

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: CS-10C250

LED-Netzteil für 250 mA Konstantstrom

27...42 Vdc, 10,5 W, IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor (λ)	0,55 C Vollast, 230 Vac
Eingangsstrom	0,125 A max.
Einschaltstrom	8,12 A max.
Ausgangsspannung	27...42 Vdc
Ausgangsstrom	250 mA
Ausgangsleistung	10,5 W
Effizienz	$\geq 82\%$
Lebensdauer	> 50.000 h
Dimmbar	Nein

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+70 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	100 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	20...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Überspannungsschutz	Ja *
Übertemperaturschutz	Ja *

(*)Der Ausgang schaltet ab und nimmt den Betrieb wieder auf, nachdem das Problem beseitigt und das LED-Netzteil neu gestartet wurde.

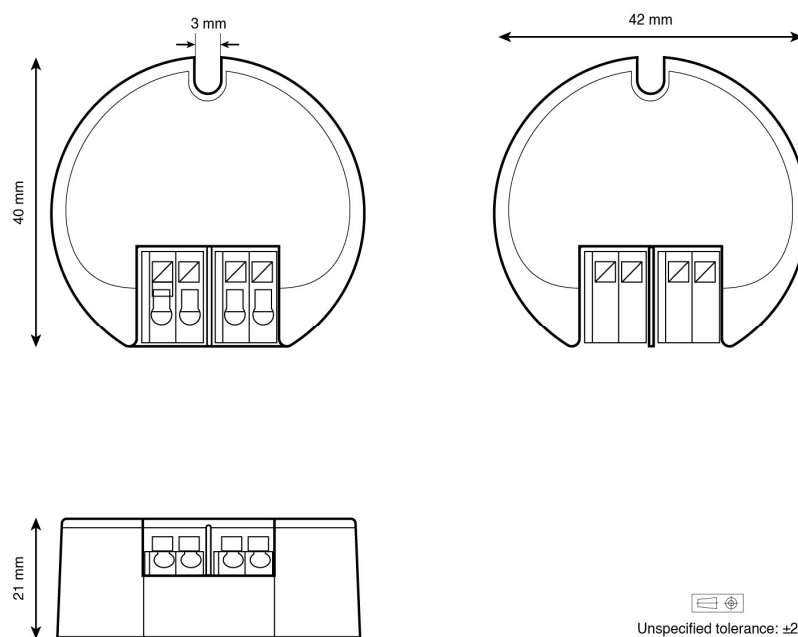
Normen

Normen	IEC 61347-1, IEC 61347-2-13 EN 62384, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 61000-4-5
Kennzeichnung	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

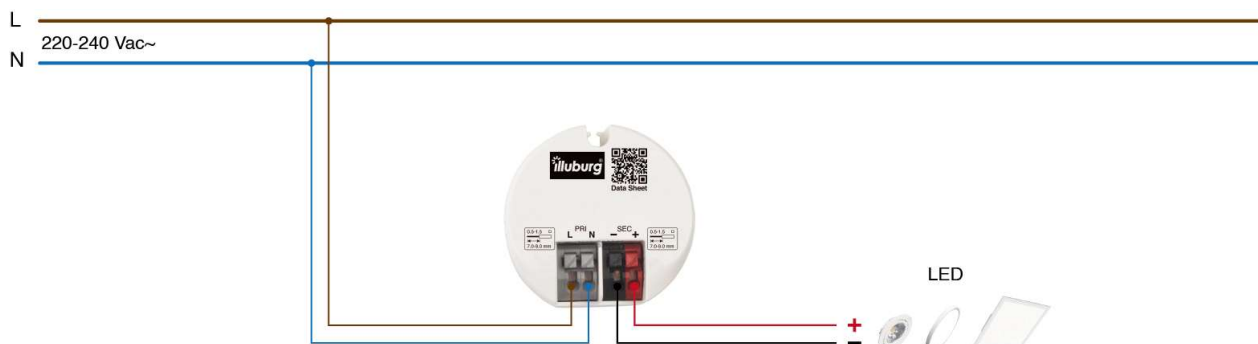
Installation

Art der Installation	Einbau-Installation	
Art des Anschlusses	Federzugklemme	
Leitungsquerschnitt, eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²	
Leitungsquerschnitt, ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²	
Abisolierlänge, eingangsseitig	7...9 mm	
Abisolierlänge, ausgangsseitig	7...9 mm	
Leitungsschutzschalter (230 V)	B10: 45 Stk. B16: 73 Stk. B20: 91 Stk.	C10: 45 Stk. C16: 73 Stk. C20: 91 Stk.

Abmessung



Anschlussplan



Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter www.illuburg.de/infocenter herunter, lesen Sie diese 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 Sie bitte unseren technischen Support.

HuaTec GmbH
Droopweg 31
20537, Hamburg, Germany

Telefon: +49 40 236448800
E-Mail: info@illuburg.de
Website: www.illuburg.de



www.illuburg.de