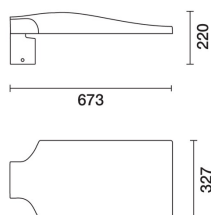


Configurazione di prodotto: EW02.15

EW02.15: Sistema da palo – Ottica ST1 - Warm White - ø46-60-76mm - 110.4W 16490lm - 3000K - Grigio



EW02.15: Sistema da palo – Ottica ST1 - Warm White - ø46-60-76mm - 110.4W 16490lm - 3000K - 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 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-calico 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. 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)	9.8
-----------	-----

Montaggio
ad applique la testapalo

Nel caso di installazioni su supporti isolati (es pali in vetroresina) è obbligatorio (o fortemente raccomandato) l'utilizzo dell'accessorio cod.X899 per la protezione dell'apparecchio da possibili quasti dovuti alle cariche elettrostatiche.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK09

IP67

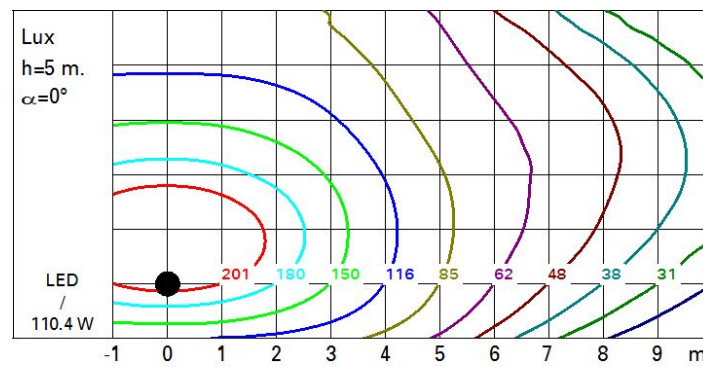
IP66



Im di sistema:	16490	MacAdam Step:	3
W di sistema:	110.4	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	-	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	-	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	149.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 35°C.
CRI (minimo):	70	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Temperatura colore [K]:	3000		

<p>Imax=11041 cd C15-195 $\gamma=66^\circ$</p>	<p>CIE $LA^{0.5}=459$ SPREAD=narrow THROW=intermediate SLI=6 DIN KB1 CEN G*3 D5</p>
--	--

Isolux



Coefficienti di utilizzazione

