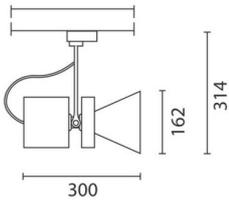


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MU03

MU03: Strahler großer Korpus - Warm White - Elektronisches Vorschaltgerät - Wide-Flood-Optik



Produktcode

MU03: 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 Zubehöraltering 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

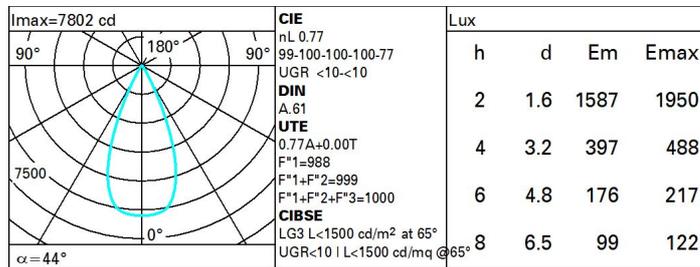
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	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°		

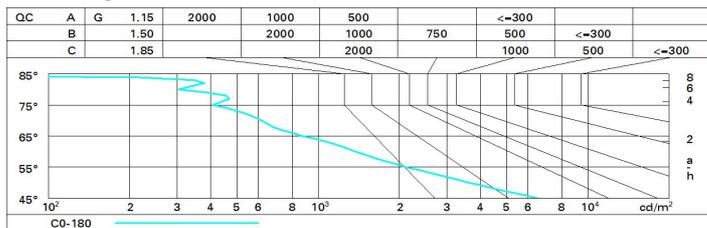
Polardiagramm



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	