Produktinformationen

**Artikel-Nr. LG51014**

# Mean Well LPF-90D-24

## Produktinformationen "Mean Well LPF-90D-24"

LED Netzteil

Die Mean Well LPF-D Serie mit IP67-Schutz, wurde speziell für den Innen- als auch Außenbereich entwickelt. Die LPF-D Serie ist bestens für die LED Beleuchtung geeignet und zeichnet sich durch einen extrem großen Eingangsbereich (bis zu AC 305V), aktivem PFC Schaltkreis, 3-fach Dimmung, sowie diversen Schutzkreisen aus. Beste Wirkungsgrad und Power Faktor Werte zeichnen diese Serie ebenfalls aus.

Produkt Beschreibung:

- geeignet für alle DC 24V einfarbigen LED Strips sowie LED Leuchtmittel

Technische Daten:

- Eingangsspannung: AC 90 - 305V, 47 - 63Hz
- Gehäuse: Kunststoff
- Ausgangsspannung: DC 24V, konstanter Strom
- Ausgangsstrombereich: 3,75A
- Ausgangsleistung: 90W
- Dimmbar: ja mittels 1 - 10V (externe Spannung 1...10V DC, PWM, Potentiometer)
- Absicherung: Kurzschluss, Überlast, Überspannung
- Anwendungsbereich: LED- und Beleuchtungsanwendungen
- IP Klassifizierung: IP67 für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Sonnenlicht-Aussetzung. Unterwasser Aussetzung nicht länger als 30 Minuten.
- Prüfzeichen: F, SELV, TÜV, CE
- Power Faktor: >0,96
- Wirkungsgrad: 90%
- Umgebungstemperatur: -20° bis 70°C
- Herstellergarantie: 3 Jahre

Maße: 161 x 61 x 36 mm
Gewicht: 0,7 kg

## Technische Daten:

| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme:** | 90 W |
| **elektrischer Leistungsfaktor (PF):** | 0.95 |
| **Lebensdauer:** | >50.000 h |
| **Umgebungstemperatur:** | -40°C - 80°C |
| **Gehäusematerial:** | Kunststoff |
| **Gehäusefarbe** | weiß |
| **Maße (LxBxH)** | 161x61x36 mm |
| **Nettogewicht:** | 700 g |
| **Garantie** | 5 Jahre |

Informationen und Downloads: