

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

#### Configurazione di prodotto: 4097.01+X660.01

4097.01: Sistema da Palo - Ottica ELL - Warm 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

4097.01: Sistema da Palo - Ottica ELL - Warm 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 Warm 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)

#### Peso (Kg)

6.89

#### Montaggio

a testapalo

#### Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK08

IP66



#### 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

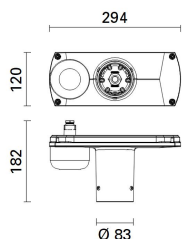
#### Colore

Bianco (01)

#### Peso (Kg)

1.41

Soddisfa EN60598-1 e relative note



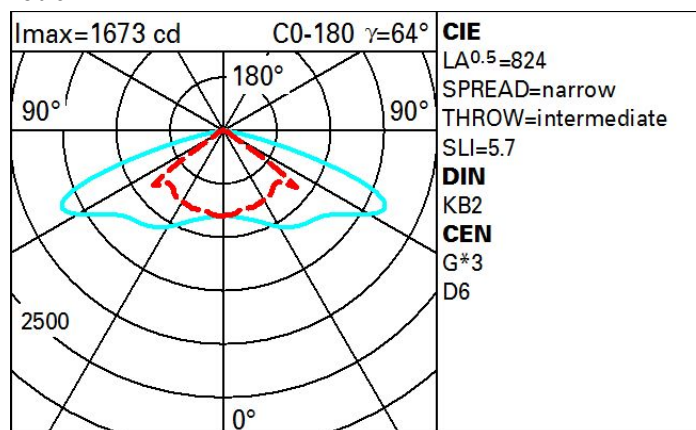
#### Dati tecnici

Im di sistema:	3720
W di sistema:	23
Im di sorgente:	3720
W di sorgente:	23
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	161.7
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	7
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
Angolo di apertura [°]:	85° / 110°
CRI (minimo):	70
Temperatura colore [K]:	3000

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

