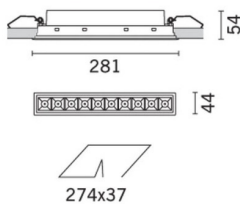


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: P184

P184: 10zellige Einbauleuchte - Tunable White - Flood



### Produktcode

P184: 10zellige Einbauleuchte - Tunable White - Flood **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 10 optischen Elementen. LED-Leuchtmittel mit unterschiedlicher Farbtemperatur zur 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, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Hochauflösungsoptik aus metallisiertem Thermoplast - 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 in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 274

### Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) |  
Grau/Schwarz (74)\*

### Gewicht (Kg)

0.8

\* Farben auf Anfrage

### 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:                                                  | 1396.67       | MacAdam Step:                                   | 0                                                                                |
| W System:                                                   | 26.0          | Lebensdauer LED 1:                              | 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)                                                     |
| Im Lichtquelle:                                             | 1750          | Lampencode:                                     | LED                                                                              |
| W Lichtquelle:                                              | 18            | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:               | 1                                                                                |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 53.72         | ZVEI-Code:                                      | LED                                                                              |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -             | Anzahl Leuchtengehäuse:                         | 1                                                                                |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0.0           | Wellenlänge [nm]:                               | 0                                                                                |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:               |               | Leistungsfaktor:                                | Sehen Montageanleitung                                                           |
| Abstrahlwinkel [°]:                                         | 30°           | Einschaltstrom:                                 | 10 A / 200 µs                                                                    |
| CRI:                                                        | 0             | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 18 Leuchten<br>B16A: 30 Leuchten<br>C10A: 31 Leuchten<br>C16A: 51 Leuchten |
| Farbtemperatur [K]:                                         | Tunable white | Überspannungsschutz:                            | 0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung                                 |