



Constant Current LED

LED Driver 350 / 500 / 700 mA 9 W (potted)

LED Driver 350 / 500 / 700 mA 9 W (vergossen)

DC Output with constant current
of 350, 500 or 700 mA
Average service life 50,000 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 50.000 h
Umgebungstemperatur -20 °C - +50 °C

Sicherheit:

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

Conformity

Konformität

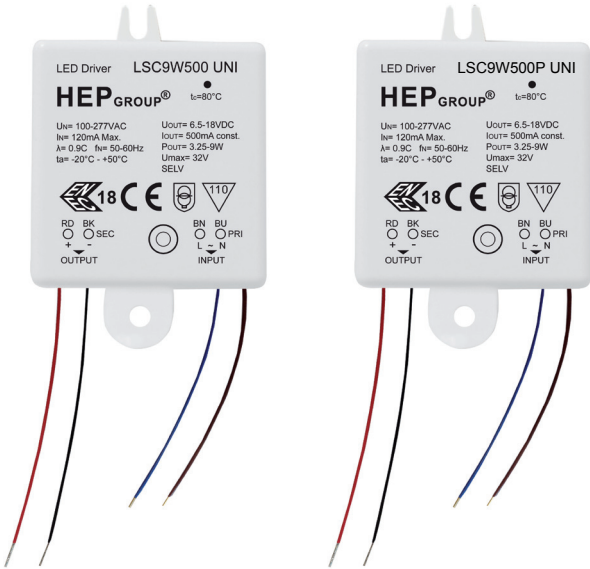
EN 61347-1	EN 61347-2-13	EN 62384
EN 55015	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
EN 61547	EN 62493	

Img. may differ / Abb. kann abweichen

Main Technical Data

Allgemeine Technische Daten

Rated input voltage Netzspannung	100-277 Vac
Input frequency Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Power factor Leistungsfaktor	0.90 C
Failure rate Ausfallrate	0.20 % / 1000 h
Ripple Restwelligkeit	< 60 % peak to peak @ full load



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

Item No.

Artikelnummer

	LSC9W350(P) UNI	LSC9W500(P) UNI	LSC9W700(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	3.2 - 8.4 W	3.25 - 9 W	4.2 - 8.4 W
Output voltage Ausgangsspannung	9 - 24 Vdc	6.5 - 18 Vdc	6 - 12 Vdc
Output current Ausgangsstrom	350 mA	500 mA	700 mA
Inrush current Einschaltstrom	73.2 A , 1.4 μs	73.2 A , 1.4 μs	73.2 A , 1.4 μs
THD THD	20 %	20 %	20 %
Efficiency Effizienz	80 %	80 %	80 %
Max. allowed case temperature Max. Gehäusetemperatur	75 °C	80 °C	75 °C
Dimension L x W x H Abmessungen L x B x H	60 x 40 x 24 mm		

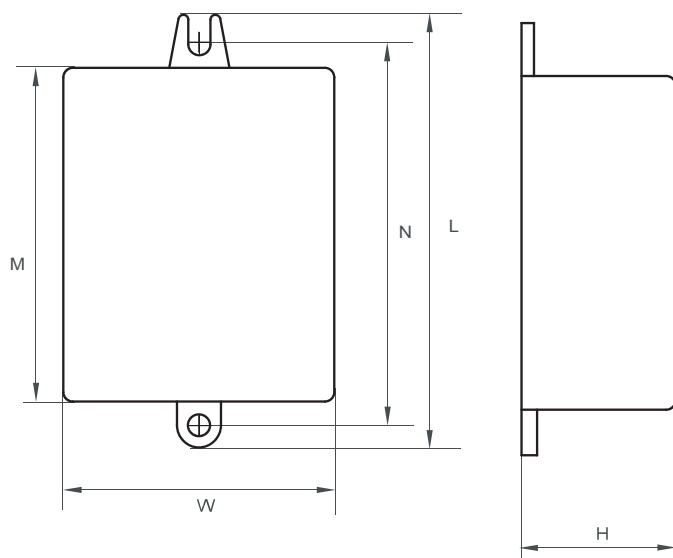


LED Driver 350 / 500 / 700 mA 9 W (potted) LED Driver 350 / 500 / 700 mA 9 W (vergossen)

LSC9W350(P) UNI, LSC9W500(P) UNI, LSC9W700(P) UNI

Physical Parameter

Abmessungen



L :	60 mm	H :	24 mm	Tolerance:
M :	42 mm	N :	48.6 mm	Toleranz:
W :	40 mm			$\geq 0 \sim 100 \geq +/0.5 \text{ mm}$
				$100 \sim \geq +/1 \text{ mm}$

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 230/235mm
SEC Red/Black 190mm

Länge: PRI Braun/Blau 230/235mm
SEC Rot/Schwarz 190mm

Stripping: PRI 6mm
SEC 10mm

Abisolierung: PRI 6mm
SEC 10mm

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

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

Label: Surface print
Etikett: Oberfläche bedruckt

Wiring Diagram

Anschaltbild

