

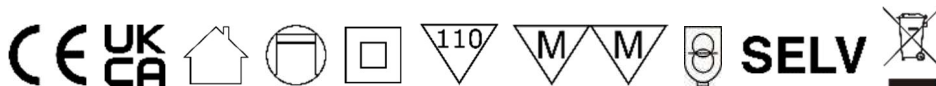
Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: LS-120V48E

LED-Netzteil für 48 Vdc Konstantspannung

2,5 A (120 W) max., IP20, unabhängige Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789





Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac	
Eingangsspannungsbereich (DC)	176...280 Vdc	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,95$	Vollast, 230 V
Eingangstrom	0,8 A max.	
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	48,6 A max.	
Ausgangsspannung	48 Vdc	
Ausgangsstrom	0...2,5 A	
Nennausgangsleistung	120 W max.	
Effizienz	≥ 91 %	Vollast, 230 V
Lebensdauer	> 50,000 h	T _c =90 °C
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t _a)	-20...+45 °C	
Max. Oberflächentemperatur (t _c)	90 °C	
Zulässige rel. Luftfeuchte	20...90 %	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP20	

Schutzeinrichtung

Kurzschlussschutz	Ja *	
Überlastschutz	Ja *	105...150 %
Überspannungsschutz	Ja *	>50,4 Vdc
Übertemperaturschutz	Ja *	

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

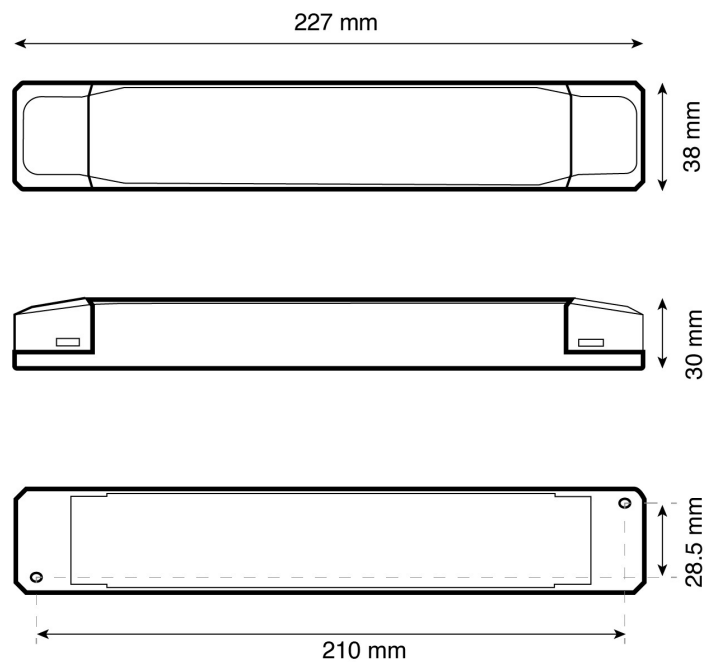
Normen

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

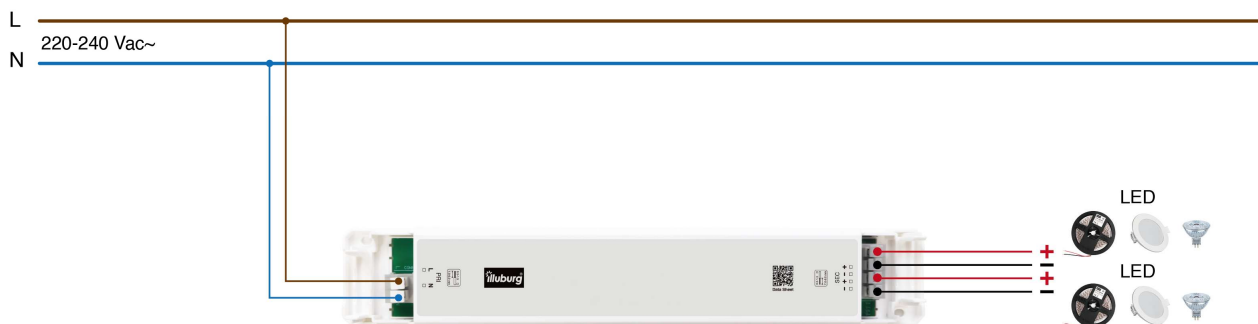
Abmessung & Installation

Art der Installation	Unabhängige Installation	
Art des Anschluss	Federklemme	
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,5...1,5 mm ²	
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,5...1,5 mm ²	
Abisolierlänge, eingangseitig	7,0...9,0 mm	
Abisolierlänge, ausgangseitig	7,0...9,0 mm	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Typ B: 4 Stk. 16A Typ B: 7 Stk. 20A Typ B: 8 Stk.	10A Typ C: 7 Stk. 16A Typ C: 11 Stk. 20A Typ C: 14 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

