Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



# 60W LED Treiber CV+CC 54V/1.12A, 3in1 Dimming

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr: | LPF-60D-54 |
| Lagerbestand: | Lieferbar auf Bestellung (0) |

CHF 50.00

## Beschreibung

LPF-60D ist ein dimmbarer LED Konverter im Kunststoffgehäuse mit IP67 Schutzklasse für Innen- und Aussenanwendungen ohne direkte Sonneneinstrahlung.

### Ansteuerung

- 1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=10% Iout)
- Widerstand (100k?=100% Iout, 10k? =10% Iout)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 10% Duty Cycle=10% Iout)

### Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 10% bis 100% bezogen auf die Nominalleistung. Für ein gutes Dimm-Ergebnis empfehlen wir den LED Treiber mit mindestens 90% auszulasten.

## Technische Daten

- Einsetzbar als Konstantspannungs- und als Konstantstromquelle
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (1-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Dimmung durch Stromreduktion
- IP67 Design, Geschützt gegen kurzzeitiges Untertauchen
- Schutzklasse II Treiber ohne Erdanschluss
- Kunststoffgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -35°C bis +70°C
- Abmessungen 162.5 x 43 x 32mm (L x B x H)

## Zusätzliche Information

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannungsbereich (Vac)** | 100 bis 277 |
| **Leistung (W)** | 60 |
| **Ausgangsspannung (Vdc)** | 54 |
| **Ausgangsstrom (A)** | 1.12 |

| | |
|---|---|
| **Kanäle** | 1 |
| **Ansteuerung** | 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung |
| **Dimmart** | Stromregelung |
| **Anwendung** | Single Color |
| **Länge (mm)** | 162.5 |
| **Breite (mm)** | 43 |
| **Höhe (mm)** | 32 |
| **IP Schutz** | IP67 |
| **Anschluss** | Kabel |
| **Produktserie** | LPF |
| **Herstellergarantie** | 5 Jahre |
| **Hersteller** | MEAN WELL |
| **Wirkungsgrad typ.** | 90% |