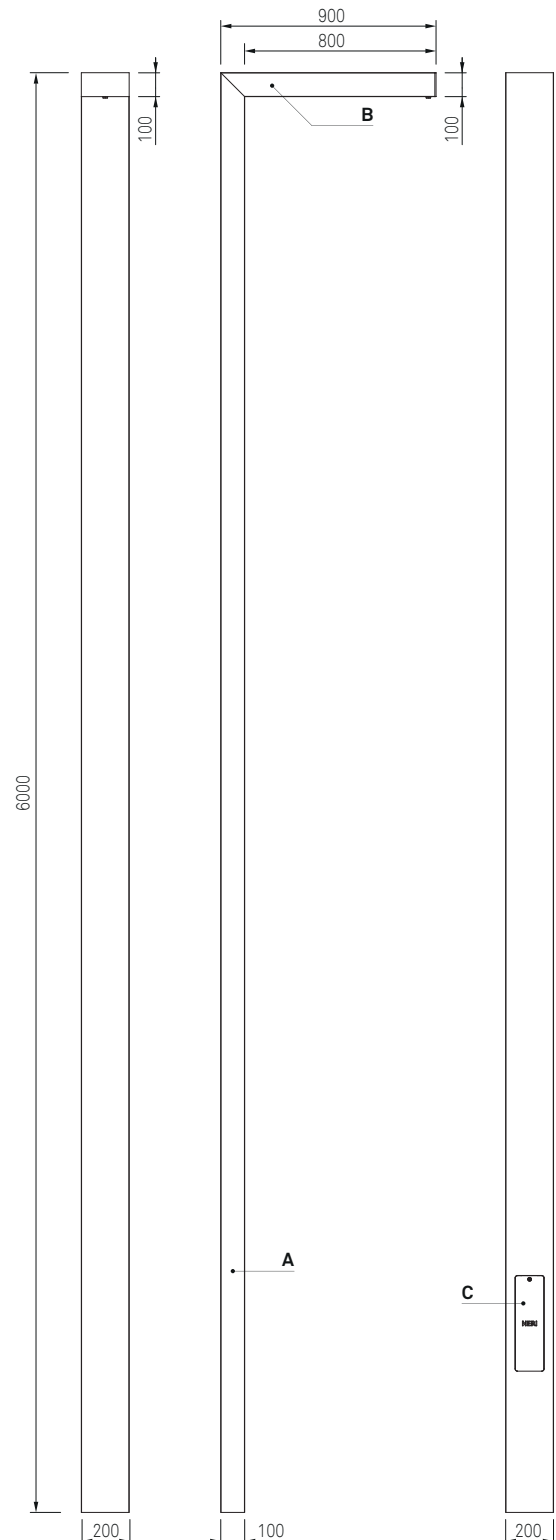
## Ausiliari elettrici

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Morsettieria per cavi con sezione max. 2,5mm².
- Ingresso cavo alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Fornito con cavo.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

## Accessori (su richiesta)

- Sensore di presenza PIR.
- Connettore Zhaga.
- NEMA Socket (Presa 3 o 7 pin).

## DISEGNI



## STRUTTURA PRINCIPALE PALO h 6m

## Conformità

Palo certificato CE.



## Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	Area lat. esposta al vento
6000 mm	100 mm	200 mm	58 Kg	0,76 m²

## Materiali

- Palo per illuminazione in alluminio estruso.
- Elementi di fissaggio in acciaio UNI EN 10219, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461.

## Struttura - Componenti principali

- Profilato 200 x 100 mm (A), altezza 6000 mm.
- Braccio (B) doppio per alloggiamento corpi illuminanti con profilato 200 x 100 mm e lunghezza 900 mm.

## Equipaggiamento standard

- Asola (400 x 122 mm) idonea per il montaggio di morsettiere con o senza fusibile.
- Portella (C) (399 x 119 mm) posta a chiusura dell'asola con riportato il marchio Neri.
- Asola (170 x 60 mm) al centro della flangia per il passaggio di cavi elettrici.

## Fissaggio in muratura

- Muratura da bloccare con cemento al plinto di fondazione ad una profondità di 800 mm.

## Fissaggio con flangia

- Flangia quadrata 266 x 266 mm (spessore 15 mm) con spigoli smussati, da fissare con quattro tirafondi ad un plinto di fondazione, predisposta di quattro fori (Ø 22 mm) disposte a 90° tra di loro (tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti).
- Predisposizione per montaggio con flangia a vista.
- Predisposizione per montaggio con flangia nascosta posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione.

## Verniciatura

- Verniciatura a polvere
- Colori standard: Grigio Neri, Bianco puro (RAL9010), Nero intenso (RAL9005), Verde muschio (RAL6005), Alluminio brillante (RAL9006), Alluminio grigiastro (RAL9007).

## Accessori (su richiesta)

- Copriflangia
- Modulo LED decorativo
- Rivestimento decorativo (Cladding) - Finiture Legno, Bronzo, Bianco alluminio.
- Morsettiere

## CORPO ILLUMINANTE

## Certificazione - Marchi

- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.



## Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
220-240V	50-60Hz	> 0,9	CL II □ - CL I ⊕	-25°C / +50°C

## Materiali

- Alluminio estruso.
- Vetro piano temprato extra chiaro trasparente e prismaticizzato.
- Lamiera di alluminio preverniciata bianca.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

## Struttura - Componenti principali

- Telaio esterno in alluminio estruso.
- Schermo di protezione in vetro temprato piano con resistenza agli urti IK09 (EN 62262).
- Dissipatore di calore integrato in lamiera di alluminio.
- Riflettore interno bianco.
- Vano dedicato ad ospitare eventuali sistemi di telecontrollo.

