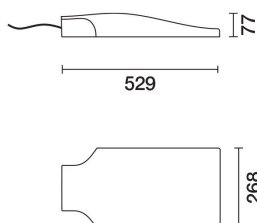


Configurazione di prodotto: EW42.15+X431.15

EW42.15: Sistema da palo – Ottica STF - Warm White - ø46-60-76mm - 26.1W 3830lm - 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**

EW42.15: Sistema da palo – Ottica STF - Warm White - ø46-60-76mm - 26.1W 3830lm - 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 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-cablatto 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	Peso (Kg)
Grigio (15)	6.05

Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

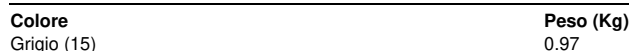
Note

Nei casi 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



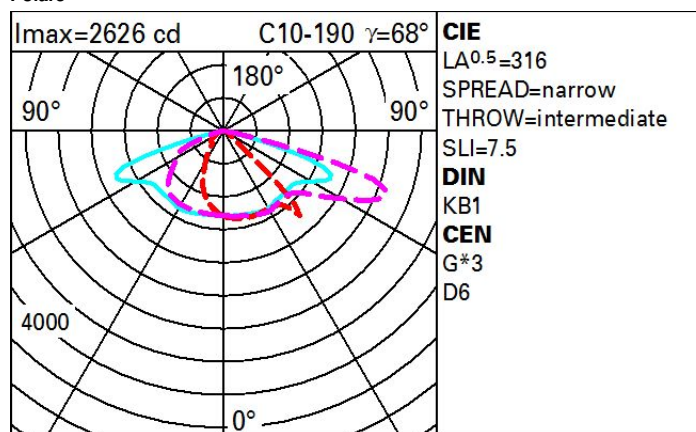
Soddisfa EN60598-1 e relative note



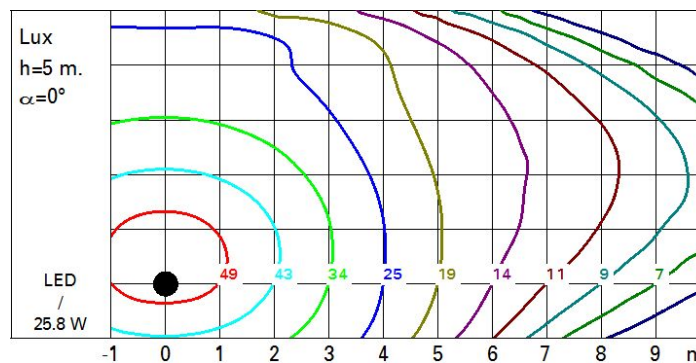
Dati tecnici

Im di sistema:	3830	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	26.1	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):	146.7	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):	26 A / - μ s
CRI (minimo):	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 17 apparecchi B16A: 28 apparecchi C10A: 29 apparecchi C16A: 47 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

