

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MC17

MC17: Runde Einbauleuchte D = 226 mm H = 103 mm LED Warm White mit elektronischem Vorschaltgerät, Optik für Allgemeinbeleuchtung



Produktcode

MC17: Runde Einbauleuchte D = 226 mm H = 103 mm LED Warm White mit elektronischem 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 elektronischen, nicht in die Leuchte integrierten 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)

1.97

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

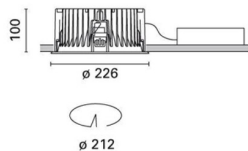
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP23

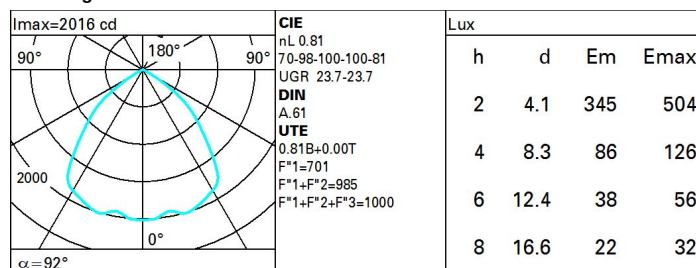
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	4049	CRI:	80
W System:	35.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	5000	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	32	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	114.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

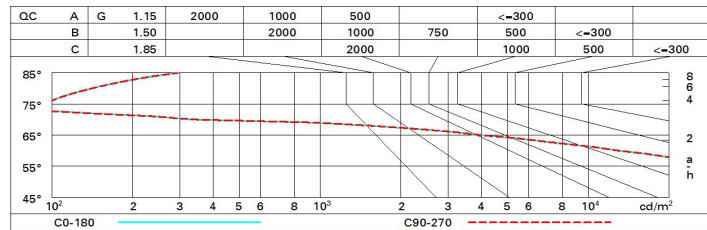
Polardiagramm



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.:		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	24.1	25.0	24.4	25.2	25.5	24.1	25.0	24.4	25.2
	3H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.3	24.1	24.9	24.4	25.1
	4H	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2	24.0	24.7	24.4	25.0
	6H	23.8	24.5	24.2	24.8	25.1	23.9	24.6	24.3	24.9
	8H	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1	23.9	24.5	24.3	24.9
	12H	23.7	24.3	24.1	24.7	25.0	23.9	24.5	24.3	24.8
4H	2H	24.0	24.7	24.4	25.0	25.3	23.9	24.6	24.2	24.9
	3H	23.9	24.5	24.3	24.8	25.2	23.9	24.5	24.3	24.8
	4H	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1	23.8	24.3	24.2	24.7
	6H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.0	23.7	24.2	24.1	24.6
	8H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5
	12H	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9	23.6	24.0	24.1	24.4
8H	4H	23.7	24.1	24.1	24.5	24.9	23.7	24.1	24.1	24.5
	6H	23.6	23.9	24.1	24.4	24.8	23.6	23.9	24.1	24.4
	8H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3
	12H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2
12H	4H	23.6	24.0	24.1	24.4	24.9	23.6	24.0	24.1	24.4
	6H	23.5	23.8	24.0	24.3	24.8	23.5	23.8	24.0	24.3
	8H	23.5	23.7	24.0	24.2	24.7	23.5	23.7	24.0	24.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.7 / -1.9					0.7 / -1.9			
		2.4 / -10.0					2.4 / -10.0			
		4.3 / -20.0					4.3 / -20.0			