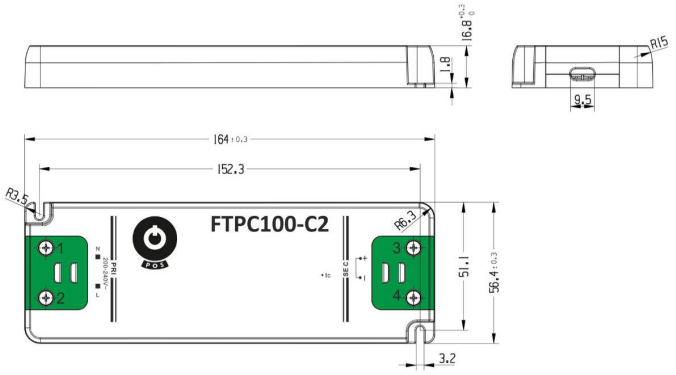
LONGLIFE LED GmbH by HK

LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 4840: LED Netzteil 100W 24V 4.17A IP20 POS-Power FTPC100V24-C2 Schaltnetzteil Konstantspannung CV

Produktbilder


16.8
1.8
R15
9.5
164
152.3
R3.5
R6.3
FTPC100-C2
1
2
3
4
51.1
56.4
3.2

Produktbeschreibung

LED Netzteil 100W 24V 4,17A IP20 POS-Power FTPC100V24-C2 Schaltnetzteil Konstantspannung CV

- Stabile 24 V Konstantspannung – ideal für LED-Strips und Module
- Leistungsstarke 100 W mit 4,17 A Ausgangsstrom
- Ultraschlankes Design – nur 16,8 mm Bauhöhe
- IP20 – perfekt für den Einbau in trockene Innenräume
- Integrierter Schutz vor Kurzschluss, Überlast und Überhitzung
- SELV-konform für maximale Sicherheit bei LED-Installationen

Effiziente Stromversorgung für LED-Systeme

Das POS-Power FTPC100V24-C2 liefert eine stabile 24 V Konstantspannung mit einer Leistung von 100 W und einem Ausgangsstrom von 4,17 A. Es eignet sich hervorragend für den Einsatz mit LED-Strips, Modulen und anderen 24 V-Komponenten. Mit einem hohen Wirkungsgrad 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 FTPC100V24-C2 ist die ideale Lösung für alle, die eine zuverlässige, kompakte und effiziente Stromversorgung für ihre 24 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 24V 4.17A IP20 POS-Power FTPC100V24-C2 Schaltnetzteil Konstantspannung CV
Artikelnummer / SKU	4840
EAN	5902135132883
Hersteller EAN	5902135132883
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	180 V/AC - 264 V/AC
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
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	24 V/DC
Ausgangsstrom	4170 mA

Produkteigenschaften Netzteile

Serie	FTP-C