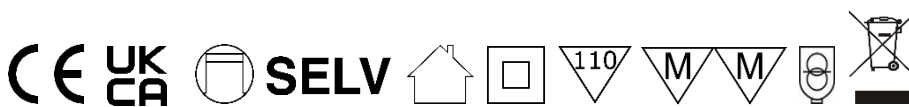


# Datenblatt & Bedienungsanleitung

## Modell: UF-15C350

LED-Netzteil für 350 mA Konstantstrom

21,4...42,8 Vdc, 7,5...15 W, IP20, unabhängige Installation, nicht-dimmbar





## Elektrische Daten

<b>Nenneingangsspannung</b>	200...240 Vac	
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	180...264 Vac	
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Leistungsfaktor (<math>\lambda</math>)</b>	$\geq 0,83$	
<b>Eingangstrom</b>	0,12 A max.	
<b>Einschaltstrom</b>	20 A max.	
<b>Ausgangsspannung</b>	21,4...42,8 Vdc	
<b>Ausgangsstrom</b>	350 mA	
<b>Nennausgangsleistung</b>	7,5...15 W	
<b>Effizienz</b>	$\geq 86,5\%$	Volllast
<b>Lebensdauer</b>	> 50.000 h	
<b>Dimmbar</b>	Nein	

## Betriebsbedingung

<b>Umgebungstemperatur (<math>t_a</math>)</b>	-20...+45 °C
<b>Max. Oberflächentemperatur (<math>t_c</math>)</b>	80 °C
<b>Zulässige rel. Luftfeuchte</b>	5...85 %
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP20

## Schutzeinrichtung

<b>Kurzschlusschutz</b>	Ja *
<b>Überlastschutz</b>	Ja *
<b>Überspannungsschutz</b>	Ja *

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

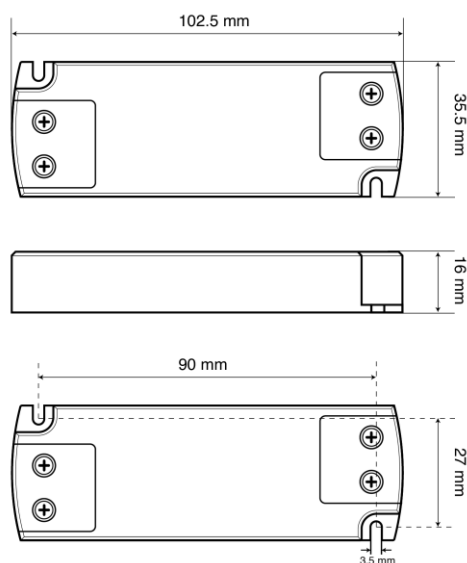
## Normen

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

## Installation

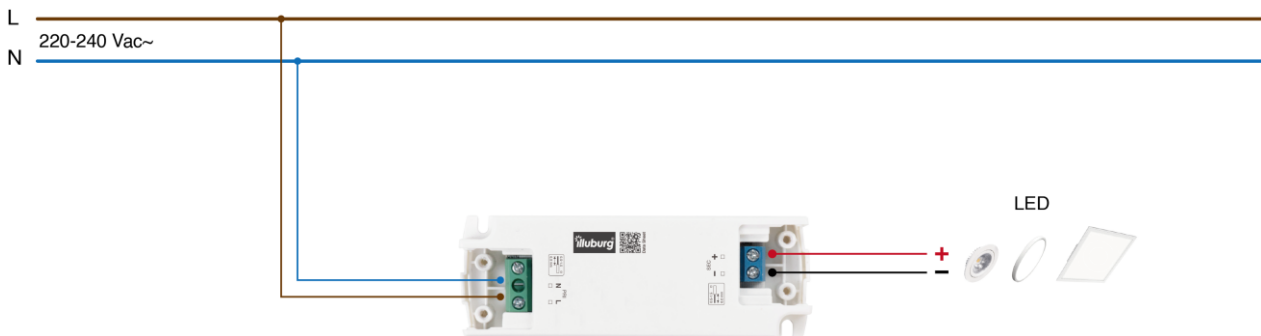
<b>Art der Installation</b>	Unabhängige Installation	
<b>Art des Anschluss</b>	Schraubklemme	
<b>Leitungsquerschnitt, eingangseitig</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Leitungsquerschnitt, ausgangseitig</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Abisolierlänge, eingangseitig</b>	7...8 mm	
<b>Abisolierlänge, ausgangseitig</b>	7...8 mm	
<b>Leistungsschalter / circuit breaker (230V)</b>	10A Typ B: 41 Stk. 13A Typ B: 54 Stk. 16A Typ B: 66 Stk. 20A Typ B: 83 Stk.	10A Typ C: 33 Stk. 13A Typ C: 43 Stk. 16A Typ C: 53 Stk. 20A Typ C: 66 Stk.

## Abmessung




 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)

