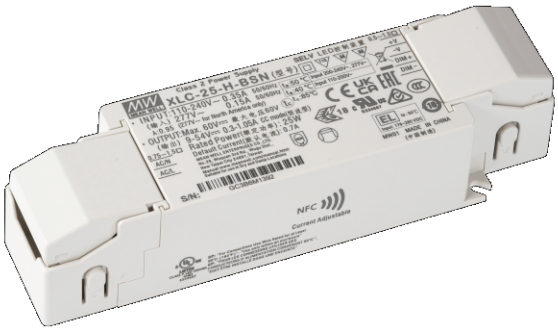
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



25W LED Betriebsgerät 300mA bis 1050mA/9V...54V, 3in1 dimming, Independent, NFC

Artikel-Nr:	XLC-25-H-BSN	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (9)	CHF 36.00

Beschreibung

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

Highlights

- Der Ausgangsstrom kann über das Smartphone via 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
- Auch ausserhalb der Leuchte einsetzbar durch Schutzkappen mit Zugentlastung

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

- Kunststoffgehäuse
- Schutzklasse II ohne Erdanschluss
- Flackerfrei nach IEEE1789/ErP
- EL zertifiziert für Notlichtbetrieb

Zusätzliche Information

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
Leistung (W)	25
Ansteuerung	0-10V, 1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Kanäle	1
Stromeinstellung	NFC
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	147
Breite (mm)	40
Höhe (mm)	32
Anschluss	Federzugklemme
Weitere Funktionen	EL zertifiziert
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 305
Produktserie	XLC
Wirkungsgrad typ.	88%
IP Schutz	IP20