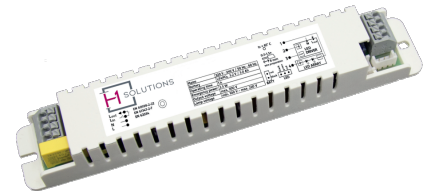


Artikeldatenblatt 1929

STAND 02/2026

Art.-Nr.:	1929
Artikel:	H1-Autonomy+ 1055-P AT 3H Kit
EAN:	4255637505695
Zolltarifnummer:	85043180
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Prüfeinrichtung:	Autotest
Autonomiezeit:	3h
Betriebsart:	Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung -frequenz:	230V AC 50/60Hz
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	3,2V
Batteriekapazität:	4,5Ah
Max. Leistung AC:	7VA
Umgebungstemperatur:	+5°C ... +50°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat



H1-Autonomy+ 1055-P AT 3H Kit

Machen Sie Ihre Leuchte notlichttauglich!

Das Notlichtbetriebsgerät H1-Autonomy+ 1055-P dient der Erweiterung bestehender LED-Leuchten um Notbetriebs- und Selbsttestfunktionen nach der Norm IEC 62034. Das platzsparende Polycarbonatgehäuse passt in eine große Anzahl LED-Leuchten der Schutzklasse II, zusammen mit den ebenfalls sehr kompakten LiFePO4-Akkumulatoren. Eine Akkuregenerierung zur Optimierung der Akkukapazität wird unmittelbar nach der ersten Inbetriebnahme sowie bei jedem Akkuwechsel automatisch eingeleitet.

Eigenschaften:

- Notlichtbetriebsgerät inkl. LiFePO4-Akku für LED-Leuchten als Einzelbatteriesystem im Bereitschaftsbetrieb
- Vorwärtsspannungen zwischen 10 und 55V, andere auf Anfrage
- Notbetriebsdauer 3h, andere auf Anfrage
- ca. 3W konstante Ausgangsleistung im Notbetrieb, andere auf Anfrage
- automatische Akkuregenerierung
- Tiefentladeschutz
- Selbsttestfunktion gemäß IEC 62034



- Optische Statusanzeige mit zweifarbiger LED
- Kompatibel mit allen dimmbaren und nicht dimmbaren LED-Treibern
- 3-Pol-Technologie: Umschaltung des LED-Moduls und verzögerte Netzzuschaltung für den LED-Treiber
- DALI-Bus-Kommunikation optional
- Polycarbonatgehäuse L 177 x B 30 x H 21,5 mm für LED-Leuchten der Schutzklasse II
- 60 Monate Gewährleistung

Der im Netzbetrieb bzw. im eingeschalteten Zustand im LED-Modul fließende Strom darf 2,5 A nicht übersteigen.

Abmessungen

Breite (mm): 200

Höhe (mm): 22

Tiefe (mm): 50

Nettogewicht (kg): 0,21

