

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MB74

MB74: Runde Einbauleuchte - D=226 mm H=103 mm - LED Neutral White - Elektronische Versorgungseinheit - Optik
Allgemeinbeleuchtung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19



Produktcode

MB74: Runde Einbauleuchte - D=226 mm H=103 mm - LED Neutral White - Elektronische Versorgungseinheit - Optik
Allgemeinbeleuchtung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR<19 **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Runde, starre Einbauleuchte zur Bestückung mit LED. Ausführung mit Falz für die Installation als Aufbau. Reflektor mit Vakuum-Aluminiumdampf metallisiert, mit kratzfester Schutzschicht. Korpus aus Aluminiumdruckguss mit System zur passiven Kühlung. Produkt komplett mit LEDs 2000 lm im Farbton Neutral White 4000K und elektronischem, nicht in die Leuchte integriertem Treiber. Lichtverteilung UGR<19 mit kontrollierter Leuchtdichte.

Installation

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

Farben

Weiß/Ref: Alu (39)

Gewicht (Kg)

1.75

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



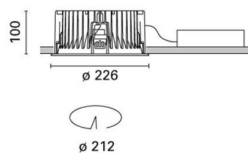
IP20

IP23

on the visible part of
the product once installed



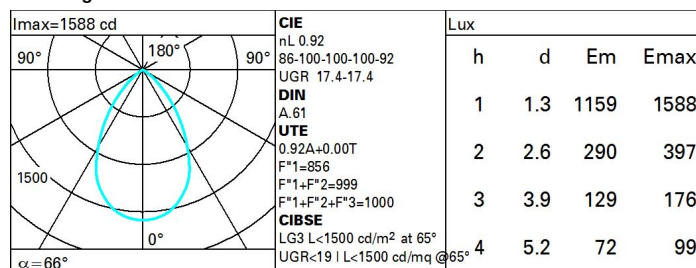
pending



Technische Daten

Im System:	1839	CRI:	80
W System:	18.8	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	2000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	16	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	97.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1

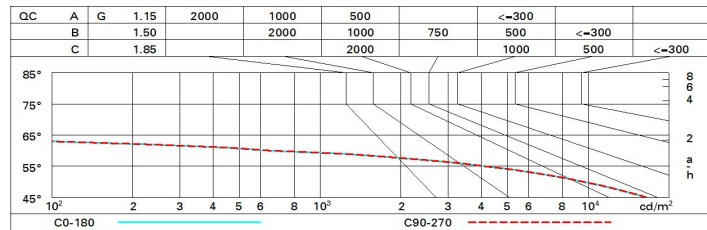
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	71	67	64	70	67	66	62	68
1.0	82	77	73	70	75	72	72	68	74
1.5	88	84	81	78	83	80	79	76	82
2.0	91	89	86	84	87	85	84	81	88
2.5	93	91	89	88	90	88	87	84	91
3.0	95	93	92	90	91	90	89	86	94
4.0	96	95	94	93	93	92	91	88	96
5.0	97	96	95	94	94	93	92	89	97

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2000 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		viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	17.9	18.0	18.2	18.9	19.1	17.9	18.0	18.2	18.9
	3H	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	17.8	18.4	18.1	18.7
	4H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.7	18.3	18.1	18.6
	6H	17.6	18.2	18.0	18.5	18.8	17.6	18.2	18.0	18.5
	8H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.5
	12H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	18.0	18.4
4H	2H	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9	17.7	18.3	18.0	18.6
	3H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4
	4H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	17.5	17.9	17.9	18.3
	6H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.4	17.8	17.8	18.2
	8H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.8	18.1
	12H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	17.3	17.6	17.8	18.1
8H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.8	18.1
	6H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	17.3	17.6	17.7	18.0
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9
12H	4H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	17.3	17.6	17.8	18.1
	6H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	2.2 / -7.0					2.2 / -7.0			
	1.5H	4.6 / -30.0					4.6 / -30.0			
	2.0H	6.6 / -35.0					6.6 / -35.0			