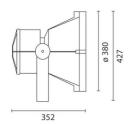
iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: EH39

EH39: Proiettore corpo medio con staffa - Neutral White -ST1.2





Codice prodotto

EH39: Proiettore corpo medio con staffa - Neutral White -ST1.2

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta dall'elevato comfort visivo (G4), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Corpo realizzato in pressofusione di alluminio verniciato, munito di vetro di chiusura sodico calcico spessore 4mm solidale alla cornice. 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.Il vano ottico è munito inoltre di vetro di chiusura siliconato nella parte anteriore, per garantire la tenuta stagna contro la penetrazione dei liquidi. Opportune aperture sulla cornice permettono il deflusso dell'acqua piovana. L'apparecchio è dotato di doppio pressacavo (M24x1,5) per consentire il cablaggio passante. MaxiWoody è orientabile nel piano verticale per mezzo di una staffa con scala graduata a passo 10°, provvista di blocchi meccanici che garantiscono il puntamento stabile del fascio luminoso. Il puntamento orizzontale avviene mediante una piastra di fissaggio al terreno, fornita di fori e asole. Grazie ad una valvola di decompressione, l'accesso al vano ottico è semplice poiché viene annullata la depressione interna. Tutti i componenti sono posizionati su un'unica piastra mediante viti imperdibili, per cui la manutenzione straordinaria risulta veloce. . Sistema ottico Optismart brevettato completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White, riflettori in alluminio silver. 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 alimentazione sostituibile. 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

L'apparecchio può essere installato a pavimento, soffitto o a parete tramite la staffa di supporto da fissare con tasselli ancoranti (tipo Fisher o similari) per calcestruzzo, cemento e mattone pieno o tramite vari accessori disponibili. Inoltre può essere istallato a palo MultiWoody e CityWoody.

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

10.85

Montaggio

ad applique|fissato al suolo|a parete

Cablaggio

Possibilità di dimmerazione tramite pulsante (PUSH DIM): per questa opzione consultare le istruzioni incluse nella confezione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)



IK08











Life Time LED 3:



Dati	tecn	ıic	İ

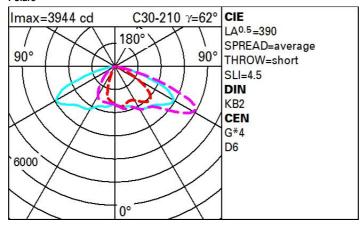
lm di sistema:	6500
W di sistema:	55.9
Im di sorgente:	-
W di sorgente:	-
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116.3
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimo):	70
Temperatura colore [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life Time LED 2:	44,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)

Codice lampada: LED Numero di lampade per vano ottico: Codice ZVEI: LED Numero di vani ottici: da -30°C a 50°C. Intervallo temperatura ambiente operativa: Power factor: Vedi istruzioni di installazione Corrente di spunto (in-rush): 62 A / 202 µs Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: 6 apparecchi interruttore automatico: B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi

% minima di dimmerazione: 10 Protezione alle

10kV Modo comune e 6kV Modo sovratensioni: differenziale DALI-2 Control:

Polare



Lux h=5 m. α=0° LED 55.9 W

Coefficienti di utilizzazione

