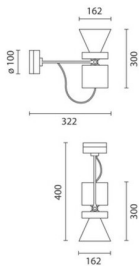


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MR11

MR11: Strahler großer Korpus - Neutral White - Elektronische Versorgung - Flood-Optik

**Produktcode**MR11: Strahler großer Korpus - Neutral White - Elektronische Versorgung - Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Der Strahler ist aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast hergestellt. Die Leuchte kann um 340° um die Vertikalachse und um 100° um die horizontale Ebene geneigt werden. Die Ausrichtung des Lichtaustritts kann durch mechanische Blockierungen mit Schrauben, Gradskalen und Blockiervorrichtungen in Position reguliert werden. Der Strahler ist mit einer Anschlussdose aus Aluminiumdruckguss für Deckeninstallation ausgerüstet. Leuchte für LED-Lampe mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtausstrahlung im Farbton Neutral White (4000K). Elektronisches Vorschaltgerät. Ausgestattet mit einem Zubehörhalter, 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

Deckeninstallation

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

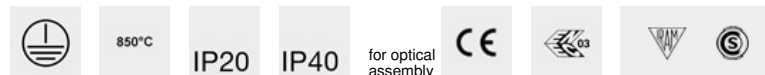
Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

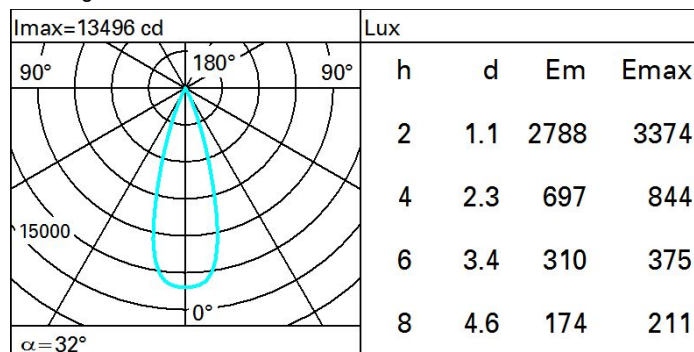
Verkabelung

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten.

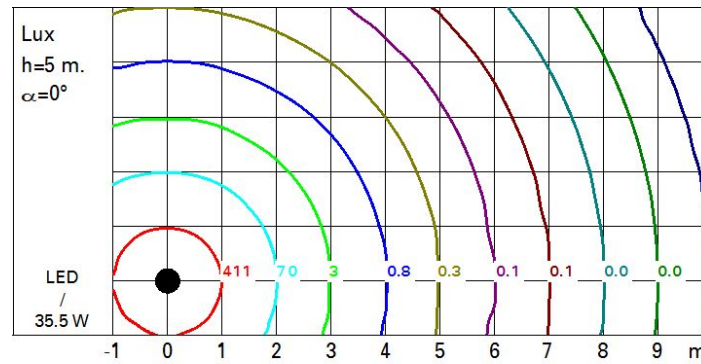
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	3844	CRI:	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
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32°		

Polardiagramm

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling		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												
x	y											
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					