

## Front Light

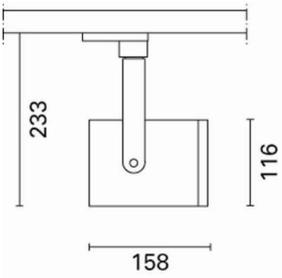
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2024

### Configurazione di prodotto: MK99

MK99: Proiettore corpo piccolo - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Flood



### Codice prodotto

MK99: Proiettore corpo piccolo - LED Warm 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.

### Installazione

a binario elettrificato

### Colore

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

### Peso (Kg)

1.18

### Montaggio

binario trifase

### Cablaggio

componentistica elettronica contenuta all'interno dell'apparecchio

Soddisfa EN60598-1 e relative note



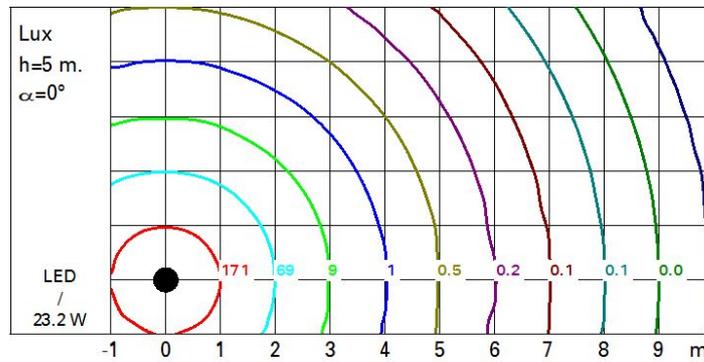
### Dati tecnici

Im di sistema:	2382	CRI (minimo):	80
W di sistema:	23.2	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	102.5	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	30°		

### Polare

Imax=7265 cd	Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	1.1	1356	1816
	4	2.1	339	454
	6	3.2	151	202
	8	4.3	85	114

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6
	3H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6
	4H	10.6	11.1	10.9	11.3	11.6	10.5	10.9	10.8	11.2	11.5
	6H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5
	8H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.4	10.8	10.7	11.1	11.4
	12H	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6	10.3	10.7	10.7	11.1	11.4
4H	2H	10.5	10.9	10.8	11.2	11.5	10.6	11.1	10.9	11.3	11.6
	3H	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6	10.6	11.0	10.9	11.3	11.7
	4H	10.5	10.9	10.9	11.3	11.7	10.5	10.9	10.9	11.3	11.7
	6H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	8H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	12H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6
8H	4H	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	6H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7
	8H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	12H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
12H	4H	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7
	6H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	8H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.2 / -3.7					4.2 / -3.7				
	1.5H	6.8 / -4.6					6.8 / -4.6				
	2.0H	8.7 / -5.1					8.7 / -5.1				