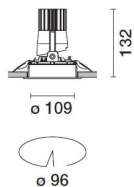


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: N071

N071: Schwenkbare Leuchte - Ø 96 mm - Neutral White - Medium-Optik - Frame



Produktcode

N071: Schwenkbare Leuchte - Ø 96 mm - Neutral White - Medium-Optik - Frame **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Runde, schwenkbare Leuchte für LED COB-Lampen in Farbton Neutral White 4000K (CRI 80). Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Rahmen aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Unterer hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Oberer Strahler aus eloxiertem Aluminium. Bügel aus verzinktem und lackiertem Stahlblech. Um 30° auf der horizontalen Ebene und um 358° um die Vertikalachse drehbar. Das Gerät verfügt über mechanische Arretierungen, mit denen der Lichtstrahl fest ausgerichtet werden kann. Wärmeableiter aus Aluminiumdruckguss.

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern auf abgehängten Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm.

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

0.49

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

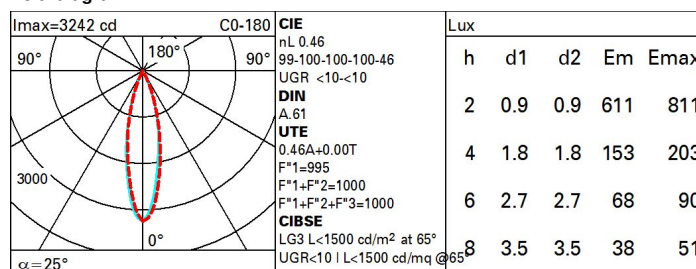
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	711	CRI (minimum):	80
W System:	12.7	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1550	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	9.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	56	Verlustleistung	2.9
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Lampencode:	LED
[lm]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 46 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	25°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

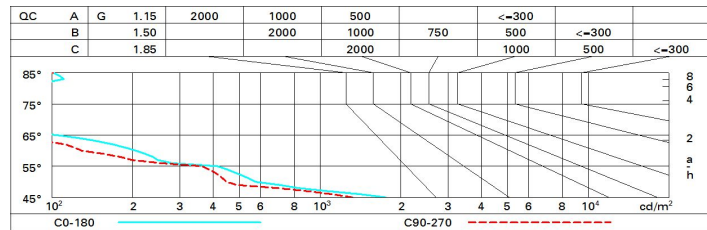
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	41	39	38	37	39	37	37	36	78
1.0	43	41	40	39	41	40	39	38	83
1.5	45	44	43	42	43	42	42	41	88
2.0	47	46	45	44	45	44	44	43	93
2.5	48	47	46	46	46	46	45	44	96
3.0	48	48	47	47	47	46	46	45	98
4.0	49	48	48	48	48	47	47	46	99
5.0	49	49	48	48	48	48	47	46	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1550 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	0.5	2.0	0.9	2.9	3.3	0.1	2.3	0.5	2.0	2.9
	3H	0.3	2.0	0.7	2.3	2.7	-0.0	1.7	0.4	2.0	2.3
	4H	0.3	1.7	0.6	2.0	2.3	-0.1	1.3	0.3	1.7	2.0
	6H	0.2	1.3	0.6	1.6	2.0	-0.1	1.0	0.3	1.3	1.7
	8H	0.2	1.2	0.6	1.6	1.9	-0.1	0.9	0.3	1.2	1.6
	12H	0.2	1.2	0.6	1.5	1.9	-0.2	0.8	0.2	1.2	1.6
4H	2H	0.3	1.7	0.7	2.0	2.4	-0.1	1.3	0.3	1.6	2.0
	3H	0.2	1.2	0.6	1.5	1.9	-0.2	0.8	0.2	1.2	1.6
	4H	0.0	1.0	0.5	1.4	1.8	-0.3	0.7	0.1	1.1	1.5
	6H	-0.3	1.4	0.2	1.8	2.3	-0.7	1.0	-0.2	1.5	1.9
	8H	-0.5	1.5	0.0	1.9	2.4	-0.8	1.1	-0.3	1.6	2.1
	12H	-0.6	1.4	-0.0	1.9	2.4	-0.9	1.1	-0.4	1.6	2.1
8H	4H	-0.5	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.8	1.1	-0.3	1.6	2.1
	6H	-0.6	1.2	-0.1	1.7	2.3	-0.9	0.9	-0.4	1.4	1.9
	8H	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.9	0.7	-0.4	1.2	1.7
	12H	-0.4	0.7	0.1	1.2	1.7	-0.8	0.3	-0.3	0.8	1.3
12H	4H	-0.6	1.4	-0.1	1.9	2.4	-0.9	1.1	-0.4	1.6	2.1
	6H	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.9	0.7	-0.4	1.2	1.8
	8H	-0.4	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.8	0.3	-0.2	0.8	1.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		3.9 / -8.6					4.4 / -9.8				
		6.7 / -13.5					7.2 / -11.8				
		8.6 / -13.5					9.2 / -14.1				