

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N195

N195: corpo medio - warm white - ottica wide flood



Codice prodotto

N195: corpo medio - 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) CRI90. 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)

1.26

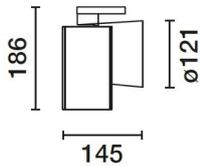
Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2077	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):	65.9	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.) [%]:	80	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	44°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=4020 cd	CIE nL 0.80 96-98-100-100-80 UGR 15,0-14.2 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=963 F*1+F*2=985 F*1+F*2+F*3=996	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
90°		2	1.6	804	1004
180°		4	3.2	201	251
90°		6	4.8	89	112
0°		8	6.5	50	63
α=44°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	63	61	76
1.0	74	71	68	66	70	67	67	64	80
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	87
2.0	81	79	77	76	78	76	75	73	91
2.5	82	81	80	78	80	78	78	75	94
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	96
4.0	84	84	83	82	82	82	80	78	98
5.0	85	84	84	84	83	83	81	79	99

Curva limite di luminanza

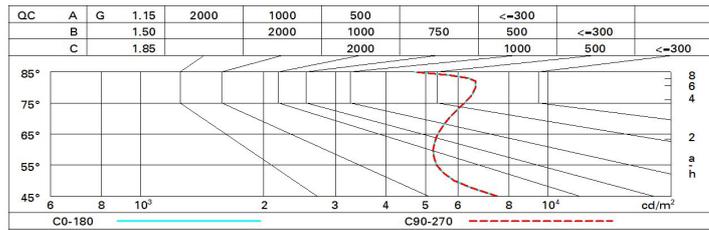


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	11.0	12.2	11.9	12.5	12.7	11.0	12.2	11.9	12.5	12.7
	3H	12.0	13.1	12.9	13.4	13.7	11.8	12.4	12.1	12.6	12.9
	4H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0
	6H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1
	8H	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1
	12H	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3	11.9	12.4	12.3	12.7	13.1
4H	2H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3
	3H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.3	13.7	14.1	14.0	14.4	14.8
	4H	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
	6H	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	8H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4
	12H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5
8H	4H	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4	15.0	15.4	15.5	15.8	16.2
	6H	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4	15.5	15.7	15.9	16.2	16.7
	8H	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8	15.7	15.9	16.1	16.4	16.8
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
12H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4
	6H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.3 / -0.5					1.3 / -0.5				
	1.5H	2.8 / -0.7					2.8 / -0.7				
	2.0H	4.1 / -0.7					4.1 / -0.7				