

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: M936

M936: Kleiner Korpus Frame LED warm white spot



Produktcode

M936: Kleiner Korpus Frame LED warm white spot **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LED-Lampe 1X1,5W warm white (3100°K) mit Medium-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.

Installation

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

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

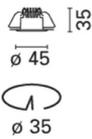
Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Die elektronischen Bauteile müssen separat bestellt werden

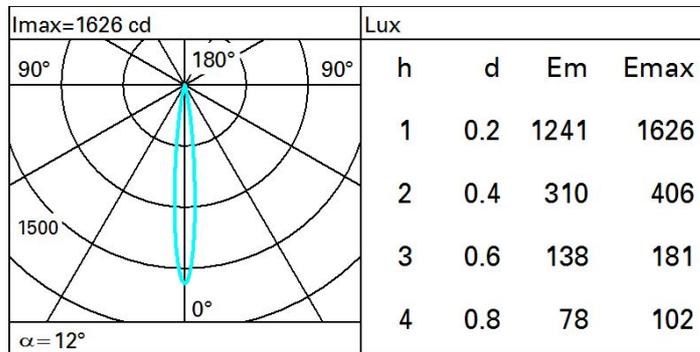
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	90	CRI (minimum):	85
W System:	3.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	106	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	1.6	Verlustleistung	1.9
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	25.8	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		LED Strom [mA]:	500

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	69	69	66	78
1.0	80	76	74	72	76	73	73	70	82
1.5	84	81	79	77	80	78	78	75	88
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	84	84	81	95
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	97
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	100

Söllner-Diagramm

