

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P077

P077: Strahler - Warm White - Optik 46°

**Produktdaten**P077: Strahler - Warm White - Optik 46° **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 Farnton 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)

1.7

Montage

Dreiphasenstromschiensystem

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

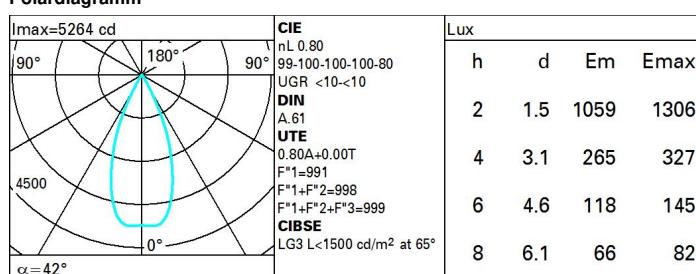
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP40
for optical assembly**Technische Daten**

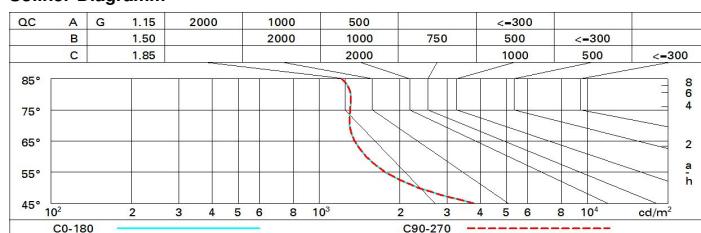
Im System:	2477	CRI:	90
W System:	30.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	27	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°		

Polaridigramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	67	65	65	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	84	83	82	80	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)									
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise		
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	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
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise		
X	Y								
2H	2H	8.8	9.4	9.1	9.6	9.9	8.8	9.4	9.1
3H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.8	8.7	9.2	9.0	9.5
4H	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9	8.7	9.1	9.0	9.4
6H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.6	9.0	8.9	9.4
8H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.6	9.0	8.9	9.3
12H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.5	8.9	8.9	9.3
4H	2H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	8.8	9.3	9.1
3H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8	8.7	9.1	9.1	9.5
4H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	8.7	9.0	9.1	9.4
6H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	8.6	9.0	9.1	9.4
8H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9	8.6	8.9	9.0	9.3
12H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9	8.6	8.8	9.0	9.3
8H	4H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.7	9.0	9.2
6H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.8	8.7	9.0	9.2	9.4
8H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9	8.7	8.9	9.2	9.4
12H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9	8.7	8.9	9.2	9.4
12H	4H	8.6	8.8	9.0	9.3	9.7	8.7	9.0	9.2
6H	8.7	8.9	9.1	9.3	9.8	8.7	8.9	9.2	9.4
8H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9	8.7	8.9	9.2	9.4

Variations with the observer position at spacing:

S = 1.0H	5.3 / -4.9	5.3 / -4.9
1.5H	8.0 / -5.3	8.0 / -5.3
2.0H	10.0 / -5.5	10.0 / -5.5