

Front Light

Design iGuzzini

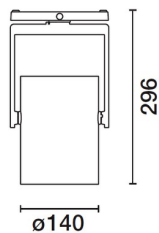
iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P095+J005

P095: Pendelleuchte - Neutral White - Flood-Optik

J005: Hängesystem L = 500 mm



Produktcode

P095: Pendelleuchte - Neutral White - Flood-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 Neutral White (4000K). Flood-Optik. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte ist mit einem Zubehöraltering 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

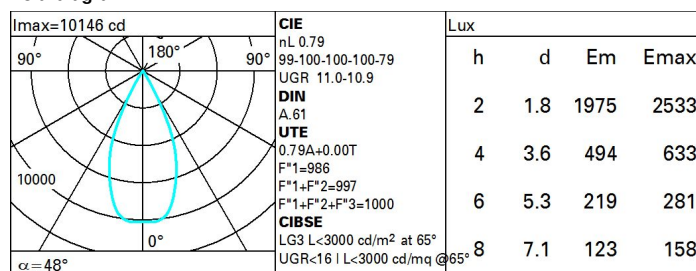
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	5445	CRI:	80
W System:	50.3	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	6900	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	46	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	108.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°		

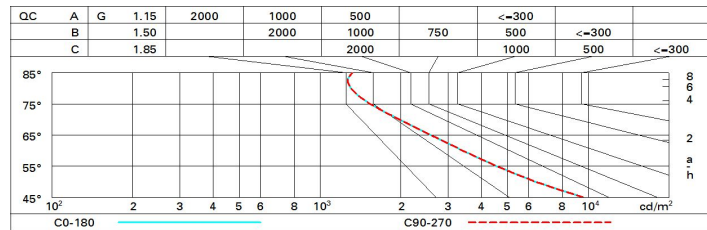
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 6900 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	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				
2H	2H	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3
	3H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2
	4H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	6H	11.1	11.5	11.4	11.9	12.2	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	8H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1
	12H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	10.9	11.4	11.3	11.7	12.1
4H	2H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	3H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2
	4H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2
	6H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
	8H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	12H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
8H	4H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
	6H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	8H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1
	12H	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	6H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.2 / -5.0				5.2 / -5.0				
		1.5H	7.9 / -6.2				7.9 / -6.2				
		2.0H	9.8 / -7.0				9.8 / -7.0				