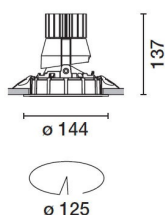


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N084

N084: Schwenkbare Leuchte - Ø 125 mm - Warm White - Flood-Optik - Frame

**Produktcode**N084: Schwenkbare Leuchte - Ø 125 mm - Warm White - Flood-Optik - Frame **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Runde, schwenkbare Leuchte für LED COB-Lampen in Farbton Warm White 3000K (CRI 80). 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)

0.8

Montage

Deckeneinbauleuchte

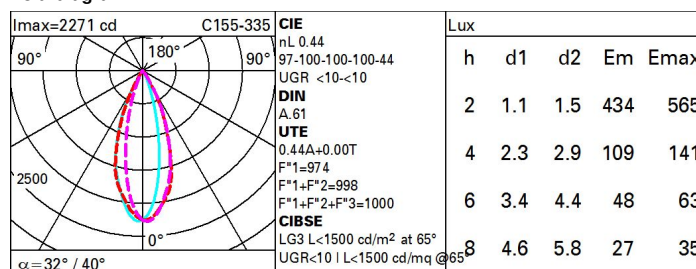
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

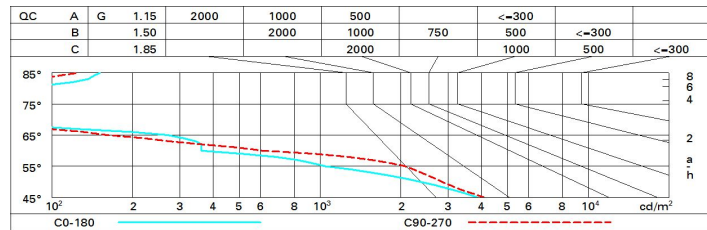
Im System:	901	CRI (minimum):	80
W System:	15.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2050	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	13	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	57	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 44 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	32° / 40°		

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	39	37	36	34	37	35	35	34	77
1.0	41	39	38	37	39	37	37	36	81
1.5	43	42	41	40	41	40	40	38	88
2.0	45	44	43	42	43	42	42	40	92
2.5	45	45	44	43	44	43	43	42	95
3.0	46	45	45	44	45	44	44	43	97
4.0	47	46	46	45	45	45	44	43	99
5.0	47	47	46	46	46	46	45	44	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2050 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	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6
	3H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	4H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4
	6H	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3
	8H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	10.2	10.6	10.5	11.0	11.3
	12H	3.3	3.7	3.7	4.1	4.4	10.2	10.6	10.5	10.9	11.3
4H	2H	3.7	4.2	4.0	4.5	4.8	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4
	3H	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7	10.2	10.6	10.5	10.9	11.3
	4H	3.5	3.9	3.9	4.3	4.7	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2
	6H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	8H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	12H	3.4	3.6	3.8	4.1	4.5	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1
8H	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	6H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0
	8H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
	12H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	9.8	9.9	10.3	10.4	10.9
12H	4H	3.4	3.6	3.8	4.1	4.5	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
	8H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	9.8	9.9	10.3	10.4	10.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.3 / -8.1				3.7 / -5.7				
		1.5H	6.0 / -8.2				6.4 / -10.8				
		2.0H	7.7 / -11.7				8.4 / -19.4				