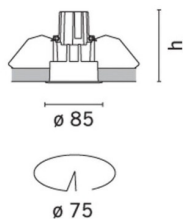


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2024

Produktkonfiguration: M957

M957: Mittlerer Korpus Frame6x1,5W LEDwarm white medium



Produktcode

M957: Mittlerer Korpus Frame6x1,5W LEDwarm white medium **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LED-Lampe 6X1,5W warm white mit Medium-Optik. Einbauleuchte mit Falz, bestehend aus einem einzigen Korpus aus Aluminiumdruckguss. Am oberen Teil ist ein Wärmeableiter angebracht, der die vom Leuchtmittel erzeugte Wärme entsorgt. LED-Optiken mit einer einzigen Linse aus Thermoplast. Leuchtmittel um 40 mm zurückgesetzt zur Gewährleistung eines höheren Sehkomforts.

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 30 mm.

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

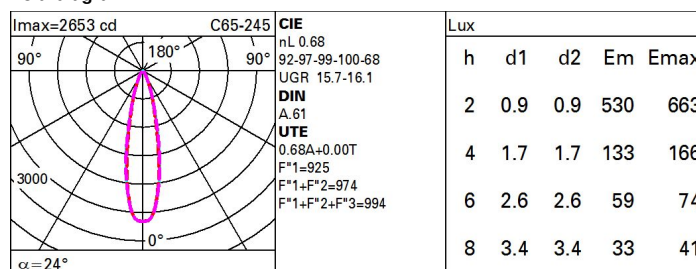
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	680	CRI (minimum):	80
W System:	10	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8.7	Verlustleistung	1.3
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 68 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	24°		

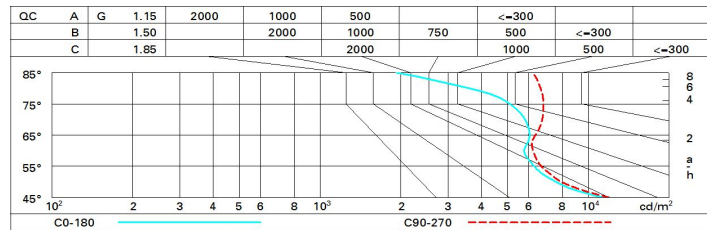
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	55	53	51	55	52	52	50	73
1.0	62	59	56	54	58	56	55	53	78
1.5	66	63	61	59	62	61	60	58	85
2.0	68	66	65	63	65	64	63	61	90
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	93
3.0	71	69	68	68	68	67	67	65	95
4.0	72	71	70	69	69	69	68	66	97
5.0	72	71	71	70	70	70	69	67	98

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1000 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	13.7	15.6	14.1	15.9	16.2	13.7	15.6	14.1	15.9
	3H	14.6	16.0	15.0	16.4	16.7	14.0	15.4	14.3	15.7
	4H	15.0	16.2	15.4	16.5	16.9	14.1	15.3	14.4	15.6
	6H	15.2	16.2	15.6	16.6	16.9	14.1	15.1	14.5	15.5
	8H	15.2	16.3	15.6	16.6	17.0	14.1	15.1	14.5	15.5
	12H	15.2	16.2	15.6	16.6	17.0	14.0	15.1	14.4	15.4
4H	2H	14.1	15.3	14.4	15.6	15.9	15.4	16.7	15.8	17.0
	3H	15.2	16.2	15.6	16.6	16.9	16.0	17.0	16.4	17.3
	4H	15.6	16.6	16.1	17.0	17.4	16.2	17.2	16.6	18.0
	6H	15.7	17.2	16.2	17.7	18.1	16.1	17.7	16.6	18.1
	8H	15.7	17.4	16.2	17.8	18.3	16.1	17.8	16.6	18.2
	12H	15.6	17.4	16.1	17.9	18.4	16.0	17.8	16.5	18.3
8H	4H	15.6	17.3	16.1	17.8	18.2	16.8	18.5	17.3	19.0
	6H	16.0	17.6	16.5	18.1	18.6	17.1	18.7	17.6	19.2
	8H	16.1	17.5	16.6	18.0	18.6	17.3	18.7	17.8	19.2
	12H	16.3	17.3	16.8	17.8	18.3	17.5	18.5	18.0	19.0
12H	4H	15.6	17.3	16.1	17.8	18.3	16.9	18.7	17.4	19.2
	6H	16.1	17.5	16.6	18.0	18.5	17.4	18.8	17.9	19.3
	8H	16.4	17.4	16.9	17.9	18.4	17.7	18.7	18.2	19.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.9 / -0.7					0.6 / -0.4			
		2.1 / -1.0					1.5 / -0.7			
		3.3 / -1.1					2.4 / -0.7			