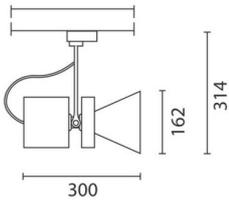


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MT99

MT99: Strahler großer Korpus - Neutral White - Elektronische Versorgung - Flood-Optik



Produktcode

MT99: Strahler großer Korpus - Neutral White - Elektronische Versorgung - Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission in Neutral White (4000 K). Elektronisches Vorschaltgerät. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast hergestellt; sie kann um 360° vertikal gedreht und um 90° horizontal geneigt werden. Die Leuchte ist für beide Bewegungen mit mechanischen Blockierungen für die Ausrichtung und Gradskalen ausgestattet, die mithilfe eines einzigen Werkzeugs anhand von zwei Schrauben betätigt werden, eine auf dem Leuchtengehäuse und eine auf dem Schienen-Adapter. Der Strahler ist mit einem Zubehöralterung ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Außerdem kann ein weiteres Zubehörteil angebracht werden; dabei hat man freie Wahl zwischen asymmetrischem Schirm und Blendschutzklappen. Alle Zubehörteile können um 360° um die Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Mit Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Grau/Schwarz (74)

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Die elektronischen Bauteile sind innen im Produkt enthalten

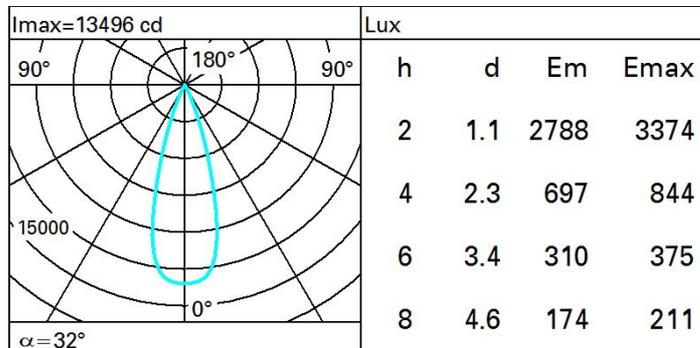
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



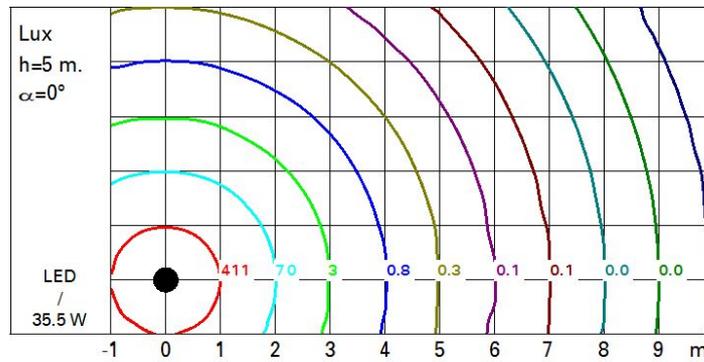
Technische Daten

Im System:	3844	CRI (minimum):	80
W System:	35.5	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	5000	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	31	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	108.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°		

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8
	3H	1.9	2.3	2.2	2.6	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	4H	1.9	2.3	2.2	2.6	2.9	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7
	6H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7
	8H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
	12H	1.8	2.1	2.2	2.5	2.8	1.6	2.0	2.0	2.3	2.6
4H	2H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7	1.9	2.3	2.2	2.6	2.9
	3H	1.8	2.2	2.2	2.5	2.9	1.9	2.2	2.2	2.6	2.9
	4H	1.9	2.2	2.2	2.5	2.9	1.9	2.2	2.2	2.5	2.9
	6H	1.9	2.1	2.3	2.5	2.9	1.8	2.1	2.2	2.5	2.9
	8H	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9
	12H	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	1.7	2.0	2.2	2.4	2.9
8H	4H	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9
	6H	1.8	2.0	2.3	2.5	2.9	1.8	2.0	2.3	2.5	3.0
	8H	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9
	12H	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9
12H	4H	1.7	2.0	2.2	2.4	2.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9
	6H	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9	1.8	2.0	2.3	2.4	2.9
	8H	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9	1.8	1.9	2.3	2.4	2.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.6 / -3.7					3.6 / -3.7				
	1.5H	6.0 / -4.8					6.0 / -4.8				
	2.0H	8.0 / -5.4					8.0 / -5.4				