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 Betriebsgerät 300...1050mA/9V...54V, 3in1 dimming, NFC

Artikel-Nr:	XLN-25-H-B	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 37.40

Beschreibung

XLN-25-H-B ist ein flexibler LED Treiber mit Konstantstromausgang für den direkten Betrieb von LED Beleuchtungsanwendungen und 3in1 Dimming Funktion.

Highlights

- Der Ausgangsstrom kann über das Smartphone per NFC programmiert werden
- Weiter Spannungsbereich von 9-54Vdc ermöglicht auch den Betrieb von kleineren Lasten
- 3in1 Dimming Funktion (0-10V / 1-10V / Widerstand / 10V PWM Ansteuerung)
- Das Dimmen erfolgt Flackerfrei mit Stromregelung, kein PWM am Ausgang
- IP67 geschützt

Ansteuerung

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

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 6% bis 100% vom selektierten Ausgangsstrom.

Mean Well NFC Dienstprogramm

iOS Link: MEAN WELL im App Store Google Play Store Link: MEAN WELL – Apps bei Google Play

Technische Daten

- Voll vergossenes Kunststoffgehäuse mit IP67 Schutz
- Ausgangsstrom über NFC programmierbar
- Schutzklasse II ohne Erdanschluss
- Flackerfrei nach IEEE1789/ErP
- EL zertifiziert für Notlichtbetrieb

Zusätzliche Information

Leistung (W)	25

Kanäle	1
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	114
Breite (mm)	44
Höhe (mm)	32
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Weitere Funktionen	EL zertifiziert
Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 305
Produktserie	XLN
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	88%
Strom (mA)	300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050
Ausgangsstrom (mA)	300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050
Vorwärtsspannung (Vdc)	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	9...54
Stromeinstellung	NFC