Deep Laser

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

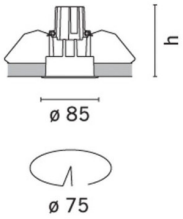
Produktkonfiguration: MA41
MA41: Mittlerer Korpus Frame LED warm white spot

Produktcode
MA41: Mittlerer Korpus Frame LED warm white spot **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LED-Lampe 6X1,5W warm white (3100°K) mit Spot-Optik. Einbauleuchte mit Falz, bestehend aus einem einzigen Korpus aus Aluminiumdruckguss. Am oberen Teil ist ein Wärmeableiter angebracht, der die von dem 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

Anmekungen
Das Produkt ist IPT65 ohne die Installation eines Zubehörteils.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

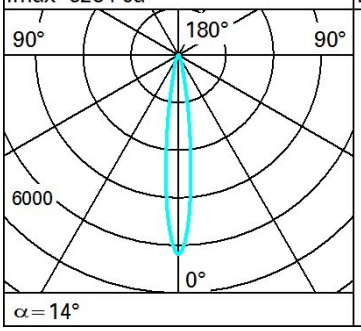
IP65

Technische Daten

lm System:	700	CRI (minimum):	80
W System:	10	Farbtemperatur [K]:	3000
lm Lichtquelle:	1000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8.7	Verlustleistung Versorgungseinheit [W]:	1.3
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	70	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°		

Polardiagramm

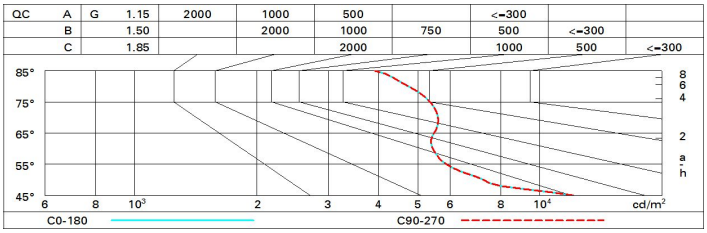
Imax=6284 cd



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.5	1224	1571
4	1	306	393
6	1.5	136	175
8	2	76	98

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	55	53	57	54	54	51	73
1.0	64	61	58	56	60	58	57	55	78
1.5	68	65	63	61	64	63	62	60	85
2.0	70	68	67	65	67	66	65	63	90
2.5	72	70	69	68	69	68	67	65	93
3.0	73	72	71	70	70	70	69	67	95
4.0	74	73	72	72	72	71	70	68	97
5.0	74	74	73	73	72	72	71	69	98

Söllner-Diagramm