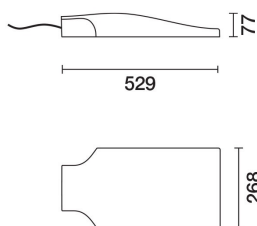


Configurazione di prodotto: EW41.15+X431.15

EW41.15: Sistema da palo – Ottica A60 - Neutral White - ø46-60-76mm - 87.7W 13300lm - 4000K - Grigio

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



EW41.15: Sistema da palo – Ottica A60 - Neutral White - ø46-60-76mm - 87.7W 13300lm - 4000K - Grigio

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 4610OLF, 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-calcoico 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.

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo o laterale.

Colore	Peso (Kg)
Grigio (15)	6.05

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

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



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

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	Peso (Kg)
Grigio (15)	0.97

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema: 13300

W di sistema: 87.7

Im di sorgente: -

W di sorgente: -

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 151.7

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 0

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

[%]:

CRI (minimo): 70

Temperatura colore [K]: 4000

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:

B16A: 6 apparecchi

C10A: 10 apparecchi

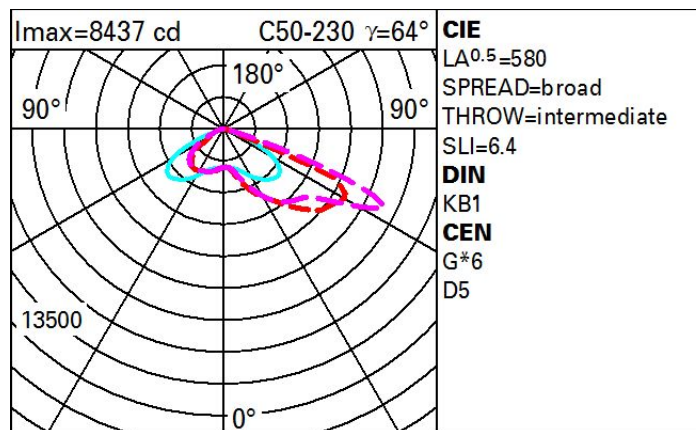
C16A: 17 apparecchi

% minima di dimmerazione: 5

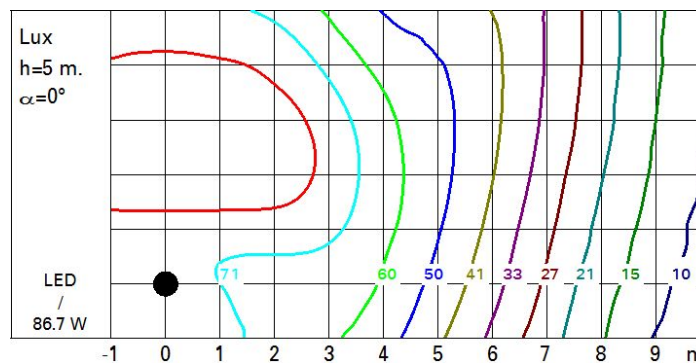
Protezione alle sovratensioni: 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale

Control: Middle of the night

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

