

Datenblatt & Bedienungsanleitung

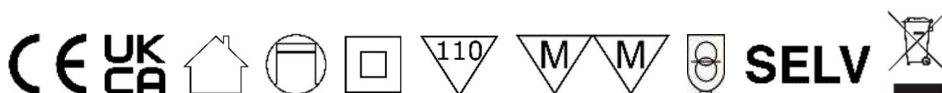
Modell: LS-100V48-D3

LED-Netzteil für 48 Vdc Konstantspannung

0,7...2,08 A, 33...100 W, IP20, unabhängige Installation

TRIAC (Phasenanschnitt & -abschnitt)

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Explosionszeichnung



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,95$
Eingangstrom	0,6 A max.
Einschaltstrom	45 A max.
Ableitstrom	$< 0,7$ mA
Ausgangsspannung	48 Vdc
Ausgangsstrom	0,7...2,08 A
Nennausgangsleistung	100 W max.
Effizienz	$\geq 89\%$
Lebensdauer	> 50.000 h
Dimmart	TRIAC (Phasenanschnitt & -abschnitt), 1...100 %

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+45 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	5...85 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Leerlaufschutz	Ja *
Übertemperaturschutz	Ja *

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

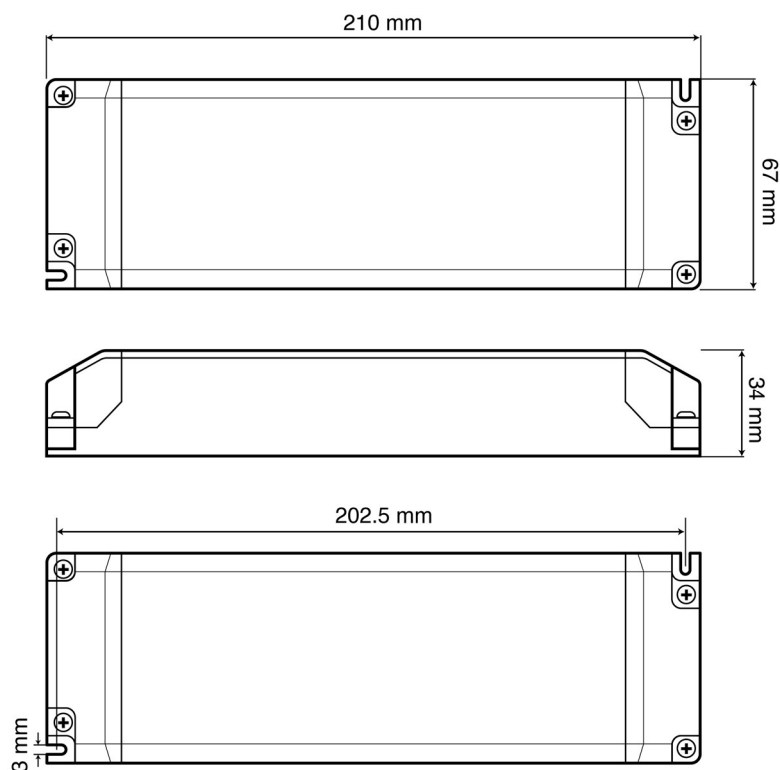
Normen

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

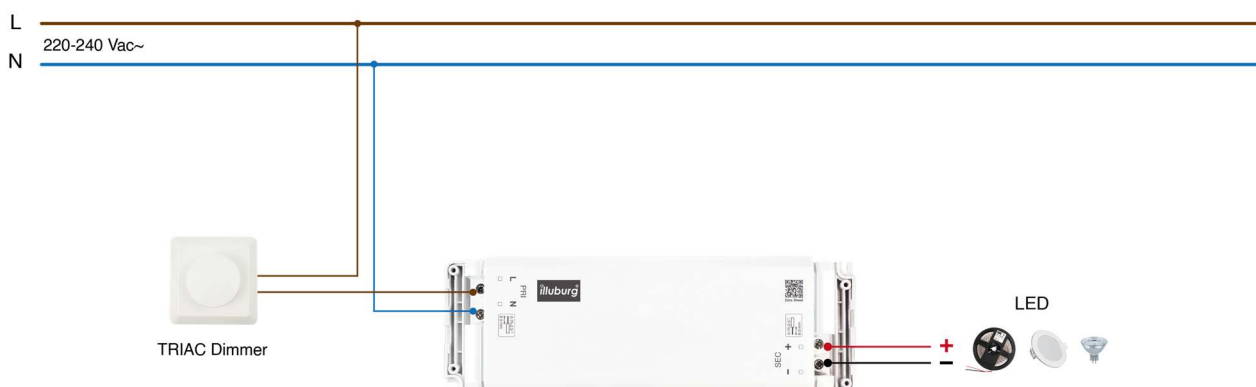
Installation

Art der Installation	Unabhängige Installation	
Art des Anschluss	Schraubklemme	
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,75...2,5 mm ²	
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,75...2,5 mm ²	
Abisolierlänge, eingangseitig	6 mm	
Abisolierlänge, ausgangseitig	6 mm	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Type B: 15 Stk. 13A Type B: 20 Stk. 16A Type B: 24 Stk. 20A Type B: 31 Stk.	10A Type C: 16 Stk. 13A Type C: 21 Stk. 16A Type C: 26 Stk. 20A Type C: 33 Stk.

Abmessung



Anschlussplan



Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter 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
Website: www.illuburg.de

