

Twilight Copenhagen

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: S435.01+X660.01

S435.01: Sistema da Palo - Ottica STZr - Neutral White - Zhaga Up/Down - Bianco

X660.01: Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Bianco



Codice prodotto

S435.01: Sistema da Palo - Ottica STZr - Neutral White - Zhaga Up/Down - Bianco

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 siliconica interposta tra i due elementi. Prodotto dotato di doppia presa multipolare Zhaga 4 PIN Up/Down. 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

Bianco (01)

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

X660.01: Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Bianco

Descrizione tecnica

Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm

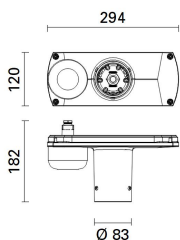
Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

1.41

Soddisfa EN60598-1 e relative note



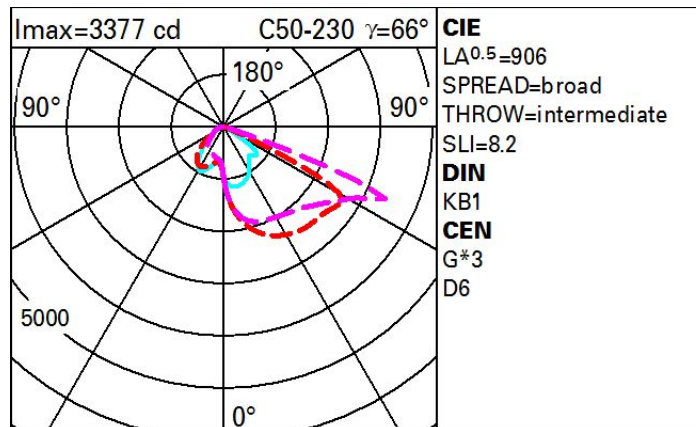
Dati tecnici

| | |
|--|-------|
| Im di sistema: | 3840 |
| W di sistema: | 22 |
| Im di sorgente: | 3840 |
| W di sorgente: | 22 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 174.5 |
| Im in modalità emergenza: | - |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 8 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 |
| CRI (minimo): | 70 |
| Temperatura colore [K]: | 4000 |
| MacAdam Step: | 3 |

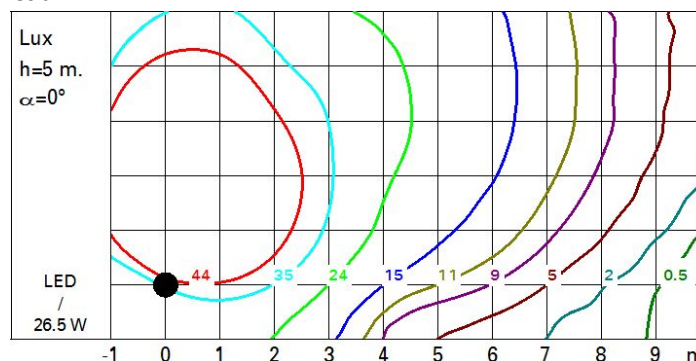
| | |
|--|--|
| Codice lampada: | LED |
| Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Codice ZVEI: | LED |
| Numero di vani ottici: | 1 |
| Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -20°C a +35°C. (*) |
| Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Corrente di spunto (in-rush): | 21 A / 300 µs |
| Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi |
| % minima di dimmerazione: | 10 |
| Protezione alle sovratensioni: | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale |

* Dato preliminare

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

