

Front Light

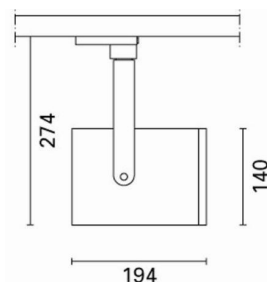
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MK83

MK83: Proiettore corpo grande - LED Neutral White - Alimentatore elettronico - Ottica Flood



Codice prodotto

MK83: Proiettore corpo grande - LED Neutral White - Alimentatore elettronico - Ottica 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 ottica flood in tonalità di colore neutral white.

Installazione

a binario elettrificato

Colore

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

Peso (Kg)

2

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4020	CRI (minimo):	80
W di sistema:	34.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	5100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	32	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116.5	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	30°		

Polare

Imax=13139 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	E _{max}
		2	1.1	2772	3285
		4	2.1	693	821
		6	3.2	308	365
		8	4.3	173	205
$\alpha = 30^\circ$					

Isolux

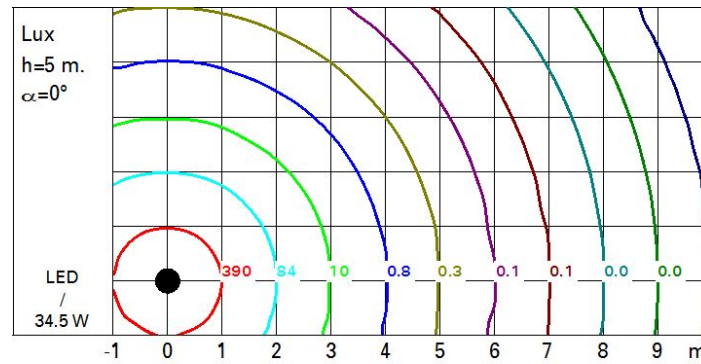


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3
	3H	4.5	5.0	4.8	5.2	5.5	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3
	4H	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3
	6H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
	8H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.2	4.6	4.6	4.9	5.2
	12H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.2	4.5	4.5	4.9	5.2
4H	2H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6
	3H	4.6	4.9	4.9	5.3	5.6	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	12H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9
8H	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2
	6H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.7	5.9	6.4
	8H	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4
	12H	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5
12H	4H	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
	6H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5
	8H	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5	5.4	5.6	5.9	6.0	6.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.9 / -2.1				3.9 / -2.1				
		1.5H	6.3 / -2.5				6.3 / -2.5				
		2.0H	8.2 / -2.7				8.2 / -2.7				