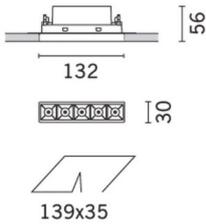


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: P188**

P188: Rahmenlose - 5zellige Einbauleuchte - Tunable White - Flood



**Produktcode**

P188: Rahmenlose - 5zellige Einbauleuchte - Tunable White - Flood **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Miniaturisierte, rechteckige Minimal-Einbauleuchte mit 5 optischen Elementen. Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln mit unterschiedlicher Farbtemperatur ermöglicht die Modulierung derselben. Die Variation erfolgt durch eine Mischung aus 3 LED 2700K- und 2 LED 5700K-Lichtausstrahlung mit hoher Farbwiedergabe. Trotz des Unterschieds der entgegengesetzten Leuchtkanäle - 2700K und 5700K - ist die Lichtemission dieselbe, daneben bleibt die Farbtemperatur bei Leuchten verschiedener Größen immer konstant und gleichförmig. 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 + 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 139

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04) | Chrom Brüniert (E6)

**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:	678.38	CRI:	0
W System:	16.8	Farbtemperatur [K]:	Tunable white
Im Lichtquelle:	850	MacAdam Step:	0
W Lichtquelle:	8.9	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40.38	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 80 (L.O.R.) [%]:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	30°	Wellenlänge [nm]:	0