

Reflex

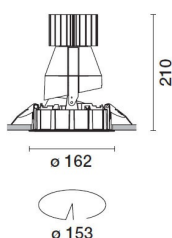
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: N095.39

N095.39: Schwenkbare Leuchte - Ø 153 mm - Neutral White - Medium-Optik - Frame - 23.7W 1948.5lm - 4000K - Weiß/Ref: Alu

**Produktcode**

N095.39: Schwenkbare Leuchte - Ø 153 mm - Neutral White - Medium-Optik - Frame - 23.7W 1948.5lm - 4000K - Weiß/Ref: Alu

Beschreibung

Schwenkbare, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LED COB-Lampe. Im Farbton Warm White 4000K. 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 DALI-Komponenten ausgeliefert.

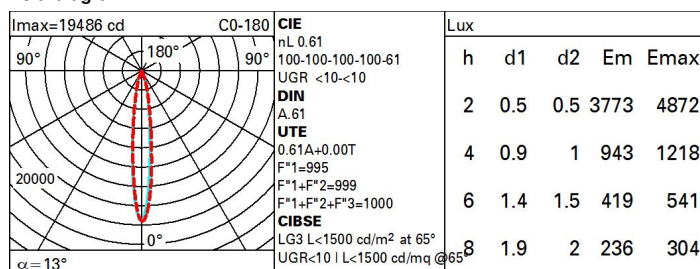
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1948	CRI (minimum):	80
W System:	23.7	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3200	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 61 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	13° / 14°	Control:	DALI-2

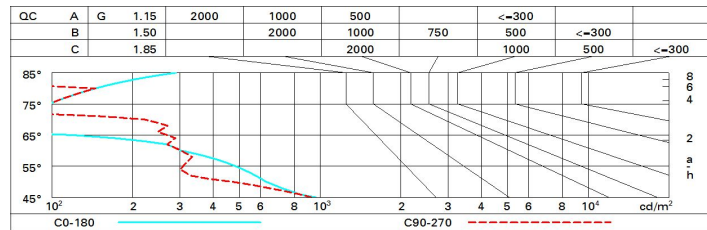
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	49	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	59	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	60	99
5.0	65	65	64	64	64	63	62	61	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3200 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	-2.9	-0.8	-2.5	-0.4	-0.1	-0.5	1.0	-0.1	1.9	2.3
	3H	-3.0	-1.5	-2.6	-1.2	-0.8	-0.6	0.9	-0.2	1.2	1.5
	4H	-3.0	-1.8	-2.6	-1.5	-1.2	-0.6	0.5	-0.3	0.8	1.2
	6H	-2.9	-2.1	-2.6	-1.8	-1.5	-0.7	0.1	-0.3	0.5	0.8
	8H	-2.9	-2.1	-2.5	-1.7	-1.4	-0.7	0.1	-0.3	0.5	0.8
	12H	-2.9	-2.0	-2.5	-1.7	-1.3	-0.8	0.1	-0.4	0.5	0.8
4H	2H	-3.0	-1.8	-2.6	-1.5	-1.2	-0.6	0.5	-0.3	0.8	1.2
	3H	-3.1	-2.2	-2.7	-1.9	-1.5	-0.8	0.1	-0.4	0.5	0.9
	4H	-3.2	-2.2	-2.8	-1.8	-1.4	-0.9	0.1	-0.5	0.5	0.9
	6H	-3.5	-1.8	-3.0	-1.3	-0.8	-1.3	0.5	-0.8	0.9	1.4
	8H	-3.5	-1.5	-3.0	-1.1	-0.6	-1.4	0.5	-0.9	1.0	1.5
	12H	-3.4	-1.4	-2.9	-0.9	-0.4	-1.5	0.5	-1.0	1.0	1.5
8H	4H	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8	-1.4	0.6	-0.9	1.0	1.5
	6H	-3.6	-1.9	-3.1	-1.4	-0.9	-1.4	0.3	-0.9	0.8	1.3
	8H	-3.3	-1.9	-2.8	-1.4	-0.9	-1.4	0.1	-0.9	0.5	1.1
	12H	-2.8	-1.9	-2.3	-1.4	-0.8	-1.2	-0.3	-0.7	0.2	0.8
12H	4H	-3.8	-1.8	-3.3	-1.3	-0.8	-1.5	0.5	-0.9	1.0	1.5
	6H	-3.6	-2.1	-3.1	-1.6	-1.1	-1.4	0.1	-0.9	0.6	1.1
	8H	-3.1	-2.2	-2.6	-1.7	-1.1	-1.2	-0.3	-0.7	0.2	0.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.6 / -3.8				6.4 / -9.1				
		1.5H	6.1 / -4.7				9.1 / -9.8				
		2.0H	8.0 / -5.0				11.1 / -10.1				