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 12V/3.33A, 3in1 Dimming

Artikel-Nr: HLG-40H-12B
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (1)

CHF 58.60

Beschreibung

HLG-40H-12B ist ein robuster, dimmbarer 40W AC/DC LED Konverter mit sehr langer Lebensdauer und hohem Wirkungsgrad. Voll vergossen und eingebaut im Metallgehäuse ist der LED Treiber IP67 geschützt und daher für Innen- und Aussenanwendungen geeignet.

Die "B" Versionen der HLG LED Konverter haben eine eingebaute 3in1 Dimmschnittstelle. Am separaten Steuerkabel kann der Ausgangsstrom mit 1-10V, PWM Ansteuerung oder Widerstand geregelt werden.

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
- Stossspannungsfest bis 4kV (IEC61000-4-5)
- Sehr robuste Ausführung mit langer Lebensdauer
- Lebensdauer >62’000 Stunden
- Voll vergossen im Aluminiumgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 171 x 61.5 x 36.8mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Breite (mm)	61.5

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Anschluss	Kabel
Ansteuerung	1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Anwendung	Single Color
Ausgangsstrom (A)	3.33
Dimmart	Stromregelung
Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 277
Leistung (W)	40
Kanäle	1
Länge (mm)	171
Höhe (mm)	36.8
IP Schutz	IP67
Produktserie	HLG
Herstellergarantie	7 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	86%