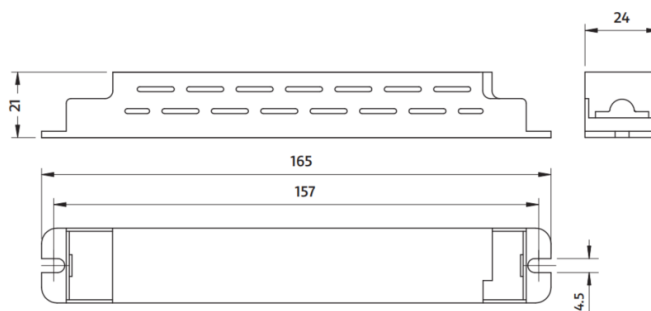
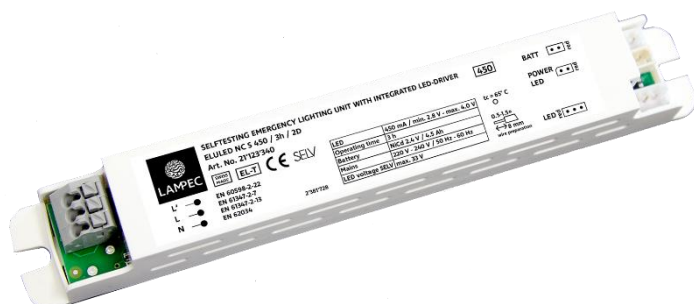


NOTLICHTKOMBIGERÄT ELULED NC

Gerät mit integriertem LED-Treiber für Netzbetrieb



Produktbeschreibung

Das Notlichtkombigerät ELULED NC betreibt LED-Module im Vorwärtsspannungsbereich von 2,8 bis max. 13,5V zwischen 100 und 700mA innerhalb einer maximalen Netzleistung von 5W. Im Notbetrieb wird eine konstante Leistung in Abhängigkeit des eingesetzten LFP-Akkus ausgegeben. Das schmale und äusserst kompakte Polycarbonatgehäuse eignet sich für den Einbau in diverse Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten.

Technische Daten

Netzspannungsbereich	220...240 V~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Ausgangsspannungsbereich	2,8...13,5 V
Ausgangsstrom Netzbetrieb	100...700 mA
Leistungsaufnahme	max. 15 VA
Umschaltzeit Netz- zu Notbetrieb	< 0,5 s
Max. Gehäusetemperatur t_c	65 °C
Umgebungstemperatur t_a	5...50 °C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Gewicht	60 g
Abmessungen (LxBxH)	165 x 24 x 21 mm
Lochabstand	157 mm

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Eigenschaften

- Dauer- und Bereitschaftsbetrieb
- Selbsttestfunktion gemäss EN IEC 62034
- Elektronische Regelung des LED-Stroms im Netzbetrieb
- Automatische Erkennung der LED-Vorwärtsspannung
- Notbetriebsdauer 1, 3 oder 8 h, andere Werte auf Anfrage
- SELV
- Optionale Busüberwachung (DALI, M-Bus oder Wireless)
- Tiefentladeschutz
- Polycarbonatgehäuse
- 60 Monate Garantie

Sicherheit

- Schutzklasse II
- Schutzart IP20
- SELV

Normen

- EN 60598-2-22
- EN 61347-2-7
- EN 61347-2-13
- EN 62384
- EN 62034
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61547
- EN 50172 (VDE 0108-100)



Technische Angaben

Spezifikation	Typ	ELULED NC
LED-Spannung im Netzbetrieb		min. 2,8 V max. 13,5 V
LED-Strom im Netzbetrieb		100...700 mA
Ausgangsleistung im Netzbetrieb		max. 5 W
Notbetriebsdauer		1 h, 3 h, 8 h ¹⁾
SELV		☒
Ausführung ohne Selbsttest		ELULED NC
Ausführung Selbsttest		ELULED NC S
Ausführung für DALI-Kommunikation		ELULED NC FDS
Ausführung für M-BUS-Kommunikation		ELULED NC FBS
Typen für Drahtlosübertragung		ELULED NC WMA
Akkumulatoren		LFP (18650-Zellen)

¹⁾andere Werte auf Anfrage

Notbetriebsleistungen

Ausführung	Notbetriebsdauer	Notbetriebsleistung	LFP-Akkutyp	max. Netzleistung
ELULED NC 1h/1Li	1 h	1,2 W	1x1865 3.2V-1.5Ah	5 W
ELULED NC 1h/2Li	1 h	2,4 W	2x1865 3.2V-3Ah	5 W
ELULED NC 1h/3Li	1 h	3,6 W	3x1865 3.2V-4.5Ah	5 W
ELULED NC 3h/1Li	3 h	0,55 W	1x1865 3.2V-1.5Ah	5 W
ELULED NC 3h/2Li	3 h	1,2 W	2x1865 3.2V-3Ah	5 W
ELULED NC 3h/3Li	3 h	1,8 W	3x1865 3.2V-4.5Ah	5 W
ELULED NC 8h/1Li	8 h	0,16 W	1x1865 3.2V-1.5Ah	5 W
ELULED NC 8h/2Li	8 h	0,35 W	2x1865 3.2V-3Ah	5 W
ELULED NC 8h/3Li	8 h	0,5 W	3x1865 3.2V-4.5Ah	5 W

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.