

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N194

N194: corpo medio - warm white - ottica flood



Codice prodotto

N194: corpo medio - warm white - ottica flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED con tecnologia C.o.B. ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità Warm White (3000K) CRI90. Prodotto completo di riflettore intercambiabile OPTIBEAM ottica flood. Alimentatore elettronico all'interno della scatola d'alimentazione posizionata verticalmente rispetto al vano ottico. Vano ottico realizzato in alluminio pressofuso, scatola d'alimentazione realizzata in materiale termoplastico facilmente sottoponibile a personalizzazione. Rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Dissipazione del calore passiva. Possibilità di installazione di rifrattore per la distribuzione ellittica ordinabile come accessorio.

Installazione

A binario elettrificato o su basetta

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

1.26

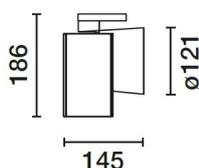
Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1998	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	31.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2600	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	29	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.4	Perdite dell'alimentatore [W]:	2.5
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	28°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=6049 cd	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
90°	2	1	1149	1512
6000	4	2	287	378
0°	6	3	128	168
α = 28°	8	4	72	95

Isolux

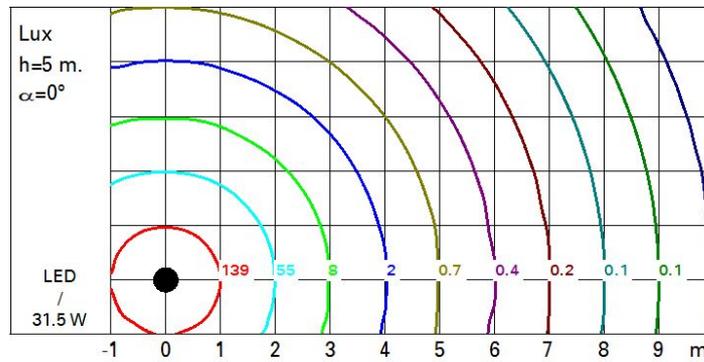


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	12.3	12.9	12.5	13.1	13.3	12.3	12.9	12.5	13.1	13.3
	3H	13.5	14.0	13.8	14.3	14.6	12.5	13.1	12.9	13.4	13.6
	4H	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	6H	14.9	15.3	15.2	15.7	16.0	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9
	8H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	12.8	13.2	13.1	13.5	13.9
	12H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.4	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9
4H	2H	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3
	3H	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3	14.7	15.2	15.1	15.5	15.9
	4H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2
	6H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.3	15.7	15.7	16.0	16.5
	8H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6
	12H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6
8H	4H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.6	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5
	6H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	8H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
12H	4H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -0.3					0.7 / -0.3				
	1.5H	1.7 / -0.5					1.7 / -0.5				
	2.0H	2.7 / -0.6					2.7 / -0.6				