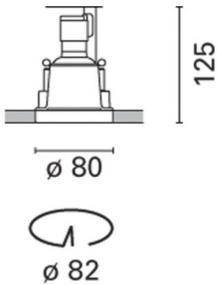


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

**Produktkonfiguration: M944**

M944: Mittlerer Korpus Minimal LED warm white spot



**Produktcode**

M944: Mittlerer Korpus Minimal 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 ohne Falz für eine bündig mit der Decke abschließende Installation. Bestehend aus einem Ring aus Aluminiumdruckguss für die Befestigung an abgehängten Decken mit einer Dicke von 12.5 mm. 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**

Die Ausführungen für bündig mit der Decke abschließende Installationen sind für die Montage an abgehängten Decken mit einer Stärke von 12.5 mm vorgerüstet.

**Farben**

Weiß (01) | Grau (15)

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Komplett mit elektronischen Bauteilen

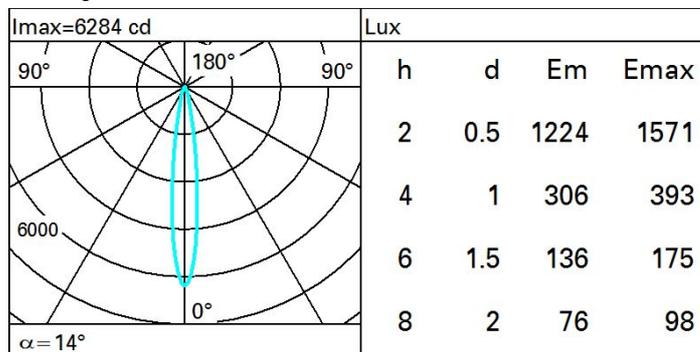
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	700	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):	70	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1

**Polardiagramm**



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

