ISB Systems

Safe 2 LED

LED Notlichtbaustein *Safe2LED*

Herstellerunabhängig in vielen Allgemeinleuchten einsetzbar
LiFePo4 Akku Technologie
NiMh oder NiCd Akku Technologie auf Anfrage
Optionale DALI Kommunikation möglich
Bausteine sind immer mit Auto-Test-Funktion
Die Notlichtelemente sind für 1h und 3h Bemessungsbetriebsdauer ausgelegt
Konstantlichtstromregelung 3-5 W Notlichtleistung

Der Notlichtbaustein muss in einer Kombination LED-Treiber für den Netzbetrieb und einer LED verwendet werden. d.h. der LED-Treiber muss immer separat von der LED angeordnet sein!

Netzbetrieb

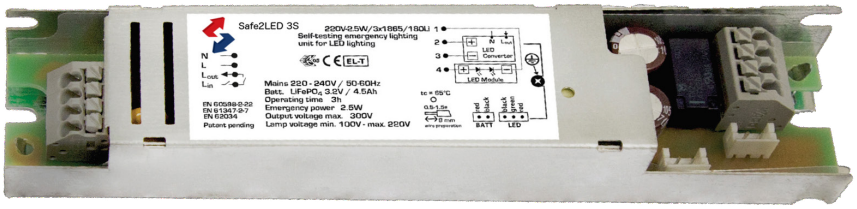
Bei anliegender Netzspannung übernimmt der vorhandene, in der Leuchte eingebaute LED Konverter den Betrieb der LED Platine. Diese Leuchte kann im Netzbetrieb über eine Lichtsteuerung (DALI etc.) gesteuert werden.

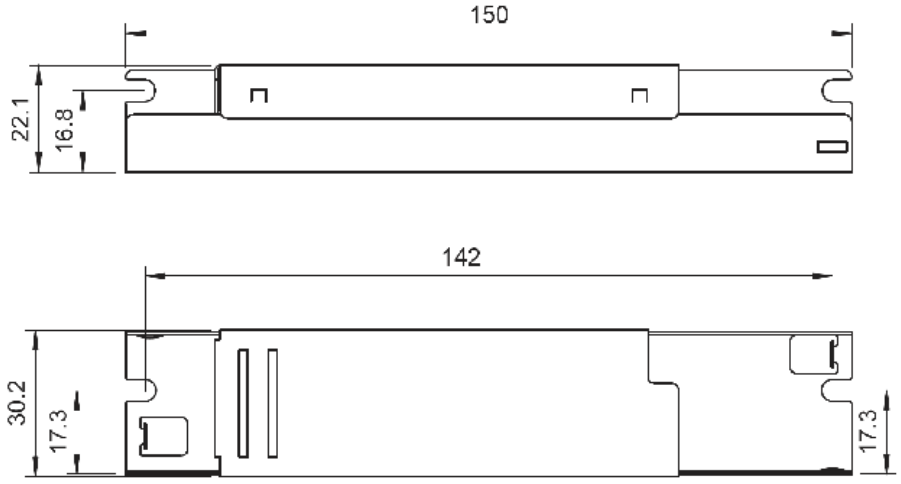
Notbetrieb

Bei Ausfall der Netzspannung übernimmt automatisch der Notlichtbaustein die Versorgung der angeschlossene LED. Die angeschlossene Batterie versorgt dabei den Notlichtbaustein.
Bei den Notlichtelementen Safe 2 LED mit automatischem Selbsttest, wird periodisch die Einsatzbereitschaft des Gerätes, der Lampe und der Batterie automatisch geprüft

Netzspannung:	230V +/-10%	Anschlußklemme:	4 x 1,5mm
Netzfrequenz:	50...60Hz		
Schutzart:	IP 20	Max. Messpunkttemperatur [tc]:	70°C
Schutzklasse:	I/II	Temperaturbereich Bereitschaftsschaltung:	-0°C - 50°C
Leistung LED:	bis 5,0 W	Dauerschaltung:	-10°C - 55°C
Nennbetriebsdauer:	1h, 3h,	Gehäuse:	Metall
LED Spannung:	55V 105V 220V	Geeignet in Anlagen nach:	VDE 0108 EN 50172

Safe2LED für Leuchteneinbau





Type	Leistung Notbetrieb	LED Spannung	Bemessungs-betriebsdauer	Über wachung	Akku	Abmessung LxHxB (mm)	Bestellnummer
Safe 2 LED 5 S	3 Watt	SELV 55V	1h	AutoTest (DALI möglich)	LiFePo4	Baustein 150 x 30,2 x 22,1	1E-BS2A 000-S1-S/55/2LI
Safe 2 LED 5 S	3 Watt	Non-SELV 105V	1h	AutoTest (DALI möglich)	LiFePo4	Baustein 150 x 30,2 x 22,1	1E-BS2A 000-S1-S/105/2LI
Safe 2 LED 5 S	3 Watt	Non-Selv 200V	1h	Standard (DALI möglich)	LiFePo4	Baustein 150 x 30,2 x 22,1	1E-BS2A 000-S1-S/220/2LI
Safe 2 LED 5 S	3 Watt	SELV 55V	3h	AutoTest (DALI möglich)	LiFePo4	Baustein 150 x 30,2 x 22,1	1E-BS2A 000-S3-S/55/3LI
Safe 2 LED 5 S	3 Watt	Non-SELV 105V	3h	AutoTest (DALI möglich)	LiFePo4	Baustein 150 x 30,2 x 22,1	1E-BS2A 000-S3-S/105/3LI
Safe 2 LED 5 S	3 Watt	Non-Selv 200V	3h	AutoTest (DALI möglich)	LiFePo4	Baustein 150 x 30,2 x 22,1	1E-BS2A 000-S3-S/220/3LI

ISB Systems GmbH

Innovativ

Sicher

Bewährt

ISB - Systems

ISB Systems GmbH
Valentinstrasse 45
D-96103 Hallstadt
Tel: 0049 951 24133229
Fax: 0049 951 40859679
www.isb-systems.de