

Front Light

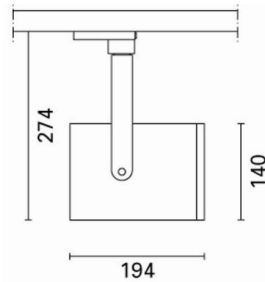
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MD44+L241

MD44: Strahler - Großer Korpus - 70W HIT-TC-CE - Elektronische Versorgungseinheit - Wide Flood - Optik



Produktcode

MD44: Strahler - Großer Korpus - 70W HIT-TC-CE - Elektronische Versorgungseinheit - Wide Flood - Optik **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 70W HIT G12 ausgestattet. 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



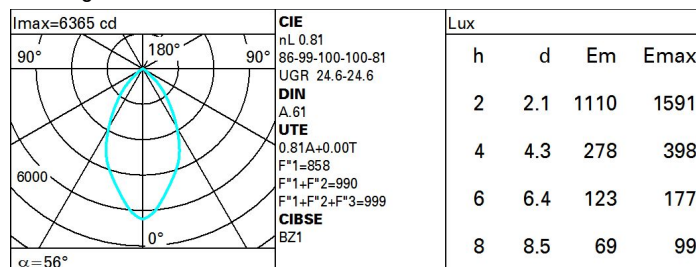
IP20



Technische Daten

Im System:	5885.3	CRI:	90
W System:	78	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	7300	Eingangsspannung [V]:	230
W Lichtquelle:	70	Lampencode:	L241
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	75.5	Fassungstyp:	G8,5
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	HIT-CE
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	56°		

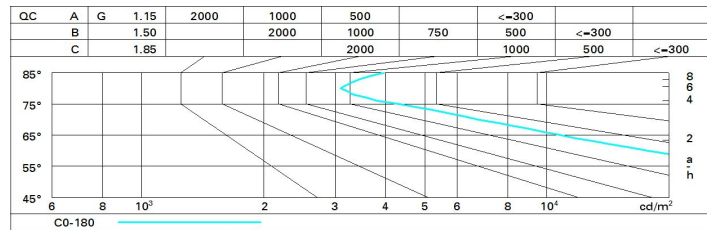
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 7300 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		viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	25.1	25.8	25.4	26.1	26.3	25.1	25.8	25.4	26.1
	3H	25.0	25.6	25.3	25.9	26.2	25.0	25.7	25.3	25.9
	4H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1	24.9	25.5	25.2	25.8
	6H	24.8	25.4	25.2	25.7	26.0	24.8	25.4	25.2	25.7
	8H	24.8	25.3	25.1	25.7	26.0	24.8	25.3	25.2	25.7
	12H	24.7	25.3	25.1	25.6	26.0	24.7	25.3	25.1	25.6
4H	2H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1	24.9	25.5	25.2	25.8
	3H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0	24.8	25.3	25.2	25.7
	4H	24.7	25.2	25.1	25.5	25.9	24.7	25.2	25.1	25.5
	6H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9	24.6	25.0	25.0	25.4
	8H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4
	12H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.3
8H	4H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4
	6H	24.5	24.8	25.0	25.2	25.7	24.5	24.8	25.0	25.3
	8H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2
	12H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.4	24.6	24.9	25.1
12H	4H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.3
	6H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2
	8H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.4	24.6	24.9	25.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =		2.3 / -0.9					2.3 / -0.9			
		4.6 / -10.3					4.6 / -10.3			
		6.6 / -12.2					6.6 / -12.2			