

# Art.-Nr. 4839: LED Netzteil 100W 12V 8.33A IP20 POS-Power FTPC100V12-C2 Schaltnetzteil Konstantspannung CV

## Produktbilder

---

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



# LED Netzteil 100W 12V 8,33A IP20 POS-Power FTPC100V12-C2 Schaltnetzteil Konstantspannung CV

- Leistungsstarke 100 W mit 8,33 A Ausgangsstrom
- Ultraschlankes Design – nur 16,8 mm Bauhöhe
- IP20 – perfekt für den Einbau in trockene Innenräume
- Integrierter Schutz vor Kurzschluss, Überlast und Überhitzung

## Effiziente Stromversorgung für LED-Systeme

Das POS-Power FTPC100V12-C2 liefert eine stabile 12 V Konstantspannung mit einer Leistung von 100 W und einem Ausgangsstrom von 8,33 A. Es eignet sich hervorragend für den Einsatz mit LED-Strips, Modulen und anderen 12 V-Komponenten. Mit einem Wirkungsgrad von über 85 % sorgt es für einen energieeffizienten Betrieb Ihrer Beleuchtungssysteme.

## Kompaktes Design für vielseitige Anwendungen

Mit seinen kompakten Abmessungen von 164 × 56,4 × 16,8 mm und einer Bauhöhe von nur 16,8 mm lässt sich das Netzteil problemlos in engen Räumen, wie z. B. in Möbeln oder hinter Paneelen, installieren. Die Schutzart IP20 macht es ideal für den Einsatz in trockenen Innenbereichen.

## Umfassende Schutzfunktionen für sicheren Betrieb

Das Netzteil verfügt über integrierte Schutzmechanismen gegen Kurzschluss, Überlast und Überhitzung. Diese Funktionen gewährleisten einen sicheren Betrieb und verlängern die Lebensdauer sowohl des Netzteils als auch der angeschlossenen LED-Komponenten.

**Fazit:** Das POS-Power FTPC100V12-C2 ist die ideale Lösung für alle, die eine zuverlässige, kompakte und effiziente Stromversorgung für ihre 12 V LED-Systeme suchen. Mit seinem schlanken Design und den umfassenden Schutzfunktionen bietet es höchste Sicherheit und Flexibilität für verschiedenste Anwendungen im Innenbereich.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Name                | LED Netzteil 100W 12V 8.33A IP20 POS-Power FTPC100V12-C2 Schaltnetzteil Konstantspannung CV |
| Artikelnummer / SKU | 4839  |
| EAN                 | 5902135132876   |
| Hersteller EAN      | 5902135132876   |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK   |

### Rechtliche Produktdaten

|               |         |
|---------------|---------|
| Garantie      | 2 Jahre |
| Prüfzeichen   | CE      |
| Herkunftsland | China   |

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

|   |                     |
|---|---------------------|
| Eingangsspannung (V)                        | 180 V/AC - 264 V/AC |
| Netzfrequenz (Hz)                           | 47 Hz - 63 Hz       |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | II                  |
| Produktbreite                               | 56 mm               |
| Produktlänge                                | 164 mm              |
| Produkthöhe                                 | 17 mm               |
| Gewicht                                     | 0,200 kg            |
| Netto-Gewicht des Produktes                 | 0,200 kg            |

### Produkteigenschaften - Temperaturangaben

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Betriebstemperatur (°C) | -20 °C bis +45 °C |
|-------------------------|-------------------|

## Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

|                  |         |
|------------------|---------|
| Ausgangsspannung | 12 V/DC |
| Ausgangsstrom    | 8330 mA |

## Produkteigenschaften Netzteile

|       |       |
|-------|-------|
| Serie | FTP-C |
|-------|-------|