

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: S442.15+X660.H3

S442.15: Sistema da Palo - Ottica STZI - Neutral White - Zhaga Up/Down - Grigio

X660.H3: Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Nero lucido



Codice prodotto

S442.15: Sistema da Palo - Ottica STZI - Neutral White - Zhaga Up/Down - Grigio

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-calcio 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

Grigio (15)

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

X660.H3: Adattatore necessario per l'installazione su palo per versione Zhaga - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Nero lucido

Descrizione tecnica

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

Colore

Nero Lucido (H3)

Peso (Kg)

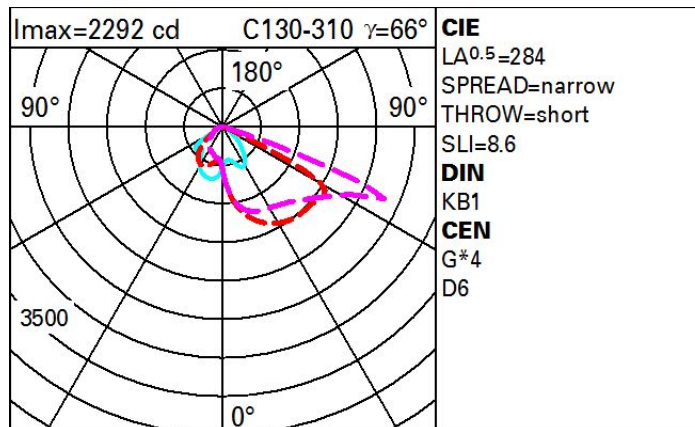
1.41

Soddisfa EN60598-1 e relative note



| | | | |
|--|-------|--|--|
| Im di sistema: | 2420 | Codice lampada: | LED |
| W di sistema: | 14 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Im di sorgente: | 2420 | Codice ZVEI: | LED |
| W di sorgente: | 14 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 172.9 | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -20°C a +35°C. (*) |
| Im in modalità emergenza: | - | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Corrente di spunto (in-rush): | 21 A / 300 µs |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi |
| CRI (minimo): | 70 | % minima di dimmerazione: | 10 |
| Temperatura colore [K]: | 4000 | Protezione alle sovratensioni: | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale |
| MacAdam Step: | 3 | | |

Polare



| L/H | RS (eta) | KS (eta) |
|-----|----------|----------|
| 0 | 0.10 | 0.10 |
| 1 | 0.55 | 0.20 |
| 2 | 0.72 | 0.23 |
| 3 | 0.75 | 0.24 |
| 4 | 0.75 | 0.25 |
