

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

**Produktkonfiguration: MK63**

MK63: Strahler mittlerer Korpus - LED Warm White - elektronische Versorgungseinheit und Dimmer - Wide-Flood-Optik



**Produktcode**

MK63: Strahler mittlerer Korpus - LED Warm White - elektronische Versorgungseinheit und Dimmer - Wide-Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission Neutral White. Flood-Optik Dimmbare elektronische Versorgungseinheit. Der Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast kann vertikal um 360° gedreht und horizontal um 90° geneigt werden. Beide Bewegungen sind mit mechanischen Blockiervorrichtungen und Gradskalen ausgestattet und können mit demselben Werkzeug an zwei Schrauben eingestellt werden, eine seitlich an der Stange und eine am Stromschieneadapter. Der Strahler ist mit einem Zubehörring ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Als weitere externe Komponente können wahlweise ein asymmetrischer Schutzschirm, ein Blendschutzschirm bzw. Blendschutzklappen angebracht werden. Alle Zubehörteile können um 360° um die Längsachse des Strahlers gedreht werden.

**Installation**

Mit Stromschiene

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15)

**Montage**

Dreiphasenstromschiensystem

**Verkabelung**

Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten

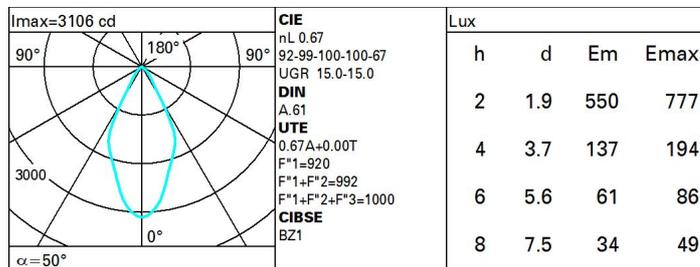
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	2008.5	CRI:	80
W System:	43	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	39	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	46.7	Verlustleistung	4
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	50°	ZVEI-Code:	LED
		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

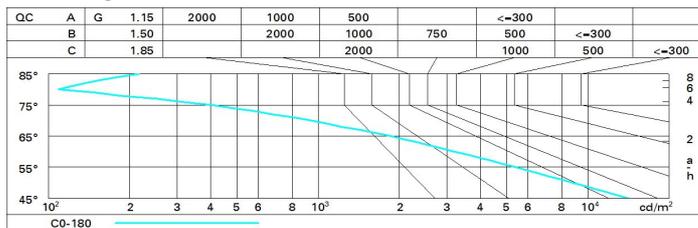
**Polardiagramm**



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	52	50	54	51	51	49	73
1.0	61	58	55	54	57	55	55	52	78
1.5	65	62	60	59	62	60	59	57	85
2.0	67	65	64	63	64	63	62	60	90
2.5	69	67	66	65	66	65	64	62	93
3.0	70	69	68	67	67	67	66	64	95
4.0	71	70	69	68	69	68	67	65	97
5.0	71	70	70	69	69	69	68	66	98

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Photometric curve code: MK090000.Q75  
Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5	15.4	16.0	15.7	16.3	16.5
	3H	15.3	15.9	15.6	16.1	16.4	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
	4H	15.2	15.8	15.5	16.1	16.4	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4
	6H	15.1	15.6	15.5	16.0	16.3	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3
	8H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	15.1	15.6	15.5	16.0	16.3
12H	15.1	15.5	15.4	15.9	16.2	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	
4H	2H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4	15.2	15.8	15.5	16.1	16.4
	3H	15.2	15.6	15.5	16.0	16.3	15.2	15.6	15.5	16.0	16.3
	4H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.2	15.1	15.5	15.5	15.9	16.2
	6H	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2
	8H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1
12H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	
8H	4H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1
	6H	14.9	15.1	15.3	15.6	16.1	14.9	15.1	15.3	15.6	16.1
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
	12H	14.8	15.0	15.3	15.4	16.0	14.8	15.0	15.3	15.4	16.0
12H	4H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1
	6H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
	8H	14.8	15.0	15.3	15.4	16.0	14.8	15.0	15.3	15.4	16.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -4.4					2.7 / -4.4				
	1.5H	5.0 / -8.0					5.0 / -8.0				
	2.0H	7.0 / -11.3					7.0 / -11.3				