

Front Light

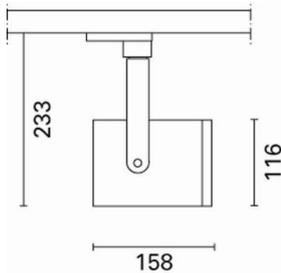
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MB32

MB32: Proiettore corpo piccolo - LED Neutral White - Alimentatore elettronico - Ottica Wide Flood



Codice prodotto

MB32: Proiettore corpo piccolo - LED Neutral White - Alimentatore elettronico - Ottica Wide Flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione intorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di gruppo LED in tonalità di colore neutral white.

Installazione

a binario elettrificato

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio/Nero (74)

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1758	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	15.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2200	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	14	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°		

Polare

<p>Imax=3736 cd 90° 180° 90° 4000 0° α=42°</p>	CIE nL 0.80 99-100-100-100-80 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.5	752	927
		4	3.1	188	232
		6	4.6	84	103
8	6.1	47	58		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	67	65	65	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

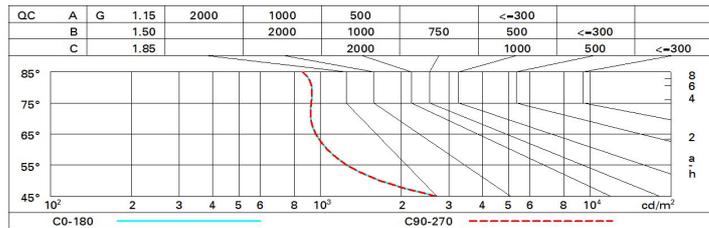


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7
	3H	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6
	4H	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7	7.5	8.0	7.8	8.2	8.5
	6H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.4	7.8	7.7	8.2	8.5
	8H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.4	7.8	7.7	8.1	8.5
12H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4	
4H	2H	7.5	8.0	7.8	8.2	8.5	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7
	3H	7.5	7.9	7.8	8.2	8.6	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6
	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	6H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.7	7.4	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
12H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	
8H	4H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7
	6H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	12H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
12H	4H	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7
	6H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -4.9					5.3 / -4.9				
	1.5H	8.0 / -5.3					8.0 / -5.3				
	2.0H	10.0 / -5.5					10.0 / -5.5				