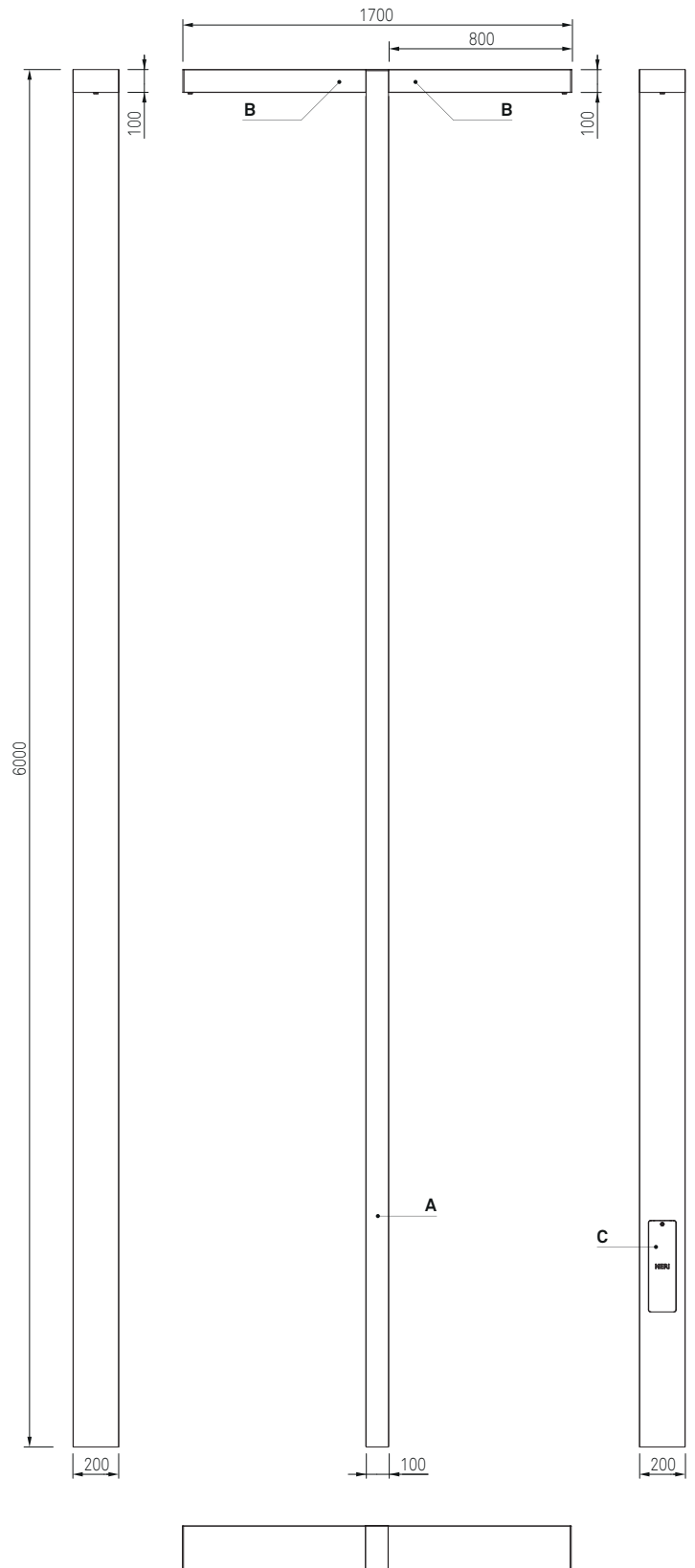
## Ausiliari elettrici

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Morsettiere per cavi con sezione max. 2,5mm².
- Ingresso cavo alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Fornito con cavo.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

## Accessori (su richiesta)

- Sensore di presenza PIR.
- Connettore Zhaga.
- NEMA Socket (Presa 3 o 7 pin).

## DISEGNI



## STRUTTURA PRINCIPALE PALO h 6m

## Conformità

Palo certificato CE.



## Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	Area lat. esposta al vento
6000 mm	100 mm	200 mm	59 Kg	0,76 m²

## Materiali

- Palo per illuminazione in alluminio estruso.
- Elementi di fissaggio in acciaio UNI EN 10219, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461.

## Struttura - Componenti principali

- Profilato 200 x 100 mm (A), altezza 6000 mm.
- Braccio (B) doppio sfalsato per alloggiamento corpi illuminanti con profilato 200 x 100 mm e lunghezza 900 mm.

## Equipaggiamento standard

- Asola (400 x 122 mm) idonea per il montaggio di morsettiere con o senza fusibile.
- Portella (C) (399 x 119 mm) posta a chiusura dell'asola con riportato il marchio Neri.
- Asola (170 x 60 mm) al centro della flangia per il passaggio di cavi elettrici.

## Fissaggio in muratura

- Muratura da bloccare con cemento al plinto di fondazione ad una profondità di 800 mm.

## Fissaggio con flangia

- Flangia quadrata 266 x 266 mm (spessore 15 mm) con spigoli smussati, da fissare con quattro tirafondi ad un plinto di fondazione, predisposta di quattro fori (Ø 22 mm) disposte a 90° tra di loro (tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti).
- Predisposizione per montaggio con flangia a vista.
- Predisposizione per montaggio con flangia nascosta posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione.

## Verniciatura

- Verniciatura a polvere
- Colori standard: Grigio Neri, Bianco puro (RAL9010), Nero intenso (RAL9005), Verde muschio (RAL6005), Alluminio brillante (RAL9006), Alluminio grigiastro (RAL9007).

## Accessori (su richiesta)

- Copriflangia
- Modulo LED decorativo
- Rivestimento decorativo (Cladding) - Finiture Legno, Bronzo, Bianco alluminio.
- Morsettieria

## CORPO ILLUMINANTE

## Certificazione - Marchi

- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.



## Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
220-240V	50-60Hz	> 0,9	CL II □ - CL I ⊕	-25°C / +50°C

## Materiali

- Alluminio estruso.
- Vetro piano temprato extra chiaro trasparente e prismaticizzato.
- Lamiera di alluminio preverniciata bianca.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

## Struttura - Componenti principali

- Telaio esterno in alluminio estruso.
- Schermo di protezione in vetro temprato piano con resistenza agli urti IK09 (EN 62262).
- Dissipatore di calore integrato in lamiera di alluminio.
- Riflettore interno bianco.
- Vano dedicato ad ospitare eventuali sistemi di telecontrollo.

