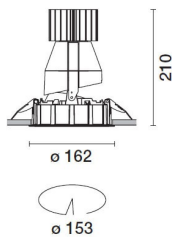


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N094

N094: Schwenkbare Leuchte - Ø 153 mm - Warm White - Flood-Optik - Frame



Produktcode

N094: Schwenkbare Leuchte - Ø 153 mm - Warm White - Flood-Optik - Frame **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

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

1.43

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

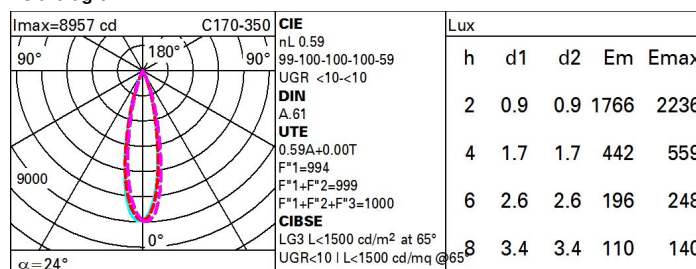
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1764	CRI (minimum):	80
W System:	23.7	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 59 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	24°		

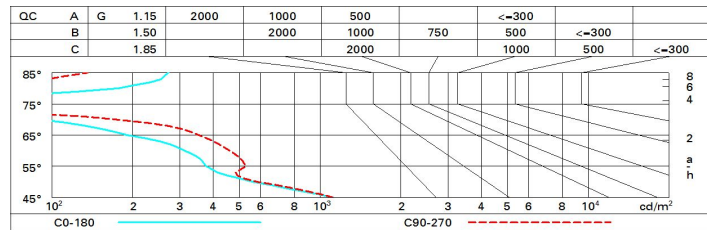
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	50	48	47	50	48	48	46	78
1.0	55	53	51	50	52	51	50	49	83
1.5	58	56	55	54	56	54	54	52	88
2.0	60	59	57	57	58	57	56	55	93
2.5	61	60	59	59	59	58	58	56	96
3.0	62	61	60	60	60	60	59	57	98
4.0	62	62	62	61	61	61	60	58	99
5.0	63	62	62	62	62	61	60	59	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 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											
x y											
2H	2H	-2.9	-0.7	-2.5	-0.4	-0.1	-0.5	1.0	-0.2	1.9	2.3
	3H	-3.0	-1.4	-2.6	-1.1	-0.7	-0.6	1.0	-0.2	1.4	1.7
	4H	-3.1	-1.7	-2.7	-1.4	-1.1	-0.6	0.7	-0.2	1.0	1.4
	6H	-3.0	-2.0	-2.6	-1.7	-1.3	-0.7	0.3	-0.3	0.7	1.0
	8H	-2.8	-1.9	-2.4	-1.5	-1.2	-0.7	0.3	-0.3	0.6	1.0
	12H	-2.7	-1.7	-2.3	-1.4	-1.0	-0.7	0.2	-0.3	0.6	0.9
4H	2H	-3.0	-1.7	-2.6	-1.4	-1.0	-0.6	0.8	-0.2	1.1	1.4
	3H	-3.1	-2.2	-2.7	-1.8	-1.4	-0.6	0.4	-0.2	0.7	1.1
	4H	-3.2	-2.3	-2.8	-1.9	-1.5	-0.7	0.3	-0.2	0.7	1.1
	6H	-3.4	-1.7	-2.9	-1.3	-0.8	-1.0	0.7	-0.6	1.1	1.6
	8H	-3.1	-1.2	-2.6	-0.7	-0.2	-1.2	0.7	-0.7	1.2	1.7
	12H	-2.8	-0.8	-2.3	-0.3	0.2	-1.3	0.7	-0.8	1.2	1.7
8H	4H	-3.7	-1.8	-3.2	-1.4	-0.9	-1.2	0.7	-0.7	1.2	1.7
	6H	-3.6	-1.7	-3.0	-1.3	-0.7	-1.3	0.5	-0.7	1.0	1.6
	8H	-2.8	-1.2	-2.3	-0.7	-0.2	-1.3	0.3	-0.7	0.8	1.4
	12H	-2.0	-0.9	-1.5	-0.4	0.1	-1.1	-0.0	-0.6	0.5	1.0
12H	4H	-3.8	-1.9	-3.3	-1.4	-0.9	-1.3	0.7	-0.7	1.2	1.7
	6H	-3.6	-2.0	-3.0	-1.5	-0.9	-1.2	0.3	-0.7	0.8	1.4
	8H	-2.6	-1.6	-2.1	-1.1	-0.5	-1.1	-0.0	-0.6	0.5	1.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.6 / -2.5				5.2 / -4.5				
		1.5H	4.9 / -3.2				7.6 / -5.0				
		2.0H	6.7 / -3.5				9.6 / -6.9				