

Front Light

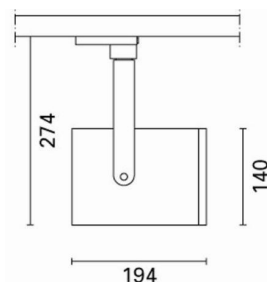
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MD44+L241

MD44: Proiettore corpo grande - 70W HIT-TC-CE - Alimentatore elettronico - Ottica Wide Flood



Codice prodotto

MD44: Proiettore corpo grande - 70W HIT-TC-CE - 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. Si può, inoltre, applicare un componente esterno come alette direzionali ruotabili di 360° e completamente richiudibili. L'apparecchio è con ottica wide flood 70W HIT G8.5 Riflettore alte prestazioni. IP 40 sul vano ottico.

Installazione

A binario elettrificato.

Colore

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

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Componentistica elettronica per lampada a scarica contenuta all'interno del corpo

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5885.3	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	78	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	7300	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	70	Codice lampada:	L241
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	75.5	Attacco:	G8,5
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	56°		

Polare

Imax=6365 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°		h	d	Em	Emax
		nL 0.81		2	2.1	1110	1591
		86-99-100-100-81		4	4.3	278	398
		UGR 24.6-24.6		6	6.4	123	177
		DIN A.61		8	8.5	69	99
		UTE 0.81A+0.00T					
		F*1=858					
		F*1+F*2=990					
		F*1+F*2+F*3=999					
		CIBSE BZ1					
$\alpha = 56^\circ$							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	59	56	62	58	58	55	68
1.0	72	67	64	61	66	63	63	60	74
1.5	77	74	71	69	72	70	69	66	82
2.0	80	78	75	74	76	74	74	71	88
2.5	82	80	78	77	79	77	76	74	91
3.0	83	82	80	79	80	79	78	75	94
4.0	84	83	82	81	82	81	80	77	96
5.0	85	84	83	82	82	82	80	78	97

Curva limite di luminanza

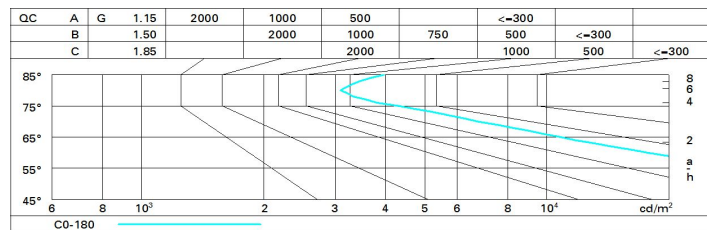


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 7300 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	25.1	25.8	25.4	26.1	26.3	25.1	25.8	25.4	26.1	26.3
	3H	25.0	25.6	25.3	25.9	26.2	25.0	25.7	25.3	25.9	26.2
	4H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1
	6H	24.8	25.4	25.2	25.7	26.0	24.8	25.4	25.2	25.7	26.1
	8H	24.8	25.3	25.1	25.7	26.0	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0
	12H	24.7	25.3	25.1	25.6	26.0	24.7	25.3	25.1	25.6	26.0
4H	2H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1
	3H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0
	4H	24.7	25.2	25.1	25.5	25.9	24.7	25.2	25.1	25.5	25.9
	6H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9
	8H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8
	12H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8
8H	4H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8
	6H	24.5	24.8	25.0	25.2	25.7	24.5	24.8	25.0	25.3	25.7
	8H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
	12H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6
12H	4H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8
	6H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
	8H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -0.9					2.3 / -0.9				
	1.5H	4.6 / -10.3					4.6 / -10.3				
	2.0H	6.6 / -12.2					6.6 / -12.2				