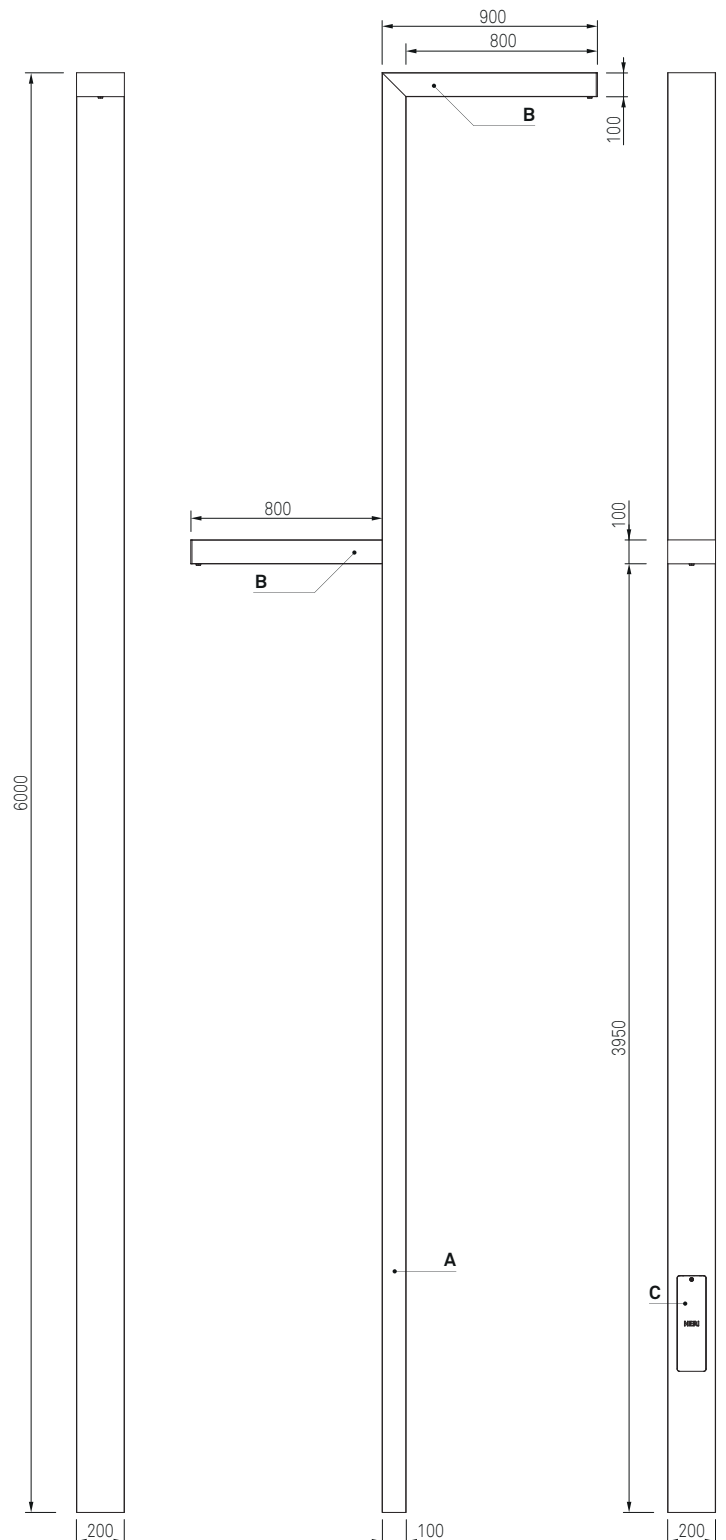
## Ausiliari elettrici

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Morsettieria per cavi con sezione max. 2,5mm².
- Ingresso cavo alimentazione con pressacavo PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Fornito con cavo.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

## Accessori (su richiesta)

- Sensore di presenza PIR.
- Connettore Zhaga.
- NEMA Socket (Presa 3 o 7 pin).

## DISEGNI



## CONFIGURAZIONE CORPO ILLUMINANTE

### Configurazione ottica - Vetro trasparente

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type II - D	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - B	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - C	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - H	Asimmetrica Stradale	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.  
- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.  
- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/klm}$ .  
- Vasta gamma di distribuzioni ottiche (Su richiesta).  
- Riflettore in materiale plastico per il recupero del flusso luminoso e la riduzione dell'abbagliamento.

### Sorgente - 3000K

Sistema**			Modulo LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	19,3	130	16	2 x 180	15,6	161
3500	25,4	138	24	2 x 167	21,7	162
4500	32,3	139	24	2 x 218	28,6	158
6000	45,2	133	24	2 x 297	39,5	152
7500	54,9	137	32	2 x 277	48,9	153
9000	66,7	135	32	2 x 338	60,4	149
10500	75,6	139	48	2 x 257	67,9	155
12000	87,1	138	48	2 x 297	79,0	152
13500	99,2	136	48	2 x 338	90,6	149

### Sorgente - 4000K

Sistema**			Modulo LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	18,4	136	16	2 x 170	14,7	170
3500	24,3	144	24	2 x 158	20,5	171
4500	30,7	146	24	2 x 206	27,0	167
6000	42,9	140	24	2 x 281	37,3	161
7500	52,0	144	32	2 x 262	46,2	162
9000	63,1	143	32	2 x 320	56,9	158
10500	71,7	147	48	2 x 243	64,1	164
12000	82,5	145	48	2 x 281	74,6	161
13500	93,7	144	48	2 x 320	85,4	158

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.  
- CCT 2200K e 2700K su richiesta.  
- LED tipo: Lumileds Luxeon 5050  
Efficacia sorgente LED:  $164 \text{ lm/W}$  @  $T_j = 25^\circ$ , 800 mA, 3000K  
Efficacia sorgente LED:  $169 \text{ lm/W}$  @  $T_j = 25^\circ$ , 800 mA, 4000K  
- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )  
- Indice di resa cromatica (Ra):  $\geq 80$   
- Variazione massima di cromaticità pari a  $\Delta u'v' \leq 0,003$   
- Rischio fotobiologico (IEC/TR 62778): RG1 Illimitato

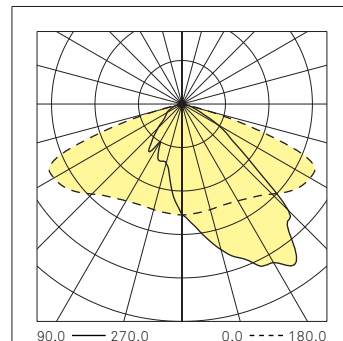
### Opzioni driver

Funzioni
<b>1-10V + NCL</b> (Analogic control + Neri Constant Lumen)
<b>DALI + NCL</b> (Digital control + Neri Constant Lumen)
<b>NVL6H + NCL</b> (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)
<b>ON-FF + NCL</b> (On-Off + Neri Constant Lumen)

