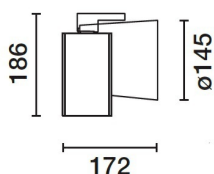


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N206

N206: corpo grande - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**N206: 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) CRI90. Prodotto completo di riflettore intercambiabile OPTIBEAM ottica wideflood. 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

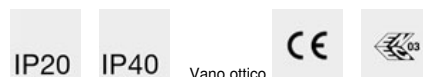
Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3472.5	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	51	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4400	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):	68.1	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	E _{max}
	2	1.8	1241	1495
	4	3.6	310	374
	6	5.3	138	166
	8	7.1	78	93

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

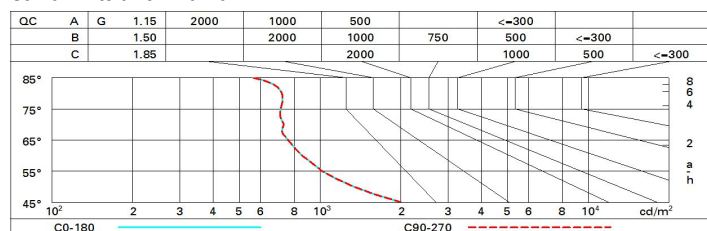


Diagramma UGR

Photometric curve code: N2020000.B94										
Corrected UGR values (at 4400 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
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										
x										
y										
viewed										
crosswise										
viewed										
endwise										
2H	2H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	7.1	7.6	7.4	7.9
	3H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.0	7.5	7.3	7.7
	4H	7.0	7.5	7.4	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7
	6H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	6.9	7.3	7.2	7.6
	8H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	6.9	7.2	7.2	7.6
	12H	7.0	7.3	7.3	7.7	8.0	6.8	7.2	7.2	7.5
4H	2H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.0	7.5	7.4	7.7
	3H	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0	6.9	7.3	7.3	7.6
	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	7.9	6.9	7.2	7.3	7.6
	6H	6.9	7.2	7.3	7.5	8.0	6.8	7.1	7.2	7.5
	8H	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0	6.8	7.0	7.2	7.5
	12H	6.8	7.1	7.3	7.5	8.0	6.7	7.0	7.2	7.4
8H	4H	6.8	7.0	7.2	7.5	7.9	6.9	7.1	7.3	7.5
	6H	6.8	7.0	7.3	7.5	7.9	6.8	7.0	7.3	7.5
	8H	6.8	7.0	7.3	7.4	7.9	6.8	7.0	7.3	7.4
	12H	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9	6.8	6.9	7.3	7.4
12H	4H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.1	7.3	7.5
	6H	6.8	6.9	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.3	7.4
	8H	6.8	6.9	7.3	7.4	7.9	6.8	6.9	7.3	7.4
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	