

# Datenblatt & Bedienungsanleitung

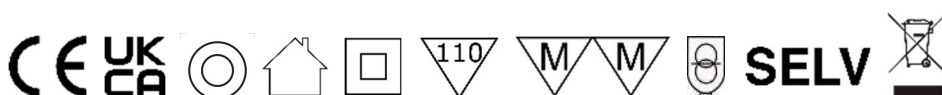
## Modell: CS5-25V24-D3

LED-Netzteil für 24 Vdc Konstantspannung

0,2...1,04 A, 4,8...25 W, IP65, Einbau-Installation

TRIAC (Phasenabschnitt) 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 ( $\lambda$ )	$\geq 0,95$
Eingangstrom	0,17 A max.
Einschaltstrom	5 A max.
Ableitstrom	$< 0,7$ mA
Ausgangsspannung	24 Vdc
Ausgangsstrom	0,2 A...1,04 A
Nennausgangsleistung	25 W max.
Effizienz	$\geq 84\%$
Lebensdauer	$> 50.000$ h
Dimmart	TRIAC (Phasenabschnitt), 1...100 %

## Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur ( $t_a$ )	-20...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur ( $t_c$ )	90 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	5...85 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65

## 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.

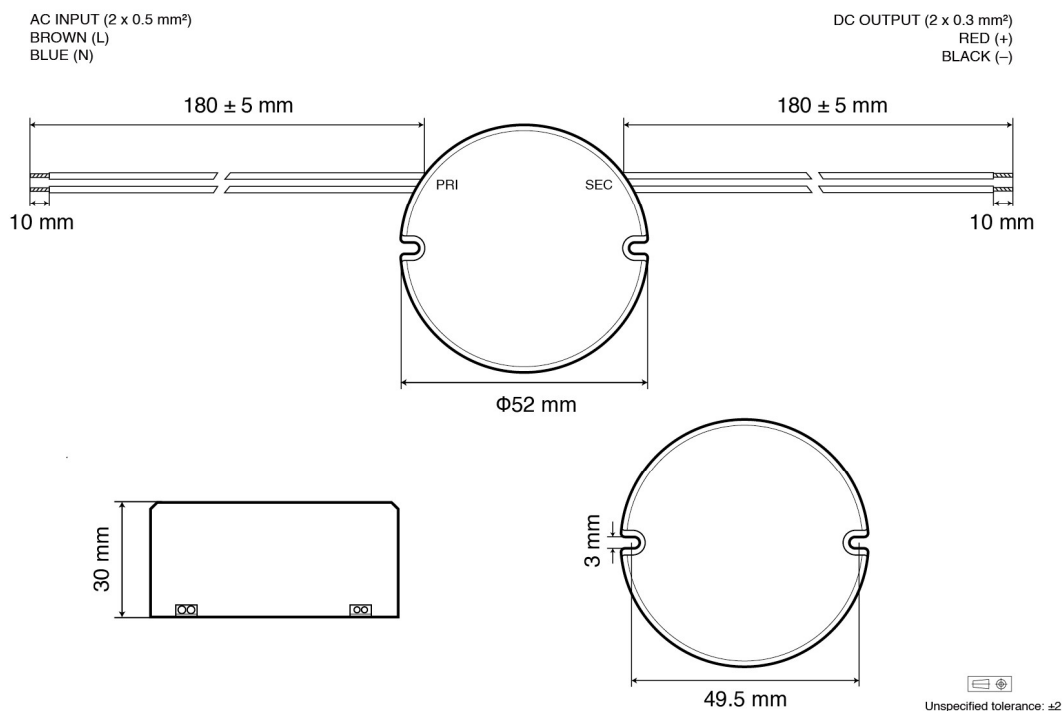
## Normen

<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

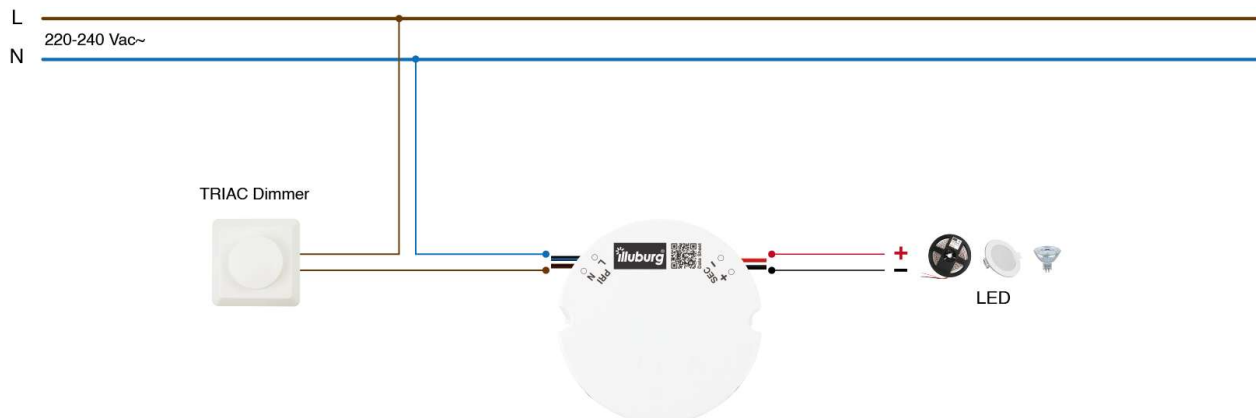
## Installation

Kabellänge, eingangseitig	180 ± 5 mm	
Kabellänge, ausgangseitig	180 ± 5 mm	
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,5 mm²	
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,3 mm²	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Type B: 35 Stk.	10A Type C: 58 Stk.
	13A Type B: 46 Stk.	13A Type C: 76 Stk.
	16A Type B: 56 Stk.	16A Type C: 94 Stk.
	20A Type B: 70 Stk.	20A Type C: 117 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)