## DIAGRAMMI POLARI

### Type II - D

Classe Intensità Luminosa G\*4

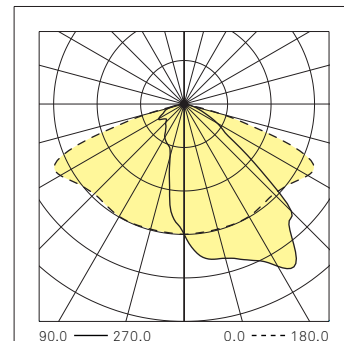


#### Codici di flusso CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
40 77 98 100 100

### Type III - B

Classe Intensità Luminosa G\*4

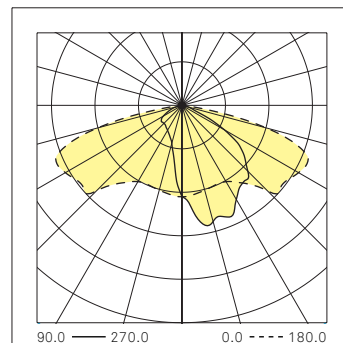


#### Codici di flusso CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
42 77 98 100 100

### Type III - C

Classe Intensità Luminosa G\*2

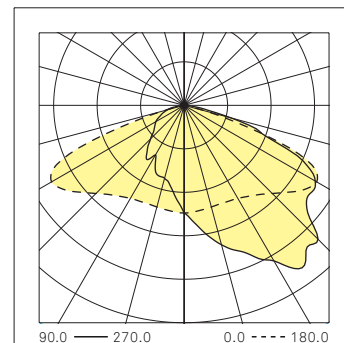


#### Codici di flusso CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
34 70 96 100 100

### Type III - H

Classe Intensità Luminosa G\*4



#### Codici di flusso CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
33 70 96 100 100

## CONFIGURAZIONE CORPO ILLUMINANTE

### Configurazione ottica - Vetro trasparente

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type IV - A	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type IV - C	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type V - A	Rotosimmetrica	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.  
- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.  
- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/klm}$ .  
- Vasta gamma di distribuzioni ottiche (Su richiesta).  
- Riflettore in materiale plastico per il recupero del flusso luminoso e la riduzione dell'abbagliamento.

### Sorgente - 3000K

Sistema**			Modulo LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	19,3	130	16	2 x 180	15,6	161
3500	25,4	138	24	2 x 167	21,7	162
4500	32,3	139	24	2 x 218	28,6	158
6000	45,2	133	24	2 x 297	39,5	152
7500	54,9	137	32	2 x 277	48,9	153
9000	66,7	135	32	2 x 338	60,4	149
10500	75,6	139	48	2 x 257	67,9	155
12000	87,1	138	48	2 x 297	79,0	152
13500	99,2	136	48	2 x 338	90,6	149

### Sorgente - 4000K

Sistema**			Modulo LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	18,4	136	16	2 x 170	14,7	170
3500	24,3	144	24	2 x 158	20,5	171
4500	30,7	146	24	2 x 206	27,0	167
6000	42,9	140	24	2 x 281	37,3	161
7500	52,0	144	32	2 x 262	46,2	162
9000	63,1	143	32	2 x 320	56,9	158
10500	71,7	147	48	2 x 243	64,1	164
12000	82,5	145	48	2 x 281	74,6	161
13500	93,7	144	48	2 x 320	85,4	158

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.  
- CCT 2200K e 2700K su richiesta.  
- LED tipo: Lumileds Luxeon 5050  
Efficacia sorgente LED:  $164 \text{ lm/W}$  @  $T_j = 25^\circ$ , 800 mA, 3000K  
Efficacia sorgente LED:  $169 \text{ lm/W}$  @  $T_j = 25^\circ$ , 800 mA, 4000K  
- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )  
- Indice di resa cromatica (Ra):  $\geq 80$   
- Variazione massima di cromaticità pari a  $\Delta u'v' \leq 0,003$   
- Rischio fotobiologico (IEC/TR 62778): RG1 Illimitato

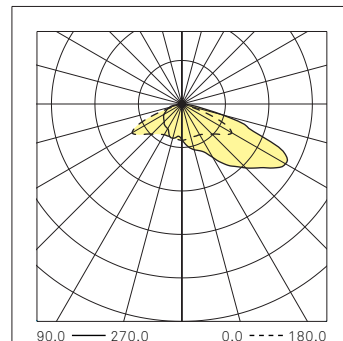
### Opzioni driver

Funzioni
<b>1-10V + NCL</b> (Analogic control + Neri Constant Lumen)
<b>DALI + NCL</b> (Digital control + Neri Constant Lumen)
<b>NVL6H + NCL</b> (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)
<b>ON-FF + NCL</b> (On-Off + Neri Constant Lumen)

## DIAGRAMMI POLARI

### Type IV - A

Classe Intensità Luminosa G\*4



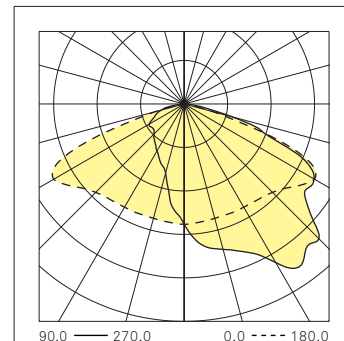
#### Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
26	63	95	100	100



### Type IV - C

Classe Intensità Luminosa G\*6



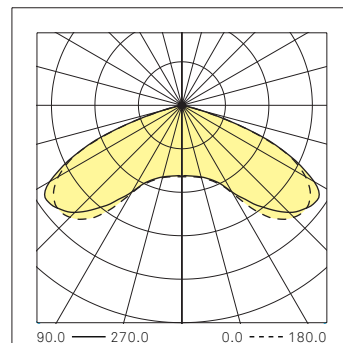
#### Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
34	70	96	100	100



### Type V - A

Classe Intensità Luminosa G\*6



#### Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
25	67	97	100	100



## CONFIGURAZIONE CORPO ILLUMINANTE

## Configurazione ottica - Vetro prismatizzato

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type II - D	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - B	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - C	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - H	Asimmetrica Stradale	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.

- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.

- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/klm}$ .

- Vasta gamma di distribuzioni ottiche (Su richiesta).

- Riflettore in materiale plastico per il recupero del flusso luminoso e la riduzione dell'abbagliamento.

## Sorgente - 3000K

Sistema**			Modulo LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	20,5	122	16	2 x 193	16,8	149
3500	27,0	129	24	2 x 179	23,3	150
4500	34,6	130	24	2 x 234	30,8	146
6000	48,4	124	24	2 x 319	42,7	141
7500	58,8	127	32	2 x 298	52,8	142
9000	71,9	125	32	2 x 364	65,3	138
10500	81,1	130	48	2 x 276	73,2	143
12000	93,7	128	48	2 x 319	85,3	141

## Sorgente - 4000K

Sistema**			Modulo LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	19,6	128	16	2 x 183	15,8	158
3500	25,8	136	24	2 x 170	22,0	159
4500	32,8	137	24	2 x 222	29,1	155
6000	45,9	131	24	2 x 302	40,2	149
7500	55,8	134	32	2 x 282	49,8	150
9000	67,9	133	32	2 x 344	61,5	146
10500	76,8	137	48	2 x 261	69,1	152
12000	88,6	135	48	2 x 302	80,5	149

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.

- CCT 2200K e 2700K su richiesta.

- LED tipo: Lumileds Luxeon 5050

Efficacia sorgente LED: 164 lm/W @  $T_j = 25^\circ$ , 800 mA, 3000KEfficacia sorgente LED: 169 lm/W @  $T_j = 25^\circ$ , 800 mA, 4000K- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )- Indice di resa cromatica (Ra):  $\geq 80$ - Variazione massima di cromaticità pari a  $\Delta u'v' \leq 0,003$ 

- Rischio fotobiologico (IEC/TR 62778): RG1 Illimitato

## Opzioni driver

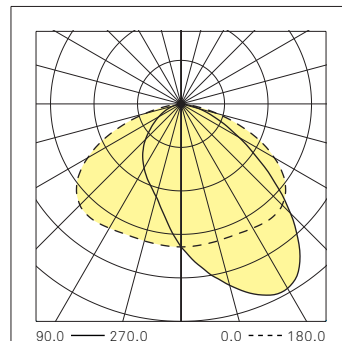
## Funzioni

**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)

## DIAGRAMMI POLARI

## Type II - D

Classe Intensità Luminosa G\*6

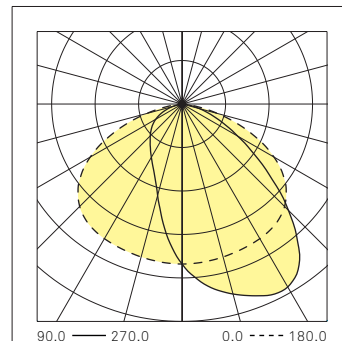


## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
46	81	97	100	100

## Type III - B

Classe Intensità Luminosa G\*6

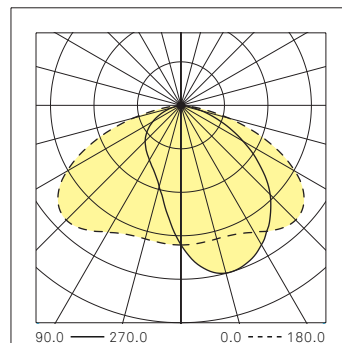


## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
47	81	97	100	100

## Type III - C

Classe Intensità Luminosa G\*6

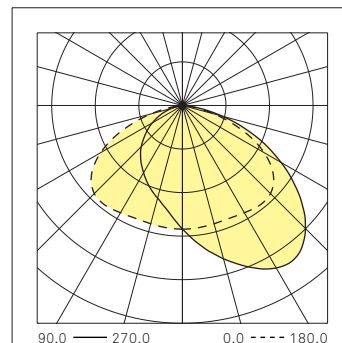


## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
42	78	97	100	100

## Type III - H

Classe Intensità Luminosa G\*6



## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
41	78	96	100	100

## CONFIGURAZIONE CORPO ILLUMINANTE

### Configurazione ottica - Vetro prismatizzato

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type IV - A	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type IV - C	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type V - A	Rotosimmetrica	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.  
- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.  
- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/klm}$ .  
- Vasta gamma di distribuzioni ottiche (Su richiesta).  
- Riflettore in materiale plastico per il recupero del flusso luminoso e la riduzione dell'abbagliamento.

### Sorgente - 3000K

Sistema**			Modulo LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	20,5	122	16	2 x 193	16,8	149
3500	27,0	129	24	2 x 179	23,3	150
4500	34,6	130	24	2 x 234	30,8	146
6000	48,4	124	24	2 x 319	42,7	141
7500	58,8	127	32	2 x 298	52,8	142
9000	71,9	125	32	2 x 364	65,3	138
10500	81,1	130	48	2 x 276	73,2	143
12000	93,7	128	48	2 x 319	85,3	141

### Sorgente - 4000K

Sistema**			Modulo LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	19,6	128	16	2 x 183	15,8	158
3500	25,8	136	24	2 x 170	22,0	159
4500	32,8	137	24	2 x 222	29,1	155
6000	45,9	131	24	2 x 302	40,2	149
7500	55,8	134	32	2 x 282	49,8	150
9000	67,9	133	32	2 x 344	61,5	146
10500	76,8	137	48	2 x 261	69,1	152
12000	88,6	135	48	2 x 302	80,5	149

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.  
- CCT 2200K e 2700K su richiesta.  
- LED tipo: Lumileds Luxeon 5050  
Efficacia sorgente LED: 164 lm/W @  $T_j = 25^\circ$ , 800 mA, 3000K  
Efficacia sorgente LED: 169 lm/W @  $T_j = 25^\circ$ , 800 mA, 4000K  
- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )  
- Indice di resa cromatica (Ra):  $\geq 80$   
- Variazione massima di cromaticità pari a  $\Delta u'v' \leq 0,003$   
- Rischio fotobiologico (IEC/TR 62778): RG1 Illimitato

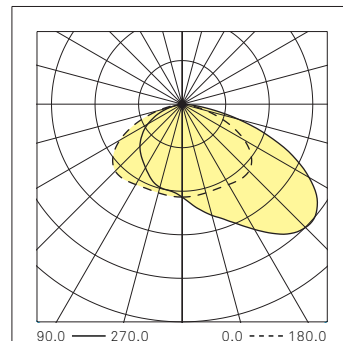
### Opzioni driver

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

## DIAGRAMMI POLARI

### Type IV - A

Classe Intensità Luminosa G\*6



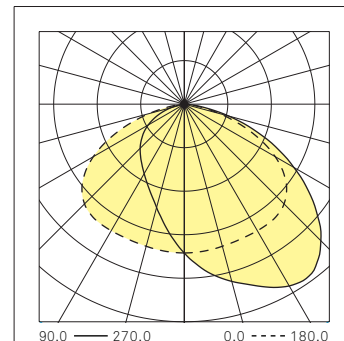
#### Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
37	74	96	100	100



