

Front Light

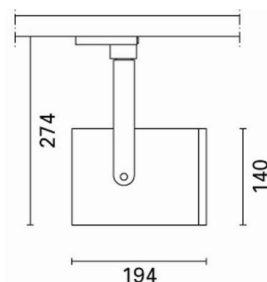
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: MH88+L346

MH88: Proiettore corpo grande - 50W HIT-TC-CE - Alimentatore elettronico



Codice prodotto

MH88: Proiettore corpo grande - 50W HIT-TC-CE - Alimentatore elettronico **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 wideflood 50W 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:	4376	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	55	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	5400	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	50	Codice lampada:	L346
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.6	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-TC-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	56°		

Polare

Imax=4733 cd		CIE nL 0.81 87-99-100-100-81 UGR 23.3-23.3 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=967 F*1+F*2=991 F*1+F*2+F*3=999	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			2	2.1	834	1183
			4	4.3	208	296
			6	6.4	93	131
			8	8.5	52	74
α=56°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	60	57	62	59	59	56	69
1.0	72	68	65	62	67	64	64	60	74
1.5	78	74	72	69	73	71	70	67	83
2.0	81	78	76	74	77	75	74	71	88
2.5	82	80	79	77	79	78	77	74	92
3.0	84	82	81	80	81	80	78	76	94
4.0	85	84	83	82	82	81	80	78	96
5.0	85	84	84	83	83	82	81	79	97

Curva limite di luminanza

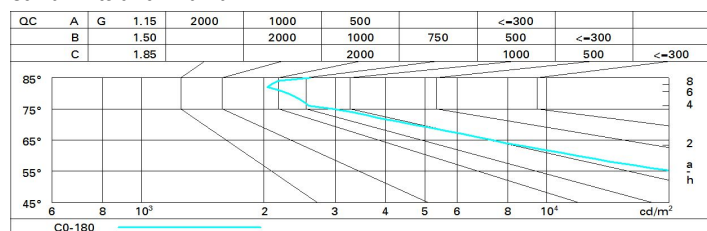


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	23.8	24.6	24.1	24.8	25.0	23.8	24.6	24.1	24.8	25.0
	3H	23.7	24.4	24.0	24.6	24.9	23.7	24.4	24.0	24.6	24.9
	4H	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8
	6H	23.5	24.1	23.9	24.4	24.8	23.5	24.1	23.9	24.4	24.8
	8H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7
	12H	23.4	24.0	23.8	24.3	24.7	23.5	24.0	23.8	24.3	24.7
4H	2H	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8
	3H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7
	4H	23.4	23.9	23.8	24.2	24.6	23.4	23.9	23.8	24.2	24.6
	6H	23.3	23.7	23.8	24.1	24.6	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5
	8H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5
	12H	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5
8H	4H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5
	6H	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4
	8H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4
	12H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
12H	4H	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5
	6H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4
	8H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H 2.5 / -7.5					2.5 / -7.5				
		1.5H 4.9 / -10.7					4.9 / -10.7				
		2.0H 6.9 / -12.5					6.9 / -12.5				