

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: EI01**

EI01: Proiettore con basetta - Led Neutral White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Spot



**Codice prodotto**

EI01: Proiettore con basetta - Led Neutral 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

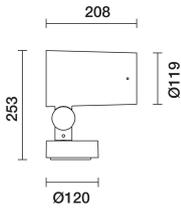
**Montaggio**

a parete|picchetto

**Cablaggio**

Doppio PG.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



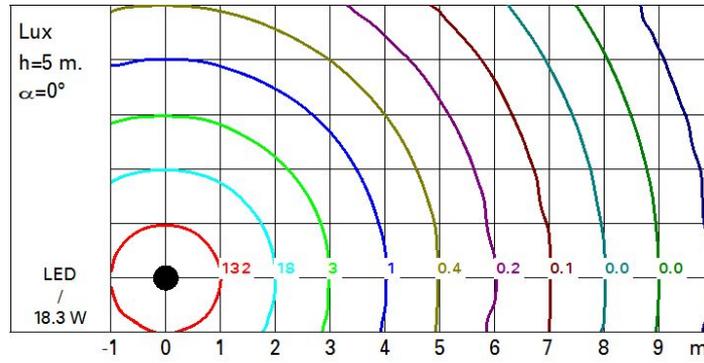
**Dati tecnici**

Im di sistema:	1792	Codice lampada:	LED
W di sistema:	18.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	2240	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	16	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	97.9	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 C10A: 135 apparecchi C16A: 221 apparecchi
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	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=20233 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	10	2.4	156	202
	20	4.7	39	51
	30	7.1	17	22
	40	9.4	10	13

**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 2240 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.1	9.1	7.4	9.4	9.7	7.1	9.1	7.4	9.4	9.7
	3H	6.9	8.3	7.3	8.6	8.9	7.0	8.3	7.3	8.6	8.9
	4H	6.9	7.9	7.3	8.3	8.6	6.9	8.0	7.3	8.3	8.6
	6H	6.9	7.6	7.2	7.9	8.3	6.9	7.6	7.3	8.0	8.3
	8H	6.8	7.6	7.2	8.0	8.3	6.8	7.7	7.2	8.0	8.3
	12H	6.7	7.6	7.1	8.0	8.4	6.7	7.7	7.1	8.0	8.4
4H	2H	6.9	8.0	7.3	8.3	8.6	6.9	7.9	7.3	8.3	8.6
	3H	6.8	7.7	7.1	8.0	8.4	6.7	7.7	7.1	8.0	8.4
	4H	6.6	7.7	7.0	8.1	8.5	6.6	7.7	7.0	8.1	8.5
	6H	6.2	7.9	6.7	8.4	8.9	6.2	7.9	6.7	8.4	8.9
	8H	6.1	8.0	6.6	8.4	8.9	6.1	8.0	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	8.0	6.6	8.4	8.9	6.1	8.0	6.6	8.4	8.9
	6H	6.0	7.7	6.5	8.2	8.7	6.0	7.7	6.5	8.2	8.7
	8H	6.1	7.4	6.6	7.9	8.4	6.1	7.4	6.6	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	6.1	7.4	6.6	7.9	8.4	6.1	7.4	6.6	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					