

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

Configurazione di prodotto: E973

E973: Sistema da palo – Ottica ST1.2- Neutral White - DALI- ø42-60mm



Codice prodotto

E973: Sistema da palo – Ottica ST1.2- Neutral White - DALI- ø42-60mm **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 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. Apertura senza viti tramite clip in estrusione di alluminio anodizzato. Sistema di ritenuta del portello superiore. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici di potenza, lenti multilayer ai polimeri ottici. Sostituibilità led a gruppi di 6 unità. Alimentazione elettronica DALI. Funzionamento in modalità Midnight (100%-70%) o Biregime senza programmazione esterna. Programmabile nella Midnight personalizzata, dimmerazione fissa, compatibilità con i regolatori di flusso, tramite Interfaccia di programmazione dedicata. Gruppo di alimentazione collegato con connettori ad innesto rapido. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Gruppo alimentazione sostituibile senza utensili. 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 pali terminali ø 42/60mm.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

7

Montaggio

ad applique a testapalo

Cablaggio

L'attacco garantisce il passaggio dei cavi di alimentazione in assoluta sicurezza evitando la foratura. Morsetteria a 6 poli per cavi ø 7-14mm. Protezioni sovratensioni, 10KV di Modo Comune e 6KV di Modo Differenziale.

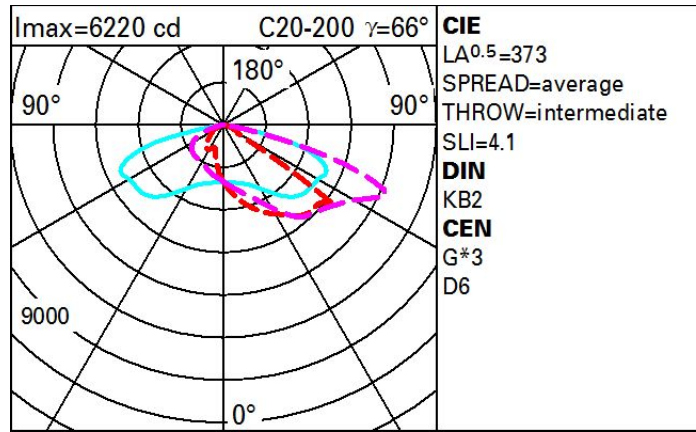
Soddisfa EN60598-1 e relative note



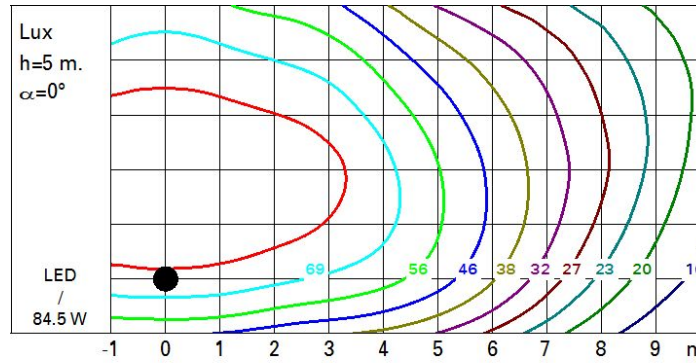
Dati tecnici

Im di sistema:	10330	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	84.5	Life Time LED 2:	85,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	-	Life Time LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	-	Perdite dell'alimentatore	6.5
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	122.2	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Voltaggio [Vin]:	230
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice lampada:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Numero di lampade per vano ottico:	1
CRI (minimo):	70	Codice ZVEI:	LED
Temperatura colore [K]:	4000	Numero di vani ottici:	1
MacAdam Step:	3	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
		Control:	DALI

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

