

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: 6519.15+X660.H3

6519.15: Sistema da Palo - Ottica SMC - 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

6519.15: Sistema da Palo - Ottica SMC - 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-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

Grigio (15)

### 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.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

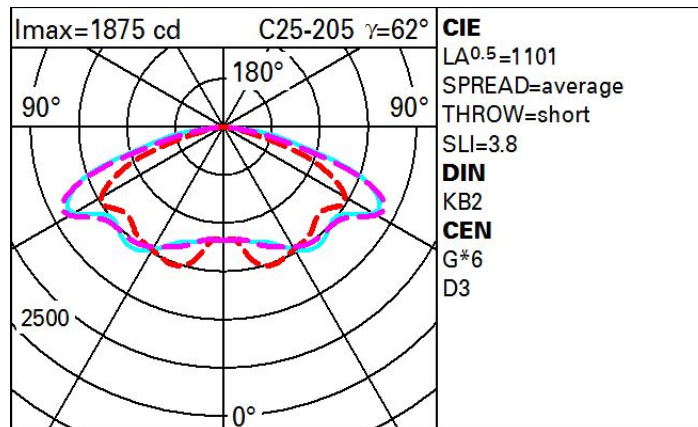


# Dati tecnici

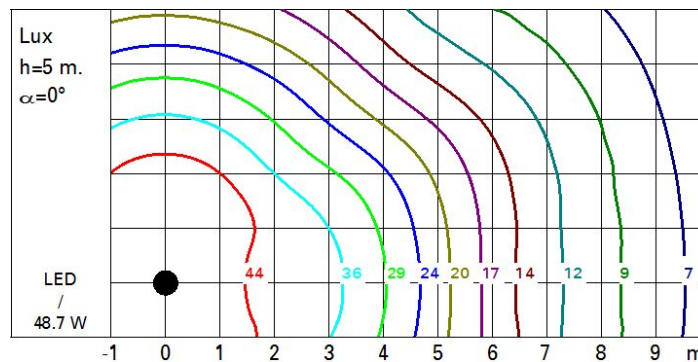
|  |       |  |  |
|--|-------|--|--|
| Im di sistema:                               | 6800  | Codice lampada:  | LED  |
| W di sistema:                                | 44    | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1  |
| Im di sorgente:                              | 6800  | Codice ZVEI:   | LED  |
| W di sorgente:                               | 44    | Numero di vani ottici:   | 1  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 154.5 | 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):  | 49 A / 290 µs  |
| Light Output Ratio (L.O.R.):                 | 100   | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 26 apparecchi<br>B16A: 42 apparecchi<br>C10A: 43 apparecchi<br>C16A: 71 apparecchi |
| [%]:   |       | % minima di dimmerazione:  | 10   |
| CRI (minimo):                                | 70    | Protezione alle sovratensioni:   | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale  |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000  |  |  |
| MacAdam Step:                                | 3     |  |  |

\* Dato preliminare

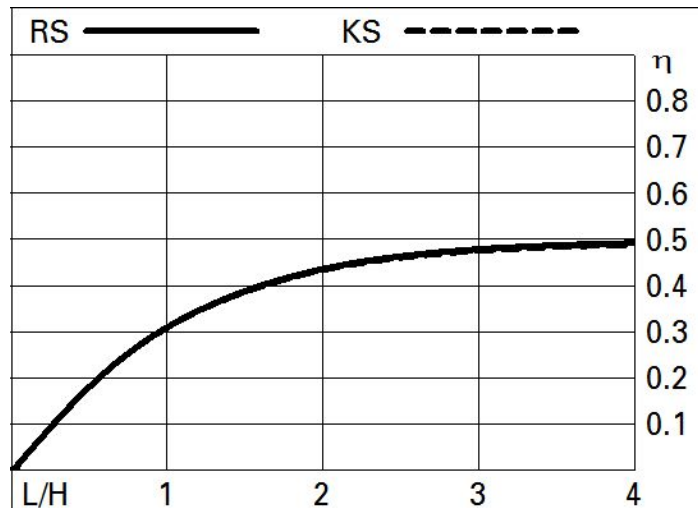
## Polare



## Isolux



## Coefficienti di utilizzazione



---