

Front Light

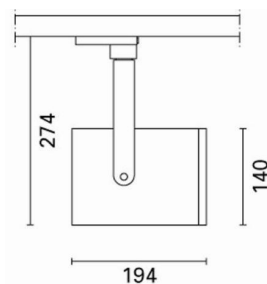
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MK87

MK87: Proiettore corpo grande - LED Warm White - Alimentatore elettronico - Ottica Flood



Codice prodotto

MK87: Proiettore corpo grande - 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 ottica flood in tonalità di colore warm white.

Installazione

Abinario 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:	4024	CRI (minimo):	80
W di sistema:	35.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	33	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.4	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 [°]:	48°		

Polare

	CIE nL 0.79 98-100-100-100-79 UGR 10.6-10.5 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=984 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @ 65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.8	1455	1870
	4	3.6	364	468
	6	5.3	162	208
	8	7.1	91	117

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

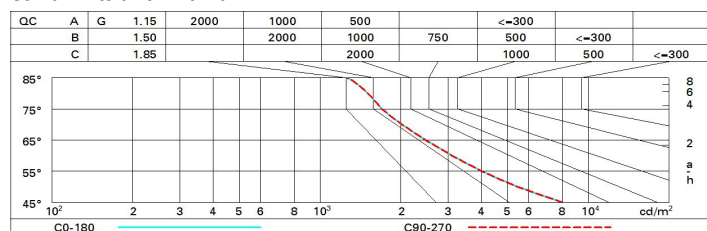


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	4H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
	6H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.5	10.9	10.8	11.3	11.6
	8H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.4	10.9	10.8	11.2	11.6
	12H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
4H	2H	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
	3H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.6	11.1	11.0	11.4	11.8
	4H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7
	6H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	8H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.5	10.8	11.0	11.3	11.7
	12H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.8	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7
8H	4H	10.5	10.8	11.0	11.3	11.7	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
	6H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.8	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	12H	10.6	10.8	11.1	11.2	11.8	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
12H	4H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.9	11.0	11.3	11.8
	6H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	8H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.6	10.8	11.1	11.2	11.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -3.9					4.7 / -3.9				
	1.5H	7.4 / -4.8					7.4 / -4.8				
	2.0H	9.3 / -5.4					9.3 / -5.4				