

Front Light

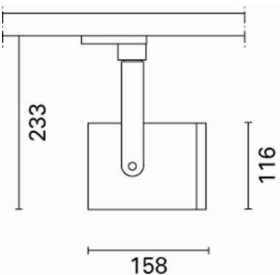
Design iGuzzini iGuzzini

Design iGuzzini iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MK97

MK97: Strahler - Kleiner Korpus - LED Neutral White - Elektronische Versorgungseinheit - Flood Optik



Produktcode

MK97: Strahler - Kleiner Korpus - LED Neutral 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 Spot-Optik im Farbton Neutral White.

Installation

auf Stromschiene

Farben	Gewicht (Kg)
--------	--------------

Farben	Gewicht (kg)
Weiß (01) Schwarz (04) Grau/Schwarz (74)	1.18

Gewicht (Kg)

1.18

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten

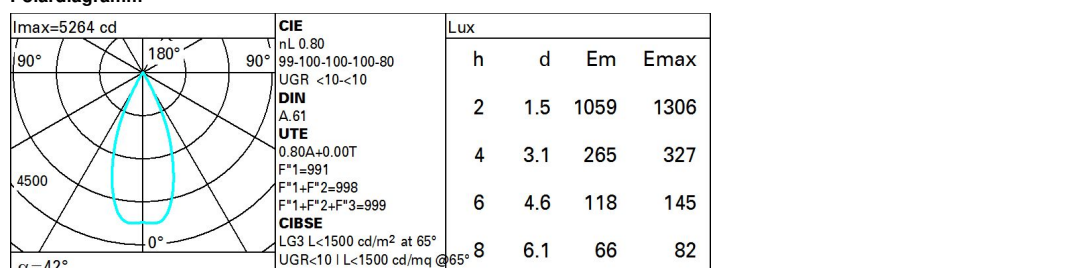
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2477	CRI (minimum):	80
W System:	23.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.6	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°		

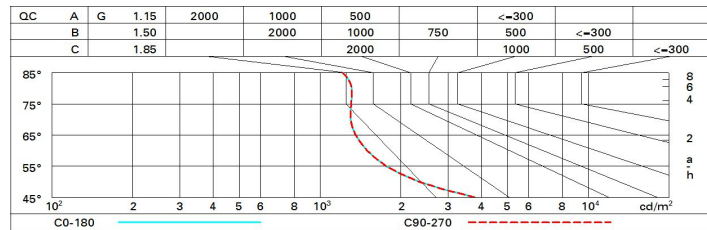
Polardiagramm



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 3100 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	0.50
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	8.8	9.4	9.1	9.0	9.9	8.8	9.4	9.1	9.0
	3H	8.8	9.3	9.1	9.0	9.8	8.7	9.2	9.0	9.5
	4H	8.8	9.3	9.1	9.0	9.9	8.7	9.1	9.0	9.4
	6H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.6	9.0	8.9	9.4
	8H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.6	9.0	8.9	9.3
	12H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.5	8.9	8.9	9.3
4H	2H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.8	9.3	9.1	9.0
	3H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8	8.7	9.1	9.1	9.5
	4H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	8.7	9.0	9.1	9.4
	6H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	8.6	9.0	9.1	9.4
	8H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9	8.6	8.9	9.0	9.3
	12H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9	8.6	8.8	9.0	9.3
8H	4H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.7	9.0	9.2	9.4
	6H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.8	8.7	9.0	9.2	9.4
	8H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9	8.7	8.9	9.2	9.4
	12H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9	8.7	8.9	9.2	9.4
12H	4H	8.6	8.8	9.0	9.3	9.7	8.7	9.0	9.2	9.4
	6H	8.7	8.9	9.1	9.3	9.8	8.7	8.9	9.2	9.4
	8H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9	8.7	8.9	9.2	9.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		5.3 / -4.9					5.3 / -4.9			
		8.0 / -5.3					8.0 / -5.3			
		10.0 / -5.5					10.0 / -5.5			