



Constant Current LED

## LED Driver 350 / 700 mA 3 W (UL)

## LED Driver 350 / 700 mA 3 W (UL)

DC Output with constant current of 350 or 700 mA  
Average service life 30,000 h  
Operating ambient temperature -20 °C - +50 °C

Protection:

1. Short- & open circuit proof
2. Auto. overheat regulation or cut off
3. Overload protection
4. SELV equivalent

Gleichstrom Ausgang mit konstanter Stromstärke von 350 oder 700 mA  
Durchschnittliche Lebensdauer 30.000 h  
Umgebungstemperatur -20 °C - +50 °C

Sicherheit:

1. Kurzschluss- & leerlauffest
2. Autom. Rückregelung o. Abschaltung bei Übertemperatur
3. Überlastschutz
4. SELV Schutztrennung

### Conformity

#### Konformität

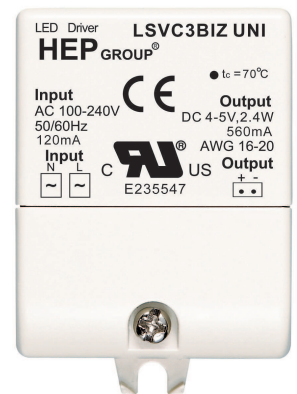
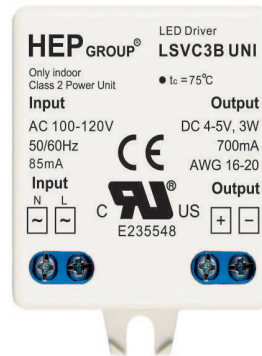
EN 61347-1	EN 61347-2-13	EN 62384
EN 55015 (<300 MHz)	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
EN 61547		

Img. may differ / Abb. kann abweichen

### Main Technical Data

#### Allgemeine Technische Daten

Rated input voltage Netzspannung	100-120 Vac
Input frequency Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Power factor Leistungsfaktor	0.40
Failure rate Ausfallrate	0.33 % / 1000 h



All data for / Alle Angaben für  $U_{\text{mains}} = 230\text{Vac}$

Item No. Artikelnummer	LSVC3A UNI-UL	LSVC3AI-Z UNI-UL	LSVC3B UNI-UL	LSVC3B(I)-Z UNI-UL*
Lamp type Leuchtmitteltyp	Constant Current LED	Constant Current LED	Constant Current LED	Constant Current LED
Input current Eingangsstrom	60 mA	95 mA	85 mA	120 mA
Output power Ausgangsleistung	3.6 W	3.6 W	1 - 3 W	2.4W
Output voltage Ausgangsspannung	3 - 9 Vdc	3 - 9 Vdc	4 - 5 Vdc	4 - 5 Vdc
Output current Ausgangsstrom	350 mA	350 mA	700 mA	700 mA
Inrush current Einschaltstrom	32.4 A , 42.00 µs	32.4 A , 42.00 µs	18.4 A , 56.00 µs	18.4 A , 56.00 µs
Efficiency Effizienz	66 %	66 %	60 %	60 %
Protection class Schutzklasse	--	II	--	II
Max. allowed case temperature Max. Gehäusestemperatur	70°C	70°C	70°C	70°C
Dimension L x W x H Abmessungen L x B x H	48.8 x 39.1 x 20 mm	55.8 x 39 x 20 mm	48.8 x 39.1 x 20 mm	55.8 x 39 x 20 mm

\*I=Quickconnector  
I=Schnellstecker



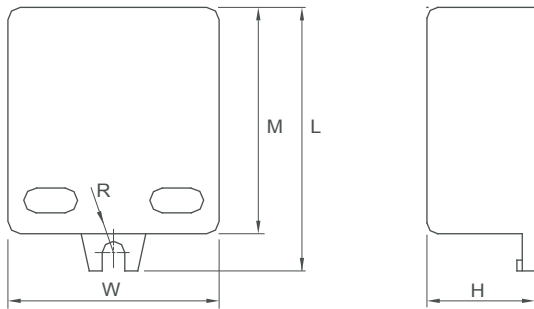
## LED Driver 350 / 700 mA 3 W (UL) LED Driver 350 / 700 mA 3 W (UL)

