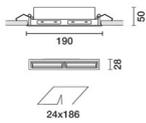


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q801

Q801: Frame 2 x 5 LED-Abschnitte - Wall Washer - Tunable White



Produktcode

Q801: Frame 2 x 5 LED-Abschnitte - Wall Washer - Tunable White

Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte. Der Einsatz von LED-Lichtquellen mit hoher Farbwiedergabe und verschiedener Farbtemperatur ermöglicht eine dynamische Modulation des Lichts. Die Variation erfolgt durch eine Mischung aus 5 LED 2700K- und 5 LED 5700K. Die Farbtemperatur wird auch bei Leuchten verschiedener Größen und abweichender Anzahl warmer und kalter LEDs konstant und gleichförmig gehalten. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Asymmetrisches Optiksistem (patentiert) speziell für eine gleichförmige und effiziente Ausleuchtung von Wänden, trotz der extrakompakten Abmessungen. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinstaluminium - asymmetrischer Schirm aus PMMA mit Textures - Interner Konturenrahmen aus schwarzem Polycarbonat. Das Produkt ist für die Verwendung in Kombination mit dem Cod. 6170 als Lösung für kleine bis mittlere Anlagen konzipiert. Programmierbar mit DALI-Protokoll mittels simplem und bedienerfreundlichem Touchpad. Daneben sind weitere Steuerungssysteme für größere Anlagen mit separaten Codes lieferbar, welche den Einsatz eines Fachtechnikers für die Programmierung erfordern: Das Aggregat MH97 + MH93 + MI02 ermöglicht eine programmierbare DALI / KNX-Lösung - das Aggregat MH97 + MH93 + M618 ermöglicht die Ausweitung der Anlagensteuerung auch auf Remote-Endgeräte wie Tablets und Smartphones.

Installation

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 24 x 186.

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 0.68

Gewicht (Kg)

* Farben auf Anfrage

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

DALI-Versorgungseinheit enthalten. Es sind verschiedene Steuerungslösungen mit separaten Codes erhältlich. Für die technischen Daten, Eigenschaften und Anschlussmöglichkeiten verweisen wir auf die Anweisungen.

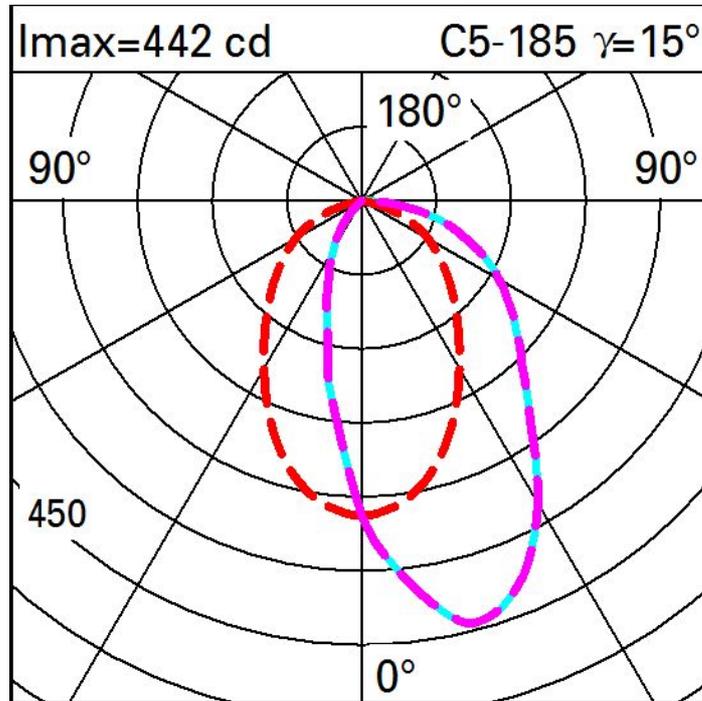
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	589	Lampencode:	LED
W System:	18.9	Anzahl Lampen in:	1
Im Lichtquelle:	1550	Leuchtgehäuse:	
W Lichtquelle:	15	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	31.2	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 38 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 5700	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		Control:	DALI-2

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3											
	1	3	8	23	61	101	61	23	8	3	1
2	3	6	13	29	60	83	60	29	13	6	3
	4	7	13	26	44	55	44	26	13	7	4
1	4	6	11	20	30	36	30	20	11	6	4
	3	6	9	14	20	23	20	14	9	6	3
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				