

Front Light

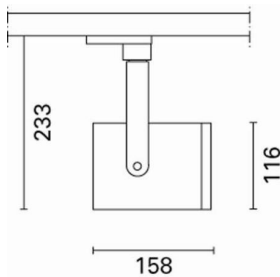
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MK96

MK96: Strahler - Kleiner Korpus - LED Neutral White - Elektronische Versorgungseinheit - Flood - Optik



Produktcode

MK96: 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 Flood-Optik im Farbton Neutral White.

Installation

auf Stromschiene

Farben

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

Gewicht (Kg)

1.18

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten

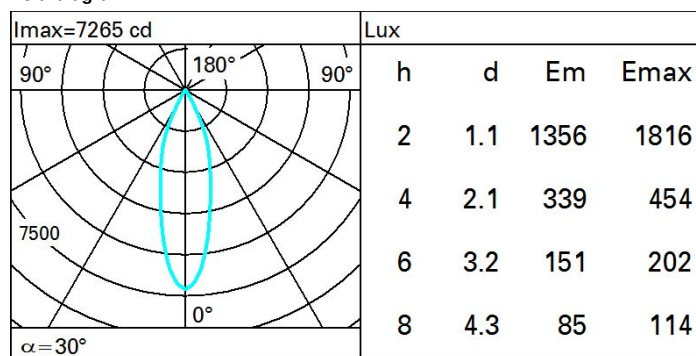
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



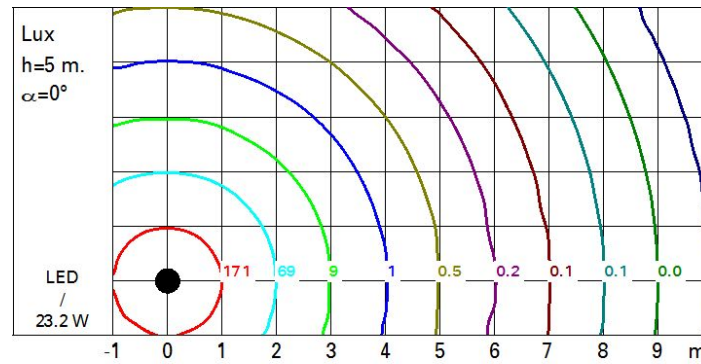
Technische Daten

Im System:	2382	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):	102.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	30°		

Polardiagramm



Isolux



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	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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6
	3H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.6	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6
	4H	10.6	11.1	10.9	11.3	11.6	10.5	10.9	10.8	11.2	11.5
	6H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5
	8H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.4	10.8	10.7	11.1	11.4
	12H	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6	10.3	10.7	10.7	11.1	11.4
4H	2H	10.5	10.9	10.8	11.2	11.5	10.6	11.1	10.9	11.3	11.6
	3H	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6	10.6	11.0	10.9	11.3	11.7
	4H	10.5	10.9	10.9	11.3	11.7	10.5	10.9	10.9	11.3	11.7
	6H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	8H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	12H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6
8H	4H	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	6H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7
	8H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	12H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
12H	4H	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	10.6	10.8	11.0	11.3	11.7
	6H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7
	8H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.2 / -3.7				4.2 / -3.7				
		1.5H	6.8 / -4.6				6.8 / -4.6				
		2.0H	8.7 / -5.1				8.7 / -5.1				