

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

Configurazione di prodotto: BU42

BU42: Proiettore completo di palo (H=1000mm) - Neutral White - ottica stradale ST1

**Codice prodotto**BU42: Proiettore completo di palo (H=1000mm) - Neutral White - ottica stradale ST1 **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Sistema di illuminazione da palo con ottica a luce diretta dall'elevato comfort visivo G4, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza, composto da sostegno realizzato in estrusione di alluminio, 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 Neutral 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)

Peso (Kg)
5.33

Montaggio

ad applique|a parete|picchetto

Cablaggio

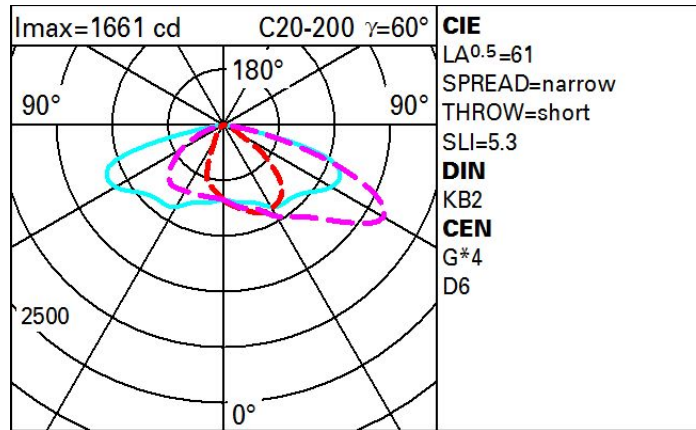
Apparecchio dotato di gruppo di alimentazione elettronico fissato al corpo tramite una piastra in alluminio e collegato al circuito led tramite connettori ad innesto rapido. Resistenza ai picchi di tensione della rete fino a 4KV (Varistore).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

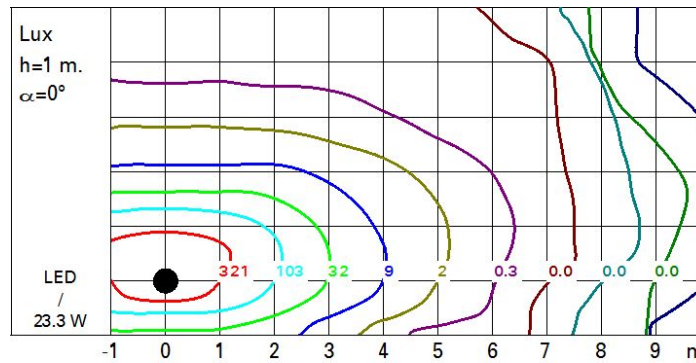
**Dati tecnici**

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:	-	Perdite dell'alimentatore	3.3
Efficienza luminosa (lm/W, 116.7		[W]:	
dati di sistema):		Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per	1
Flusso totale emesso a 90°	0	vano ottico:	
o superiore [Lm]:		Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.)	100	Numero di vani ottici:	1
[%]:		Intervallo temperatura	da -20°C a +35°C.
CRI (minimo):	70	ambiente operativa:	
Temperatura colore [K]:	4000		

Polare



Isolux



Coefficienti di utilizzazione

