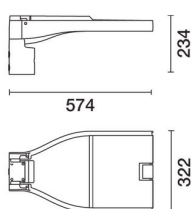


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P542+VANO

P542: Sistema da palo - Vano ottico corpo piccolo- WarmWhite - ottica stradale ST1- DALI-ø60mm

VANO: Solo vano ottico



Codice prodotto

P542: Sistema da palo - Vano ottico corpo piccolo- WarmWhite - ottica stradale ST1- DALI-ø60mm **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale stretta 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, 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 WarmWhite, lenti multilayer ai polimeri ottici. Sostituibilità led a gruppi di 6 unità. Alimentazione elettronica DALI. 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 su pali a frusta, tramite testapalo in alluminio pressofuso per diametri pali terminali ø 42/60mm.

Colore

Grigio (15)

Montaggio

ad applique|braccio da palo|a parete|palo entrante dal fianco|a testapalo

Cablaggio

L'attacco garantisce il passaggio dei cavi di alimentazione in assoluta sicurezza evitando la foratura. Il prodotto è alimentato da cavi provenienti da uno scatolino di precablaggio con morsetteria a 5 poli. La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita dal pressacavo PG 16 mm realizzato in materiale termoplastico (per cavi ø 7-14mm). Protezione ai Surge fino a 10KV.

Note

In Opzione versione con profilo di dimmerazione automatico "Middle of the Night", Biregime e regolatore di flusso.

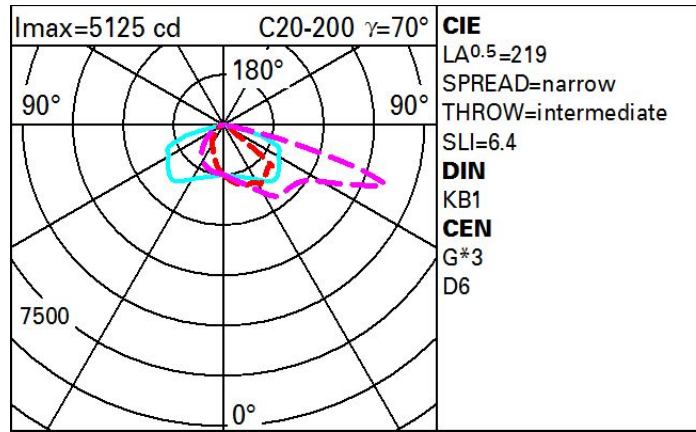
Soddisfa EN60598-1 e relative note



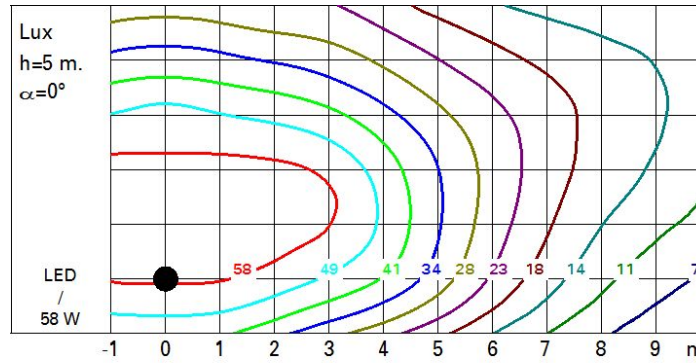
Dati tecnici

Im di sistema:	5890	MacAdam Step:	5
W di sistema:	58	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):	101.6	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 50°C.
Indice di resa cromatica:	70	Control:	DALI
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

