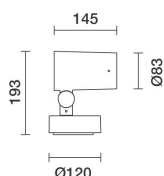


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: EH90

EH90: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Medium

**Codice prodotto**

EH90: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Medium

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Medium. 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 On/Off 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)

1.9

Montaggio

a parete|picchetto

Cablaggio

Doppio PG.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	703	Life Time LED 1:	68,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	10.9	Life Time LED 2:	78,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	950	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	9.1	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64.5	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 50.000h Ta=40°C
Angolo di apertura [°]:	26°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=3103 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			4	1.8	157 194
			8	3.7	39 48
			12	5.5	17 22
			16	7.4	10 12
$\alpha = 26^\circ$					

Isolux

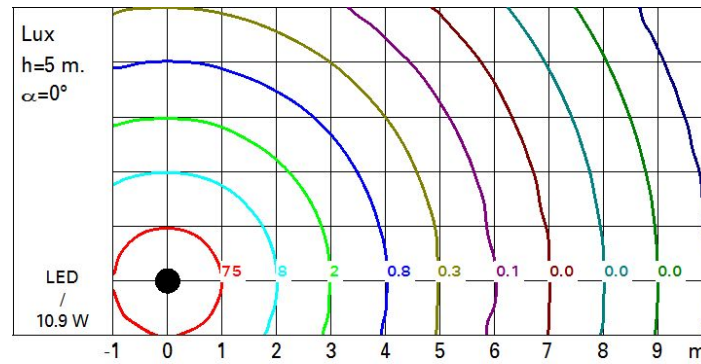


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 950 lm bare lamp luminous flux)												
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling/cav		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	10.7	12.6	11.0	12.9	13.3	10.7	12.6	11.0	12.9	13.3	
	3H	10.6	12.1	11.0	12.4	12.8	10.6	12.1	11.0	12.4	12.7	
	4H	10.6	11.8	11.0	12.1	12.5	10.5	11.8	10.9	12.1	12.4	
	6H	10.6	11.5	10.9	11.9	12.2	10.5	11.5	10.9	11.8	12.1	
	8H	10.5	11.5	10.9	11.8	12.2	10.5	11.4	10.9	11.8	12.1	
	12H	10.5	11.4	10.9	11.8	12.2	10.4	11.4	10.8	11.7	12.1	
4H	2H	10.5	11.8	10.9	12.1	12.4	10.6	11.8	11.0	12.1	12.5	
	3H	10.5	11.5	10.9	11.8	12.2	10.6	11.5	11.0	11.9	12.2	
	4H	10.5	11.4	10.9	11.8	12.2	10.5	11.4	10.9	11.8	12.2	
	6H	10.1	11.7	10.6	12.2	12.6	10.1	11.7	10.6	12.2	12.6	
	8H	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	10.0	11.8	10.5	12.2	12.7	
	12H	9.9	11.8	10.5	12.3	12.8	9.9	11.8	10.4	12.2	12.7	
8H	4H	10.0	11.8	10.5	12.2	12.7	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	
	6H	9.9	11.6	10.4	12.1	12.6	9.9	11.6	10.5	12.1	12.6	
	8H	9.9	11.4	10.5	11.9	12.4	9.9	11.4	10.5	11.9	12.4	
	12H	10.1	11.1	10.6	11.6	12.2	10.0	11.1	10.6	11.6	12.2	
12H	4H	9.9	11.8	10.4	12.2	12.7	9.9	11.8	10.5	12.3	12.8	
	6H	9.9	11.4	10.4	11.9	12.4	10.0	11.4	10.5	11.9	12.5	
	8H	10.0	11.1	10.6	11.6	12.2	10.1	11.1	10.6	11.6	12.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.3 / -4.9				3.3 / -4.9					
		1.5H	5.8 / -6.3				5.8 / -6.3					
		2.0H	7.7 / -7.3				7.7 / -7.3					