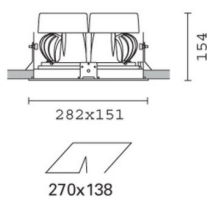


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: MP48+LED

MP48: Rechteckige Einbauleuchte mit 2 Modulen - LED mit aktiver Kühlung Warm White - integrierte DALI-Versorgungseinheit - Medium

**Produktcode**

MP48: Rechteckige Einbauleuchte mit 2 Modulen - LED mit aktiver Kühlung Warm White - integrierte DALI-Versorgungseinheit - Medium **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Herausziehbare, schwenkbare Leuchte zur Bestückung mit LED mit System zur aktiven Kühlung. Quadratischer Stahlblech-Rahmen; Hauptstruktur und Lampenkorpusse aus Aluminiumdruckguss; Drehscharniere aus Stahl; Verschluss-Ring der Korpusse aus verchromtem Aluminium. Forcierte Kühlung mit Super-Silent Gebläse mit magnetischer Reibungsdämpfung, das eine langfristige Funktionstüchtigkeit und maximale Geräuschlosigkeit bei unveränderten Leistungen des LED-Leuchtmittels gewährleistet. Das Gebläse ist mit einem Staubschutz-System sowie einem Thermoschutz ausgestattet und für ein schnelles, einfaches Auswechseln vorgerüstet. Reflektoren mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - Mittlere Öffnung. Ausrichtung der Lampenkorpusse mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 29° -extern 75° - Drehung um die eigene Achse 355°; bei der Ausrichtung und Drehung der Lampenkorpusse sind bestimmte Einschränkungen zu beachten (siehe Anleitungsblatt). Komplett mit dimmbaren DALI-Versorgungseinheiten, die an die Leuchte angeschlossen sind. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex CRI (Ra) > 90.

Installation

Montage als Einbauleuchte; Installationsausschnitt 138 x 270 mm; zuerst wird der Rahmen mit einstellbaren Metallbügeln an der abgehängten Decke (Dicke mindestens 1 mm) befestigt; dann wird die Hauptstruktur auf den Rahmen gesetzt und mechanisch blockiert.

Farben

Weiß/Ref: Alu (39) | Grau/Schwarz/Aluminium (E1)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschlussklemmen; jeder Korpus hat eine eigene Versorgungseinheit, sodass die Lampen einzeln eingeschaltet werden können.

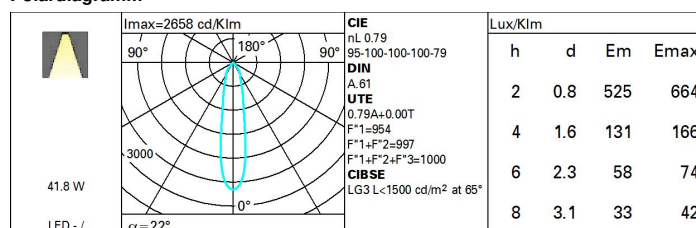
Anmerkungen

Aufgrund der Konfiguration der Lampenkorpusse müssen bestimmte Einschränkungen bei der Ausrichtung und Drehung beachtet werden (siehe Anleitungsblatt).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	5530	CRI:	90
W System:	83.5	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3500	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	36	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	66.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	2
Abstrahlwinkel [°]:	22°	Control:	DALI

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	62	62	59	75
1.0	73	70	67	65	69	66	66	63	80
1.5	77	75	72	71	74	72	71	68	87
2.0	80	78	76	75	77	75	74	72	91
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	96
4.0	84	83	82	81	81	81	80	78	98
5.0	84	83	83	83	82	82	80	78	99

Söllner-Diagramm

