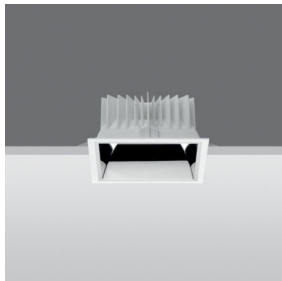


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MC08

MC08: Quadratische Einbauleuchte - 226x226 mm H=103 mm - LED Warm White - Elektronische Versorgungseinheit, Optik Allgemeinbeleuchtung



Produktcode

MC08: Quadratische Einbauleuchte - 226x226 mm H=103 mm - LED Warm White - Elektronische Versorgungseinheit, Optik Allgemeinbeleuchtung **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Quadratische, starre Einbauleuchte zur Bestückung mit LED. Ausführung mit Falz für die Installation als Aufbau. Reflektor mit Vakuum-Aluminiumdampf facettiert-metallisiert, mit kratzfester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss mit System zur passiven Kühlung. Produkt komplett mit LEDs 3000 lm im Farbton Warm White 3000K und elektronischem, nicht in die Leuchte integriertem Treiber. Lichtverteilung Allgemeinbeleuchtung.

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern auf abgehängten Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm.

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

2.11

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



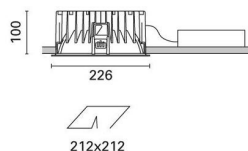
IP20

IP23

on the visible part of the product once installed



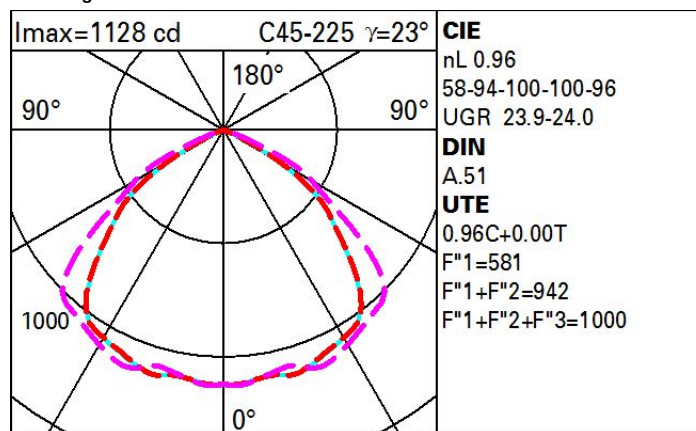
pending



Technische Daten

Im System:	2880	CRI:	80
W System:	28.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	24	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 96 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

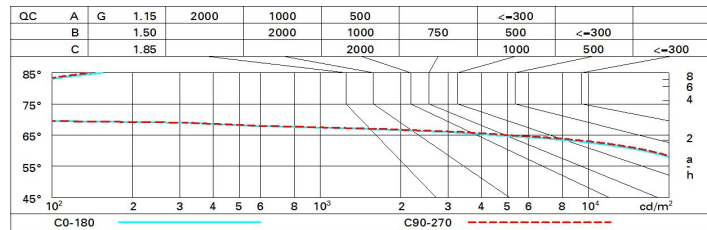
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	59	52	48	57	52	51	45	47
1.0	75	66	60	56	65	60	59	53	56
1.5	85	78	73	69	77	72	71	66	69
2.0	90	85	81	78	83	80	79	74	77
2.5	93	89	86	83	87	84	83	79	82
3.0	95	92	89	86	90	87	86	82	85
4.0	97	94	92	90	92	90	89	85	89
5.0	98	96	94	92	94	92	91	87	91

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
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	23.8	24.8	24.1	25.1	25.3	23.9	24.8	24.2	25.1
	3H	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2	24.3	25.1	24.6	25.4
	4H	23.7	24.4	24.0	24.7	25.1	24.3	25.1	24.6	25.4
	6H	23.6	24.3	23.9	24.6	25.0	24.2	24.9	24.6	25.2
	8H	23.5	24.2	23.9	24.6	24.9	24.2	24.9	24.5	25.2
	12H	23.5	24.2	23.9	24.5	24.9	24.1	24.8	24.5	25.1
4H	2H	24.3	25.0	24.6	25.3	25.7	23.7	24.5	24.0	24.8
	3H	24.2	24.8	24.5	25.2	25.5	24.1	24.7	24.5	25.1
	4H	24.1	24.6	24.5	25.0	25.4	24.1	24.7	24.5	25.0
	6H	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3	24.0	24.5	24.5	24.9
	8H	23.9	24.4	24.4	24.8	25.3	24.0	24.4	24.4	24.9
	12H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	23.9	24.3	24.4	24.8
8H	4H	24.0	24.4	24.4	24.8	25.3	24.0	24.4	24.4	24.8
	6H	23.9	24.2	24.3	24.7	25.2	23.9	24.3	24.4	24.7
	8H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3	24.6
	12H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.1	23.8	24.1	24.3	24.6
12H	4H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	23.9	24.3	24.4	24.8
	6H	23.8	24.1	24.3	24.6	25.1	23.8	24.2	24.3	24.6
	8H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.1	23.8	24.1	24.3	24.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H					0.5 / -0.5			
		1.5H					1.5 / -3.8			
		2.0H					2.3 / -16.6			