



25W LED Treiber 300mA bis 1050mA / 9V...54V, KNX, independent

Artikel-Nr: XLC-25-H-KNS

Lagerbest Sofort Lieferbar (1)

and:

CHF 69.70

Beschreibung

XLC-25-H-KNS ist ein flexibler LED Treiber mit Konstantstromausgang für den direkten Betrieb von LED Beleuchtungsanwendungen im KNX System. Über AC Push oder KNX dimmbar.

Highlights

- Der Ausgangsstrom kann über ETS programmiert werden
- Weiter Spannungsbereich von 9-54Vdc ermöglicht auch den Betrieb von kleineren Lasten
- Dimmbar über AC Push oder KNX (direkt, ohne Gateway)
- Das Dimmen erfolgt Flackerfrei mit Stromregelung, kein PWM am Ausgang

Ansteuerung

- KNX
- AC Push (KNX Anschluss notwendig)

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 0.1% bis 100% vom selektierten Ausgangsstrom.

KNX Funktionen

CLO

Der Lichtstrom von LEDs nimmt mit der Zeit ab, wenn die Dioden altern. Die CLO-Funktion (Constant Light Output) wird verwendet, um den Abfall des Lichtstroms der Leuchte kontinuierlich zu kompensieren. Nach Einstellung im ETS erfolgt die Kompensation automatisch

Treppenhausfunktion

Zeiten, Helligkeitswerte und Alarmfunktionen lassen sich im ETS programmieren

Szenen

Szenen können mit anderen KNX Produkten wie Aktoren, KNX-Steckdosen etc. kombiniert werden. Dadurch lassen sich umfassende Szenen auf Knopfdruck realisieren

KNX Taster Funktion

Mit der integrierten Tasterfunktion kann ein kostengünstiger 230Vac Taster zur Steuerung verwendet werden.

Betriebsstundenzähler, Verbrauchszähler

Erhalten Sie die totale Kontrolle über die verwendeten LED Netzteile im Gebäude. Fragen Sie ab wie lange die einzelnen LED Konverter im Betrieb sind und wie viel Strom die einzelnen Leuchten verbraucht haben.

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	KNX
Kanäle	1
Stromeinstellung	ETS
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	147
Breite (mm)	40
Höhe (mm)	32
Anschluss	Federzugklemme
Weitere Funktionen	Constant lumen output, EL zertifiziert, KNX Secure
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 305
Produktserie	XLC
Wirkungsgrad typ.	88%
IP Schutz	IP20

