

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

#### Configurazione di prodotto: 4092.01+X660.01

4092.01: Sistema da Palo - Ottica ST1 - 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

4092.01: Sistema da Palo - Ottica ST1 - 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-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

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



#### 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

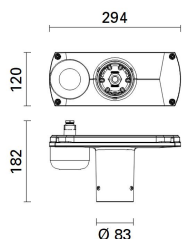
#### Colore

Bianco (01)

#### Peso (Kg)

1.41

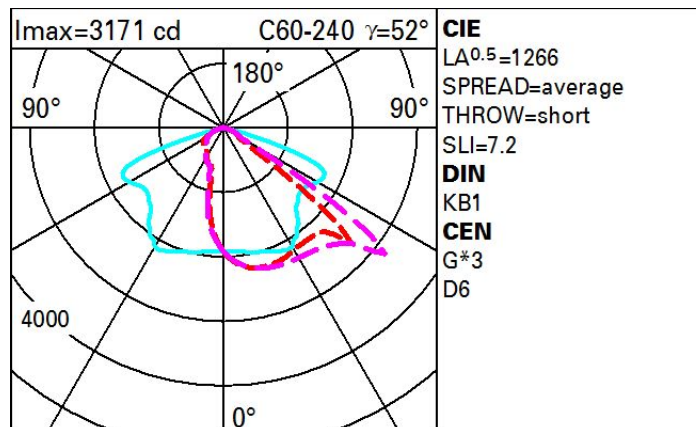
Soddisfa EN60598-1 e relative note



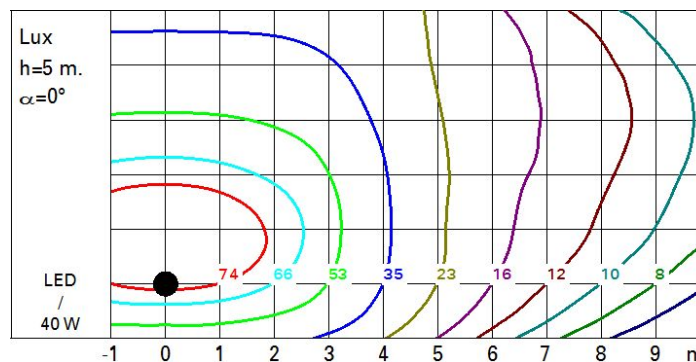
# Dati tecnici

|  |                                |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|
| Im di sistema:                               | 5570                           | Life Time LED 2:   | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)   |
| W di sistema:                                | 40                             | Codice lampada:  | LED  |
| Im di sorgente:                              | -                              | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1  |
| W di sorgente:                               | -                              | Codice ZVEI:   | LED  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 139.3                          | Numero di vani ottici:   | 1  |
| Im in modalità emergenza:                    | -                              | Intervallo temperatura ambiente operativa:                               | da -40°C a 50°C.   |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 11                             | Power factor:  | Vedi istruzioni di installazione   |
| Light Output Ratio (L.O.R.):                 | 100                            | Corrente di spunto (in-rush):  | 21 A / 300 µs  |
| [%]:   |                                | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 13 apparecchi<br>B16A: 21 apparecchi<br>C10A: 21 apparecchi<br>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                              |  |  |
| Life Time LED 1:                             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |  |  |

## Polare



## Isolux



## Coefficienti di utilizzazione

