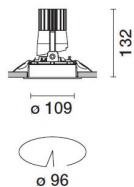


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N073

N073: Schwenkbare Leuchte - Ø 96 mm - Warm White - Medium-Optik - Frame

**Produktcode**N073: Schwenkbare Leuchte - Ø 96 mm - Warm White - Medium-Optik - Frame **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Runde, schwenkbare Leuchte für LED COB-Lampen in Farbton Warm White 3000K (CRI 90). Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Rahmen aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Unterer hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzester 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

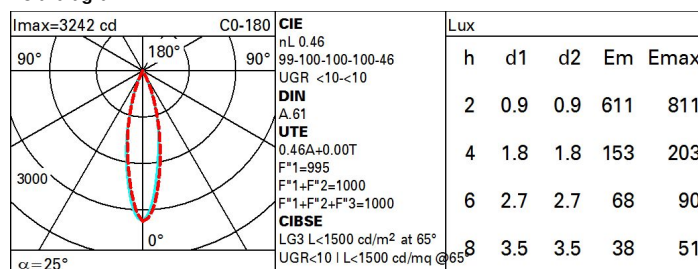
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

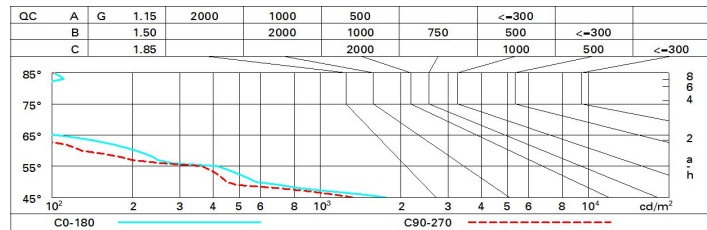
Im System:	711	CRI (minimum):	80
W System:	13.1	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1550	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	11	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	54.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 46 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	25°		

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
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	0.5	2.0	0.9	2.9	3.3	0.1	2.3	0.5	2.0
	3H	0.3	2.0	0.7	2.3	2.7	-0.0	1.7	0.4	2.0
	4H	0.3	1.7	0.6	2.0	2.3	-0.1	1.3	0.3	1.7
	6H	0.2	1.3	0.6	1.6	2.0	-0.1	1.0	0.3	1.3
	8H	0.2	1.2	0.6	1.6	1.9	-0.1	0.9	0.3	1.2
	12H	0.2	1.2	0.6	1.5	1.9	-0.2	0.8	0.2	1.2
4H	2H	0.3	1.7	0.7	2.0	2.4	-0.1	1.3	0.3	1.6
	3H	0.2	1.2	0.6	1.5	1.9	-0.2	0.8	0.2	1.2
	4H	0.0	1.0	0.5	1.4	1.8	-0.3	0.7	0.1	1.1
	6H	-0.3	1.4	0.2	1.8	2.3	-0.7	1.0	-0.2	1.5
	8H	-0.5	1.5	0.0	1.9	2.4	-0.8	1.1	-0.3	1.6
	12H	-0.6	1.4	-0.0	1.9	2.4	-0.9	1.1	-0.4	1.6
8H	4H	-0.5	1.4	0.0	1.9	2.4	-0.8	1.1	-0.3	1.6
	6H	-0.6	1.2	-0.1	1.7	2.3	-0.9	0.9	-0.4	1.4
	8H	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.9	0.7	-0.4	1.2
	12H	-0.4	0.7	0.1	1.2	1.7	-0.8	0.3	-0.3	0.8
12H	4H	-0.6	1.4	-0.1	1.9	2.4	-0.9	1.1	-0.4	1.6
	6H	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.1	-0.9	0.7	-0.4	1.2
	8H	-0.4	0.6	0.1	1.1	1.7	-0.8	0.3	-0.2	0.8
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			