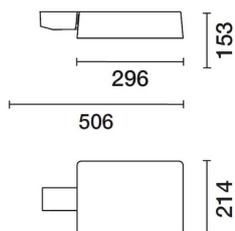


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018

**Sistema da palo - Vano ottico corpo piccolo - Warm White - ottica stradale A45****Codice prodotto**

P875

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza. Il vano ottico viene realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposto a un processo di pretrattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (stratonanostrutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Un vetro di chiusura sodico-calcico temprato con uno spessore di 5 mm. Orientabilità del prodotto nell'installazione a testapalo +15°/ -5° e +5°/-15 nell'installazione laterale. Elevato comfort visivo. Lenti ai polimeri ottici ad elevato rendimento ed omogenea distribuzione luminosa. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Warm White . Gruppo di alimentazione asportabile, collegato con connettori ad innesto rapido. Alimentatore elettronico DALI 220-240Vac 50/60Hz. Il vano ottico è fissato all'attacco applique o testapalo tramite due viti di serraggio. 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 in alluminio pressofuso ad attacco singolo doppio per pali $\varnothing 60/76/102/120$ mm, triplo $\varnothing 102/120$ mm. Attacco laterale in alluminio pressofuso per pali a frusta per diametri compresi tra $\varnothing 46$ e $\varnothing 76$.

Dimensione (mm)

296x214

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

4.72

Montaggio

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

Cablaggio

Il prodotto è collegato da cavi di rete tramite una morsettiera push in. Resistenza ai picchi di tensione della rete fino a 10KV . La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita dal pressacavo in ottone Nichelato idoneo per cavi \varnothing esterno max 14mm(sezione 1,5-2,5mm²).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Configurazione di prodotto: P875****Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 3650
 Potenza totale [W]: 33.3
 Efficienza luminosa [Lm/W]: 109.6
 Life Time: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
 Life Time: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
 Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (*)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
 Flusso in emergenza [Lm]: /
 Tensione [V]: -
 Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
 Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
 Numero di vani: 1

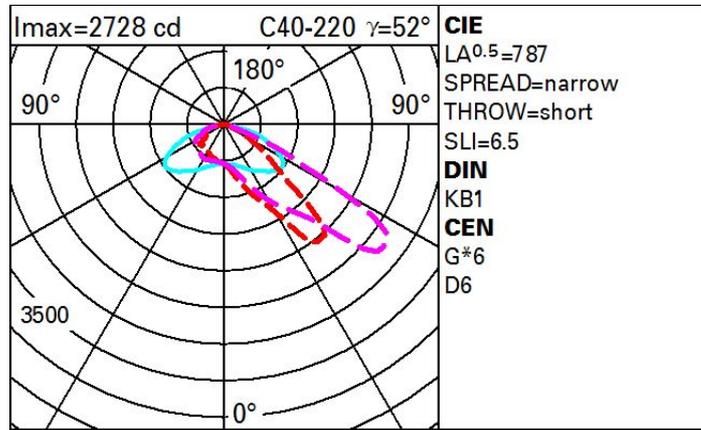
* Dato preliminare

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 100
 Codice lampada: LED
 Codice ZVEI: LED
 Potenza nominale [W]: /
 Flusso nominale [Lm]: /
 Intensità massima [cd]: /
 Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
 Attacco: /
 Perdite del trasformatore [W]: 4.3
 Temperatura colore [K]: 3000
 IRC: 70
 Lunghezza d'onda [Nm]: /
 Step MacAdam: 5

Polare



Isolux