### Type IV - C

Classe Intensità Luminosa G\*6



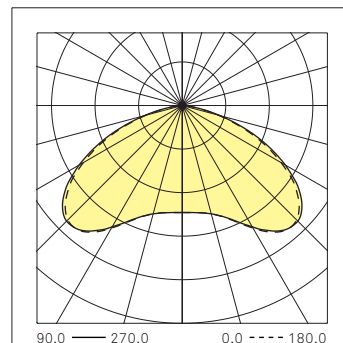
#### Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
42	78	97	100	100



### Type V - A

Classe Intensità Luminosa G\*6



#### Codici di flusso CIE

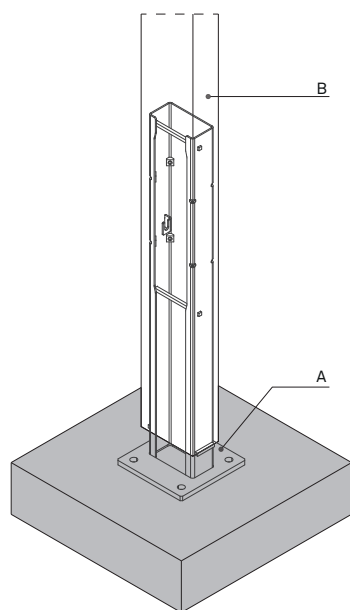
N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
35	75	96	100	100



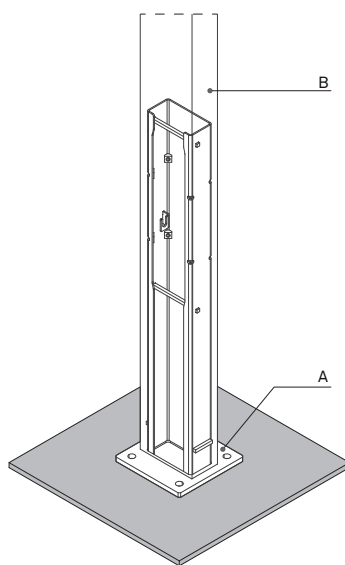
## FISSAGGIO

Il sistema Pictor permette diverse tipologie di installazione.  
Il fissaggio può essere realizzato tramite muratura e flangia (a vista e posizionata 100 mm al di sotto del livello finale della pavimentazione).  
E' disponibile (su richiesta) l'accessorio copriflangia.

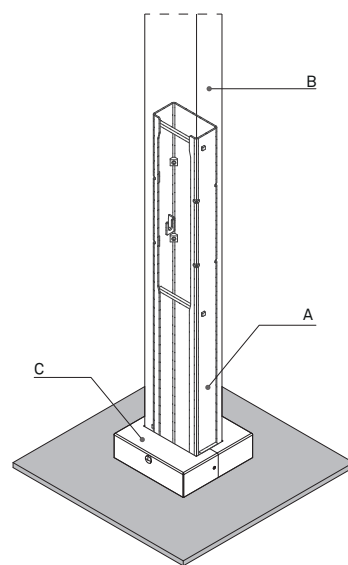
Fissaggio con flangia nascosta



Fissaggio con flangia a vista



Fissaggio con copriflangia

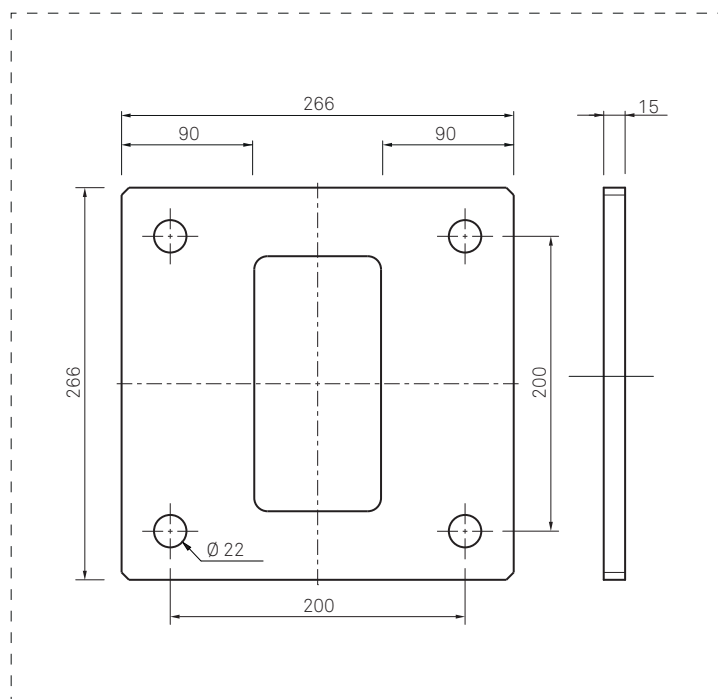


Elemento di fissaggio (A)  
Cod. 9525.389.009

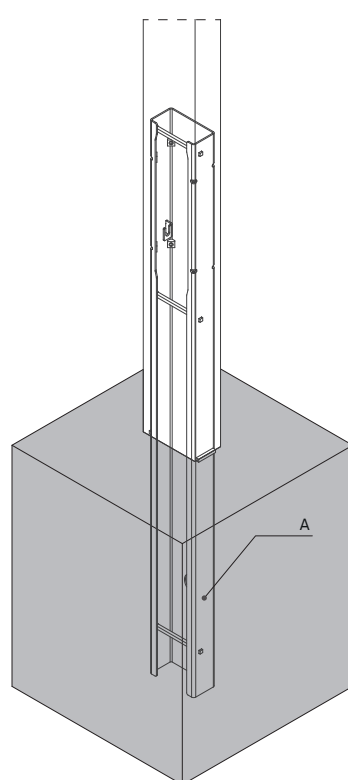
Palo (B)  
Cod. 9515.147.001 - h 4m, singolo  
Cod. 9515.147.003 - h 4m, doppio  
Cod. 9515.147 - h 5m, singolo  
Cod. 9515.147.004 - h 5m, doppio  
Cod. 9515.147.007 - h 5m, doppio sfalsato  
Cod. 9515.147.002 - h 6m, singolo  
Cod. 9515.147.005 - h 6m, doppio  
Cod. 9515.147.006 - h 6m, doppio sfalsato

Copriflangia (C)  
Cod. OPPIC0000S000001

Dettaglio flangia - misure in mm



Fissaggio in muratura



Elemento di fissaggio (A)  
Cod. 9525.389.007



## CLADDING

Il sistema Pictor permette l'installazione di un rivestimento decorativo\* disponibile in tre finiture differenti.

Dimensioni per palo H 4m:

3740 mm x 160 mm

Dimensioni per palo H 5m:

4740 mm x 160 mm

Dimensioni per palo H 6m:

5740 mm x 160 mm

\*Il rivestimento è configurabile solo nella versione con un solo corpo illuminante e sarà posizionato sul telaio frontale (Fig. 1).

### Finitura Legno

Cod. 9515.137.011A - H palo 4m

Cod. 9515.137.012A - H palo 5m

Cod. 9515.137.013A - H palo 6m

### Finitura Bronzo

Cod. 9515.137.017A - H palo 4m

Cod. 9515.137.018A - H palo 5m

Cod. 9515.137.019A - H palo 6m

### Finitura Bianco alluminio

Cod. 9515.137.014A - H palo 4m

Cod. 9515.137.015A - H palo 5m

Cod. 9515.137.016A - H palo 6m

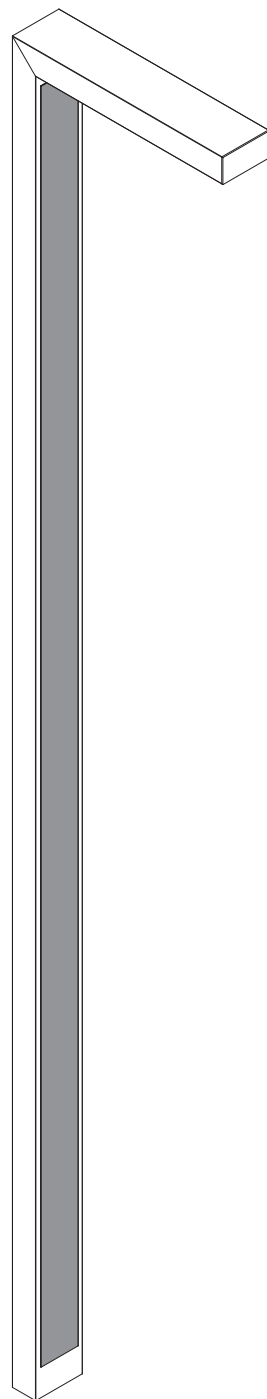
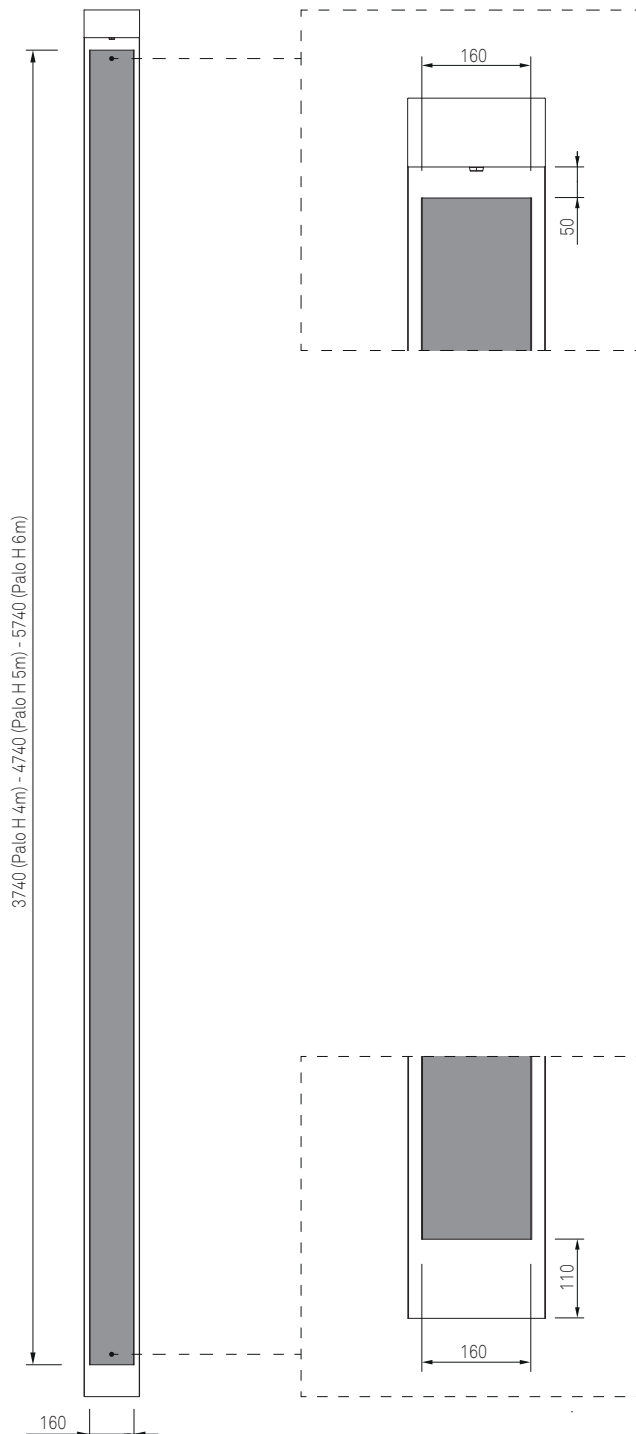


Fig. 1

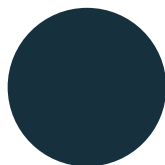


## COLORE

Il colore standard per i pali del sistema Pictor è Grigio Neri.

