

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P099

P099: Strahler - Warm White - Optik 6°

**Produktcode**

P099: Strahler - Warm White - Optik 6° **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtgehäuse 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 CRI90 mit Linse aus thermoplastischem Material, mit dem ein sehr dünner Lichtkegel mit optimaler Lichtintensität erzeugt wird.

Installation

mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose

Farben

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

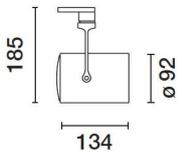
Montage

Dreiphasenstromschiensystem

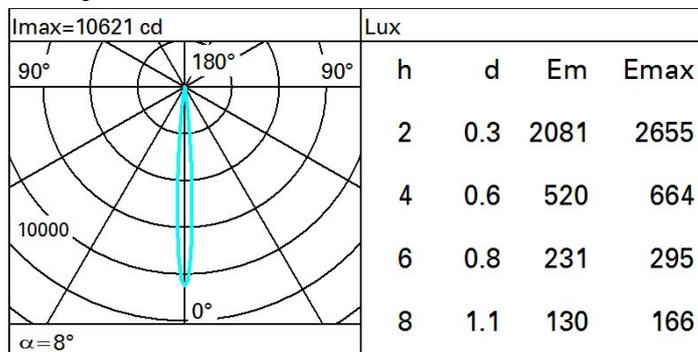
Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	286	CRI (minimum):	90
W System:	8.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	530	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	5.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	33.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 54 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	8°		

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	46	44	42	45	43	43	41	77
1.0	50	48	46	45	47	46	46	44	81
1.5	53	51	50	49	51	49	49	47	87
2.0	55	53	52	51	53	52	51	50	92
2.5	56	55	54	53	54	53	53	51	95
3.0	57	56	55	55	55	54	54	52	97
4.0	57	57	56	56	56	55	55	53	99
5.0	58	57	57	57	56	56	55	54	100

Söllner-Diagramm

