

Front Light

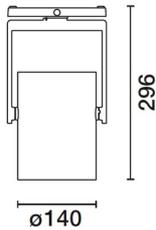
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N282+J005

N282: Pendelleuchte - Warm White - Medium-Optik
J005: Hängesystem L = 500 mm



Produktcode

N282: 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) CRI 90. Medium-Optik. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte ist mit einem Zubehörsystem ausgestattet, das ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Als weitere externe Komponente können Blendschutzklappen angebracht werden.

Installation

Mit Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

2,4

Montage

Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

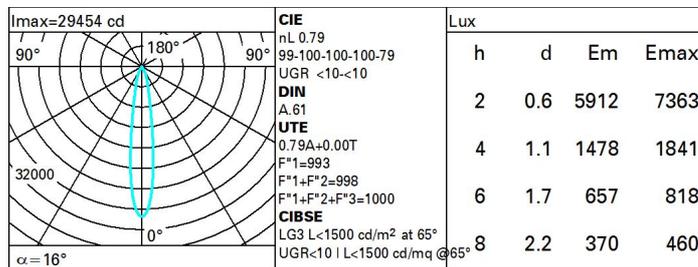
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4180	CRI:	90
W System:	44.1	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	5300	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	41	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	94.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	16°		

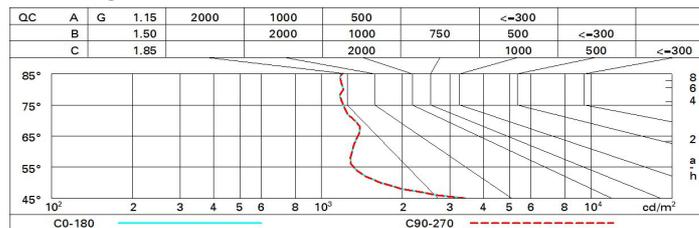
Polardiagramm



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 5300 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	4.5	6.6	4.9	6.9	7.2	4.5	6.6	4.9	6.9	7.2
	3H	4.7	6.2	5.0	6.5	6.9	4.5	6.0	4.8	6.3	6.6
	4H	4.8	6.0	5.1	6.4	6.7	4.4	5.7	4.8	6.0	6.4
	6H	4.9	5.9	5.3	6.2	6.5	4.4	5.4	4.8	5.7	6.1
	8H	4.9	5.9	5.3	6.2	6.6	4.4	5.4	4.8	5.7	6.1
	12H	4.9	5.9	5.3	6.3	6.7	4.3	5.4	4.7	5.7	6.1
4H	2H	4.4	5.7	4.8	6.0	6.4	4.8	6.0	5.1	6.4	6.7
	3H	4.7	5.7	5.1	6.1	6.5	4.8	5.9	5.2	6.2	6.6
	4H	4.8	5.9	5.2	6.3	6.7	4.8	5.9	5.2	6.3	6.7
	6H	4.7	6.4	5.2	6.9	7.3	4.6	6.3	5.0	6.7	7.2
	8H	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6	4.5	6.4	5.0	6.8	7.3
	12H	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6	4.4	6.3	4.9	6.8	7.3
8H	4H	4.5	6.4	5.0	6.8	7.3	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6
	6H	4.7	6.4	5.2	6.9	7.5	4.8	6.5	5.3	7.0	7.5
	8H	4.9	6.4	5.4	6.9	7.4	4.9	6.4	5.4	6.9	7.4
	12H	5.2	6.1	5.7	6.6	7.1	5.1	6.0	5.6	6.5	7.0
12H	4H	4.4	6.3	4.9	6.8	7.3	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6
	6H	4.7	6.2	5.3	6.7	7.3	4.9	6.4	5.4	6.9	7.4
	8H	5.1	6.0	5.6	6.5	7.0	5.2	6.1	5.7	6.6	7.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		4.0	/ -2.8					4.0	/ -2.8	
	1.5H		6.5	/ -3.0					6.5	/ -3.0	
	2.0H		8.4	/ -3.1					8.4	/ -3.1	