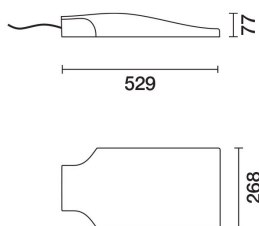


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

### Configurazione di prodotto: UH51.15+X431.15

UH51.15: Sistema da palo – Ottica ST1 - Warm White - ø46-60-76mm - 49.5W 7180lm - 3000K - Grigio

X431.15: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - da Ø42 a Ø60mm - Grigio



### Codice prodotto

UH51.15: Sistema da palo – Ottica ST1 - Warm White - ø46-60-76mm - 49.5W 7180lm - 3000K - Grigio

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con led di potenza. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati 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 liquida texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +20°/-5° (step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/20° (step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calcico spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici di potenza e lenti ai polimeri ottici. Prodotto pre-cablato con cavo uscente. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Apertura vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune o tramite dispositivi toolfree. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

### Installazione

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo o laterale

### Colore

Grigio (15)

### Peso (Kg)

5.6

### Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

### Note

Nel caso di installazioni su supporti isolati (es pali in vetroresina) contattare il referente iGuzzini o l'assistenza tecnica per richiedere un prodotto custom dotato di accessorio per la protezione dell'apparecchio da possibili guasti dovuti alle cariche elettrostatiche

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Codice accessorio

X431.15: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - da Ø42 a Ø60mm - Grigio

### Descrizione tecnica

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione sia a testapalo (+20°/-5°) o laterale (+5°/20°). Le viti utilizzate sono in acciaio inox.

### Colore

Grigio (15)

### Peso (Kg)

0.97

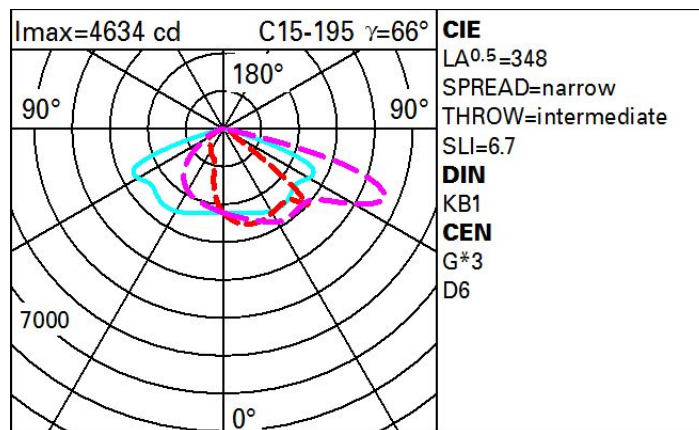
Soddisfa EN60598-1 e relative note



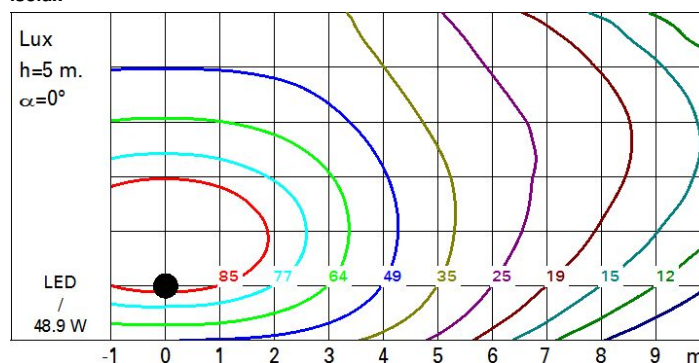
### Dati tecnici

|                                              |                                |                                                                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Im di sistema:                               | 7180                           | Voltaggio [Vin]:                                                         | 230                                                                                     |
| W di sistema:                                | 49.5                           | 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): | 145.1                          | Numero di vani ottici:                                                   | 1                                                                                       |
| Im in modalità emergenza:                    | -                              | Intervallo temperatura ambiente operativa:                               | da -40°C a 35°C.                                                                        |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0                              | Power factor:                                                            | Vedi istruzioni di installazione                                                        |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 100                            | Corrente di spunto (in-rush):                                            | 62 A / 202 µs                                                                           |
| CRI (minimo):                                | 70                             | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 6 apparecchi<br>B16A: 10 apparecchi<br>C10A: 10 apparecchi<br>C16A: 17 apparecchi |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000                           | % minima di dimmerazione:                                                | 10                                                                                      |
| MacAdam Step:                                | 3                              | Protezione alle sovratensioni:                                           | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale                                               |
| Life Time LED 1:                             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Control:                                                                 | Middle of the night                                                                     |

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

