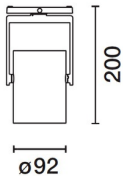


Front Light

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: N275
N275: Pendelleuchte - Warm White - Wide Flood - Optik



Produktcode
N275: Pendelleuchte - Warm White - Wide Flood - Optik **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). Gerät mit LED COB-Lampe mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtemission in Warm White (3000K) CRI 90. Wide-Flood-Optik. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte ist mit einem Zubehörrahmung ausgestattet, der ein flaches Zubehörtteil aufnehmen kann. Als weitere externe Komponente können Blendschutzklappen angebracht werden.

Installation
Mit Stromschiene oder Anschlussdose

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01) Schwarz (04)	1.15

Montage
Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

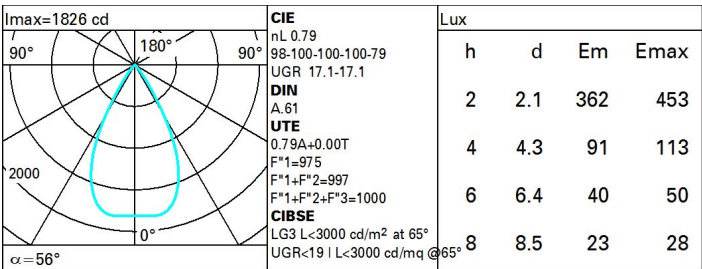
Verkabelung
Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten			
Im System:	1421	CRI:	90
W System:	15.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1800	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	14	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	92.3	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 [°]:	56°		

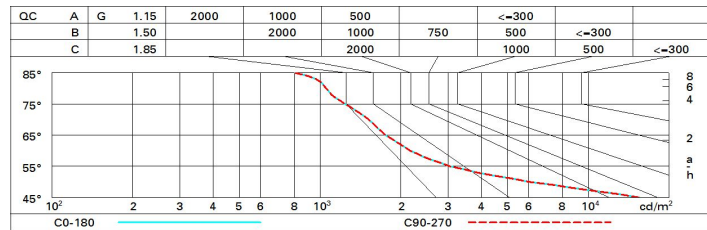
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	63	63	61	77
1.0	74	70	68	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	75	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	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 1800 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	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.4
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1
	8H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1
	12H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.0
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	3H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0
	4H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3	17.1	17.4	17.5	17.8
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	12H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
8H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	12H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
12H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		5.6 / -11.9					5.6 / -11.9			
		8.4 / -13.1					8.4 / -13.1			
		10.4 / -13.6					10.4 / -13.6			