LSVC3A UNI UL, LSV3AI-Z UNI UL, LSV3B UNI UL, LSV3B(I)-Z UNI UL

### Physical Parameter

#### Abmessungen

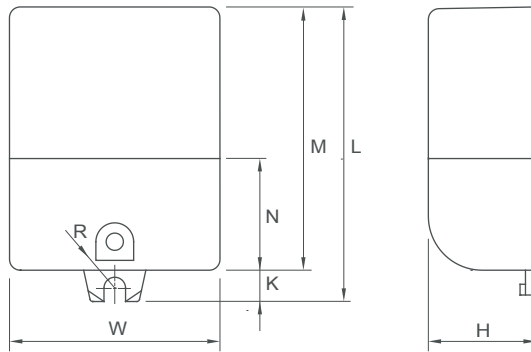
LSVC3A UNI UL  
LSVC3B UNI UL



L : 48.8 mm H : 20 mm  
M : 41.9 mm R : 2.1 mm  
W : 39.1 mm

Tolerance:  
Toleranz:  
≥ 0 ~ 100 ≥ +/- 0.5 mm  
100 ~ ≥ +/- 1 mm

LSVC3A-Z UNI UL  
LSVC3B-Z UNI UL



L : 55.8 mm K : 3 mm  
M : 48.8 mm H : 20 mm  
N : 21.8 mm R : 2 mm  
W : 39 mm

Tolerance:  
Toleranz:  
≥ 0 ~ 100 ≥ +/- 0.5 mm  
100 ~ ≥ +/- 1 mm

#### Slot On One Side Allowing Alignment

Anschlusslasche auf einer Seite erlaubt: M +/- 3 mm

Terminal Block: Screw type  
Klemmblock: Schraubklemme

Housing Material: Polycarbonate

Gehäusematerial: Kunststoff

Soldering: Lead-Free, Comply With RoHS

Lötung: Bleifrei, RoHS konform

Label: Surface Print

Etikett: Oberfläche bedruckt

Weight: 33g Clamping diameter: 0.75 - 1.5 □

Gewicht: 33g Klemmdurchmesser: 0.75 - 1.5 □

Stripping: 6mm  
Abisolierung: 6mm

#### Slot On One Side Allowing Alignment

Anschlusslasche auf einer Seite erlaubt: M +/- 3 mm

Terminal Block: Screw type  
Klemmblock: Schraubklemme

Housing Material: Polycarbonate

Gehäusematerial: Kunststoff

Soldering: Lead-Free, Comply With RoHS

Lötung: Bleifrei, RoHS konform

Label: Surface Print

Etikett: Oberfläche bedruckt

Weight: 36g Clamping diameter: 0.75 - 1.5 □

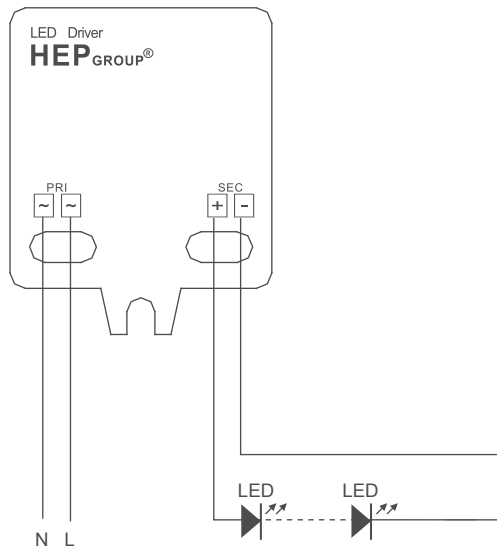
Gewicht: 36g Klemmdurchmesser: 0.75 - 1.5 □

Stripping: 6mm  
Abisolierung: 6mm

### Wiring Diagram

#### Anschaltbild

LSVC3A UNI UL  
LSVC3B UNI UL



LSVC3A-Z UNI UL  
LSVC3B-Z UNI UL

