

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N190

N190: corpo medio - warm white - ottica flood



Codice prodotto

N190: 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). 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

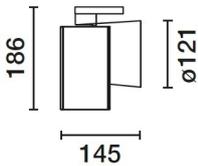
Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2305	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	31.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3000	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):	73.2	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=6980 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	1326	1745
	4	2	331	436
	6	3	147	194
	8	4	83	109

Isolux

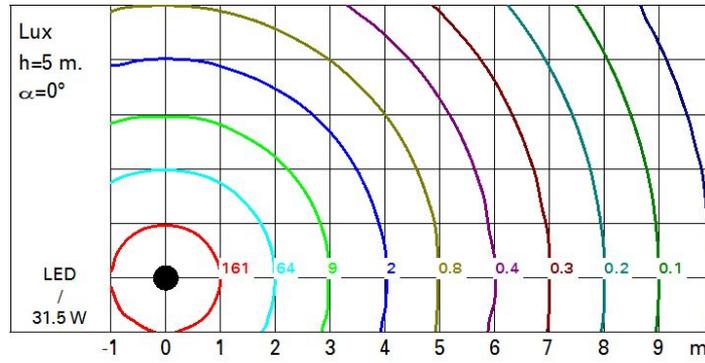


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	12.8	13.4	13.0	13.6	13.8	12.8	13.4	13.0	13.6	13.8
	3H	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1	13.0	13.6	13.4	13.9	14.1
	4H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3
	6H	15.4	15.8	15.7	16.1	16.5	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4
	8H	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	13.3	13.7	13.6	14.0	14.4
	12H	15.8	16.2	16.2	16.6	16.9	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4
4H	2H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8
	3H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.8	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4
	4H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7	15.5	15.9	15.9	16.3	16.7
	6H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0
	8H	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1
	12H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1
8H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
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					