

Front Light

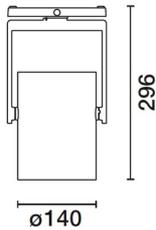
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P097+J005

P097: Pendelleuchte - Warm White - Medium-Optik
 J005: Hängesystem L = 500 mm



Produktcode

P097: Pendelleuchte - Warm White - Medium-Optik **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Pendelleuchte mit Dreiphasen-Adapter für Stromschienen, 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). Gerät mit LED COB-Lampe mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtemission in Warm White (3000K). Medium-Optik. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte ist mit einem Zubehöralterung ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Als weitere externe Komponente können Blendschutzklappen angebracht werden.

Installation

Mit Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau/Schwarz (74)

Gewicht (Kg)

2.4

Montage

Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

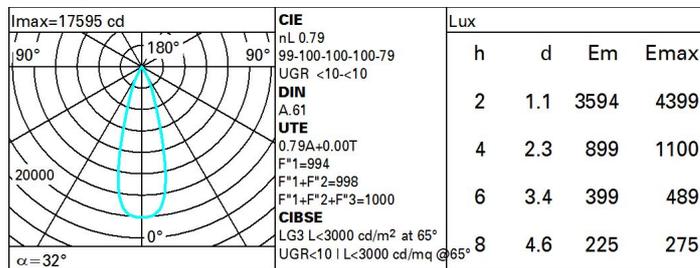
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	5360	CRI:	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):	106.6	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 [°]:	32°		

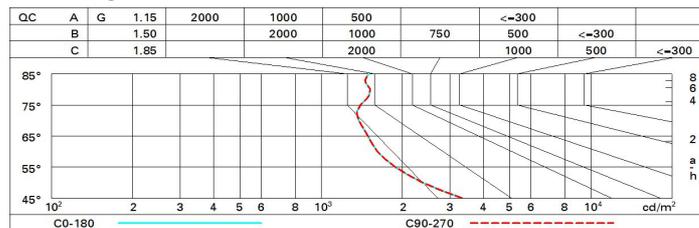
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/cav		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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	4.4	4.9	4.6	5.1	5.4	4.4	4.9	4.6	5.1	5.4
	3H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
	4H	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7	4.3	4.8	4.7	5.1	5.3
	6H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3
	8H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	4.3	4.6	4.6	5.0	5.3
	12H	4.9	5.2	5.2	5.6	5.9	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
4H	2H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.3	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7
	3H	4.6	5.0	5.0	5.3	5.7	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	12H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9
8H	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2
	6H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4
	8H	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5
	12H	5.5	5.6	6.0	6.1	6.6	5.4	5.5	5.9	6.0	6.5
12H	4H	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5
	8H	5.4	5.5	5.9	6.0	6.5	5.5	5.6	6.0	6.1	6.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		4.1	/ -2.2					4.1	/ -2.2	
	1.5H		6.6	/ -2.6					6.6	/ -2.6	
	2.0H		8.5	/ -2.7					8.5	/ -2.7	