

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2025

#### Configurazione di prodotto: 2804.H1+X583.H1+X788.H1

2804.H1: Sistema da palo - Ottica ST1U - Neutral White - 15.9W 2170lm - 4000K - Grigio Intenso

X583.H1: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø76mm - Grigio Intenso

X788.H1: Schermo diffusore - Cortina - Grigio Intenso



#### Codice prodotto

2804.H1: Sistema da palo - Ottica ST1U - Neutral White - 15.9W 2170lm - 4000K - Grigio Intenso

#### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta. Vano ottico è realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step in cui le fasi principali sono : sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro sodico-calco di chiusura per entrambi i vani ottici ha spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 3 viti non imperdibili per ogni lato. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione silconica interposta tra i due elementi. L'alimentazione elettronica Midnight preset (100-70%) è programmabile tramite la tecnologia NFC. Alimentatore con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Completo di circuito a LED monocromatico Neutral White. L'apertura del vano cablaggio e ottico è possibile tramite l'uso di attrezzi di uso comune. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (con l'uso del testapalo con finitura nera). Prodotto pre-cablato con cavo uscente di 1,1m. Il connettore IP68 è acquistabile separatamente come accessorio. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

#### Installazione

Il vano ottico è installabile tramite due testapali ordinabili come accessorio separatamente: uno per Ø60mm e uno per Ø76mm. Possibile l'installazione su pali Ø102mm tramite l'uso del riduttore acquistabile come accessorio.

#### Colore

Grigio Intenso (H1)

#### Peso (Kg)

6.4

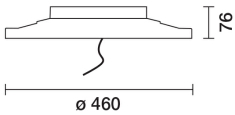
#### Montaggio

a testapalo

#### Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Codice accessorio

X583.H1: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø76mm - Grigio Intenso

#### Descrizione tecnica

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione sia testapalo. Le viti utilizzate sono in acciaio inox - Ø76mm

#### Colore

Grigio Intenso (H1)

#### Peso (Kg)

1.6

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Codice accessorio

X788.H1: Schermo diffusore - Cortina - Grigio Intenso

#### Descrizione tecnica

Schermo diffusore Cortina installabile su Twilight Copenhagen versione da palo, tesata ed applique.

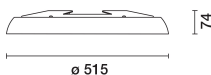
#### Colore

Grigio Intenso (H1)

#### Peso (Kg)

1.1

Soddisfa EN60598-1 e relative note

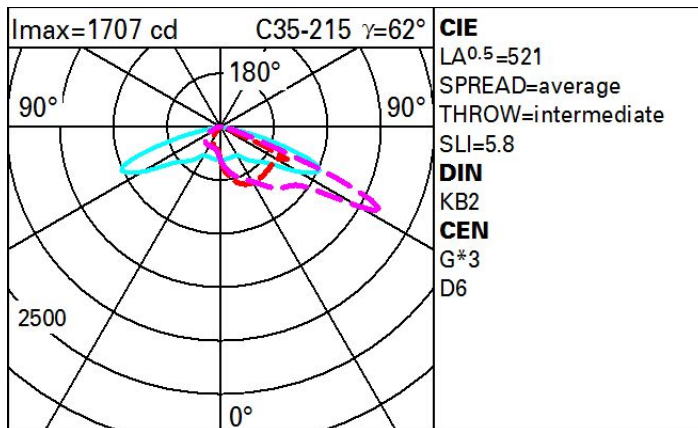


### Dati tecnici

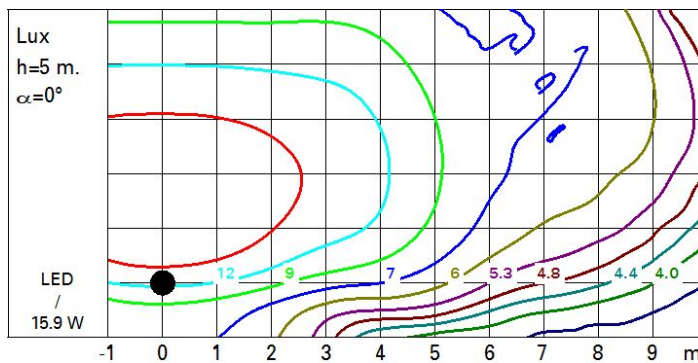
Im di sistema:	2140	MacAdam Step:	3
W di sistema:	13	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2140	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	13	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	164.6	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C. (*)
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	2	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corrente di spunto (in-rush):	21 A / 300 µs
CRI (minimo):	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
Rf (Colour Fidelity Index):	76	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Rg (Gamut Index):	91	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Temperatura colore [K]:	4000		

\* Dato preliminare

### Polare



### Isolux



Coefficienti di utilizzazione

