

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

**Produktkonfiguration: M938**

M938: Kleiner Korpus Frame LED cool white INVERTER



**Produktcode**

M938: Kleiner Korpus Frame LED cool white INVERTER **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Starre, runde Einbauleuchte zur Bestückung mit LED-Lampe 1X3Wcool white Modell INVERTER mit Flood-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.

**Installation**

Leichte Einbau-Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

**Farben**

Grau (15) | Weiß (01)

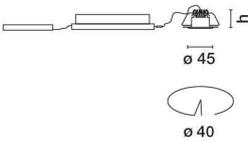
**Montage**

Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Komplett mit elektronischen Bauteilen und Batterien

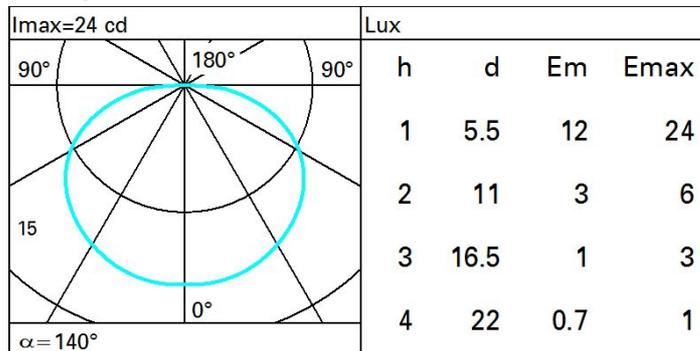
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	90	Farbtemperatur [K]:	6000
W System:	3	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	90	Verlustleistung	0
W Lichtquelle:	3	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	30	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1

**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	49	41	35	48	40	40	32	32
1.0	68	57	48	42	55	47	47	39	39
1.5	78	69	62	56	67	60	59	52	52
2.0	85	77	71	65	75	69	68	61	61
2.5	89	82	77	72	80	75	74	67	67
3.0	92	86	81	77	84	79	78	72	72
4.0	96	91	87	83	88	85	83	78	78
5.0	98	94	90	87	92	88	87	81	81

---