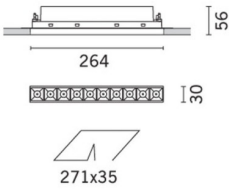
Laser Blade

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: P190
P190: Rahmenlose - 10zellige Einbauleuchte - Tunable White - Flood



Produktcode
P190: Rahmenlose - 10zellige Einbauleuchte - Tunable White - Flood **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Miniaturisierte, 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 Steuerungssteme 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-Korpus und ästhetische Endbearbeitungen. Einbauöffnung 35 x 271

Farben	**Gewicht (Kg)**
Schwarz (04)	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

IP20

Technische Daten

lm System:	1396.67	CRI:	0
W System:	26.0	Farbtemperatur [K]:	Tunable white
lm Lichtquelle:	1750	MacAdam Step:	0
W Lichtquelle:	18	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	53.72	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	30°	Wellenlänge [nm]:	0