

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

### Configurazione di prodotto: N181

N181: corpo piccolo - neutral white - ottica flood



#### Codice prodotto

N181: corpo piccolo - neutral white - ottica 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 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

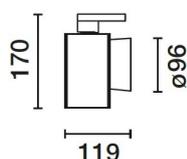
#### Montaggio

binario trifase|a soffitto

#### Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



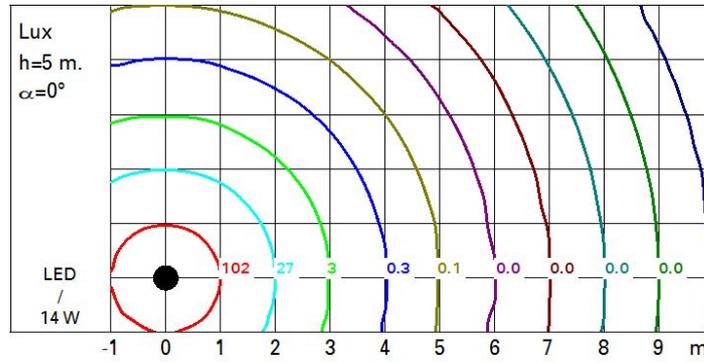
#### Dati tecnici

Im di sistema:	1152.3	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):	82.3	Perdite dell'alimentatore [W]:	2
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	30°	Numero di vani ottici:	1

#### Polare

Imax=3960 cd	Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	1.1	777	990
	4	2.1	194	247
	6	3.2	86	110
	8	4.3	49	62

**Isolux**



**Diagramma UGR**

Photometric curve code: N1810000.B88											
Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
walls		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
work pl.		viewed crosswise					viewed endwise				
Room dim											
x y											
2H	2H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5
	3H	4.5	5.0	4.9	5.3	5.6	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5
	4H	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
	6H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	8H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4
	12H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.5	4.3	4.6	4.6	5.0	5.3
4H	2H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6
	3H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.6	4.9	4.9	5.3	5.6
	4H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6
	6H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6
	12H	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5
8H	4H	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	6H	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6
	8H	4.5	4.6	4.9	5.1	5.6	4.5	4.6	4.9	5.1	5.6
	12H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
12H	4H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6
	6H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.5	4.6	4.9	5.1	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -4.2					5.0 / -4.2				
	1.5H	7.7 / -4.9					7.7 / -4.9				
	2.0H	9.6 / -5.3					9.6 / -5.3				