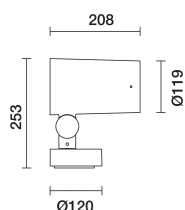


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: EI00

EI00: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Spot

**Codice prodotto**

EI00: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Spot

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Spot. Costituito da vano ottico e basetta 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. Vetro di chiusura sodico calcico temprato, spessore 5 mm. La doppia orientabilità permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Completo di circuito LED monocromatico con sistema ottico Opti Beam Lens. Il prodotto è completo di pressacavo PG13,5. Alimentatore elettronico DALI integrato nel prodotto. Possibilità di utilizzare accessori ottici con montaggio esterno tramite cornice porta accessori. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione a pavimento, parete, soffitto, terreno tramite il picchetto e su palo.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

3.85

Montaggio

a parete | picchetto

Cablaggio

Doppio PG.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1776	Codice lampada:	LED
W di sistema:	18.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	2220	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	16	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	97	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 35°C.
Im in modalità emergenza:	-	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 50.000h Ta=25°C
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	13°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 81 apparecchi B16A: 130 apparecchi C10A: 135 apparecchi C16A: 221 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	/kV Modo comune e /kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polare

Imax=20052 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			10	2.4	154 201
			20	4.7	39 50
			30	7.1	17 22
			40	9.4	10 13
α = 13°					

Isolux

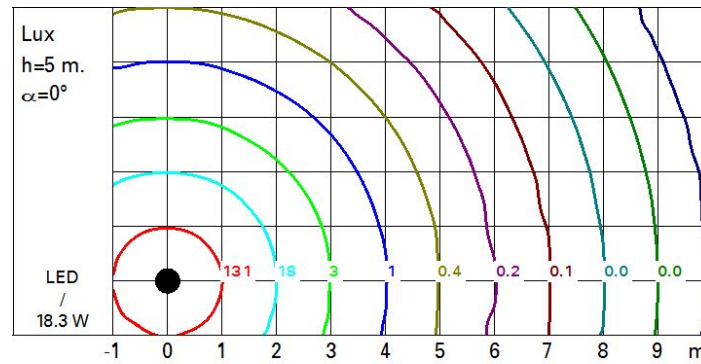


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2220 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.0	9.0	7.4	9.3	9.7	7.0	9.0	7.4	9.3	9.7
	3H	6.9	8.3	7.3	8.6	8.9	6.9	8.3	7.3	8.6	8.9
	4H	6.9	7.9	7.2	8.2	8.6	6.9	7.9	7.3	8.3	8.6
	6H	6.8	7.6	7.2	7.9	8.3	6.9	7.6	7.2	7.9	8.3
	8H	6.8	7.6	7.2	7.9	8.3	6.8	7.6	7.2	8.0	8.3
	12H	6.7	7.6	7.1	8.0	8.3	6.7	7.6	7.1	8.0	8.4
4H	2H	6.9	7.9	7.3	8.3	8.6	6.9	7.9	7.2	8.2	8.6
	3H	6.7	7.6	7.1	8.0	8.4	6.7	7.6	7.1	8.0	8.4
	4H	6.5	7.7	7.0	8.0	8.5	6.5	7.7	7.0	8.0	8.5
	6H	6.2	7.9	6.7	8.4	8.8	6.2	7.9	6.7	8.4	8.8
	8H	6.1	7.9	6.6	8.4	8.9	6.1	7.9	6.6	8.4	8.9
	12H	6.0	7.9	6.5	8.4	8.9	6.0	7.9	6.5	8.4	8.9
8H	4H	6.1	7.9	6.6	8.4	8.9	6.1	7.9	6.6	8.4	8.9
	6H	6.0	7.6	6.5	8.1	8.7	6.0	7.6	6.5	8.1	8.7
	8H	6.0	7.4	6.5	7.9	8.4	6.0	7.4	6.5	7.9	8.4
	12H	6.2	7.0	6.7	7.5	8.0	6.2	7.0	6.7	7.5	8.0
12H	4H	6.0	7.9	6.5	8.4	8.9	6.0	7.9	6.5	8.4	8.9
	6H	6.0	7.4	6.5	7.9	8.4	6.0	7.4	6.5	7.9	8.4
	8H	6.2	7.0	6.7	7.5	8.0	6.2	7.0	6.7	7.5	8.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.3 / -7.4				3.3 / -7.4				
		1.5H	5.9 / -14.1				5.9 / -14.1				
		2.0H	7.9 / -23.9				7.9 / -23.9				