

## FL2 100-Serie



### Einsatzgebiet

- Be- und Entlüftungs-, Klima- und Luftheizsysteme.
- Synchroner Lüftung und Beleuchtung im Räumen.
- Montage in der Zwischendecke oder Befestigung an der Wand.
- Die beste Lösung für die Lüftung der feuchtbelasteten Räume, wie Badezimmer und Toiletten, dank der Verwendung von Geräten mit Sicherheitskleinspannung 12V.

### Aufbau

- Aus hochwertigem Kunststoff hergestellt.
- Der Diffusor ist mit einer Halogenlampe oder mit einer LED-Lampe mit einer Leistungsaufnahme von 1 bis 20W in kaltweiß 7K oder warmweiß 3K verfügbar.
- Die aerodynamisch profilierte Form sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung.
- Einfache Montage mit einem Montageflansch und Schrauben.
- Das innere abnehmbare Gitter gewährleistet eine einfache Wartung und Reinigung des Diffusors.
- Schutzart: IP X4.

### Modifikationen der Diffusoren

#### Basismodell mit einer Halogenlampe 12V/50 Hz: FL2 100 (12V / 50 Hz)



- Halogenlampe:

Modell	FL2 100-20 (12 V/50 Hz)	FL2 100-30 (12 V/50 Hz)	FL2 100-50 (12 V/50 Hz)
Lampenleistung, W	20	30	50

- Sicherheitskleinspannung 12V / 50 Hz.
- Leuchtfarbe: warmweiß.
- Lampensockel G5.3.
- Mit einem Klemmkasten versehen.

#### Basismodell mit einer Halogenlampe 12V / 50 Hz und einem 230/12V Trafo: FL2-T 100 (12V/50 Hz)



- Halogenlampe:

Modell	FL2 100-20 (12 V/50 Hz)	FL2 100-30 (12 V/50 Hz)	FL2 100-50 (12 V/50 Hz)
Lampenleistung, W	20	30	50

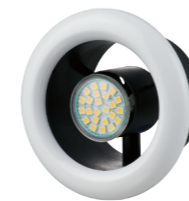
- Sicherheitskleinspannung 12V / 50 Hz.
- Im Lieferumfang ist ein Impulstrafo 220-240 V / 12 V für Halogenlampen enthalten.
- Sicherheitskleinspannung 12V / 50 Hz.
- Leuchtfarbe: warmweiß.
- Lampensockel G5.3.
- Mit einem Klemmkasten versehen.

#### Modell mit einer LED-Lampe 12 V / 50 Hz: FL2 100 LED (12V / 50 Hz)



- Eine integrierte 3 W Halogenlampe.
- Sicherheitskleinspannung 12V / 50 Hz.
- Leuchtfarbe: warmweiß für **FL2 100 LED-3K (12V/50 Hz)** oder kaltweiß für **FL2 100 LED-7K (12V/50 Hz)**
- Optional können Lampen mit einer anderen Leistung (3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 7 W) und Farben-Temperatur (3K/5K/7K) eingesetzt werden, wie warmweiß (**FL2 100 LED\* - K (12V / 50 Hz)**) oder kaltweiß (**FL2 100 LED\*-\*K (12V/50Hz)**).
- \* Lampenleistung
- \*K Farben-Temperatur
- Lampensockel G5.3.
- Mit einem Klemmkasten versehen.

#### Modell mit einer 12 V/50 Hz LED-Lampe und einem 220-240/12 V Netzgerät: FL2-T 100 LED (12V/50 Hz)



- Eine integrierte 3 W LED-Lampe.
- Im Lieferumfang ist ein Netzgerät 220-240/ 12 für LED-Lampen enthalten.
- Sicherheitskleinspannung 12V.
- Leuchtfarbe: warmweiß für **FL2-T 100 LED-3K (12V/50Hz)** oder kaltweiß für **FL2 100 LED-7K (12V/50 Hz)**
- Optional können mit einer anderen Leistung (3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 7 W) und Farben-Temperatur (3K/5K/7K) eingesetzt werden, wie warmweiß (**FL2 100 LED\* - K (12V / 50 Hz)**) oder kaltweiß (**FL2 100 LED\*-\*K (12V/50Hz)**).
- \* Lampenleistung
- \*K Farben-Temperatur
- Lampensockel G5.3.
- Mit einem Klemmkasten versehen.

### Außenmaße

Modell	Maße, mm				Luftquerschnitt, m <sup>2</sup>
	D	D1	L	L1	
FL2 100	140	97	73,2	13,2	0,00302

