

# Datenblatt & Bedienungsanleitung

## Modell: SS5-4C700-D3

LED-Netzteil für 700 mA Konstantstrom  
2,5...6 Vdc, 2...4 W, IP65, Einbau-Installation  
TRIAC (Phasenabschnitt) dimmbar



## Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor ( $\lambda$ )	$\geq 0,90$ C	Volllast
Eingangstrom	0,04 A max.	
Einschaltstrom	5 A max.	
Ausgangsspannung	2,5...6 Vdc	
Ausgangsstrom	700 mA	
Nennausgangsleistung	2...4 W	
Effizienz	$\geq 63$ %	Volllast
Lebensdauer	> 50.000 h	
Dimmart	TRIAC (Phasenabschnitt)	
Dimmbereich	10...100 %	

## Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur ( $t_a$ )	-20...+60 °C	
Max. Oberflächentemperatur ( $t_c$ )	85 °C	
Zulässige rel. Luftfeuchte	5...85 %	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP65	

## Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *	
Überlastschutz	Ja *	
Überspannungsschutz	Ja *	> 14 Vdc
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 62493, EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Kennzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

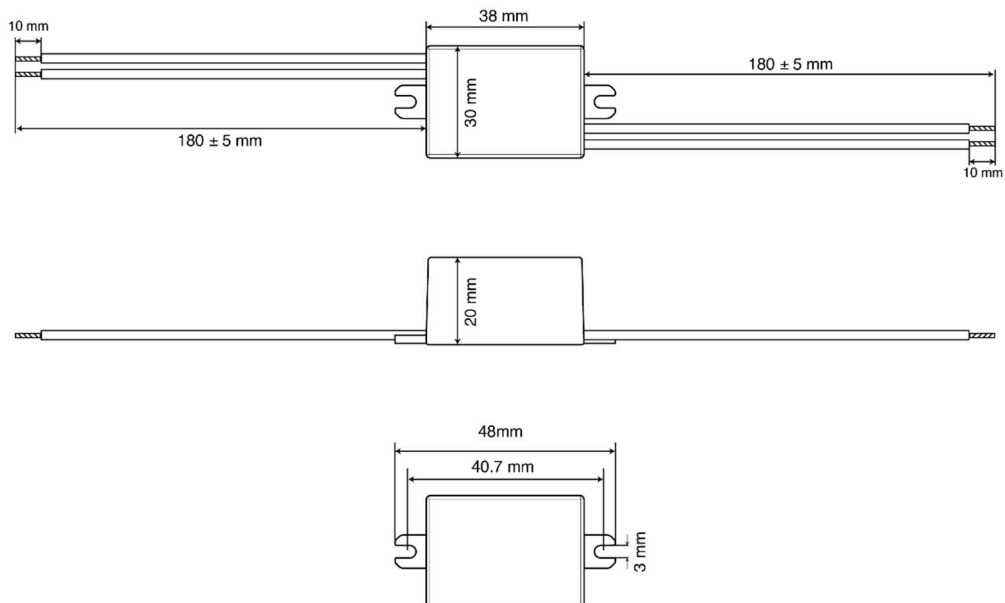
## Installation

Kabellänge, eingangseitig	180 ± 5 mm
Kabellänge, ausgangseitig	180 ± 5 mm
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	2 x 20 AWG
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	2 x 22 AWG
Abisolierlänge, eingangseitig	5 mm
Abisolierlänge, ausgangseitig	5 mm

## Abmessung

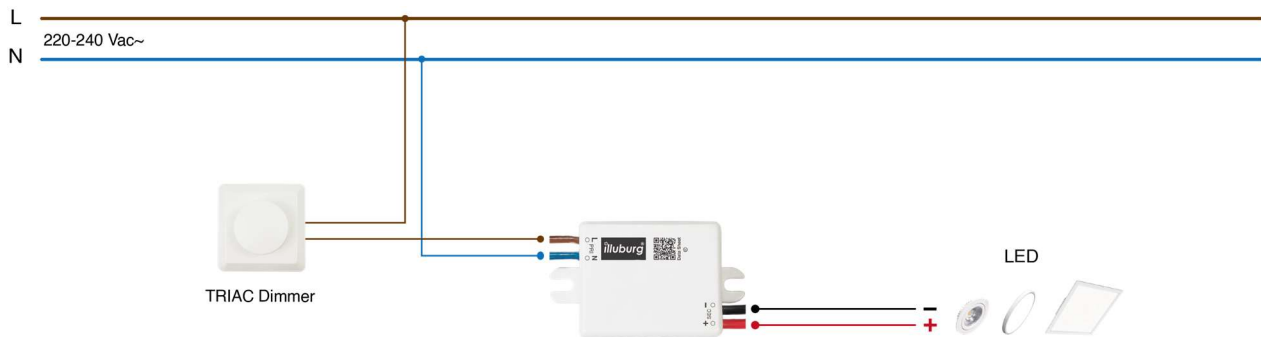
AC INPUT (2 x 0.5 MM<sup>2</sup>)  
BROWN (L)  
BLUE (N)

DC OUTPUT (2 x 0.5 MM<sup>2</sup>)  
RED (+)  
BLACK (-)



Unspecified tolerance: ±2

## 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)

