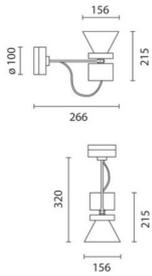


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: MR07**

MR07: Strahler mittlerer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Medium-Optik



**Produktcode**

MR07: Strahler mittlerer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Medium-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 Wand- oder Deckeninstallation ausgerüstet. Leuchte für LED-Lampe mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtausstrahlung im Farbton Warm White (3000K). Elektronische dimmbare Versorgungseinheit. Ausgestattet mit einem Zubehöraltering, 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**

Wand- oder Deckeninstallation

**Farben**

Weiß (01) | Grau (15)

**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Elektronische Dimmvorrichtung innen in der Leuchte enthalten.

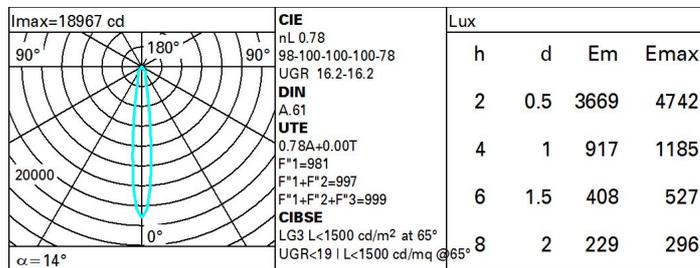
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	2565	CRI (minimum):	90
W System:	31	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3300	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	29	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Control:	Completo di dimmer

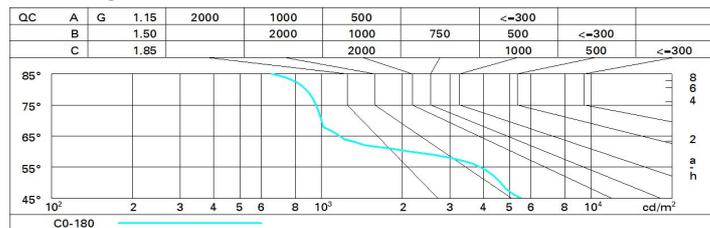
**Polardiagramm**



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	62	60	77
1.0	73	69	67	65	69	66	66	64	82
1.5	77	74	72	70	73	71	71	68	88
2.0	79	77	76	74	76	75	74	72	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	81	80	79	79	79	77	76	97
4.0	82	82	81	81	80	80	79	77	99
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3300 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											
x	y										
2H	2H	17.0	18.8	17.4	19.1	19.4	17.0	18.8	17.4	19.1	19.4
	3H	10.9	18.1	17.3	18.4	18.7	16.9	18.1	17.3	18.4	18.7
	4H	10.8	17.9	17.2	18.2	18.5	16.8	17.9	17.2	18.2	18.5
	6H	10.7	17.7	17.1	18.1	18.4	16.7	17.7	17.1	18.1	18.4
	8H	10.7	17.7	17.1	18.1	18.4	16.7	17.7	17.1	18.1	18.4
	12H	10.6	17.7	17.0	18.0	18.4	16.6	17.7	17.0	18.0	18.4
4H	2H	10.8	17.9	17.2	18.2	18.5	16.8	17.9	17.2	18.2	18.5
	3H	10.6	17.7	17.0	18.0	18.4	16.6	17.7	17.0	18.0	18.4
	4H	10.5	17.6	16.9	18.0	18.4	16.5	17.6	16.9	18.0	18.4
	6H	10.3	17.7	16.7	18.1	18.6	16.3	17.7	16.7	18.1	18.6
	8H	10.2	17.7	16.6	18.2	18.6	16.2	17.7	16.6	18.1	18.6
	12H	10.0	17.7	16.5	18.2	18.7	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7
8H	4H	10.2	17.7	16.6	18.1	18.6	16.2	17.7	16.6	18.2	18.6
	6H	10.0	17.5	16.5	18.0	18.5	16.0	17.5	16.6	18.0	18.5
	8H	10.1	17.3	16.6	17.8	18.3	16.1	17.3	16.6	17.8	18.3
	12H	10.2	17.0	16.7	17.5	18.0	16.2	17.0	16.7	17.5	18.0
12H	4H	10.0	17.7	16.5	18.2	18.7	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7
	6H	10.1	17.3	16.6	17.8	18.3	16.1	17.3	16.6	17.8	18.3
	8H	10.2	17.0	16.7	17.5	18.0	16.2	17.0	16.7	17.5	18.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -10.6					5.6 / -10.6				
	1.5H	8.4 / -13.6					8.4 / -13.6				
	2.0H	10.4 / -14.2					10.4 / -14.2				