

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: EH96**

EH96: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Very Wide Flood



**Codice prodotto**

EH96: Proiettore con basetta - Led Warm White - Alimentazione Elettronica Integrata - Ottica Very Wide Flood

**Descrizione tecnica**

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Very Wide Flood. 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 Reflector. 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)**

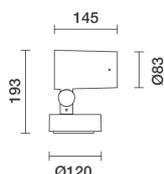
1.9

**Montaggio**

a parete/picchetto

**Cablaggio**

Doppio PG.



Soddisfa EN60598-1 e relative note



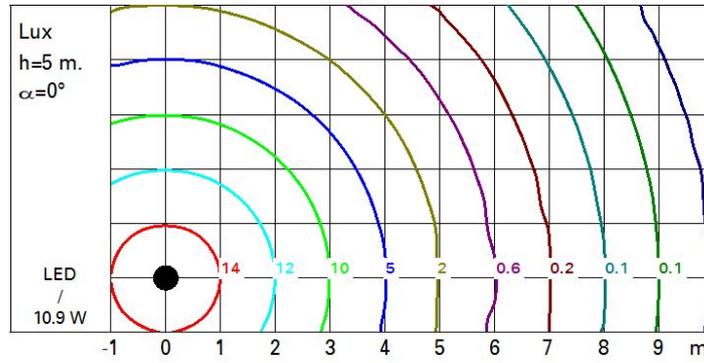
**Dati tecnici**

Im di sistema:	682	Life Time LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	10.9	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	960	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	9.1	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	62.5	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Life time del prodotto alla temperatura ambiente indicata:	≥ 50.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	86°	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Temperatura colore [K]:	2700	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	On/off
Life Time LED 1:	65,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

**Polare**

Imax=388 cd	Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	3.7	70	97
	4	7.5	17	24
	6	11.2	8	11
	8	14.9	4	6

**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 900 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	24.1	24.8	24.3	25.0	25.3	24.1	24.8	24.3	25.0	25.3
	3H	23.9	24.6	24.3	24.9	25.2	24.0	24.6	24.3	24.9	25.2
	4H	23.9	24.5	24.2	24.8	25.1	23.9	24.5	24.2	24.8	25.1
	6H	23.8	24.4	24.1	24.7	25.0	23.8	24.4	24.2	24.7	25.0
	8H	23.8	24.3	24.1	24.6	25.0	23.8	24.3	24.1	24.6	25.0
	12H	23.7	24.2	24.1	24.6	24.9	23.7	24.2	24.1	24.6	24.9
4H	2H	23.9	24.5	24.2	24.8	25.1	23.9	24.5	24.2	24.8	25.1
	3H	23.8	24.3	24.1	24.6	25.0	23.8	24.3	24.1	24.6	25.0
	4H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	6H	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8	23.6	24.0	24.0	24.4	24.8
	8H	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8
	12H	23.5	23.8	23.9	24.3	24.7	23.5	23.8	24.0	24.3	24.7
8H	4H	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8
	6H	23.5	23.7	23.9	24.2	24.7	23.5	23.7	23.9	24.2	24.7
	8H	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6
	12H	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6
12H	4H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.7	23.5	23.8	23.9	24.3	24.7
	6H	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6	23.4	23.7	23.9	24.1	24.6
	8H	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6	23.4	23.6	23.9	24.1	24.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -7.1					2.7 / -7.1				
	1.5H	4.8 / -11.5					4.8 / -11.5				
	2.0H	6.8 / -13.9					6.8 / -13.9				