



Constant Current LED

## LED Driver 350 / 500 / 700 mA 4 W (potted)

## LED Driver 350 / 500 / 700 mA 4 W (vergossen)

DC Output with constant current  
of 350, 500 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

Gleichstrom Ausgang mit konstanter Stromstärke  
von 350, 500 oder 700 mA  
Durchschnittliche Lebensdauer 30.000 h  
Umgebungstemperatur -20 °C - +50 °C

Sicherheit:

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

### Conformity

#### Konformität

EN 61347-1	EN 61347-2-13	EN 62384
EN 55015	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
EN 61547	EN 62493	

### Main Technical Data

#### Allgemeine Technische Daten

Rated input voltage Netzspannung	100-277 Vac
Input frequency Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Power factor Leistungsfaktor	0.50 C
Failure rate Ausfallrate	0.20 % / 1000 h
Ripple Restwelligkeit	< 18 % peak to peak @ full load

Img. may differ / Abb. kann abweichen



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

### Item No.

#### Artikelnummer

	LSC4W350(P) UNI	LSC4W500(P) UNI	LSC4W700(P) UNI
Lamp type Leuchtmitteltyp	Constant Current LED	Constant Current LED	Constant Current LED
Input current Eingangsstrom	60 mA	60 mA	60 mA
Output power Ausgangsleistung	2.8 - 4.55 W	2.75 - 4.75 W	1.96 - 4.55 W
Output voltage Ausgangsspannung	8 - 13 Vdc	5.5 - 9.5 Vdc	2.8 - 6.5 Vdc
Output current Ausgangsstrom	350 mA	500 mA	700 mA
Inrush current Einschaltstrom	9 A , 170 $\mu\text{s}$	9 A , 170 $\mu\text{s}$	9 A , 170 $\mu\text{s}$
Efficiency Effizienz	65 %	65 %	65 %
Max. allowed case temperature Max. Gehäusetemperatur	75 °C	80 °C	75 °C
Dimension L x W x H Abmessungen L x B x H	49 x 27.2 x 20 mm		



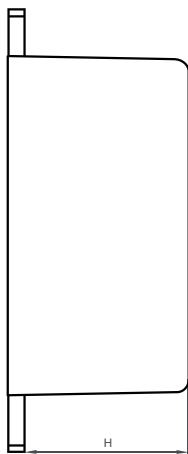
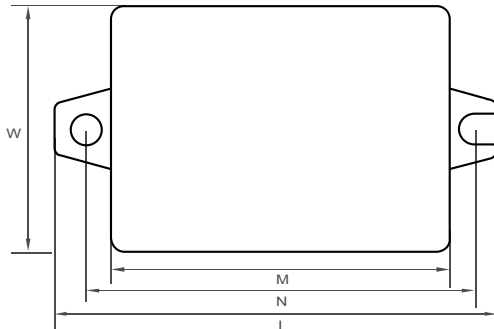
## LED Driver 350 / 500 / 700 mA 4 W (potted)

### LED Driver 350 / 500 / 700 mA 4 W (vergossen)

LSC4W350(P) UNI, LSC4W500(P) UNI, LSC4W700(P) UNI

## Physical Parameter

### Abmessungen



L :	49 mm	H :	20 mm	Tolerance:
M :	37.5 mm	N :	42.9 mm	Toleranz:
W :	27.2 mm			≥0 ~ 100 ≥ +/-0.5 mm
				100 ~ ≥ +/-1 mm

Slot on one side allowing alignment  
Anschlusslasche auf einer Seite erlaubt: M+/-3 mm

Wire:	PRI Brown/Blue 0,75□
	SEC Red/Black 0,34□
Leitung:	PRI Braun/Blau 0,75□
	SEC Rot/Schwarz 0,34□

Length:	PRI Brown/Blue 240mm
	SEC Red/Black 180mm
Länge:	PRI Braun/Blau 240mm
	SEC Rot/Schwarz 180mm

Stripping:	PRI 6mm
	SEC 10mm
Abisolierung:	PRI 6mm
	SEC 10mm

Housing material: Polycarbonate / half potted or fully potted  
Gehäusematerial: Kunststoff / halb vergossen oder voll vergossen

Soldering: Lead-free, comply with RoHS  
Lötung: Bleifrei, RoHs konform

Label: Surface print  
Etikett: Oberfläche bedruckt

## Wiring Diagram

### Anschaltbild

