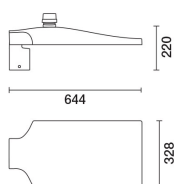


**Configurazione di prodotto: EW93.15**

EW93.15: Sistema da palo - Ottica ST1 - Neutral White - ø 46-60-76mm - NEMA Up - 171.8W 27100lm - 4000K - Grigio



EW93.15: Sistema da palo - Ottica ST1 - Neutral White - ø 46-60-76mm - NEMA Up - 171.8W 27100lm - 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 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-calco 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 monocolometrici di potenza e lenti ai polimeri ottici. Prodotto dotato di presa multipolare Nema 7 Pin. 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)	9.9

ad applique/palo entrante dal fondo

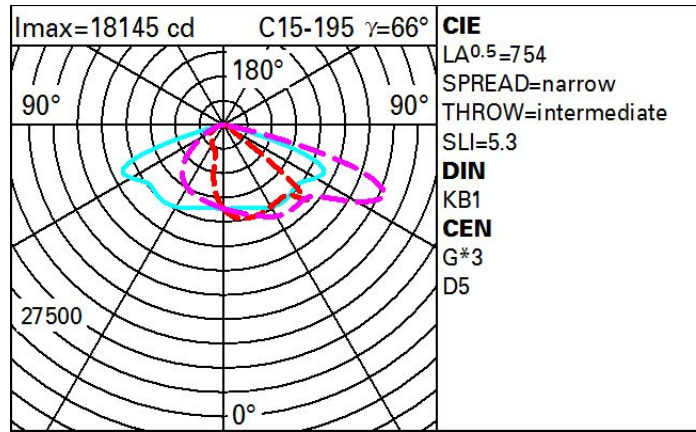
Nel caso di installazioni su supporti isolati (es pali in vetroresina) è obbligatorio ( o fortemente raccomandato) l'utilizzo dell'accessorio cod X899 per la protezione dell'apparecchio da possibili quasti dovuti alle cariche elettrostatiche.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

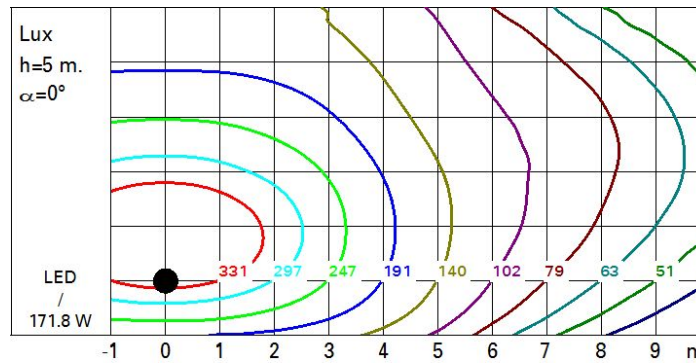


Im di sistema:	27100	Voltaggio [Vin]:	230
W di sistema:	171.8	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	-	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	157.7	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente 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):	80 A / 225 µs
CRI (minimo):	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 5 apparecchi B16A: 8 apparecchi C10A: 8 apparecchi C16A: 13 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000		
MacAdam Step:	3		
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	% minima di dimmerazione:	5
		Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

