Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: EH71

EH71: Sistema da palo - Ottica ST1- Neutral White - MidNight- ø46-60-76mm





Codice prodotto

EH71: Sistema da palo - Ottica ST1- Neutral White - MidNight- ø46-60-76mm Attenzione! Codice fuori produzione

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 multilayer ai polimeri ottici. Alimentazione elettronica con profilo Middle of the Night 100%-70%. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Protezioni sovratensioni, 10KV di Modo Comune e 6KV di Modo Differenziale. Apertura vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune. 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 , tramite testapalo in alluminio pressofuso per diametri terminali ø 46/60/76mm

Colore	Peso (Kg)
Grigio (15)	6.05

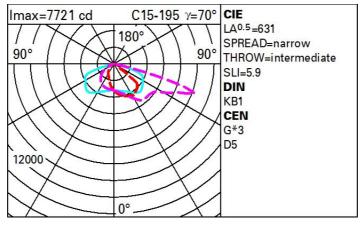
Montaggio

ad applique|a testapalo

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici			
Im di sistema:	9240	MacAdam Step:	3
W di sistema:	72	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	-	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	-	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, 128.3 dati di sistema):	128.3	Codice lampada:	LED
		Numero di lampade per	1
lm in modalità emergenza:	-	vano ottico:	
Flusso totale emesso a 90°	0	Codice ZVEI:	LED
o superiore [Lm]:		Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.)	100	Intervallo temperatura	da -40°C a 50°C.
[%]:		ambiente operativa:	
CRI (minimo):	70	Control:	Middle of the night
Temperatura colore [K]:	4000		

Polare



Lux h=5 m. cα=0° -1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 m

Coefficienti di utilizzazione

