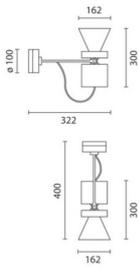


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MR15

MR15: Strahler großer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik



Produktcode

MR15: Strahler großer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät - Wide-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 die Deckeninstallation ausgerüstet. Leuchte für LED-Lampe mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtausstrahlung im Farbton Warm White (3000K). 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.

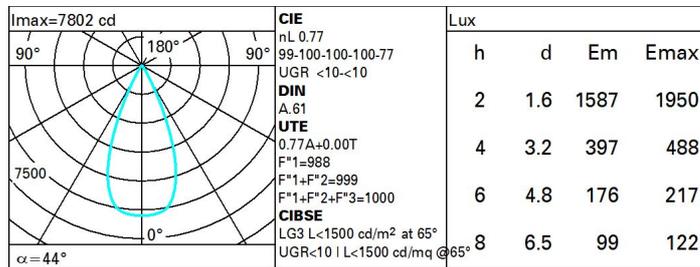
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3922	CRI (minimum):	80
W System:	42	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	5100	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	38	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	93.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	77	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	44°		

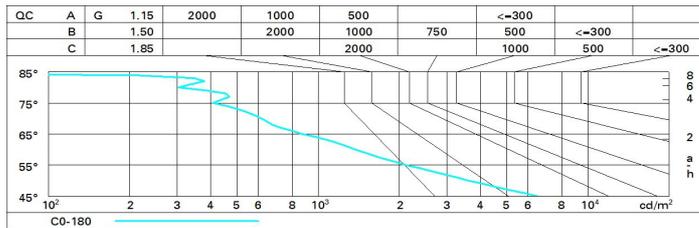
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	63	62	60	78
1.0	72	69	67	65	68	66	66	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	68	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	93
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	78	78	77	75	97
4.0	82	81	80	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5 100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5
	3H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4
	4H	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3
	6H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2
	8H	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2
	12H	10.1	10.5	10.4	10.8	11.2	10.1	10.5	10.4	10.8	11.2
4H	2H	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3
	3H	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2
	4H	10.0	10.4	10.4	10.7	11.1	10.0	10.4	10.4	10.7	11.1
	6H	9.9	10.3	10.4	10.6	11.1	9.9	10.2	10.3	10.6	11.1
	8H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0
	12H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0
8H	4H	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0	9.9	10.2	10.3	10.6	11.0
	6H	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
	8H	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	12H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9
12H	4H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0
	6H	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9	9.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	8H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.4	/ -8.9					5.4	/ -8.9	
	1.5H		8.1	/ -11.2					8.1	/ -11.2	
	2.0H		10.1	/ -12.7					10.1	/ -12.7	