

Front Light

Design iGuzzini

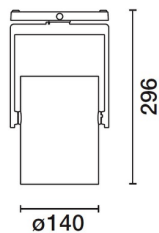
iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: P096+J005

P096: Pendelleuchte - Warm White - Spot-Optik

J005: Hängesystem L = 500 mm



Produktcode

P096: Pendelleuchte - Warm White - Spot-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). Spot-Optik. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte ist mit einem Zubehörhalterung ausgestattet, der ein flaches Zubehöerteil 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

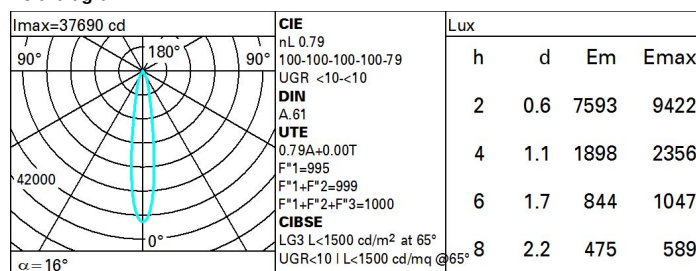
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	5372	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):	106.8	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 [°]:	16°		

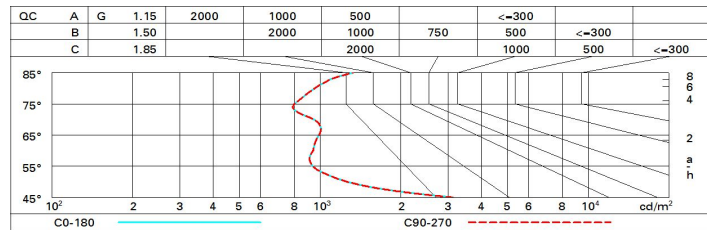
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	80	79	80	78	78	76	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6800 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	3.6	5.7	4.0	6.0	6.4	3.6	5.7	4.0	6.0
	3H	3.6	5.2	4.0	5.5	5.8	3.5	5.1	3.9	5.4
	4H	3.7	4.9	4.0	5.2	5.6	3.5	4.8	3.9	5.1
	6H	3.7	4.7	4.1	5.0	5.4	3.5	4.4	3.8	4.8
	8H	3.7	4.7	4.1	5.1	5.4	3.4	4.4	3.8	4.8
4H	12H	3.7	4.7	4.1	5.1	5.5	3.3	4.4	3.8	4.7
	2H	3.5	4.8	3.9	5.1	5.4	3.7	4.9	4.0	5.2
	3H	3.6	4.6	4.0	4.9	5.3	3.6	4.6	4.0	5.0
	4H	3.5	4.6	3.9	5.0	5.4	3.5	4.6	3.9	5.0
	6H	3.3	5.1	3.8	5.5	6.0	3.2	5.0	3.7	5.4
8H	8H	3.3	5.2	3.8	5.7	6.2	3.1	5.0	3.6	5.5
	12H	3.3	5.3	3.8	5.8	6.3	3.0	5.0	3.6	5.5
	4H	3.1	5.0	3.6	5.5	6.0	3.3	5.2	3.8	5.7
	6H	3.3	5.0	3.8	5.5	6.0	3.3	5.1	3.8	5.6
	8H	3.4	4.9	3.9	5.4	6.0	3.4	4.9	3.9	5.4
12H	12H	3.8	4.7	4.3	5.2	5.7	3.7	4.5	4.2	5.0
	4H	3.0	5.0	3.6	5.5	6.0	3.3	5.3	3.8	5.8
	6H	3.3	4.8	3.8	5.3	5.8	3.5	5.0	4.0	5.5
	8H	3.7	4.5	4.2	5.0	5.6	3.8	4.7	4.3	5.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	3.9	-3.9			3.9	-3.9		
		1.5H	6.5	-4.1			6.5	-4.1		
		2.0H	8.5	-4.2			8.5	-4.2		