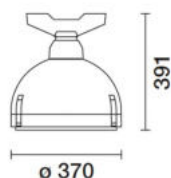


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2019

A2.4.4-A2.4.5



tesata - Neutral White - ottica STM1

Codice prodotto
EH05

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a sospensione per esterni con ottica stradale a luce diretta dall'elevato comfort visivo (G4), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono 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, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e raggi UV. Regolazione rispetto l'asse orizzontale +/-15°, possibilità di regolazione rispetto l'asse verticale di 360°. Diffusore in vetro sodico calcico spessore 4 mm. Vano ottico e portello sono fissati tra loro tramite cerniera e due clip che permettono l'apertura senza utensili; l'alto grado IP66 è garantito dalla guarnizione siliconica nera 50 Shore interposta tra i due elementi. Sistema automatico di ritenuta del portello in acciaio. Vano ottico completo di valvola di decompressione che ne facilita l'apertura annullando la depressione interna. Completo di circuito con led monocromatici di potenza Neutral White, riflettori in alluminio silver. Sostituibilità led a gruppi di 12. 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, asportabile tramite clip. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Gruppo alimentazione sostituibile. Sistema di attacco in alluminio pressofuso con sistema di ancoraggio alla fune in acciaio inox. Sistema di sicurezza anti caduta in acciaio inox. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore dal proiettore 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 su funi/cavi di diametro compreso tra $\varnothing 6$ - $\varnothing 12$ mm

Dimensione (mm)
 $\varnothing 370 \times 391$

Colore
Grigio (15)

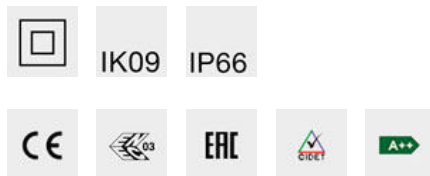
Peso (Kg)
10

Montaggio
ad applique/fissato al suolo/a parete

Cablaggio

Il prodotto è alimentato da cavi provenienti da uno scatolino di precablaggio con morsetteria a 4 poli, resistenza protezioni sovratensioni, fino a 10KV. La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita dal pressacavo PG M24x1,5 mm realizzato in materiale termoplastico, anello di spinta e gommino, raggiungendo in questo modo la classe II di isolamento.

Soddista EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: EH05

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 7000
Potenza totale [W]: 53.1
Efficienza luminosa [Lm/W]: 131.8
Life Time: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Life Time: 42,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (*)

Caratteristiche del vano Tipo 1

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

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 8.3
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 70
Lunghezza d'onda [Nm]: /

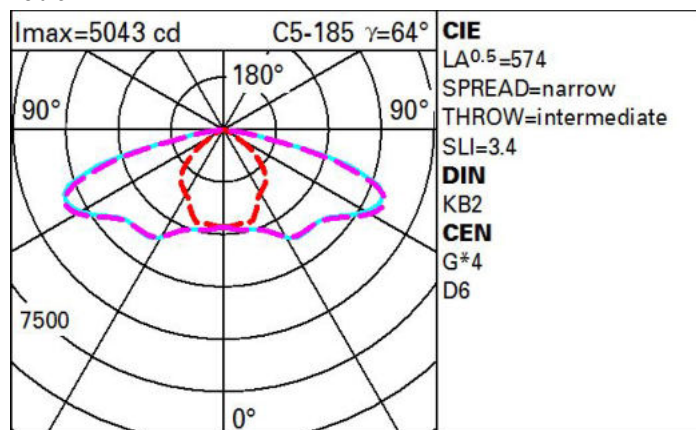
Angolo di apertura [°]: /

Step MacAdam: 3

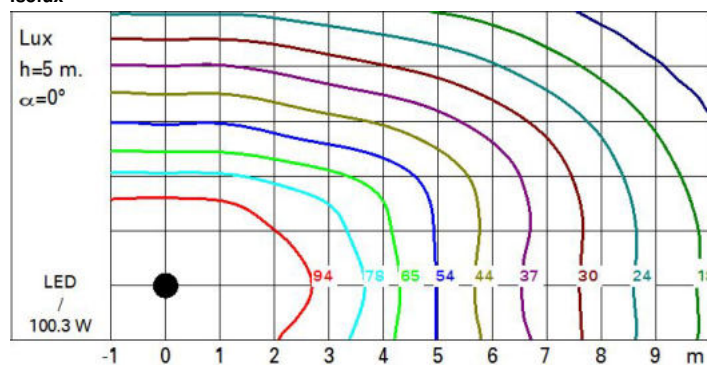
Ottiche disponibili: STM1-STM2

* Dato preliminare

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

