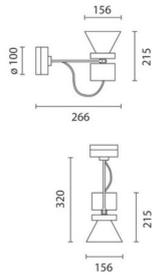


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: MR09

MR09: Strahler mittlerer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - Wide Flood-Optik



Produktcode

MR09: Strahler mittlerer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät und Dimmer - 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 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.

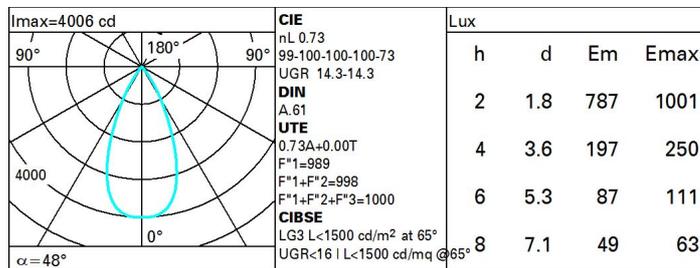
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2406	CRI (minimum):	90
W System:	28.9	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3300	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	25	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	83.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Control:	Completo di dimmer

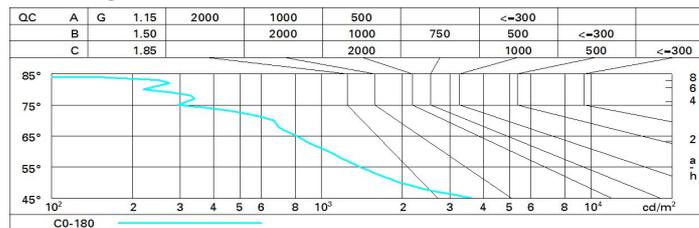
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	62	59	59	57	78
1.0	68	65	63	61	65	63	62	60	82
1.5	72	70	68	66	69	67	66	64	88
2.0	74	73	71	70	71	70	70	68	93
2.5	76	74	73	72	73	72	72	70	95
3.0	77	76	75	74	74	74	73	71	97
4.0	77	77	76	76	76	75	74	72	99
5.0	78	77	77	77	76	76	75	73	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3300 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	14.9	15.4	15.1	15.0	15.9	14.9	15.4	15.1	15.0	15.9	
	3H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	14.7	15.2	15.0	15.5	15.8	
	4H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	
	6H	14.6	15.0	14.9	15.3	15.6	14.6	15.0	14.9	15.3	15.6	
	8H	14.6	15.0	14.9	15.3	15.6	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6	
	12H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	
4H	2H	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	14.7	15.1	15.0	15.4	15.7	
	3H	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	14.5	14.9	14.9	15.2	15.6	
	4H	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5	14.4	14.8	14.8	15.1	15.5	
	6H	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	14.3	14.6	14.8	15.0	15.5	
	8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
	12H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	
8H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
	6H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	
	12H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	
12H	4H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	
	6H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		6.1	/ -14.2				6.1	/ -14.2			
	1.5H		8.9	/ -15.7				8.9	/ -15.7			
	2.0H		10.9	/ -16.4				10.9	/ -16.4			