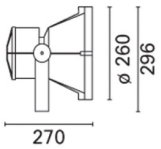
MaxiWoody

Design Mario Cucinella | **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: BU89.15
BU89.15: Proiettore con staffa - LED COB Warm White - Alimentazione elettronica integrata dimm. 1-10V - Ottica Spot (S) - 26.8W 2695lm - 3000K - Grigio



Codice prodotto
BU89.15: Proiettore con staffa - LED COB Warm White - Alimentazione elettronica integrata dimm. 1-10V - Ottica Spot (S) - 26.8W 2695lm - 3000K - Grigio

Descrizione tecnica
Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED COB Warm White, ottica spot. Installazione a pavimento, parete (tramite tasselli ancoranti) e su sistemi da palo. Costituito da vano ottico, vano componenti, cornice porta-vetro e staffa. Il vano ottico, vano componenti, cornice porta-vetro 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 successiva di 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. Il vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 4 mm, è trasparente incolore ed è completo di gurnizione. La guarnizione, in silicone 60 Shore A nero, viene sottoposta a trattamento di post-curing, in forno, per una durata di 4 ore a 220 °C. Il gruppo vetro più guranizione è fissato alla corncie tramite silicone. Il prodotto è completo di circuito Led COB monocromatico colore warm white, ottica con riflettore in alluminio superpuro 99,93% con trattamento superficiale di brillantatura e anodizzazione e alimentatore elettronico incorporato. Piastra porta-alimentatore in acciaio zincato; manutenzione straordinaria semplificata tramite connettori innesto rapido tra gruppo d'alimentazione e LED e tra gruppo d'alimentazione e morsettiera di cablaggio. Box e coperchio posteriori in lega di alluminio verniciato; distanziali e viti imperdibili; Il proiettore è orientabile nel piano verticale ±115° per mezzo di una staffa in acciaio verniciata, con scala graduata a passo 10° e provvista di blocchi meccanici che garantiscono il puntamento stabile del fascio luminoso; Il puntamento orizzontale avviene mediante i fori e le asole di cui la staffa è fornita; l'accesso al vano ottico è semplificato grazie ad una valvola di decompressione in ottone nichelato che annulla la depressione interna del prodotto. Predisposizione per cablaggio passante tramite doppio pressacavo M24x1,5 in ottone nichelato (idoneo per cavi di diametro 7÷16mm). Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2 e imperdibili. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

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.

Colore	**Peso (Kg)**
Grigio (15)	4.57

Montaggio
ad applique|braccio da palo|fissato al suolo|a parete|piastra ancorata a terreno|piastra da parete|a soffitto|staffa a u|a testapalo

Cablaggio
Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V (220÷240Vac 50/60Hz) e morsetti ad innesto rapido.

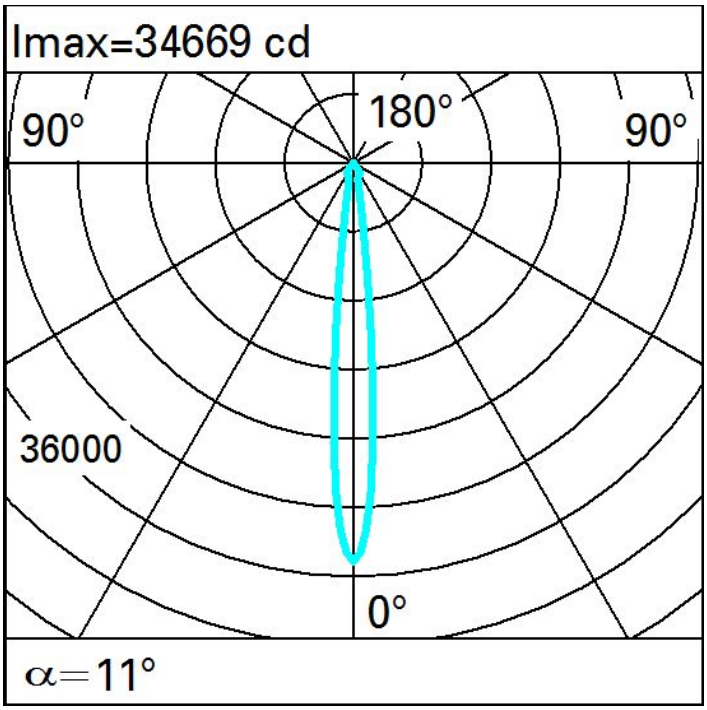
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK08 IP67

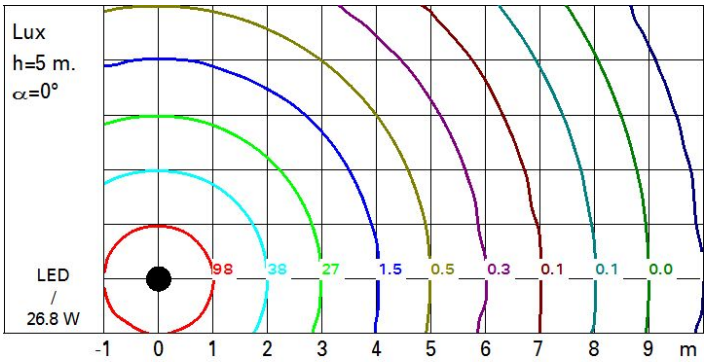
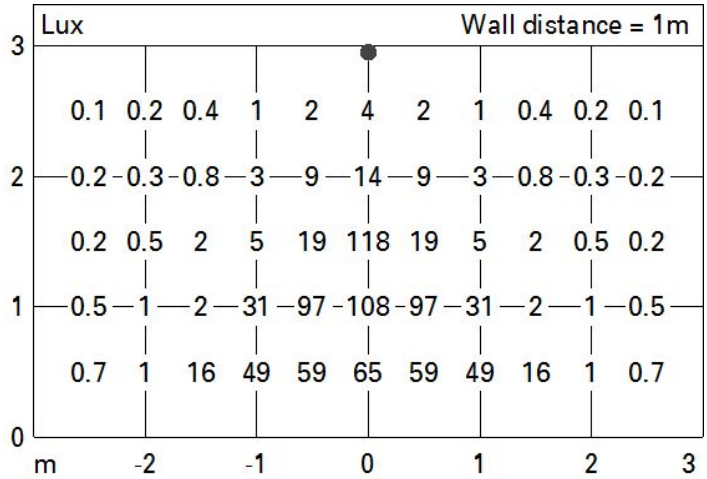
Dati tecnici

lm di sistema:	2695	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	26.8	MacAdam Step:	2
lm di sorgente:	3850	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	23	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	100.6	Codice lampada:	LED
lm in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	70	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	11°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Control:	1-10V

Polare



Isolux



Illuminamenti