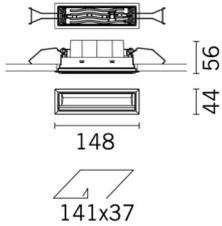


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: MQ70**

MQ70: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wallwasher



**Produktcode**

MQ70: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wallwasher

**Beschreibung**

Miniarisierte, rechteckige Einbauleuchte mit LED. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Asymmetrisches optisches System, das spezifisch für eine effiziente Wallwasher-Lichtverteilung konzipiert ist. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinstaluminium - Blendschutz aus PMMA mit gerillter Oberfläche; eine spezielle Folie aus Acryl, die am Blendschutz angebracht ist, gewährleistet eine gleichförmige und effiziente Lichtverteilung auf der Wand. Interner Konturenrahmen aus schwarzem Polycarbonat. Komplett mit dimmbarem DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex.

**Installation**

Als Einbauleuchte mittels Stahldrahtfedern in abgehängte Decken mit 1 - 25 mm Dicke; die Leuchte lässt sich sowohl an der Decke als auch an der Wand installieren (vertikal und horizontal) - Installationsausschnitt 37 x 141. Die in der Montageanleitung angegebenen Distanzen und Zwischenabstände beachten, um eine korrekte Lichtverteilung an den Wänden zu gewährleisten.

**Farben**

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)\* 0.39

**Gewicht (Kg)**

\* Farben auf Anfrage

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

**Anmerkungen**

Möglichkeit zum Dimmen mit Taster (TOUCH DIM/PUSH): Für diese Option verweisen wir auf die in der Packung enthaltene Montageanleitung. Blendschutz Anti-Glare als Zubehörteil erhältlich, Bestellnr. MPX7.

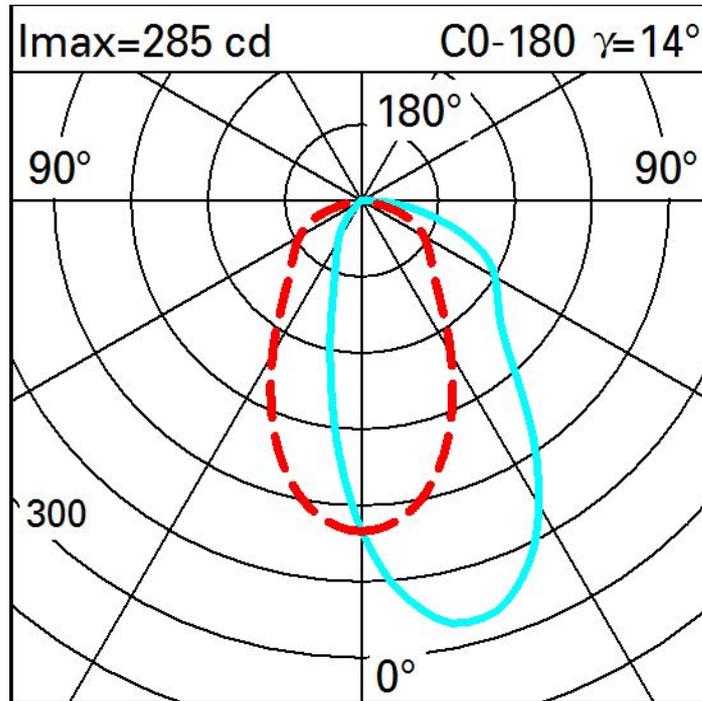
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	363	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	13	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	930	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	9.8	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	27.9	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	20 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 39 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 50 Leuchten B16A: 80 Leuchten C10A: 83 Leuchten C16A: 136 Leuchten
CRI (minimum):	95	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (typisch):	97	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3						●						
	0.9	2	5	14	39	67	39	14	5	2	0.9	
2	2	4	7	16	34	48	34	16	7	4	2	
	2	4	7	15	28	36	28	15	7	4	2	
1	2	3	6	12	20	24	20	12	6	3	2	
	2	3	5	9	13	15	13	9	5	3	2	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					