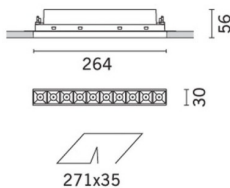


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P191

P191: Rahmenlose - 10zellige Einbauleuchte - Tunable White - Wide Flood

**Produktcode**P191: Rahmenlose - 10zellige Einbauleuchte - Tunable White - Wide Flood **Warnung! Code eingestellt****Beschreibung**

Miniatürisierte, rechteckige Minimal-Einbauleuchte mit 10 optischen Elementen. Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln mit unterschiedlicher Farbtemperatur ermöglicht die Modulierung derselben. Die Variation erfolgt durch eine Mischung aus 5 LED 2700K- und 5 LED 5700K-Lichtausstrahlung mit hoher Farbwiedergabe. 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; rahmenlose Version für flächenbündigen Deckeneinbau. Hochauflösungsoptiken aus metallisiertem Thermoplast - Wide Flood Beam - in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit geringer Blendung gewährleistet sind. 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 + M102 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-Korpus und ästhetische Endbearbeitungen. Einbauöffnung 35 x 271

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.93

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:	1450.75	CRI:	0
W System:	26.0	Farbtemperatur [K]:	Tunable white
Im Lichtquelle:	1750	MacAdam Step:	0
W Lichtquelle:	18	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Wellenlänge [nm]:	0