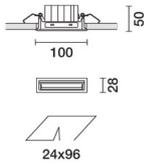
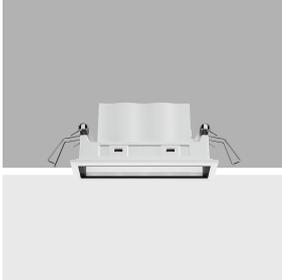


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q800

Q800: Frame 5 LED-Abschnitte - Wall Washer - Tunable White



Produktcode

Q800: Frame 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 Modulierung des Lichts. Die Variation erfolgt durch eine Mischung aus 3 LED 2700K- und 2 LED 5700K. Trotz des Unterschieds der entgegengesetzten Leuchtkanäle - 2700K und 5700K - ist der Lichtstrom derselbe, daneben bleibt die Farbtemperatur bei Leuchten verschiedener Größen immer konstant und gleichförmig. 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 96.

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 0.48

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.

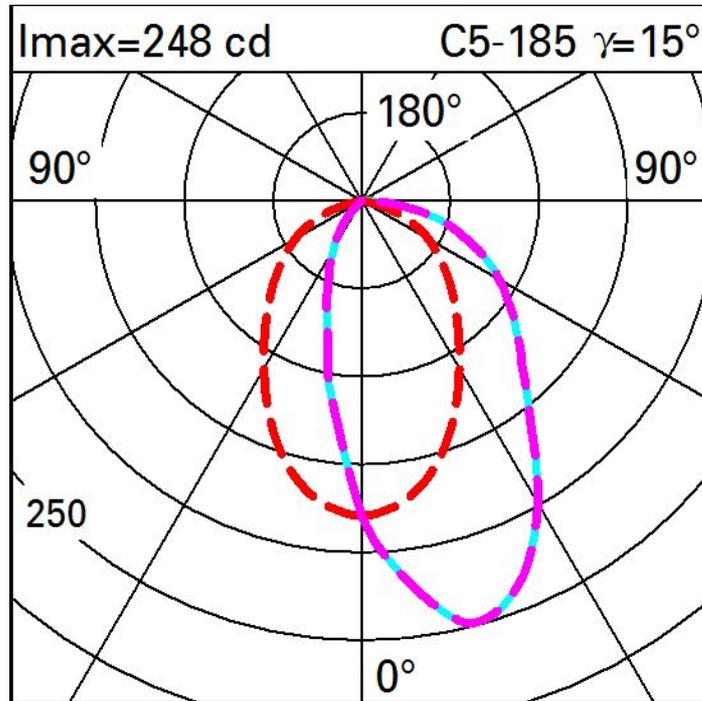
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	331	Lampencode:	LED
W System:	12.8	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im Lichtquelle:	870	ZVEI-Code:	LED
W Lichtquelle:	8.6	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	25.8	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Im im Notlichtbetrieb:	-	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	38	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 5700	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3												
	0.6	2	5	13	34	57	34	13	5	2	0.6	
2	1	3	7	16	33	47	33	16	7	3	1	
	2	4	7	14	25	31	25	14	7	4	2	
1	2	4	6	11	17	20	17	11	6	4	2	
	2	3	5	8	11	13	11	8	5	3	2	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					