

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BV20

BV20: Proiettore completo di palo (H=3500mm) - Warm White - ottica asimmetrica confort A45C

**Codice prodotto**BV20: Proiettore completo di palo (H=3500mm) - Warm White - ottica asimmetrica confort A45C **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Sistema di illuminazione da palo con ottica a luce diretta dall'elevato comfort visivo, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza, composto da sostegno realizzato in acciaio EN10025-S235JR zincato a caldo 70 micron e verniciatura a polvere texturizzata, piastra di fissaggio e carter di copertura in lega di alluminio. 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-calcico temprato trasparente, spessore 4 mm, silconato 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 Warm White, riflettori in alluminio silver. Sostituibilità led. Gruppo di alimentazione selv, 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

Installazione a pavimentazione (calcestruzzo, mattone pieno e pietra naturale) tramite kit di fissaggio accessorio (art. 5596) e a terreno (con plinto in calcestruzzo) tramite contropiastra con zanche accessoria (art. B518).

Colore

Grigio (15)

Montaggio

ad applique|a parete|picchetto

Cablaggio

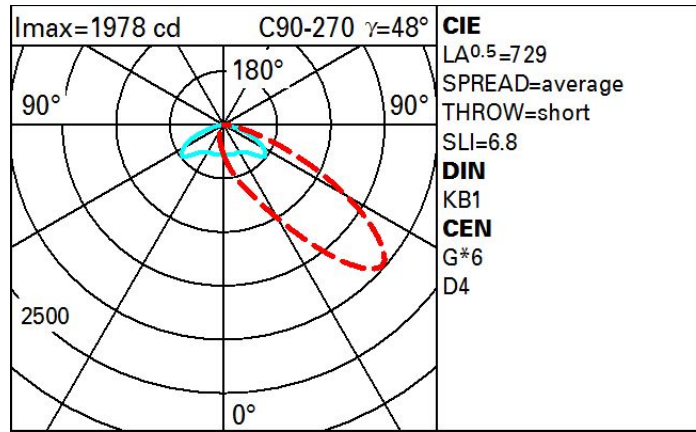
Apparecchio dotato di gruppo di alimentazione elettronico fissato al corpo tramite una piastra in alluminio e collegato al circuito led tramite connettori ad innesto rapido. Resistenza ai picchi di tensione della rete fino a 4KV (Varistore).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2280	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):	97.9	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:	On/off
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare



Isolux

