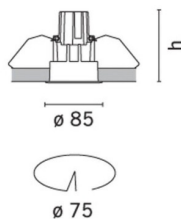


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2023

Produktkonfiguration: MA40

MA40: Mittlerer Korpus Frame 6x1,5W LED neutral white medium



Produktcode

MA40: Mittlerer Korpus Frame 6x1,5W LED neutral white medium **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LED-Lampe 6X1,5W neutral white (4200°K) 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

Anmerkungen

Das Produkt ist IPT65 ohne die Installation eines Zubehörs.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



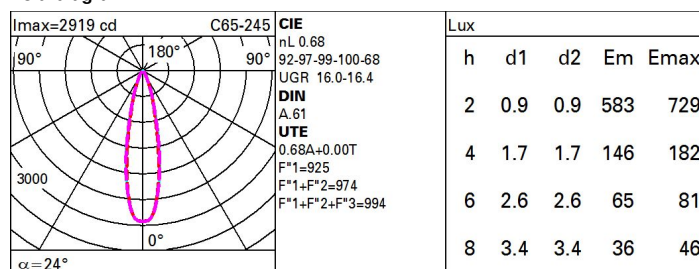
IP65



Technische Daten

Im System:	748	CRI (minimum):	80
W System:	10	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1100	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8.7	Verlustleistung	1.3
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74.8	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°		

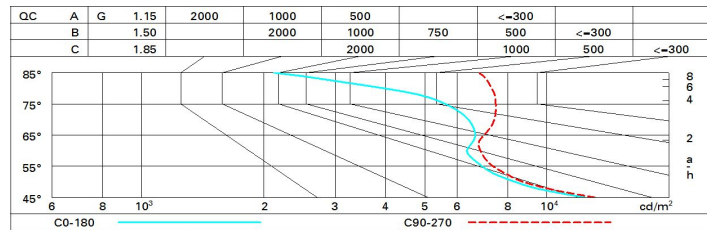
Polardiagramm



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 1100 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	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	14.1	15.9	14.4	10.2	10.5	14.1	15.9	14.4	10.2	10.5
	3H	14.9	16.4	15.3	10.7	17.0	14.3	15.7	14.7	10.0	10.4
	4H	15.3	16.5	15.7	10.9	17.2	14.4	15.6	14.8	15.9	10.3
	6H	15.5	16.6	15.9	10.9	17.3	14.4	15.5	14.8	15.8	10.2
	8H	15.6	16.6	16.0	10.9	17.3	14.4	15.4	14.8	15.8	10.2
	12H	15.5	16.6	15.9	10.9	17.3	14.4	15.4	14.8	15.8	10.1
4H	2H	14.4	15.6	14.8	15.9	10.3	15.8	17.0	10.1	17.3	17.7
	3H	15.5	16.5	15.9	10.9	17.3	16.3	17.3	10.7	17.7	18.0
	4H	16.0	17.0	16.4	17.4	17.8	16.5	17.5	10.9	17.9	18.3
	6H	16.1	17.6	16.5	18.0	18.5	16.5	18.0	10.9	18.4	18.9
	8H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.6	16.4	18.1	10.9	18.6	19.1
	12H	16.0	17.7	16.5	18.2	18.7	16.4	18.1	10.9	18.6	19.1
8H	4H	15.9	17.6	16.4	18.1	18.6	17.1	18.8	17.6	19.3	19.8
	6H	16.3	17.9	16.8	18.4	18.9	17.5	19.1	18.0	19.6	20.1
	8H	16.4	17.9	17.0	18.4	18.9	17.6	19.0	18.1	19.5	20.1
	12H	16.6	17.6	17.2	18.1	18.6	17.8	18.8	18.4	19.3	19.9
12H	4H	15.9	17.7	16.4	18.1	18.7	17.3	19.0	17.8	19.5	20.0
	6H	16.4	17.9	16.9	18.3	18.9	17.7	19.1	18.2	19.6	20.2
	8H	16.7	17.7	17.2	18.2	18.7	18.1	19.0	18.6	19.5	20.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.9 / -0.7				0.6 / -0.4				
		1.5H	2.1 / -1.0				1.5 / -0.7				
		2.0H	3.3 / -1.1				2.4 / -0.7				