

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: N191

N191: corpo medio - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**N191: corpo medio - 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). 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)

1.26

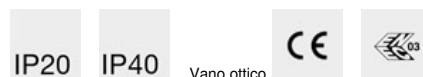
Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2397	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	31.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	29	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.1	Perdite dell'alimentatore [W]:	2.5
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.) [%]:	80	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	44°	Numero di vani ottici:	1

Polare

	CIE nL 0.80 96-98-100-100-80 UGR 15.5-14.7 DIN A 61 UTE 0.80A+0.00T F*1=963 F*1+F*2=985 F*1+F*2+F*3=996			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.6	928	1158
	4	3.2	232	290
	6	4.8	103	129
	8	6.5	58	72

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	63	61	76
1.0	74	71	68	66	70	67	67	64	80
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	87
2.0	81	79	77	76	78	76	75	73	91
2.5	82	81	80	78	80	78	78	75	94
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	96
4.0	84	84	83	82	82	82	80	78	98
5.0	85	84	84	84	83	83	81	79	99

Curva limite di luminanza

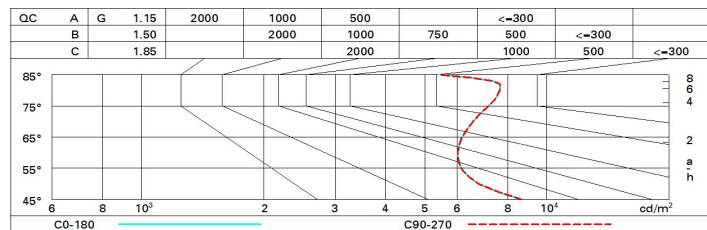


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.1	12.7	12.4	13.0	13.2	12.1	12.7	12.4	13.0	13.2
	3H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.2	12.3	12.9	12.6	13.1	13.4
	4H	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5
	6H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5
	8H	14.5	15.0	14.9	15.3	15.7	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6
	12H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5
4H	2H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	13.7	14.2	14.0	14.5	14.8
	3H	13.6	14.1	14.0	14.4	14.8	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3
	4H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.6	14.4	14.8	14.8	15.2	15.6
	6H	15.2	15.6	15.7	16.0	16.4	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8
	8H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9
	12H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	14.8	15.1	15.2	15.5	16.0
8H	4H	14.7	15.1	15.2	15.5	15.9	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	16.0	16.2	16.4	16.7	17.1
	8H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3
	12H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
12H	4H	14.8	15.1	15.2	15.5	16.0	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9
	6H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.3 / -0.5				
		1.5H					2.8 / -0.7				
		2.0H					4.1 / -0.7				