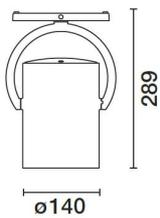


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

#### Produktkonfiguration: P085

P085: Strahler - Warm White - Optik 30°



#### Produktcode

P085: Strahler - Warm White - Optik 30° **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Pendelleuchte mit Dreiphasen-Adapter für Stromschienen oder Anschlussdose, aus Aluminiumdruckguss und thermoplastischem Material. Das Aufhängungssystem ist aus Stahlkabeln L=2000 gefertigt und gewährleistet eine einfache mechanische Verankerung. Die Drehungs- und Neigungsbewegungen können mechanisch arretiert werden, um die genaue Ausrichtung der Lichtausgabe zu garantieren (auch während Wartungsarbeiten). 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. Möglichkeit der Anbringung eines flachen Accessoires. Wahlweise Refraktor für die elliptische Lichtverteilung, Soft Lens-Filter oder Blendschutzvorrichtung.

#### Installation

Als Hängeleuchte auf Stromschiene oder auf entsprechender Einbaudose

#### Farben

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

#### Gewicht (Kg)

2.4

#### Montage

Dreiphasenstromschienensystem

#### Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

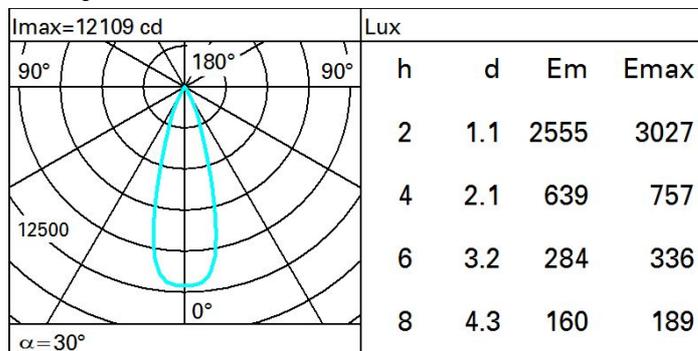
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



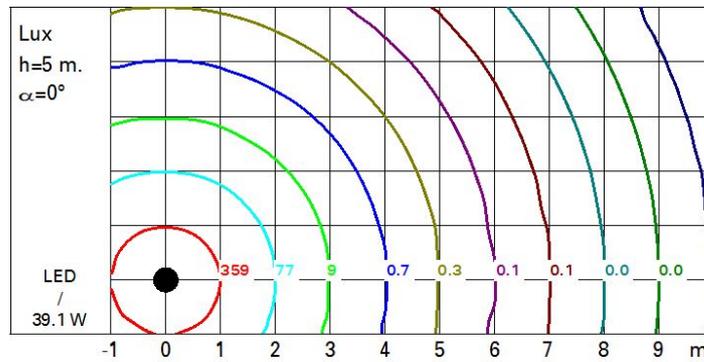
#### Technische Daten

Im System:	3705	CRI:	90
W System:	39.1	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	4700	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	35	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	94.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	30°		

#### Polardiagramm



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4700 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0
	3H	4.2	4.7	4.5	4.9	5.2	4.0	4.5	4.3	4.7	5.0
	4H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0
	6H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0
	8H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	3.9	4.3	4.3	4.6	5.0
12H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	3.9	4.2	4.2	4.6	4.9	
4H	2H	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3
	3H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.3	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5
	4H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	6H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	8H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6
12H	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6	
8H	4H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	6H	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0	4.9	5.2	5.4	5.6	6.1
	8H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1
	12H	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
12H	4H	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6	4.9	5.1	5.3	5.5	6.0
	6H	4.9	5.0	5.3	5.5	6.0	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
	8H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2	5.1	5.3	5.6	5.8	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -2.1				3.9 / -2.1					
	1.5H	6.3 / -2.5				6.3 / -2.5					
	2.0H	8.2 / -2.7				8.2 / -2.7					