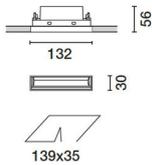


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P197

P197: Rahmenlose Einbauleuchte - LEDs Tunable White - Wall-Washer



Produktcode

P197: Rahmenlose Einbauleuchte - LEDs Tunable White - Wall-Washer **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte. LED-Leuchtmittel mit unterschiedlicher Farbtemperatur zur Modulierung derselben. Die Variation geschieht durch eine Mischung von 3 LEDs 2700K- und 2 LEDs 5700K-Lichtausstrahlung mit hoher Farbwiedergabe. 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; minimale Version (rahmenlos) für die bündig mit der Decke abschließende Montage. 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. Geliefert mit eingebauter Versorgungseinheit (Basic), die eine Variation der Farbtemperatur durch einfaches Drücken der Tasten ermöglicht (max. 4 Produkte). Mithilfe der Code 6170 erhält man eine programmierbare DALI-Lösung mit Touchscreen und einfacher sowie intuitiver Nutzung. 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 mittels Stahldraht-Federn auf den speziellen Adapter (inbegriffen), der die bündig mit der Decke abschließende Montage ermöglicht. Befestigung des Adapters an der abgehängten Decke (Dicke 12,5 mm) mit selbstschneidenden Schrauben; anschließendes Verputzen und Nachschaben; Einsetzen des Leuchten-Körpus und ästhetische Endbearbeitungen. Einbauöffnung 35 x 139

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.56

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

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

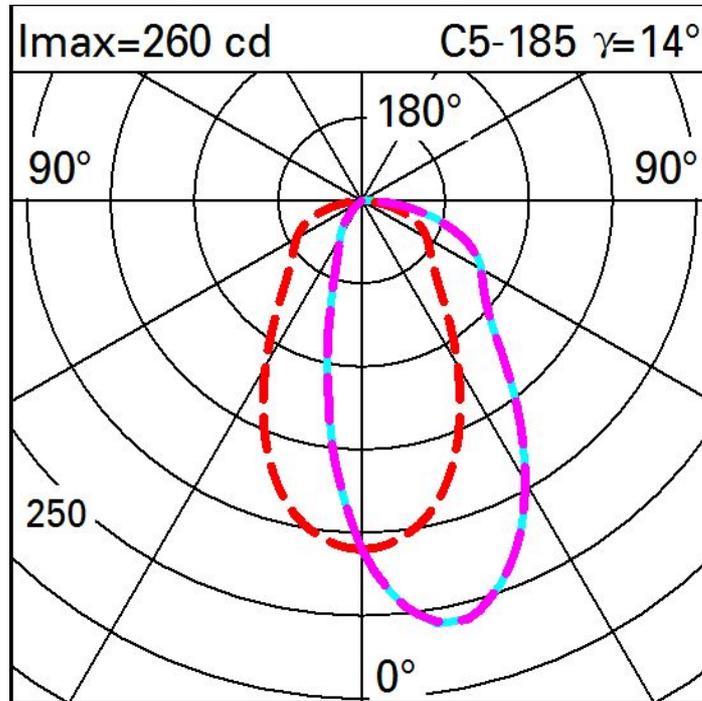
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	332	CRI (typisch):	97
W System:	16.8	Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 5700
Im Lichtquelle:	850	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	8.9	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	19.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	39		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3						●					
	1.0	2	5	12	32	56	32	12	5	2	1.0
2	2	3	7	14	29	40	29	14	7	3	2
	2	3	6	13	24	30	24	13	6	3	2
1	2	3	6	11	17	20	17	11	6	3	2
	2	3	5	8	11	13	11	8	5	3	2
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				