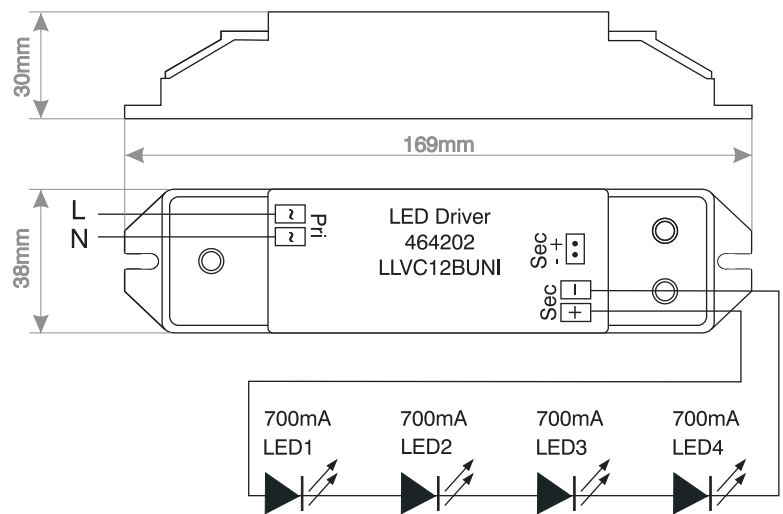


Beschreibung und Einbauanweisung
LED Driver mit konstantem Ausgangsstrom von 700mA
zum Betreiben von LED
Typ 464202 LLVC12B UNI

1. Technische Daten:

Nennspannung:	100-240V,50-60 Hz
Konstanter Ausgangsstrom:	700mA
Sekundäre Spannung:	8-18VDC
Teillastbereich:	6-12W
Leerlaufschutz:	gewährleistet
Umgebungstemperatur ta:	-20 bis +50 Grad Celsius
Gehäusetemperatur tc-Punkt:	max. 75 Grad Celsius
Schutzklasse:	2
EMV Konformität:	EN61547,55015, 61000-3-2,61000-3-3
Leitungsquerschnitt primär:	0,5 - 1,5mm ² AWG 20-16
Leitungsquerschnitt sekundär:	0,75 - 1,5mm ² AWG 22-14



2. Einbauhinweise:

Die Installation darf nur in Übereinstimmung mit internationalen und nationalen Normen durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Die LED Driver sind nur zur Verwendung mit LED bestimmt die einen Konstantstrom von 700mA benötigen. Beim Anschließen der LED ist darauf zu achten, dass + und - auf die richtigen Klemmen des LED Driver aufgelegt werden.

Der Schutz gegen elektrischen Schlag ist bei Arbeiten an elektrischen Anlagen durch Freischalten der Anlage sicherzustellen. Primär- und Sekundärleitungen kreuzungsfrei verlegen (Funkschutz)

Bei außerhalb von Leuchten montierten LED Driver ist auf eine korrekte Befestigung der Primär- und Sekundärleitung in den Zugentlastungen zu achten, und er ist über seine Anschraublöcher auf dem jeweiligen Untergrund fest zu verschrauben.

Die Tc Temperatur darf in keiner Einbauweise überschritten werden. Die Geräte enthalten keine servicefähigen Bauteile und dürfen daher nicht geöffnet werden.

3. Wichtige Hinweise:

Vor der Einschaltung der der Netzspannung müssen alle LED komplett verdrahtet und angeschlossen sein.

Der LED Driver ist nicht über einen Phasenan- oder -abschnittdimmer regelbar.

Vor dem Anschluss der LED am abgeschalteten Gerät die Kontakte am Sekundärausgang kursorchließen, um evtl. vorhandene Restspannung zu entfernen.

Die Nichtbeachtung dieser Hinweise führt zu einer Zerstörung einzelner oder aller LED. In diesem Fall wird keine Gewährleistung übernommen.

4. Sicherheitsfunktion

Der LED-Driver schaltet bei Kurzschluss und Überlast automatisch ab, er besitzt keine Sicherung herkömmlicher Art. Der Laststromkreis wird folglich nicht aufgetrennt. Nach Beheben des Fehler schaltet das Gerät wieder ein.

5. Wärmeableitung bzw. Wärmeübertragung

Ein Betrieb in überhöhter Umgebungstemperatur oder durch Fremderwärmung verkürzt die Lebensdauer. Beim Einbau (vor allem in Leuchten) ist durch geeignete Maßnahmen für eine Wärmeabfuhr (Wärmeübertragung) zu sorgen. Die Umgebungstemperatur und/oder Tc-Punkt Temperatur darf zu keinem Zeitpunkt überschritten werden. Für Schäden, die aus entsprechend unsachgemäßen Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.