

Front Light

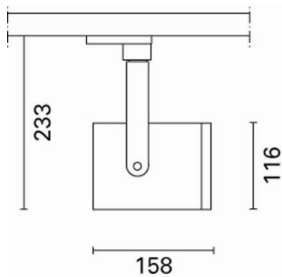
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MB35

MB35: Strahler - Kleiner Korpus - LED Warm White - Elektronische Versorgungseinheit - Flood - Optik



Produktcode

MB35: Strahler - Kleiner Korpus - LED Warm White - Elektronische Versorgungseinheit - Flood - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Integrierte elektronische Versorgungseinheit. Die Leuchte ist komplett mit LEDs Flood-Optik im Farbton Warm White.

Installation

auf Stromschiene

Farben

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

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten

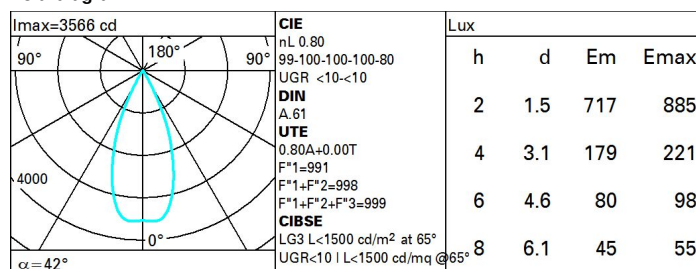
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1678	CRI:	80
W System:	15.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	14	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	108.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°		

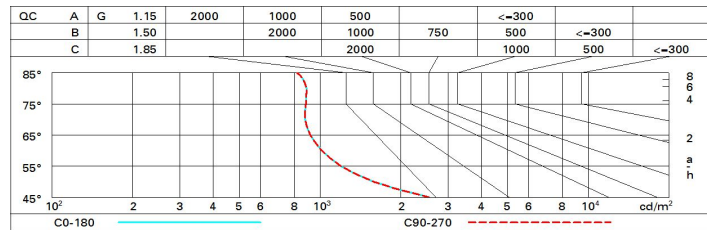
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	67	65	65	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	84	83	82	80	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	7.5	8.0	7.7	8.3	8.5	7.5	8.0	7.7	8.3	8.5
	3H	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	7.4	7.9	7.7	8.2	8.4
	4H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	7.3	7.8	7.6	8.1	8.4
	6H	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5	7.2	7.7	7.6	8.0	8.3
	8H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	7.2	7.6	7.6	8.0	8.3
	12H	7.4	7.8	7.8	8.2	8.5	7.2	7.6	7.5	7.9	8.3
4H	2H	7.3	7.8	7.6	8.1	8.4	7.4	7.9	7.8	8.2	8.5
	3H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4	7.4	7.8	7.7	8.1	8.5
	4H	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4
	6H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.3	7.6	7.7	8.0	8.4
	8H	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4
	12H	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4
8H	4H	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5
	6H	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
	8H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
	12H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.6	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
12H	4H	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -4.9					5.3 / -4.9				
	1.5H	8.0 / -5.3					8.0 / -5.3				
	2.0H	10.0 / -5.5					10.0 / -5.5				