

Front Light

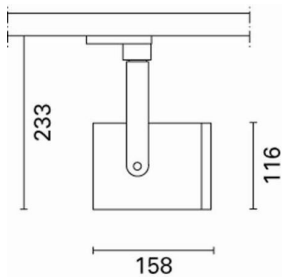
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MN53

MN53: Strahler mit kleinem Korpus - LED Warm White - Elektronischem Vorschaltgerät - Medium - Optik



Produktcode

MN53: Strahler mit kleinem Korpus - LED Warm White - Elektronischem Vorschaltgerät - Medium - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission in Warm White. Medium-Optik. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss hergestellt. 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. Elektronische Versorgungseinheit integriert.

Installation

Zum Anschluss an eine Stromschiene oder an eine Einbaudose, die als Zubehör zu bestellen ist.

Farben

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

Gewicht (Kg)

1.18

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Die elektronischen Bauteile sind innen im Produkt enthalten

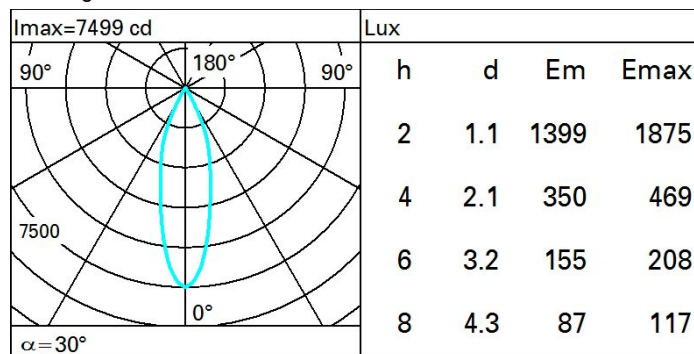
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



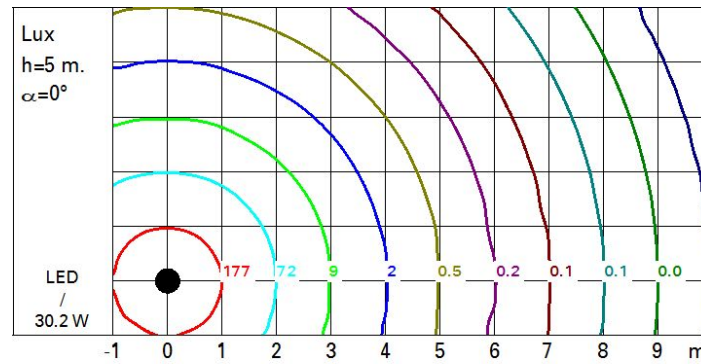
Technische Daten

Im System:	2459	CRI (minimum):	90
W System:	30.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3200	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	28	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	81.5	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 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
ceil/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	10.7	11.2	10.9	11.5	11.7	10.7	11.2	10.9	11.5	11.7
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	4H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6
	6H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.8	10.5	10.9	10.8	11.3	11.6
	8H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.8	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6
	12H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.7	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
4H	2H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
	3H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.7	11.1	11.1	11.4	11.8
	4H	10.7	11.0	11.0	11.4	11.8	10.7	11.0	11.0	11.4	11.8
	6H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	8H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	12H	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7
8H	4H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	6H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
	8H	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8
	12H	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
12H	4H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
	6H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9
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				