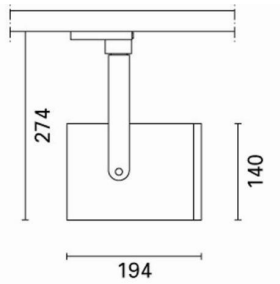


Front Light

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MK87

MK87: Strahler - Großer Korpus - LED Warm White - Elektronische Versorgungseinheit - Flood - Optik



Produktcode
MK87: Strahler - Großer Korpus - LED Warm White - Elektronische Versorgungseinheit - Flood - Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Integrierte elektronische Versorgungseinheit. Die Leuchte ist komplett mit LEDs Spot-Optik im Farbton Warm White.

Installation
auf Stromschiene

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01) Schwarz (04) Grau/Schwarz (74)	2

Montage
Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung
Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten

IP20

IP40

for optical assembly

CE

03

8

EAC

NOM 13

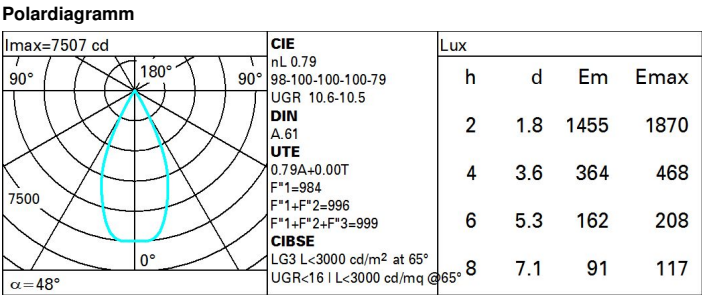
CCC

CCC

pending

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

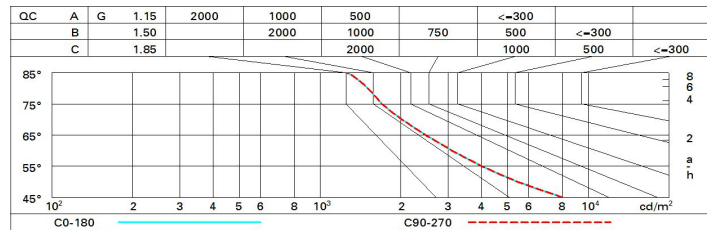
Technische Daten			
Im System:	4024	CRI (minimum):	80
W System:	35.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	5100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	33	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	113.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°		



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x	y									
2H	2H	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7	10.6	11.2	10.9	11.5
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.6	11.1	10.9	11.4
	4H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.5	11.0	10.9	11.3
	6H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.5	10.9	10.8	11.3
	8H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.4	10.9	10.8	11.2
	12H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.4	10.8	10.8	11.2
4H	2H	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6	10.7	11.2	11.0	11.5
	3H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.6	11.1	11.0	11.4
	4H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.6	11.0	11.0	11.4
	6H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3
	8H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.5	10.8	11.0	11.3
	12H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.8	10.5	10.8	11.0	11.2
8H	4H	10.5	10.8	11.0	11.3	11.7	10.6	10.9	11.1	11.3
	6H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.8	10.6	10.9	11.1	11.3
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3
	12H	10.6	10.8	11.1	11.2	11.8	10.6	10.7	11.1	11.2
12H	4H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.9	11.0	11.3
	6H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.1	11.3
	8H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.6	10.8	11.1	11.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		4.7 / -3.9					4.7 / -3.9			
		7.4 / -4.8					7.4 / -4.8			
		9.3 / -5.4					9.3 / -5.4			