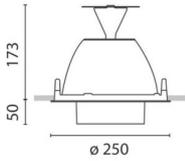


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

**Produktkonfiguration: MS21+LED**

MS21: Ausziehbare Einbauleuchte-DALI-Versorgungseinheit

**Produktcode**MS21: Ausziehbare Einbauleuchte-DALI-Versorgungseinheit **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Einbauleuchte aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast komplett mit LED Chip on Board (C.o.B.)-Technologie in Neutral White 3000K-Farbtönen. Leuchte mit Spot-Optik komplett mit OPTIBEAM-Reflektor mit hoher Leuchtkraft und gleichförmiger Lichtverteilung. Innendrehung um die Vertikalachse um 335° und um 65° zur horizontalen Fläche mit stufenloser Kupplung (nur auf letzterer Drehung). Produkt komplett mit nicht in die Leuchte integriertem DALI-Treiber.

**Installation**

Flächenbündiger Einbau an abgehängten Decken mit einer Stärke von 1 mm bis 20 mm durch entsprechende Torsionsfedern aus Stahl und Scharnierbügel.

**Farben**

Weiß (01) | Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

3.05

**Montage**

Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Produkt komplett mit DALI-Bauteilen

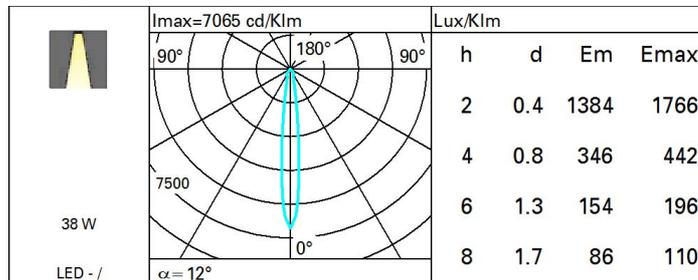
**Anmerkungen**

Zur Erfüllung der Norm NFC 20-455 850°C muss ein Zubehörfilter Art.nr. MW57 für jedes Leuchtengehäuse verwendet werden

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	3320	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	38	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4000	Lebensdauer LED 1:	48,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	34	Verlustleistung	4
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	87.4	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Control:	DALI

**Polardiagramm**

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	77
1.0	77	74	71	69	73	71	70	67	81
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	84	82	81	79	81	80	79	76	92
2.5	86	84	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	84	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	85	84	82	99
5.0	89	88	87	87	87	86	85	83	100

Söllner-Diagramm

