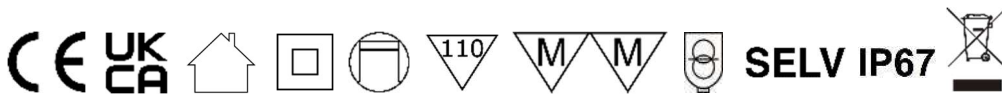


Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: LS7-100V24P

LED-Netzteil für 24 Vdc Konstantspannung

4,17 A (100 W) max., IP67, Einbau-Installation, nicht-dimmbar



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,95$	Vollast
Eingangstrom	0,485 A max.	
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	63 A max.	
Ableitstrom	$< 0,7$ mA	
Ausgangsspannung	24 Vdc	
Ausgangsstrom	0...4,17 A	
Nennausgangsleistung	100 W max.	
Effizienz	≥ 90 %	Vollast
Lebensdauer	> 50.000 h	
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+45 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	5...85 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP67

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja (*)	
Überlastschutz	Ja (*)	120...150 %

(*) 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 62493, EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Kennzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

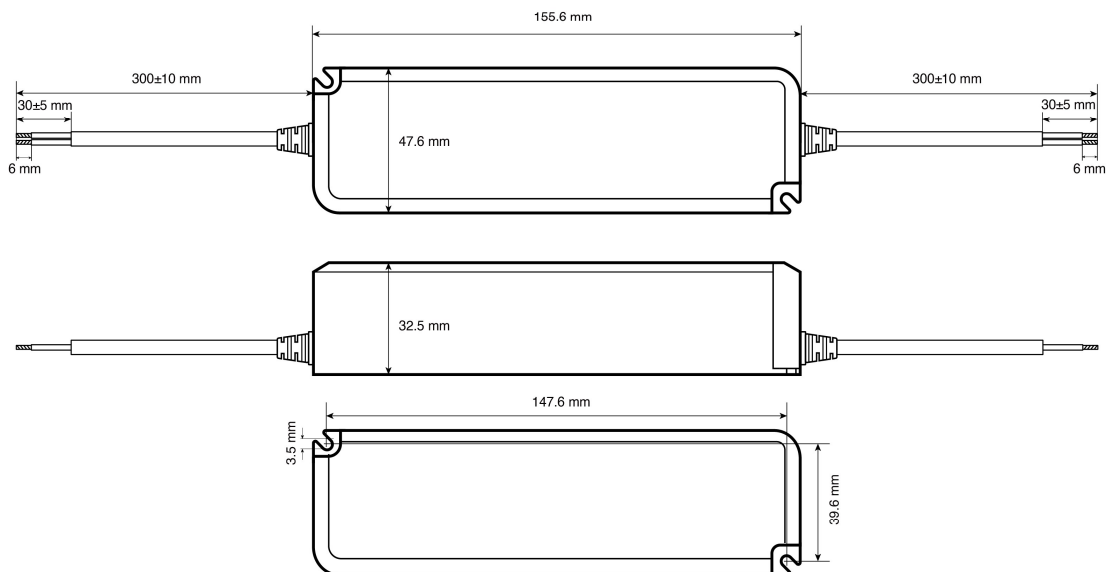
Installation

Art der Installation	Einbau-Installation	
Kabellänge, eingangseitig	300 ± 10 mm	
Kabellänge, ausgangseitig	300 ± 10 mm	
Kabelquerschnitt, eingangseitig	2 x 1,0 mm ²	
Kabelquerschnitt, ausgangseitig	2 x 18 AWG	
Abisolierlänge, eingangseitig	6 mm	
Abisolierlänge, ausgangseitig	6 mm	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Typ B: 7 Stk. 16A Typ B: 11 Stk. 20A Typ B: 14 Stk.	10A Typ C: 11 Stk. 16A Typ C: 19 Stk. 20A Typ C: 24 Stk.

Abmessung

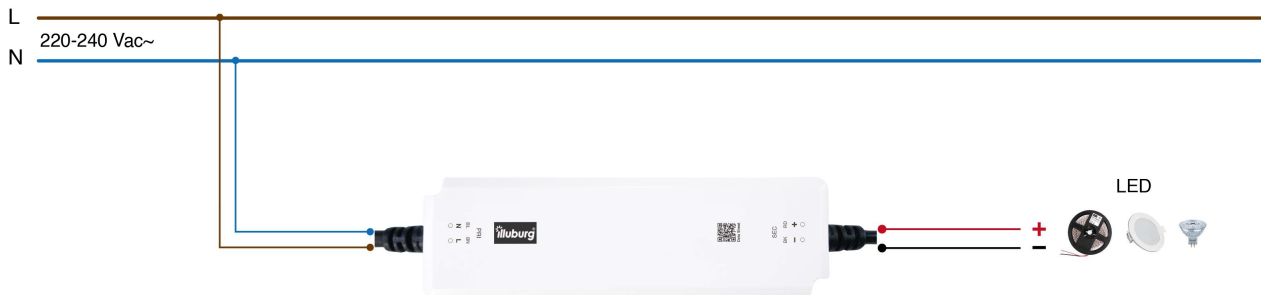
AC INPUT (2 x 1 MM²)
BROWN (L)
BLUE (N)

DC OUTPUT (2 x 18 AWG)
RED (+)
BLACK (-)



Unspecified tolerance: ±2

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

