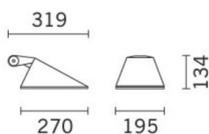


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BU46

BU46: Proiettore da palo - Neutral White - ottica stradale ST1-BIREGIME



Codice prodotto

BU46: Proiettore da palo - Neutral White - ottica stradale ST1-BIREGIME **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione da palo per esterni con ottica stradale 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, e 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 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. Vetro di chiusura sodico-calco temperato trasparente, spessore 4 mm, siliconato alla cornice, quest'ultima è solidale al vano ottico tramite due viti imperdibili in acciaio inox AISI 304 e perno incernierato in acciaio inox AISI 303; Guarnizione siliconica 50 Shore interposta tra loro. L'apparecchio può essere orientato sul piano verticale +45°/-60° e sul piano orizzontale 337° con blocco meccanico del puntamento. Asole per il deflusso dell'acqua piovana ricavate sul corpo e sulla cornice. Il prodotto è composto da una basetta in pressofusione in lega di alluminio predisposta con doppio pressacavo PG 11 in EPDM per il cablaggio passante. Sistema ottico Optismart brevettato completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White, riflettori in alluminio silver. Sostituibilità led. Alimentazione elettronica selv BIREGIME 100%_50%. Gruppo di alimentazione, collegato con connettori ad innesto rapido, asportabile tramite clip. 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

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo (singolo e doppio), tramite canotto in alluminio pressofuso. Diametri disponibili ø60 e 76mm. Fissaggio al palo tramite due grani e due dadi per il bloccaggio di sicurezza

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

2

Montaggio

ad applique|a parete|picchetto

Cablaggio

Apparecchio dotato di gruppo di alimentazione elettronico fissato al corpo tramite una piastra in alluminio e collegato al circuito led tramite connettori ad innesto rapido. Resistenza ai picchi di tensione della rete fino a 4KV (Varistore).

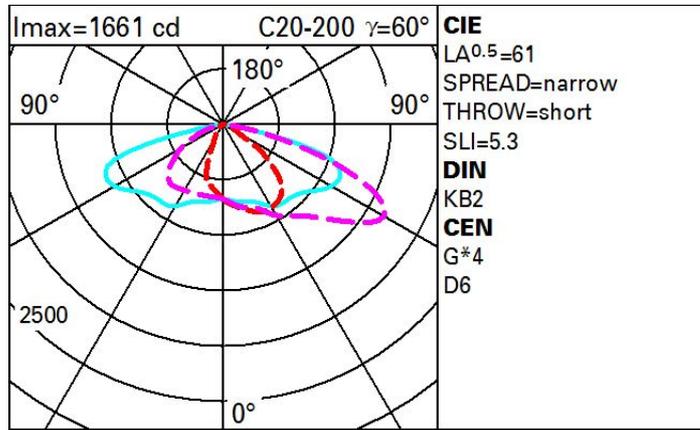
Soddisfa EN60598-1 e relative note



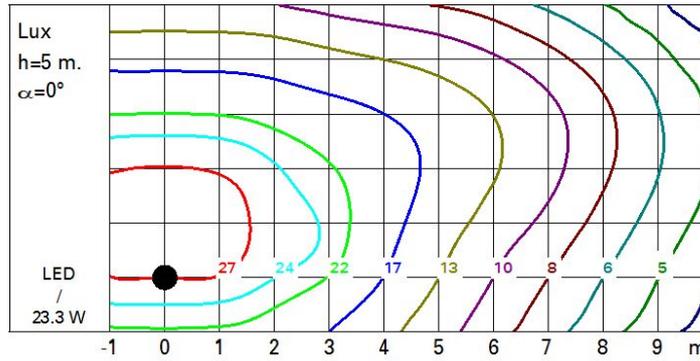
Dati tecnici

Im di sistema:	2720	MacAdam Step:	3
W di sistema:	23.3	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	-	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	-	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116.7	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 -20°C a +35°C.
CRI (minimo):	70	Control:	Biregime
Temperatura colore [K]:	4000		

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

