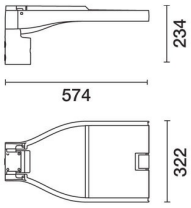
Quid

Design Enzo Eusebi **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P580
P580: Sistema da palo - Vano ottico corpo piccolo- Neutral White - ottica stradale ST1- DALI-C/SEZIONATORE-C/ATTACCO NEMA-ø76mm



Codice prodotto
P580: Sistema da palo - Vano ottico corpo piccolo- Neutral White - ottica stradale ST1- DALI-C/SEZIONATORE-C/ATTACCO NEMA-ø76mm **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 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 Neutral White, 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 76/60mm.

Colore
Grigio (15)

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

Cablaggio
Versione con sezionatore a 4 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). Prodotto fornito con attacco Nema. Protezione ai Surge fino a 10KV

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

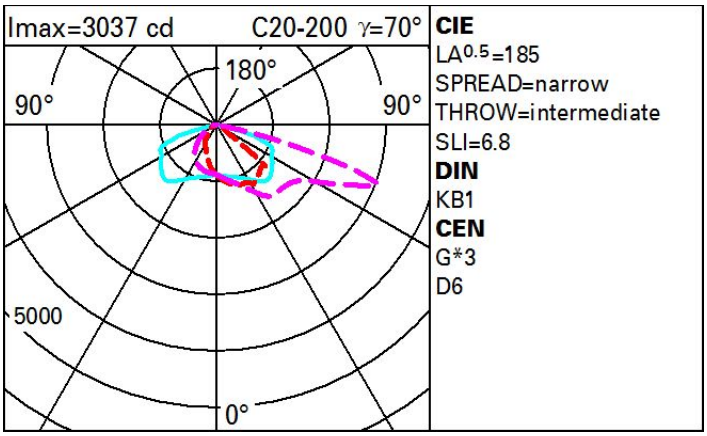
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK09 IP67 pending

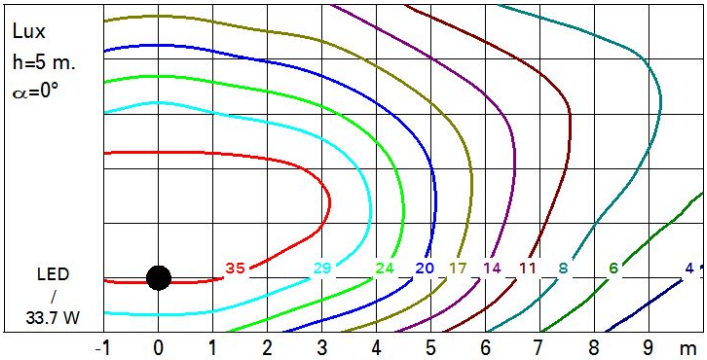
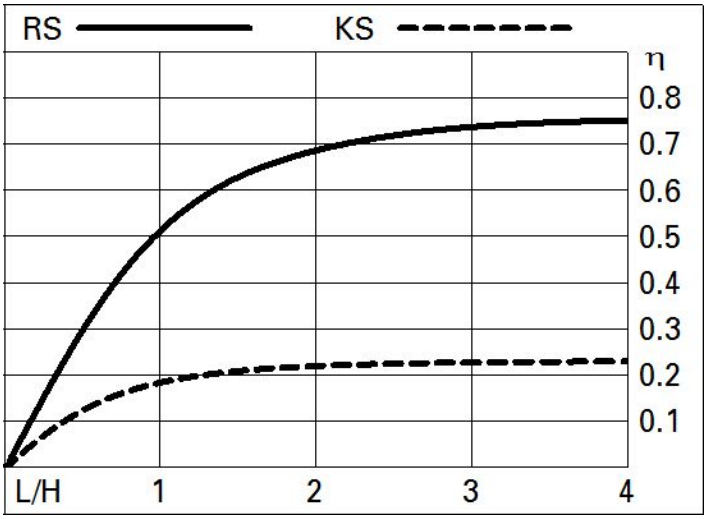
Dati tecnici

Im di sistema:	3490	MacAdam Step:	5
W di sistema:	33.7	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):	103.6	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.
CRI (minimo):	70	Control:	DALI
Temperatura colore [K]:	4000		

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione