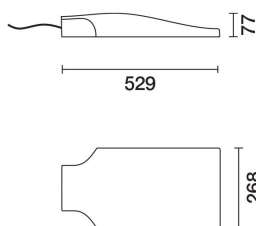


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: EW31.15+X431.15

EW31.15: Sistema da palo – Ottica ST1.5 - Warm White - ø46-60-76mm - 87.7W 12000lm - 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

EW31.15: Sistema da palo – Ottica ST1.5 - Warm White - ø46-60-76mm - 87.7W 12000lm - 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)

6.05

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: 12000

W di sistema: 87.7

Im di sorgente: -

W di sorgente: -

Efficienza luminosa (lm/W, 136.8

dati di sistema):

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 0

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 100

[%]:

CRI (minimo): 70

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life Time LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Voltaggio [Vin]: 230

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Intervallo temperatura ambiente operativa: da -40°C a 35°C.

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

Corrente di spunto (in-rush): 41.6 A / 238 µs

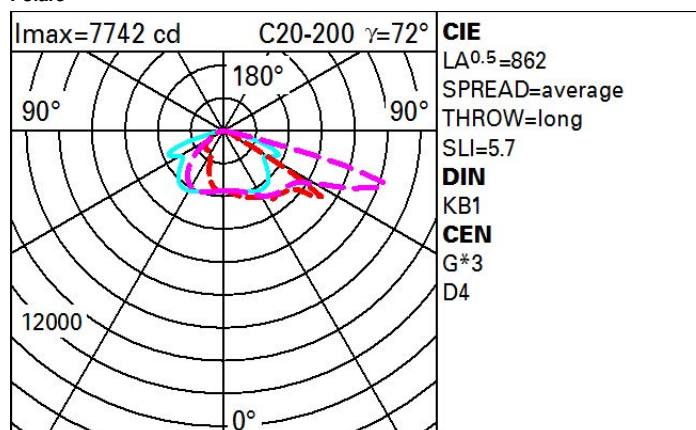
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: B10A: 6 apparecchi
B16A: 10 apparecchi
C10A: 10 apparecchi
C16A: 17 apparecchi

% minima di dimmerazione: 5

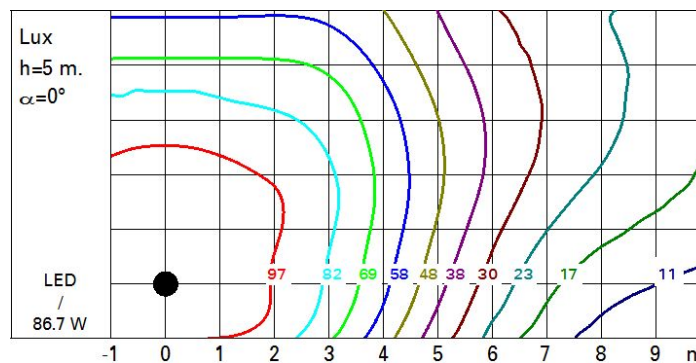
Protezione alle sovratensioni: 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale

Control: Middle of the night

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

