

FL 100-Serie



Anwendung

- Für Zu-/Abluft- und Klimaanlage.
- Zur gleichzeitigen Belüftung und Raumbelichtung.
- Zum Einbau in Wände oder abgehängte Decken.
- Optimal für den Einsatz in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (Abluftanlagen von Badezimmern und Sanitärräumen) durch Verwendung von Modellen mit einer sicheren Versorgungsspannung von 12 V.

Aufbau

- Aus hochwertigem Kunststoff.
- Der Diffusor wird mit LED-Lampen mit verschiedenen Leistungen von 1 bis 7 W und einer Glühtemperatur von 3000 K (warmweiß) bis 7000 K (kaltweiß) geliefert.
- Die aerodynamisch profilierte Form sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung.
- Einfache Montage mit einem Montageflansch und Schrauben.
- Abnehmbares Außengitter zur Wartung und Reinigung des Geräts.
- Abnehmbare Abdeckungen sind in 3 Farben erhältlich: Weiß, Chrom, Gold.
- Schutzart: IPX4.

Mögliche Farbausführungen



Weiß

FL 100 LED



Chrom

FL 100 LED chrome



Gold

FL 100 LED gold

Diffusor-Ausführungen

Modell mit einer LED-Lampe 12 V/50 Hz: **FL 100 LED 3K (12 V/50 Hz)**



- 3 W LED-Lampe.
- Sicherheitsspannung der Lampe: 12 V/50 Hz.
- Sockel: G5.3.
- Wird mit einem Anschlusskasten ausgestattet.
- Kann mit Lampen bestellt werden:
 - 3 W 3000 K: FL 100 LED 3K (12 V/50 Hz)
 - 3 W 7000 K: FL 100 LED 7K (12 V/50 Hz)
 - 4 W 7000 K: FL 100 LED4 7K (12 V/50 Hz)
 - 4,6 W 4000 K: FL 100 LED4,6 4K (12 V/50 Hz)
 - 5 W 3000 K: FL 100 LED5 3K (12 V/50 Hz)
 - 5 W 7000 K: FL 100 LED5 7K (12 V/50 Hz)

Modell mit einer LED-Lampe 12 V/50 Hz und einem Transformator 220-240/12 V: FL-T 100 LED 3K


- 3 W LED-Lampe.
- Im Lieferumfang ist eine Stromversorgung 220-240/12 für LED-Lampen enthalten.
- Sicherheitsspannung der Lampe: 12 V.
- Leuchtfarbe: warmweiß.
- Sockel: G5.3.
- Wird mit einem Anschlusskasten ausgestattet.
- Kann mit Lampen bestellt werden:
 - 3 W 3000 K: FL-T 100 LED 3K
 - 3 W 7000 K: FL-T 100 LED 7K
 - 4 W 7000 K: FL-T 100 LED4 7K
 - 4,6 W 4000 K: FL-T 100 LED4,6 4K
 - 5 W 3000 K: FL-T 100 LED5 3K
 - 5 W 7000 K: FL-T 100 LED5 7K

Modell mit einer LED-Lampe für 220-240 V/50 Hz: FL 100 LED 3K (220-240 V/50 V)


- 3 W LED-Lampe.
- Lampenversorgungsspannung 220-240 V/50 Hz.
- Leuchtfarbe: warmweiß.
- Sockel: GU10.
- Wird mit einem Anschlusskasten ausgestattet.

Außenabmessungen

| Modell | Abmessungen, mm | | | | Fläche des Querschnitts, m ² |
|--------|-----------------|------|------|----|---|
| | D | D1 | L | L1 | |
| FL 100 | 141 | 99,4 | 87,5 | 15 | 0,00302 |

