



## 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                                                                                                                                                                                  |

