



Constant Current LED

LED Driver 350 mA 9 W

LED Driver 350 mA 9 W

DC Output with constant current of 350 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 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

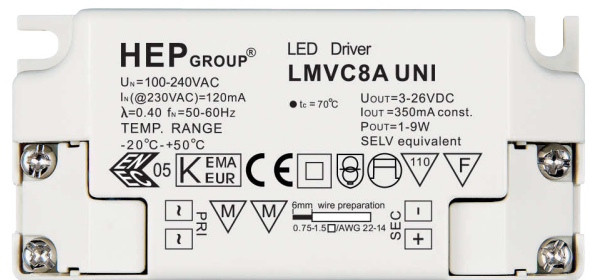
EN 61347-1	EN 61347-2-13	EN 62384
EN 55015 (<300 MHz)	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
EN 61547		

Main Technical Data

Allgemeine Technische Daten

Rated input voltage Netzspannung	100-240 Vac
Input frequency Eingangsfrequenz	50-60 Hz
Power factor Leistungsfaktor	0.40
Efficiency Effizienz	77%
Failure rate Ausfallrate	0.33 % / 1000 h

Img. may differ / Abb. kann abweichen



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

Item No.

Artikelnummer

LMVC8A UNI

Lamp type Leuchtmitteltyp	Constant Current LED
Input current Eingangsstrom	120 mA
Output power Ausgangsleistung	1 - 9 W
Output voltage Ausgangsspannung	3 - 26 V
Output current Ausgangsstrom	350 mA
Inrush current Einschaltstrom	34.4A , 116.0 μ s
Protection class Schutzklasse	II
Max. allowed case temperature Max. Gehäusetemperatur	70°C
Dimension L x W x H Abmessungen L x B x H	85 x 40.4 x 22 mm



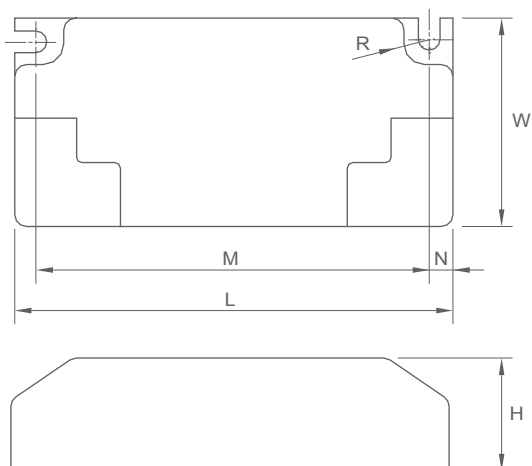
LED Driver 350 mA 9 W

LED Driver 350 mA 9 W

LMVC8A UNI

Physical Parameter

Abmessungen



L :	85 mm	H :	22 mm	Tolerance:
M :	76.2 mm	R :	2.1 mm	Toleranz:
W :	40.4 mm			$\geq 0 \sim 100 \geq \pm 0.5 \text{ mm}$
N :	4.6 mm			$100 \sim \geq \pm 1 \text{ mm}$

Slot On One Side Allowing Alignment

Anschlusslasche auf einer Seite erlaubt: M $\pm$ 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: 60 g

Gewicht: 60 g

Clamping diameter: 0.75 - 1.5 ☐

Klemmdurchmesser: 0.75 - 1.5 ☐

Stripping: 6mm

Abisolierung: 6mm

Wiring Diagram

Anschaltbild

