

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P038

P038: Strahler - Warm White - Optik 50°



Produktcode

P038: Strahler - Warm White - Optik 50° **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtengehäuse und Bügel aus Aluminiumdruckguss, leicht gewölbte Leuchtenrückseite aus thermoplastischem Material. 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. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte wird komplett mit LED C.o.B.-Technologie ausgeliefert. Im Farbton Warm White 3000K. Möglichkeit der Anbringung eines flachen Accessoires. Wahlweise Refraktor für die elliptische Lichtverteilung, Soft Lens-Filter oder Blendschutzvorrichtung.

Installation

mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Weiß/Verchromt (E4)

Gewicht (Kg)

0.95

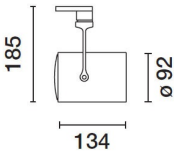
Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

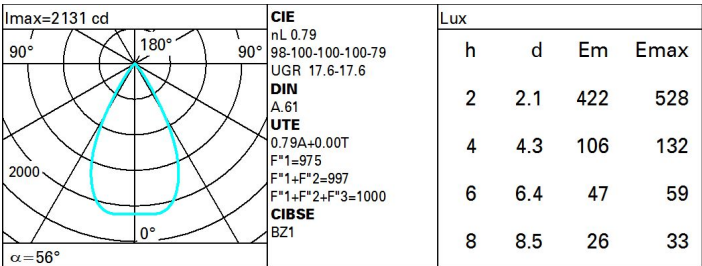
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1657.5	CRI:	80
W System:	15.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	13	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107.7	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 [°]:	56°		

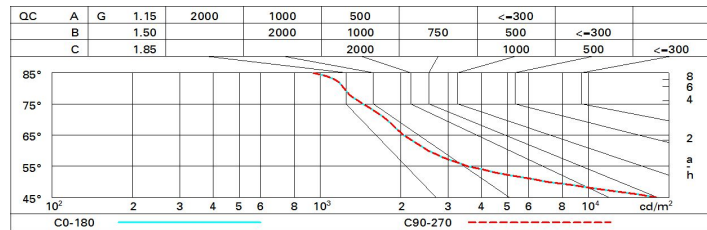
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	63	63	61	77
1.0	74	70	68	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	75	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 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2
	3H	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	17.9	18.5	18.3	18.7	19.0
	6H	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
	8H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
	12H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
4H	2H	17.9	18.5	18.3	18.7	19.0	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	12H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
8H	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.7	17.9	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -11.9					5.6 / -11.9				
	1.5H	8.4 / -13.1					8.4 / -13.1				
	2.0H	10.4 / -13.6					10.4 / -13.6				