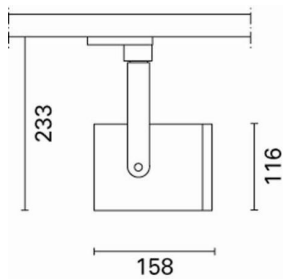


Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Proiettore corpo piccolo - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Flood

Codice prodotto
MB35

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 ottica flood in tonalità di colore warm white.

Installazione

a binario elettrificato

Dimensione (mm)

Ø116x158

Colore

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

Peso (Kg)

1.4

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: MB35

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1678
Potenza totale [W]: 19.3
Efficienza luminosa [Lm/W]: 86.9
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 17
Flusso nominale [Lm]: 2100
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.3
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

Imax=3566 cd	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<1000 cd/m² at 65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°	180°	2	1.5	717	885
4000	0°	4	3.1	179	221
α=42°		6	4.6	80	98
		8	6.1	45	55

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

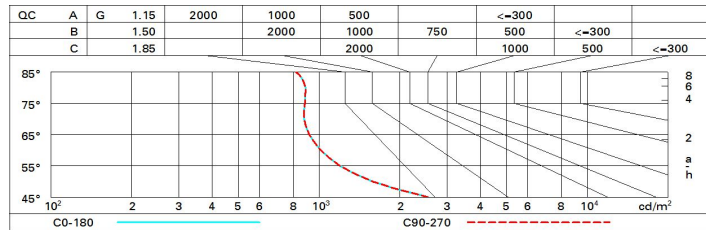


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	7.5	8.0	7.7	8.3	8.5	7.5	8.0	7.7	8.3	8.5
	3H	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	7.4	7.9	7.7	8.2	8.4
	4H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	7.3	7.8	7.6	8.1	8.4
	6H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	7.2	7.7	7.6	8.0	8.3
	8H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	7.2	7.6	7.6	8.0	8.3
	12H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	7.2	7.6	7.5	7.9	8.3
4H	2H	7.3	7.8	7.6	8.1	8.4	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5
	3H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4	7.4	7.8	7.7	8.1	8.5
	4H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4
	6H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4
	8H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4
	12H	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4
8H	4H	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5
	6H	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
	8H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
	12H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.6	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
12H	4H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.6
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				