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

25W LED Treiber CV+CC 24V/1.05A, 3in1 Dimming

Artikel-Nr: LPF-25D-24
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (131)

CHF 40.60

Beschreibung

LPF-25 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 148 x 40 x 32mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 277
Leistung (W)	25
Ausgangsspannung (Vdc)	24
Ausgangsstrom (A)	1.05

Kanäle	1
Ansteuerung	1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	148
Breite (mm)	40
Höhe (mm)	32
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Produktserie	LPF
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	85%