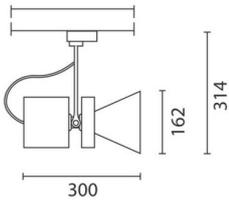


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: MU06**

MU06: Strahler großer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik



**Produktcode**

MU06: Strahler großer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit LED mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtemission in Warm White (3000 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 Zubehöralterring 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

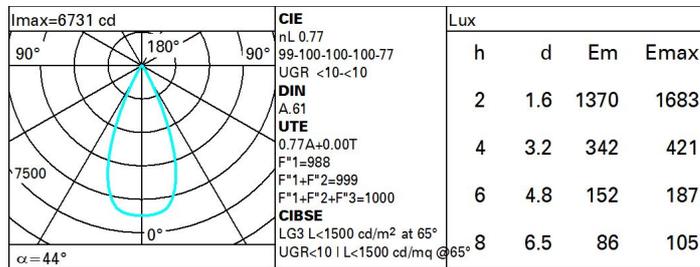
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	3384	CRI (minimum):	90
W System:	37.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	4400	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	33	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.2	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°		

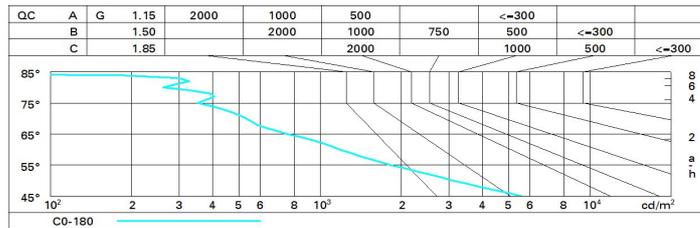
**Polardiagramm**



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 4400 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					viewed		
				crosswise					endwise		
2H	2H	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9
	3H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8
	4H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	6H	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7
	8H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
	12H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7
4H	2H	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
	3H	9.6	10.0	9.9	10.3	10.7	9.6	10.0	10.0	10.3	10.7
	4H	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6	9.5	9.9	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.6	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	8H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	12H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
8H	4H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	12H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
12H	4H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
	6H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4	9.2	9.4	9.7	9.8	10.4
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	