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



40W LED Treiber CV+CC 42V/0.96A, 3in1 Dimming

Artikel-Nr:	LPF-40D-42
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 45.80

Beschreibung

LPF-40D 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)	40
Ausgangsspannung (Vdc)	42
Ausgangsstrom (A)	0.96

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.	88%