

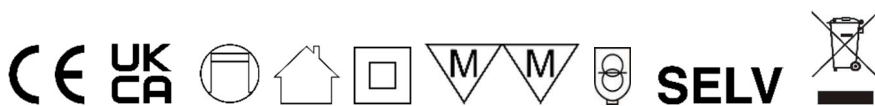
# Datenblatt & Bedienungsanleitung

## Modell: LS-60V48G

LED-Netzteil für 48 Vdc Konstantspannung

1,25 A (60 W) max., IP20, unabhängige Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789





## Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac
Eingangsspannungsbereich (DC)	220...280 Vdc
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor ( $\lambda$ )	$\geq 0,95$ 230 Vac, Vollast
Eingangstrom	0,35 A max.
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W
Einschaltstrom	45 A max.
Ableitstrom	I/P zu O/P < 250 $\mu$ A
Ausgangsspannung	48 Vdc
Ausgangsstrom	0,062 A...1,25 A
Nennausgangsleistung	60 W max.
Effizienz	$\geq 88\%$
Lebensdauer	> 50.000 h
Dimmbar	Nein

## Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur ( $t_a$ )	-20...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur ( $t_c$ )	90 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	10...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

## Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Leerlaufschutz	Ja *

(\*) Der Ausgang schaltet sich aus und wird wiederhergestellt, nachdem das Problem beseitigt und der Netzteil erneut gestartet wird.

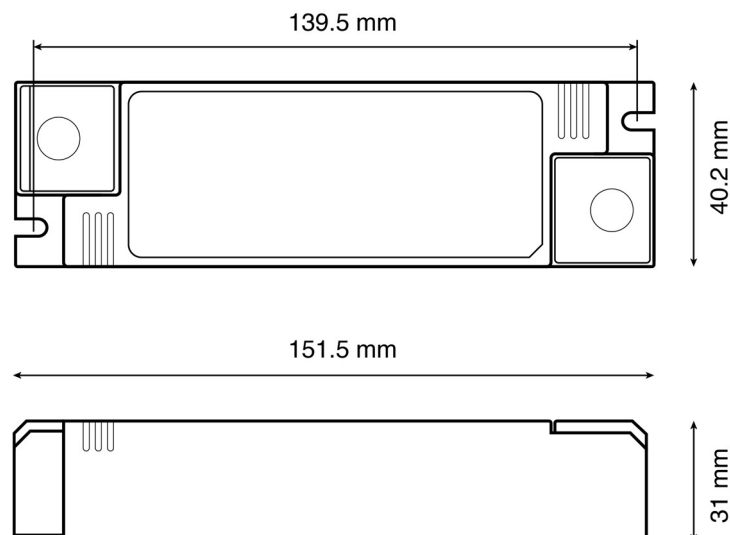
## Normen

<b>Normen</b>	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 62384, EN 55015, EN 61547 EN 62493, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Kennzeichen</b>	CE, UKCA
<b>RoHS übereinstimmend</b>	Ja

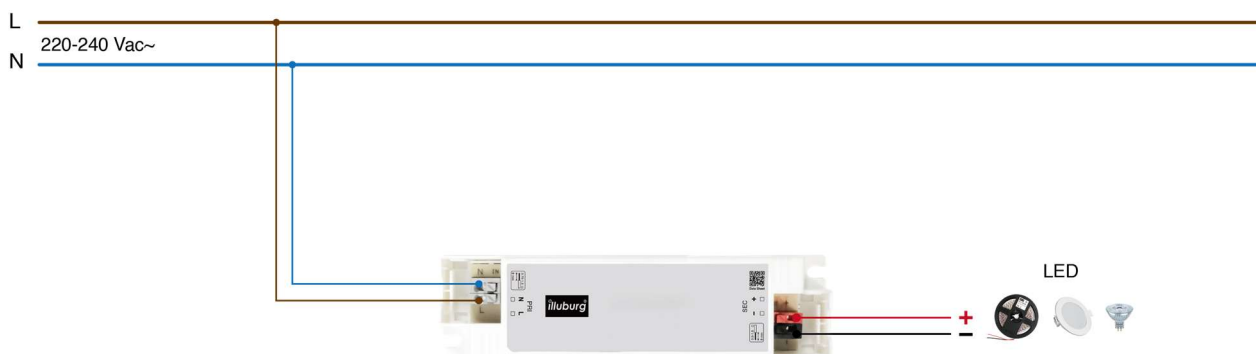
## Installation

<b>Art der Installation</b>	Unabhängige Installation	
<b>Art des Anschluss</b>	Federzugklemme	
<b>Leitungsquerschnitt, eingangseitig</b>	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Leitungsquerschnitt, ausgangseitig</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Abisolierlänge, eingangseitig</b>	7,0...9,0 mm	
<b>Abisolierlänge, ausgangseitig</b>	7,0...9,0 mm	
<b>Leistungsschalter / circuit breaker (230V)</b>	10A Type B: 13 Stk. 13A Type B: 17 Stk. 16A Type B: 21 Stk. 20A Type B: 27 Stk. 25A Type B: 33 Stk.	10A Type C: 21 Stk. 13A Type C: 28 Stk. 16A Type C: 34 Stk. 20A Type C: 43 Stk. 25A Type C: 53 Stk.

## Abmessung



## Anschlussplan



## Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter [www.illuburg.de/infocenter](http://www.illuburg.de/infocenter) herunter, lesen sich sorgfältig durch und beachten die aufgeführten Hinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie den neuesten Stand verwenden.

## Herstellerinformation

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren bitte unseren technischen Support.

HuaTec GmbH  
Droopweg 31  
20537, Hamburg, Germany

Telefon: +49 40 236448800  
E-Mail: [info@illuburg.de](mailto:info@illuburg.de)  
Website: [www.illuburg.de](http://www.illuburg.de)



[www.illuburg.de](http://www.illuburg.de)