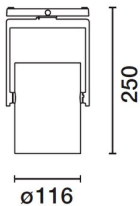


Front Light

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: N279
N279: Pendelleuchte - Warm White - Spot - Optik



Produktcode
N279: Pendelleuchte - Warm White - Spot - 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. Spot-Optik. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte ist mit einem Zubehörraltering ausgestattet, der ein flaches Zubehöerteil aufnehmen kann. Als weitere externe Komponente können Blendschutzklappen angebracht werden.

Installation
Mit Stromschiene oder Anschlussdose

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01) Schwarz (04)	1.7

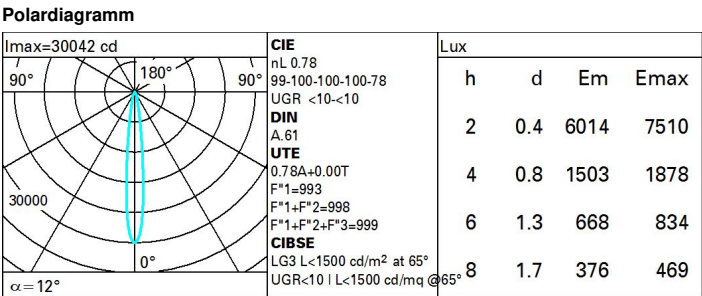
Montage
Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



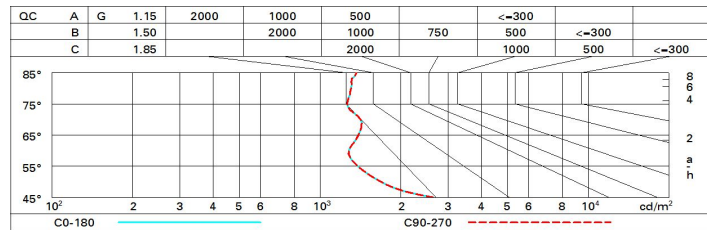
Technische Daten			
Im System:	2498	CRI:	90
W System:	30.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3200	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	28	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	12°		



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	77	75	74	72	93
2.5	81	80	79	78	78	77	77	75	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	1.9	4.0	2.2	4.3	4.6	1.9	4.0	2.2	4.3	4.6
	3H	2.5	3.9	2.8	4.2	4.5	2.0	3.4	2.3	3.7	4.0
	4H	2.8	3.9	3.1	4.2	4.5	2.0	3.1	2.4	3.5	3.8
	6H	3.1	3.9	3.5	4.2	4.6	2.1	2.9	2.4	3.2	3.5
	8H	3.2	4.0	3.5	4.4	4.7	2.0	2.9	2.4	3.2	3.6
	12H	3.2	4.2	3.6	4.5	4.9	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7
4H	2H	2.0	3.1	2.4	3.5	3.8	2.8	3.9	3.1	4.2	4.5
	3H	2.8	3.8	3.2	4.1	4.5	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7
	4H	3.1	4.3	3.5	4.6	5.1	3.1	4.3	3.5	4.6	5.1
	6H	3.2	5.0	3.7	5.5	5.9	2.9	4.7	3.4	5.2	5.6
	8H	3.3	5.3	3.8	5.7	6.2	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8
	12H	3.4	5.4	3.9	5.9	6.4	2.8	4.8	3.3	5.3	5.8
8H	4H	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8	3.3	5.3	3.8	5.7	6.2
	6H	3.4	5.1	4.0	5.6	6.2	3.6	5.3	4.1	5.8	6.3
	8H	3.8	5.2	4.3	5.7	6.2	3.8	5.2	4.3	5.7	6.2
	12H	4.2	5.0	4.8	5.5	6.0	4.1	4.9	4.6	5.3	5.9
12H	4H	2.8	4.8	3.3	5.3	5.8	3.4	5.4	3.9	5.9	6.4
	6H	3.6	4.9	4.1	5.4	6.0	3.9	5.3	4.4	5.7	6.3
	8H	4.1	4.9	4.6	5.3	5.9	4.2	5.0	4.8	5.5	6.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.2					1.5 / -1.2				
	1.5H	3.3 / -1.4					3.3 / -1.4				
	2.0H	4.8 / -1.4					4.8 / -1.4				