

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: R591

R591: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wallwasher



Produktcode

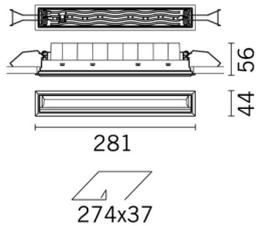
R591: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wallwasher

Beschreibung

Miniaturisierte, 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.

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 274. 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)* 0.65

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. MXP8.

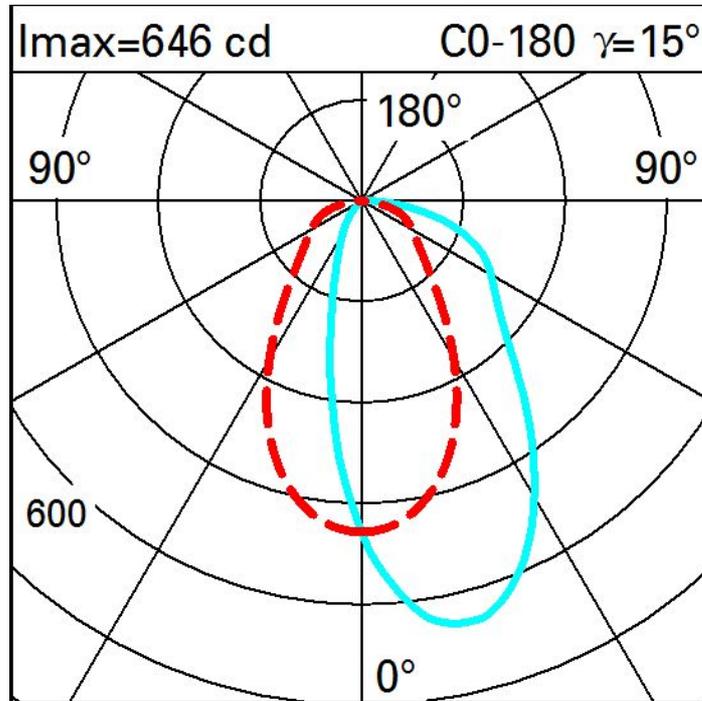
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	800	CRI (typisch):	92
W System:	23.2	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	2000	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	20	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	34.5	Lampencode:	LED
Im im Nichtlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 40 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	90	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3						●					
	2	4	10	27	82	148	82	27	10	4	2
2	4	7	14	34	79	111	79	34	14	7	4
	4	7	15	34	64	80	64	34	15	7	4
1	4	7	14	28	44	52	44	28	14	7	4
	4	7	13	21	29	33	29	21	13	7	4
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				