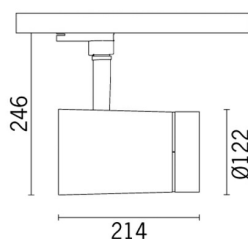


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: MK01

MK01: Strahler mittlerer Korpus - Warm White - elektronische Versorgungseinheit und Dimmer - Wide-Flood-Optik

**Produktcode**

MK01: Strahler mittlerer Korpus - Warm White - elektronische Versorgungseinheit und Dimmer - Wide-Flood-Optik

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission Warm White (3000K). Wide-Flood-Optik (50-55°). In das Produkt integrierte, dimmbare elektronische Versorgungseinheit. Die Leuchte aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast ist um 360° vertikal und um 90° horizontal schwenkbar. Sie ist für beide Bewegungen mit mechanischen Blockierungen ausgestattet, die die Position halten und mittels eines einzigen Werkzeugs anhand von zwei Schrauben betätigt werden, eine seitlich an der Stange und eine auf dem Schienen-Adapter. Passive Wärmeableitung. Der Strahler kann bis zu zwei flache Zubehörteile gleichzeitig enthalten. Als weitere externe Komponente können wahlweise Blendschutzklappen oder ein Blendschutzschirm angebracht werden. Sämtliche externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Auf Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

2.12

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten

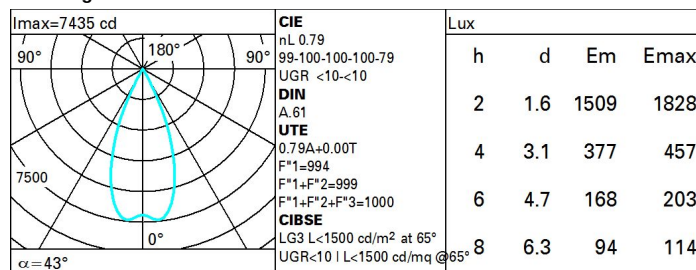
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

**Technische Daten**

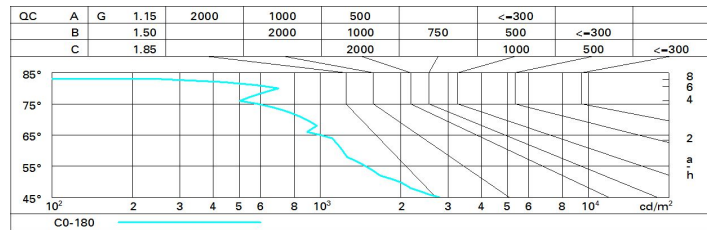
Im System:	3394	CRI (minimum):	90
W System:	40.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	4300	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	36	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Control:	Completo di dimmer

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	79	79	79	78	78	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5
	3H	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5	5.3	5.9	5.7	6.1	6.4
	4H	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4
	6H	5.3	5.8	5.7	6.1	6.4	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3
	8H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.2	5.6	5.6	5.9	6.3
	12H	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2
4H	2H	5.3	5.8	5.6	6.1	6.4	5.4	5.9	5.7	6.1	6.4
	3H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4
	4H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	6H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	8H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3
	12H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
8H	4H	5.2	5.5	5.6	5.9	6.3	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	6H	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3	5.2	5.4	5.7	5.9	6.3
	8H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
	12H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
12H	4H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
	8H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -5.4					5.6 / -5.4				
	1.5H	8.3 / -6.1					8.3 / -6.1				
	2.0H	10.2 / -6.8					10.2 / -6.8				