Colori rivestimento decorativo:

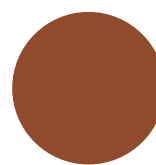
- Legno
- Bronzo
- Bianco alluminio



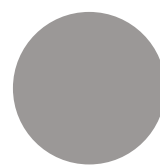
Grigio Neri



Legno



Bronzo



Bianco alluminio  
RAL 9006

## MODULO LED DECORATIVO

Il sistema Pictor permette l'installazione di un modulo LED decorativo\* in tutte le versioni; il modulo LED è dotato di schermo di protezione personalizzabile. Le dimensioni disponibili sono di 1000 mm x 80 mm e di 320 mm x 80 mm.

Temperatura di colore disponibile:  
3000K, 4000K, RGB

Funzioni Driver:  
ON-OFF, DMX

Classe isolamento:  
CLII ☐ - CLI ⊕

\*In ogni configurazione scelta è possibile installare un solo modulo LED decorativo. Il modulo può essere posizionato ad un'altezza minima di 1600 mm sul telaio frontale (Fig. 1) o su quello posteriore (Fig. 2).

### Modulo LED decorativo (h 320mm)

Cod. OPPIC0000S000002 - 3000K  
Cod. OPPIC0000S000003 - 4000K  
Cod. OPPIC0000S000004 - RGB

### Modulo LED decorativo (h 1000mm)

Cod. OPPIC0000S000005 - 3000K  
Cod. OPPIC0000S000006 - 4000K  
Cod. OPPIC0000S000007 - RGB

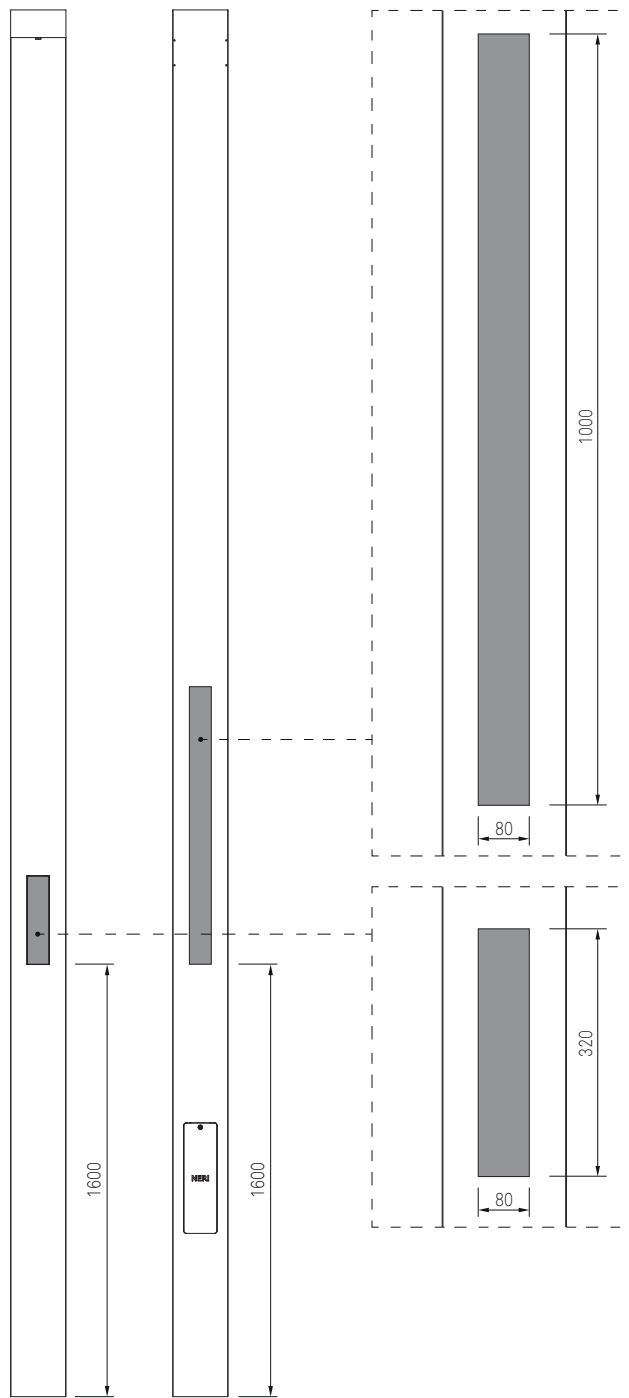
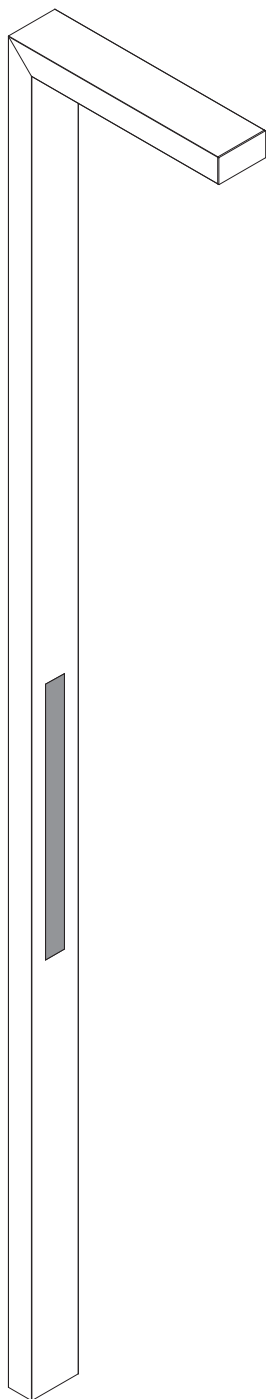


Fig. 1

Fig. 2

## ACCESSORIO COPRIFLANGIA

Copriflangia per pali a sezione rettangolare di dimensioni 100 x 200 mm.

### Materiali

- Lamiera in acciaio zincato.
- Viteria in acciaio inox.
- Tappo di chiusura in plastica.

### Struttura – Componenti principali

- Il copriflangia è composto da due cover in lamiera di acciaio di spessore 2 mm.

### Dimensioni e peso

- Lunghezza: 286 mm.
- Larghezza: 286 mm.
- Altezza: 80 mm.
- Peso: 2,50 Kg.

### Fissaggio

- Il copriflangia è predisposto per il fissaggio a palo in due punti tramite n. 2 viti M8.

### Protezione delle superfici

- Consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

### Operazioni – Manutenzione

- Far riferimento al manuale di installazione e manutenzione del prodotto.
- È responsabilità dell'installatore la corretta installazione nel rispetto delle norme vigenti applicabili.

### Verniciatura

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

## DISEGNI

