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



320W LED Treiber 2800mA/57...114V, 3in1 Dimming

Artikel-Nr:	HLG-320H-C2800B	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 168.00

Beschreibung

Die robusten Konstantstromtreiber der HLG-320H-C Serie für LED Anwendungen mit hohen Vorwärtsspannungen.

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

- 0/1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=0.6% Iout, 0V=Aus)
- Widerstand (100k?=100% Iout, 8k? =6% Iout,0k?=Aus)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 6% Duty Cycle=10% Iout, 0% Duty Cycle=Aus)

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 6% bis 100% vom Ausgangsstrom.

Technische Daten

- Konstantstromtreiber mit hoher Ausgangsspannung
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (0-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Dimmung durch Stromreduktion
- IP67 Design, Geschützt gegen kurzzeitiges Untertauchen
- Sehr robuste Ausführung mit langer Lebensdauer
- Voll Vergossen im Aluminiumgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 252 x 90 x 43.8mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Anwendung	Single Color
Länge (mm)	252
Breite (mm)	90
Höhe (mm)	43.8

Anschluss	Kabel
Produktserie	HLG-C
Herstellergarantie	7 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 277
Leistung (W)	320
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	57...114
Kanäle	1
Ansteuerung	1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
IP Schutz	IP67
Strom (mA)	2800
Vorwärtsspannung (Vdc)	57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114
Ausgangsstrom (mA)	2800