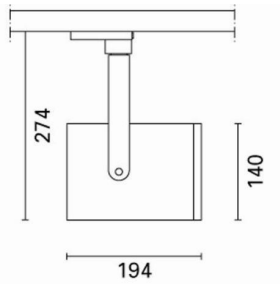


Front Light

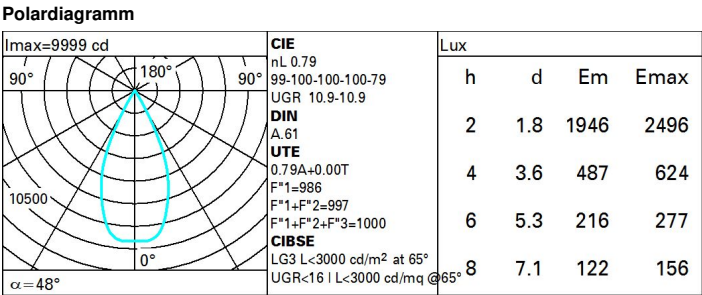
Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P092
P092: Strahler großer Korpus - LED Warm White - elektronisches Vorschaltgerät - Flood-Optik



Produktcode P092: Strahler großer Korpus - LED Warm White - elektronisches Vorschaltgerät - 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 im Farbton Warm White 3000K ausgerüstet.	
Installation auf Stromschiene	
Farben Weiß (01) Schwarz (04) Grau/Schwarz (74)	Gewicht (Kg) 2
Montage Dreiphasenstromschienensystem	
Verkabelung Elektronische Bauteile innen im Produkt enthalten	
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen	
IP20 IP40 for optical assembly        pending	

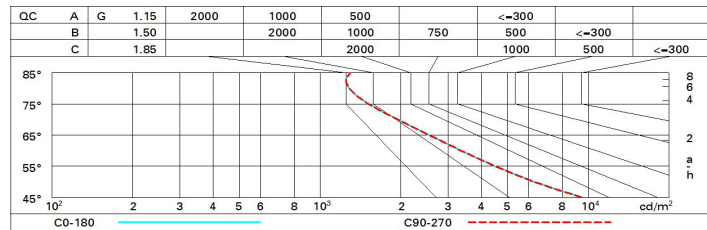
Technische Daten			
Im System:	5366	CRI (minimum):	80
W System:	50.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	6800	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	46	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	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	73	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	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	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 6800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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											
2H	2H	11.1	11.8	11.4	12.0	12.2	11.1	11.8	11.4	12.0	12.2
	3H	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	4H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	6H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1
	8H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0
	12H	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0
4H	2H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	3H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.1	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	4H	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
	6H	10.9	11.3	11.4	11.7	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1
	8H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	12H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0
8H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1
	6H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.1	11.3	11.6	12.0
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
	12H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	6H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.2 / -5.0				5.2 / -5.0				
		1.5H	7.9 / -6.2				7.9 / -6.2				
		2.0H	9.8 / -7.0				9.8 / -7.0				