

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MC60

MC60: Runde Einbauleuchte D = 226 mm H = 103 mm LED Warm White mit DALI-Vorschaltgerät, Optik für Allgemeinbeleuchtung



Produktcode

MC60: Runde Einbauleuchte D = 226 mm H = 103 mm LED Warm White mit DALI-Vorschaltgerät, Optik für Allgemeinbeleuchtung

Warnung! Code eingestellt

Beschreibung

Runde, starre Einbauleuchte zur Bestückung mit LED-Lampen. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Facetten-Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss und passiver Wärmeableiter. Produkt komplett mit LEDs 5000 lm in der Farbtemperatur Warm White 3000 K und einem nicht in die Leuchte integrierten DALI-Treiber. Die Leuchte erzeugt Allgemeinbeleuchtung.

Installation

Einbau mit Torsionsfedern, die eine einfache Installation an abgehängten Decken mit einer Stärke von 1 mm bis 25 mm ermöglichen.

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

1.95

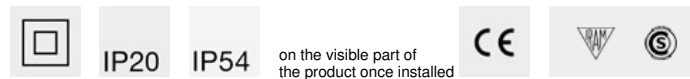
Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

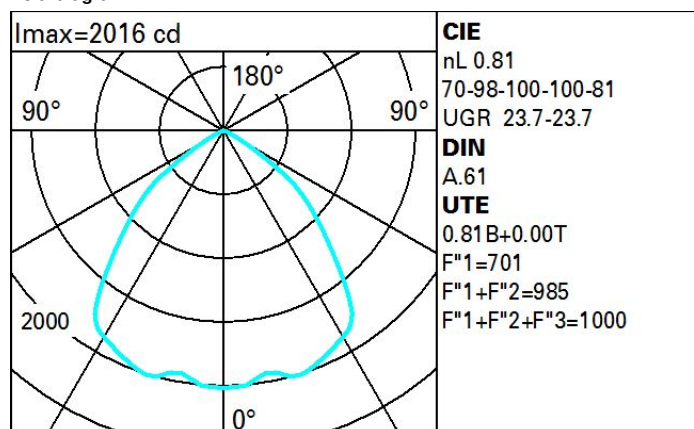
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4049	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	37	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	5000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	33	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.4	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI
CRI:	80		

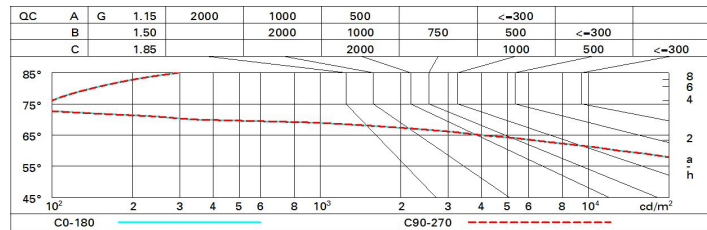
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	55	51	47	54	50	50	45	56
1.0	67	61	57	54	60	56	56	52	64
1.5	74	70	66	64	69	66	65	61	75
2.0	78	75	72	70	73	71	70	67	82
2.5	80	78	75	73	76	74	73	70	87
3.0	82	79	78	76	78	76	75	72	89
4.0	83	81	80	78	80	78	77	74	92
5.0	84	82	81	80	81	80	78	75	93

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5
	3H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	24.1	24.9	24.4	25.1	25.4
	4H	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2	24.0	24.7	24.4	25.0	25.3
	6H	23.8	24.5	24.2	24.8	25.1	23.9	24.6	24.3	24.9	25.2
	8H	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1	23.9	24.5	24.3	24.9	25.2
	12H	23.7	24.3	24.1	24.7	25.0	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2
4H	2H	24.0	24.7	24.4	25.0	25.3	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2
	3H	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2
	4H	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1
	6H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0
	8H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	12H	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9
8H	4H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9
	6H	23.6	23.9	24.1	24.4	24.8	23.6	23.9	24.1	24.4	24.8
	8H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8
	12H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7
12H	4H	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9
	6H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8
	8H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -1.9					0.7 / -1.9				
	1.5H	2.4 / -10.0					2.4 / -10.0				
	2.0H	4.3 / -20.0					4.3 / -20.0				