

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

### Configurazione di prodotto: N294

N294: corpo piccolo - neutral white - ottica wide flood



#### Codice prodotto

N294: corpo piccolo - 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)

0.85

#### Montaggio

binario trifase|a soffitto

#### Cablaggio

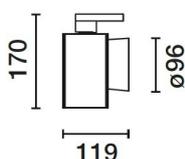
Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20 IP40

Vano ottico



#### Dati tecnici

Im di sistema:	1124	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	14	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1500	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):	80.3	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

	<b>CIE</b> nL 0.75 98-100-100-100-75 UGR 15.2-15.2 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.75A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° BZ1	<b>Lux</b>			
		<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>Emax</b>
		2	2	320	407
		4	3.9	80	102
		6	5.9	36	45
8	7.8	20	25		

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

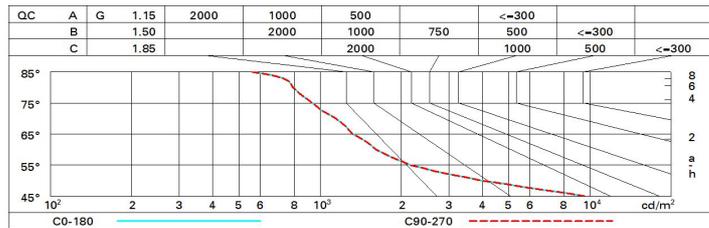


Diagramma UGR

Photometric curve code: N2940000.B88  
Corrected UGR values (at 1500 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8
	3H	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7
	4H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.6	15.5	16.0	15.9	16.3	16.6
	6H	15.5	15.9	15.8	16.2	16.5	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5
	8H	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5	15.4	15.8	15.8	16.2	16.5
12H	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	15.4	15.8	15.7	16.1	16.5	
4H	2H	15.5	16.0	15.9	16.3	16.6	15.5	16.0	15.9	16.3	16.6
	3H	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5	15.4	15.8	15.8	16.1	16.5
	4H	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4	15.3	15.7	15.7	16.0	16.4
	6H	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4	15.2	15.5	15.7	15.9	16.4
	8H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
12H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	
8H	4H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
	6H	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3	15.1	15.3	15.6	15.8	16.3
	8H	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2
	12H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
12H	4H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3
	6H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2
	8H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2

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