

Selectable Output Current LED Driver

LED Driver 800 / 900 / 1050 mA 24 - 44 V

LED Driver 800 / 900 / 1050 mA 24 - 44 V

G5L driver allow you to choose between three different output currents.
For independent installation, Strain Relief can be ordered additionally.

G5L Treiber ermöglichen Ihnen die Wahl drei verschiedener Ausgangsströme.
Für den unabhängigen Einbau kann die Zugentlastung zusätzlich bestellt werden.

LED Driver for constant current LED
DC Output with selectable current (800 / 900 / 1050 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

LED Treiber für konstantstrom LED
Gleichstrom Ausgang mit auswählbarer Stromstärke
(800 / 900 / 1050 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

Img. may differ / Abb. kann abweichen

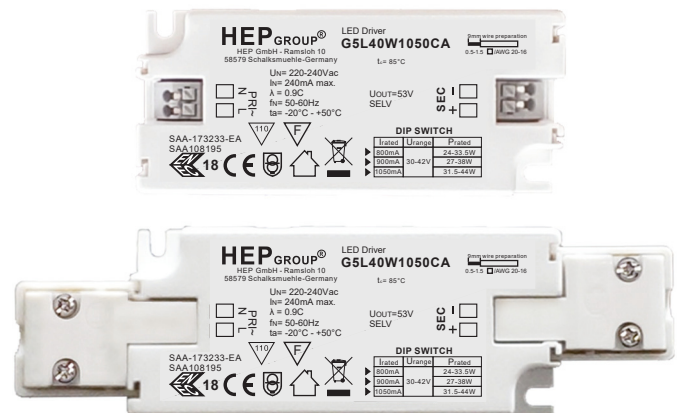
Conformity	EN 61347-1	EN 55015
Konformität	EN 61347-2-13	EN 61000-3-2
	EN 62493	EN 61000-3-3
	EN 62384	EN 61547

Main Technical Data

Allgemeine Technische Daten

G5L40W1050CA

Rated input voltage Netzspannung	220 - 240 V
Input frequency Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Input current Eingangsstrom	240 mA max.
Power factor Powerfaktor	0.90 C
THD THD	< 15 %
Efficiency Effizienz	> 89 % @ full load
Open-circuit voltage Leerlaufspannung	53 V
Ripple Restwelligkeit	< 5 % peak to peak @ full load
Failure rate Ausfallrate	0.20 % / 1000 h
Max. allowed case temperature Max. Gehäusetemperatur	85 °C
Lamp type Leuchtmitteltyp	Constant Current LED
Inrush current Einschaltstrom	17 A / 240 µs



For independent installation,
Strain Relief can be ordered additionally.

Für den unabhängigen Einbau kann die
Zugentlastung zusätzlich bestellt werden.



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

Output current Ausgangsstrom

	800 mA	900 mA	1050 mA
Output power Ausgangsleistung	24 - 33.5 W	27 - 38 W	31.5 - 44 W
Output voltage Ausgangsspannung	30 - 42 Vdc		
Dimension L x W x H Abmessungen L x B x H	Main case: 97 x 43 x 30 mm with Strain Relief: 147 x 43 x 30 mm		



Selectable Output Current LED Driver

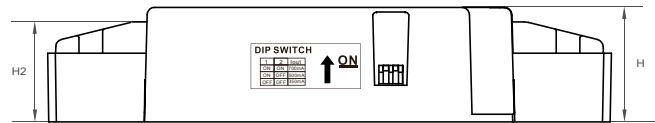
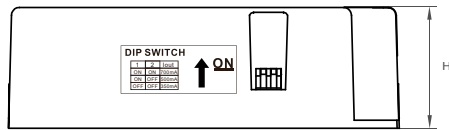
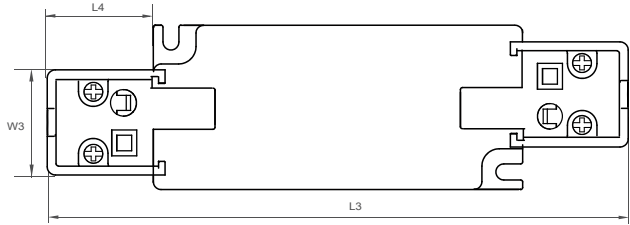
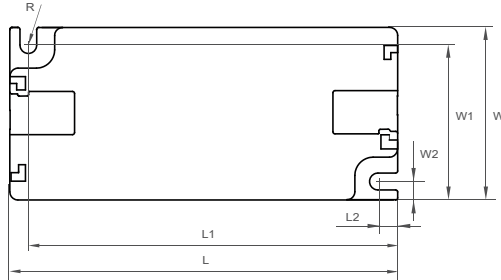
LED Driver 800 / 900 / 1050 mA 24 - 44 W

LED Driver 800 / 900 / 1050 mA 24 - 44 W

G5L40W1050CA

Physical Parameter

Abmessungen



Main case : L : 97 mm L1 : 92.5 mm L2 : 5.5 mm H : 30 mm
(Built-in) W : 43 mm W1 : 37.5 mm W2 : 4.5 mm R : 2.1 mm

with strain relief : L3 : 147 mm W : 43 mm H : 30 mm
(Independent) L4 : 25 mm W3 : 25.6 mm H2 : 26.4 mm

Terminal block : Push Button
Klemmblock: Drucktaste
Housing material: Polycarbonate
Gehäusematerial: Kunststoff

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

Label: Surface print
Etikett: Oberfläche bedruckt

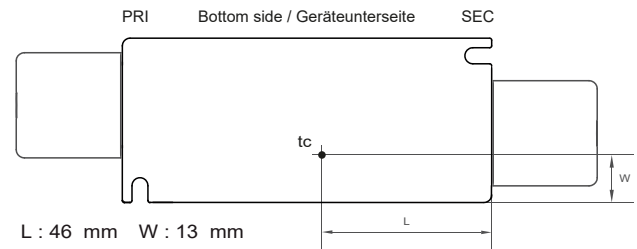
Cable cross section: 0.5 - 1.5
Leitungsquerschnitt: 0.5 - 1.5

Stripping: 9 mm Weight: Main case: 115 g
Abisolierung: 9 mm Gewicht: with Strain Relief: 130 g

Tolerance: 0 ~ 100 +/-0.5 mm
Toleranz: > 100 +/-1.0 mm
Slot on one side allowing alignment
Anschlusslasche erlaubt Ausrichtung : M+/-3 mm

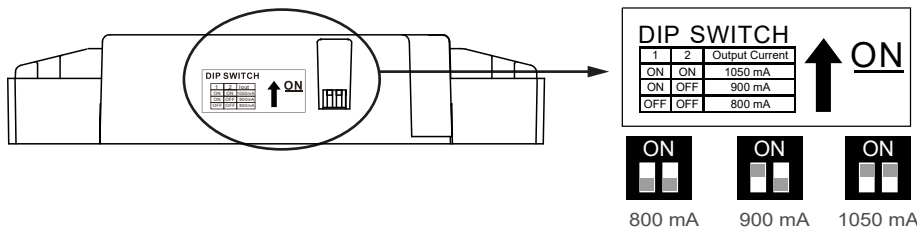
Position tc-point

Position tc-Punkt



DIP switch setting

DIP-Schalter Einstellung



Wiring Diagram

Anschaltbild

