

Front Light

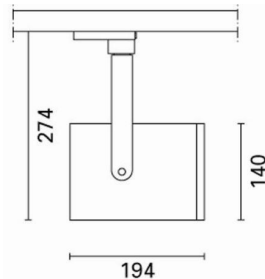
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MH88+L346

MH88: Strahler - Großer Korpus - 50W HIT-TC-CE - Elektronische Versorgungseinheit



Produktcode

MH88: Strahler - Großer Korpus - 50W HIT-TC-CE - Elektronische Versorgungseinheit **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbeleuchtungssysteme mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. 360°-Drehung um die vertikale Achse dank doppelter Schwenkbarkeit des Strahlers und horizontale Neigung um 90°. Mechanische Blockiervorrichtung für die Drehung um die vertikale Achse und die horizontale Neigung. Integrierte elektronische Versorgungseinheit. Außerdem können externe Zuberhörteile angebracht werden, z.B. um 360° drehbare und vollständig verschließbare Blendschutzklappen. Die Leuchte ist mit Wide Flood-Optik 50W HIT G8.5 ausgestattet. Hochleistungsfähiger Reflektor. IP 40 auf Leuchtengehäuse.

Installation

An elektrische Stromschiene.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau/Schwarz (74)

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Integriertes Komponentengehäuse mit den elektronischen Bauteilen für die Entladungslampe

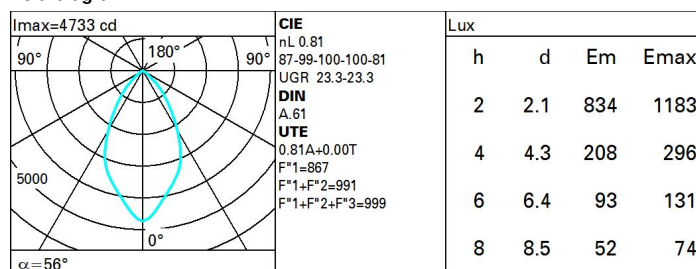
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4376	CRI:	90
W System:	55	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	5400	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	50	Lampencode:	L346
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.6	Fassungstyp:	G8,5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-TC-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	56°		

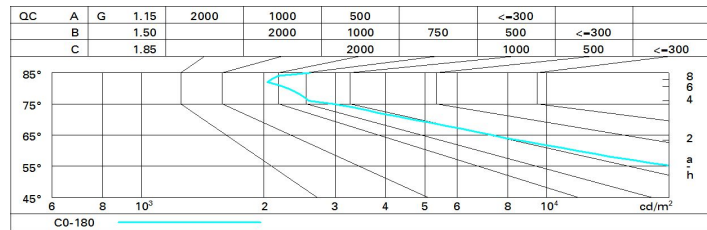
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5400 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	23.8	24.0	24.1	24.8	25.0	23.8	24.0	24.1	24.8
	3H	23.7	24.4	24.0	24.6	24.9	23.7	24.4	24.0	24.6
	4H	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8	23.6	24.2	23.9	24.5
	6H	23.5	24.1	23.9	24.4	24.8	23.5	24.1	23.9	24.4
	8H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7	23.5	24.0	23.9	24.4
	12H	23.4	24.0	23.8	24.3	24.7	23.5	24.0	23.8	24.3
4H	2H	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8	23.6	24.2	23.9	24.5
	3H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7	23.5	24.0	23.9	24.4
	4H	23.4	23.9	23.8	24.2	24.6	23.4	23.9	23.8	24.2
	6H	23.3	23.7	23.8	24.1	24.6	23.3	23.7	23.7	24.1
	8H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	23.3	23.7	23.7	24.1
	12H	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5	23.2	23.6	23.7	24.0
8H	4H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	23.3	23.7	23.7	24.1
	6H	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4	23.2	23.5	23.7	23.9
	8H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4	23.1	23.4	23.6	23.9
	12H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.1	23.3	23.6	23.8
12H	4H	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5	23.2	23.6	23.7	24.0
	6H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4	23.1	23.4	23.6	23.9
	8H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.1	23.3	23.6	23.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		2.5 / -7.5					2.5 / -7.5			
		4.9 / -10.7					4.9 / -10.7			
		6.9 / -12.5					6.9 / -12.5			