Design Mario

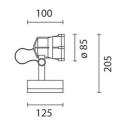
iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BU79

BU79: Proiettore con basetta - Led COB Warm White - alimentazione elettronica integrata - Ottica Spot





Codice prodotto

BU79: Proiettore con basetta - Led COB Warm White - alimentazione elettronica integrata - Ottica Spot Attenzione! Codice fuori produzione

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica spot. Costituito da vano ottico e basetta. Il vano ottico, il braccetto, la basetta e la cornice sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pretrattamento 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 fissato con viti imperdibili. La guarnizione di silicone 50/60 Shore A viene preventivamente sottoposta a trattamento di post-cooling, in forno, per una durata di 4/6 ore a 200 °C. Il vano ottico consente l'orientamento verticale ed orizzontale con possibilità di bloccaggio del puntamento, e presenta delle aperture sulla cornice per il deflusso dell'acqua piovana. Ottica con riflettore in policarbonato con trattamento superficale di metalizzazione. Completo di circuito LED monocromatico colore Warm White. Il pressacavo per il collegamento tra vano di cablaggio e vano lampada è in acciaio inox M11x1. Per l'alimentazione, l'apparecchio è completo di un pressacavo PG11, in poliammide nero, idoneo per cavi di diametro compreso tra 6.5 e 11.5 mm. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. 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 tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno o tramite vari accessori disponibili.

 Colore
 Peso (Kg)

 Nero (04) | Grigio (15)
 0.9

Montaggio

ad applique|fissato al suolo|a parete|piastra ancorata a terreno|picchetto|a soffitto

Cablaggio

Dati tecnici

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico (220÷240Vac 50/60Hz)

Soddisfa EN60598-1 e relative note



80

Im di sistema:	585	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	10.2	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	790	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8	Life Time LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W,	57.3	Codice lampada:	LED
dati di sistema):		Numero di lampade per	1
lm in modalità emergenza:	-	vano ottico:	
Flusso totale emesso a 90°	0	Codice ZVEI:	LED
o superiore [Lm]:		Numero di vani ottici:	1
Light Output Patio (LOP)	7/	Internal landaries and the same	-l- 0000 - 0E0O

Light Output Ratio (L.O.R.) 74 Intervallo temperatura da -20°C a +35°C. [%]: ambiente operativa:

Angolo di apertura [°]: 12°

Polare

CRI (minimo):

lmax=4360 cd	Lux					
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax		
	4	0.8	212	273		
	8	1.7	53	68		
4000	12	2.5	24	30		
α=12°	16	3.4	13	17		

Lux h=5 m. α=0° LED 10.2 W 10.2 W 10.2 W 10.2 M 10

Diagramma UGR

Corre	ected UC	R value	at 790	Im bare	lamp lui	mino us f	lux)				
Rifled	ct.:										
ceil/cav walls work pl. Room dim		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50 0.20	0.30	0.30	0.50 0.20	0.30	0.50	0.30	0.30
		x	У		(crosswis	e				endwise
2H	2H	20.0	21.6	20.4	21.9	22.2	20.0	21.6	20.4	21.9	22.2
	ЗН	19.9	21.0	20.3	21.3	21.6	19.9	21.0	20.3	21.3	21.0
	4H	19.8	8.02	20.2	21.1	21.4	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5
	бН	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	19.7	20.7	20.1	21.0	21.
	HS	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	19.7	20.7	20.1	21.0	21.
	12H	19.6	20.6	20.0	21.0	21.4	19.6	20.6	20.0	21.0	21.
4H	2H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5	19.8	20.8	20.2	21.1	21.
	ЗН	19.6	20.6	20.0	21.0	21.4	19.6	20.6	20.0	21.0	21.
	4H	19.5	20.6	19.9	21.0	21.4	19.5	20.6	19.9	21.0	21.
	6H	19.3	20.6	19.7	21.0	21.5	19.3	20.6	19.7	21.0	21.5
	HS	19.2	20.6	19.6	21.0	21.5	19.2	20.6	19.6	21.0	21.5
	12H	19.0	20.6	19.5	21.0	21.5	19.0	20.6	19.5	21.0	21.5
8Н	4H	19.2	20.6	19.6	21.0	21.5	19.2	20.6	19.6	21.0	21.5
	6H	19.0	20.4	19.5	20.9	21.4	19.0	20.4	19.5	20.9	21.
	HS	19.0	20.2	19.6	20.7	21.2	19.0	20.2	19.6	20.7	21.2
	12H	19.1	19.9	19.6	20.4	20.9	19.1	19.9	19.6	20.4	20.9
12H	4H	19.0	20.6	19.5	21.0	21.5	19.0	20.6	19.5	21.0	21.5
	бН	19.0	20.2	19.6	20.7	21.2	19.0	20.2	19.6	20.7	21.2
	HS	19.1	19.9	19.6	20.4	20.9	19.1	19.9	19.6	20.4	20.9
Varia	tions wi	th the ob	server p	noitieo	at spacin	ıg:					
S =	1.0H	3.6 / -9.8					3.6 / -9.8				
	1.5H	6.0 / -1 5.5				6.0 / -15.5					