

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: EF40

EF40: Proiettore con basetta - Led Neutral White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Spot



Codice prodotto

EF40: 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, e su palo.

Colore

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

Peso (Kg)

5.5

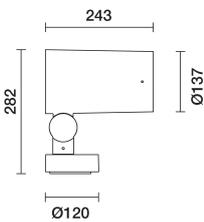
Montaggio

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

Cablaggio

Doppio PG.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2173	MacAdam Step:	2
W di sistema:	20.4	Life Time LED 1:	100.000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2750	Life Time LED 2:	100.000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	17	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	106.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	18°	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 50.000h Ta=40°C
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	4000		

Polare

Imax=14371 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	8	2.4	172	225
	16	4.9	43	56
	24	7.3	19	25
	32	9.8	11	14
	$\alpha = 17^\circ$			

Isolux

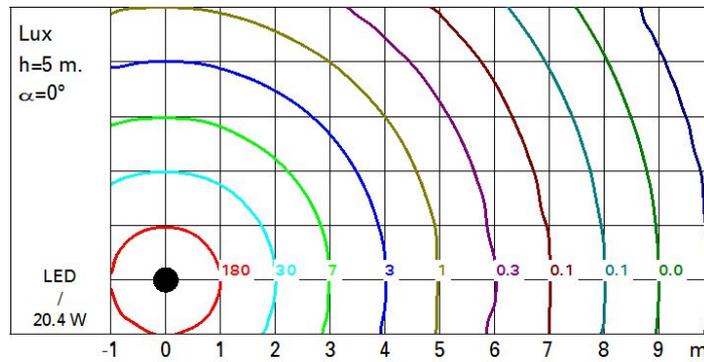


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	11.6	13.5	11.9	13.8	14.1	11.6	13.5	11.9	13.8	14.1
	3H	11.5	12.9	11.9	13.2	13.5	11.5	12.9	11.9	13.2	13.5
	4H	11.4	12.6	11.8	12.9	13.2	11.5	12.6	11.8	12.9	13.3
	6H	11.4	12.3	11.8	12.6	13.0	11.4	12.3	11.8	12.6	13.0
	8H	11.3	12.3	11.7	12.6	13.0	11.4	12.3	11.7	12.6	13.0
	12H	11.3	12.2	11.7	12.6	13.0	11.3	12.3	11.7	12.6	13.0
4H	2H	11.5	12.6	11.8	12.9	13.3	11.4	12.6	11.8	12.9	13.2
	3H	11.3	12.3	11.7	12.7	13.0	11.3	12.3	11.7	12.7	13.0
	4H	11.2	12.2	11.6	12.6	13.0	11.2	12.2	11.6	12.6	13.0
	6H	10.9	12.5	11.4	12.9	13.4	10.9	12.5	11.4	12.9	13.4
	8H	10.8	12.5	11.2	13.0	13.5	10.8	12.5	11.2	13.0	13.5
	12H	10.7	12.5	11.2	12.9	13.4	10.7	12.5	11.2	12.9	13.5
8H	4H	10.8	12.5	11.2	13.0	13.5	10.8	12.5	11.2	13.0	13.5
	6H	10.7	12.3	11.2	12.8	13.3	10.7	12.3	11.2	12.8	13.3
	8H	10.7	12.0	11.2	12.5	13.1	10.7	12.0	11.2	12.5	13.1
	12H	10.8	11.7	11.3	12.2	12.7	10.8	11.7	11.3	12.2	12.7
12H	4H	10.7	12.5	11.2	12.9	13.5	10.7	12.5	11.2	12.9	13.4
	6H	10.7	12.0	11.2	12.5	13.1	10.7	12.0	11.2	12.5	13.1
	8H	10.8	11.7	11.3	12.2	12.7	10.8	11.7	11.3	12.2	12.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -0.6					2.4 / -0.6				
	1.5H	4.6 / -9.5					4.6 / -9.5				
	2.0H	6.6 / -11.8					6.6 / -11.8				