

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N202

N202: corpo grande - warm white - ottica wide flood



Codice prodotto

N202: corpo grande - warm white - ottica wide 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 wide 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)

1.72

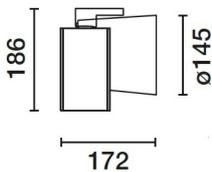
Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4103.8	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	51	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5200	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	46	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.5	Perdite dell'alimentatore [W]:	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.) [%]:	79	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	48°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=7241 cd	CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=994 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1000 cd/m² at 65° BZ1	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°		2	1.8	1467	1767
180°		4	3.6	367	442
90°		6	5.3	163	196
0°		8	7.1	92	110
7500					
α=48°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

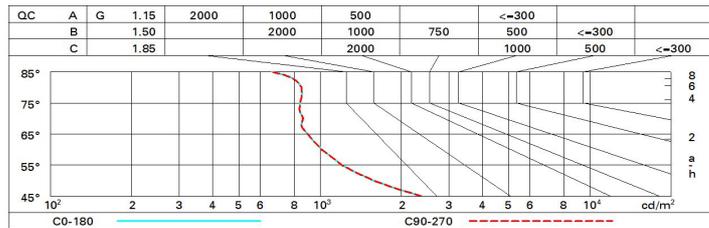


Diagramma UGR

Photometric curve code: N2020000.B94
Corrected UGR values (at 5200 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											
x	y										
2H	2H	7.7	8.2	8.0	8.4	8.7	7.7	8.2	8.0	8.4	8.7
	3H	7.6	8.1	8.0	8.4	8.6	7.6	8.1	7.9	8.3	8.6
	4H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	7.5	8.0	7.9	8.3	8.5
	6H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	7.5	7.9	7.8	8.2	8.5
	8H	7.6	7.9	7.9	8.3	8.6	7.4	7.8	7.8	8.1	8.5
12H	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	7.4	7.8	7.8	8.1	8.4	
4H	2H	7.5	8.0	7.9	8.3	8.5	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6
	3H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.5	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6
	4H	7.5	7.8	7.9	8.1	8.5	7.5	7.8	7.9	8.1	8.5
	6H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5
	8H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
12H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5	7.3	7.6	7.8	8.0	8.4	
8H	4H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5
	6H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5
	8H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5
	12H	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
12H	4H	7.3	7.6	7.8	8.0	8.4	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.0 / -6.3	6.0 / -6.3
	1.5H	8.8 / -6.8	8.8 / -6.8
	2.0H	10.8 / -7.0	10.8 / -7.0