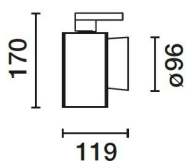


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N295

N295: corpo piccolo - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**N295: corpo piccolo - 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)

0.85

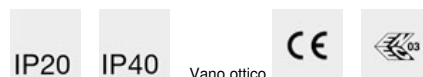
Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	974.1	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	14	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1300	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	12	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	69.6	Perdite dell'alimentatore [W]:	2
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.) [%]:	75	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	52°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=1412 cd		CIE nL 0.75 98-100-100-100-75 UGR 14.7-14.7 DIN A 61 UTE 0.75A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° BZ1	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			1	1	1110	1412
			2	2	277	353
			3	2.9	123	157
			4	3.9	69	88

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	61	59	63	60	60	58	77
1.0	70	67	64	63	66	64	64	61	82
1.5	74	71	69	68	70	69	68	66	88
2.0	76	74	73	72	73	72	71	69	92
2.5	78	76	75	74	75	74	73	71	95
3.0	79	78	77	76	76	76	75	73	97
4.0	79	79	78	78	77	77	76	74	99
5.0	80	79	79	79	78	78	77	75	100

Curva limite di luminanza

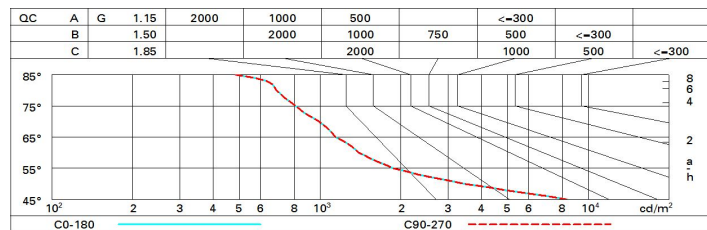


Diagramma UGR

Photometric curve code: N2940000.B88										
Corrected UGR values (at 1300 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	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3	15.2	15.8	15.5	16.0
	3H	15.1	15.6	15.4	15.9	16.2	15.1	15.6	15.4	15.9
	4H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1	15.0	15.5	15.4	15.8
	6H	15.0	15.4	15.3	15.7	16.1	14.9	15.4	15.3	15.7
	8H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	14.9	15.3	15.3	15.7
	12H	14.9	15.3	15.3	15.6	16.0	14.9	15.3	15.2	15.6
4H	2H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1	15.0	15.5	15.4	15.8
	3H	14.9	15.3	15.3	15.6	16.0	14.9	15.3	15.3	15.7
	4H	14.8	15.2	15.2	15.5	15.9	14.8	15.2	15.2	15.5
	6H	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9	14.7	15.1	15.2	15.4
	8H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4
	12H	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	14.6	14.9	15.1	15.3
8H	4H	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	14.7	15.0	15.1	15.4
	6H	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8	14.6	14.9	15.1	15.3
	8H	14.6	14.8	15.0	15.2	15.7	14.6	14.8	15.0	15.2
	12H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	14.5	14.7	15.0	15.2
12H	4H	14.6	14.9	15.1	15.3	15.8	14.6	14.9	15.1	15.3
	6H	14.6	14.8	15.0	15.2	15.7	14.6	14.8	15.0	15.2
	8H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	14.5	14.7	15.0	15.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H		5.7	/	-11.3		5.7	/	-11.3	
	1.5H		8.5	/	-12.3		8.5	/	-12.3	
	2.0H		10.5	/	-12.8		10.5	/	-12.8	