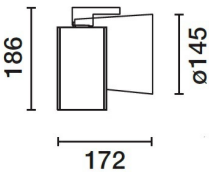


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N198

N198: corpo grande - neutral white - ottica wide flood



Codice prodotto

N198: corpo grande - neutral 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 Neutral White (4000K). 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

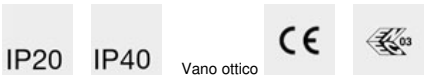
Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4261.7	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	51	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	5400	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):	83.6	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

	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
	2	1.8	1523	1835
	4	3.6	381	459
	6	5.3	169	204
	8	7.1	95	115

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

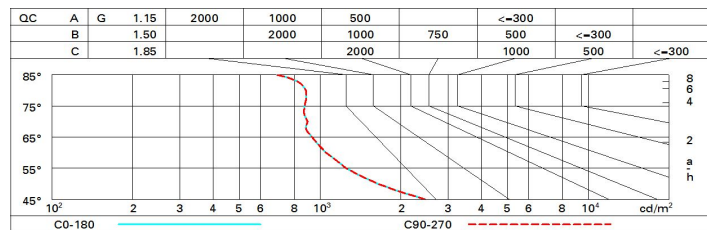


Diagramma UGR

Photometric curve code: N2020000.B94										
Corrected UGR values (at 5400 lm bare lamp luminous flux)										
Riflect.:										
ceiling	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	7.8	8.3	8.1	8.6	8.8	7.8	8.3	8.1	8.6
	3H	7.8	8.2	8.1	8.5	8.8	7.7	8.2	8.0	8.5
	4H	7.7	8.2	8.1	8.5	8.8	7.7	8.1	8.0	8.4
	6H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.7	7.6	8.0	7.9	8.3
	8H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.7	7.6	7.9	7.9	8.3
	12H	7.7	8.0	8.0	8.4	8.7	7.5	7.9	7.9	8.2
4H	2H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	7.7	8.2	8.1	8.5
	3H	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7	7.7	8.0	8.0	8.3
	4H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.6	7.9	8.0	8.3
	6H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.5	7.8	8.0	8.2
	8H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.5	7.8	7.9	8.2
	12H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	7.9	8.1
8H	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.6	7.8	8.0	8.2
	6H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.6	7.5	7.7	8.0	8.2
	8H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2
	12H	7.5	7.7	8.0	8.1	8.7	7.5	7.6	8.0	8.1
12H	4H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.8	8.0	8.2
	6H	7.5	7.7	8.0	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.2
	8H	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.1
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			