

Emergency light KIT for power LED and LED modules  
KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED



**Voltage**  
**Tensione**  
220 - 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**  
50-60 Hz

**Potenza**  
**Power**  
3 W \*

**Supply current**  
**Corrente di alimentazione**  
35 mA

**Operating time**  
**Autonomia**  
1-3 h

**Charge time**  
**Tempo di ricarica**  
24 h

**ta °C:** 5...+50

**tc °C:** 65

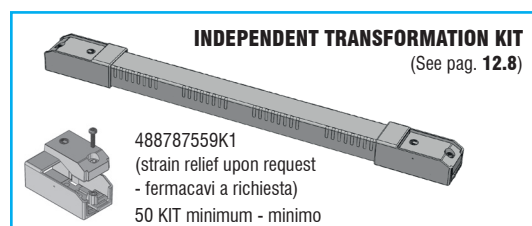
#### Standards compliance

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61347-2-7  
EN 61547  
EN 60598-2-22  
EN 62034 <sup>(1)</sup>  
EN 61000-3 3

|                        |                |                       |                                  | LiFePO4 BATTERY           |                |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------|
| Article<br>Articolo    | Code<br>Codice | EMERGENCY<br>DURATION | GREEN/RED SIGNAL<br>LED INCLUDED | Article<br>Articolo       | Code<br>Codice |
| ELED 3W 10-55V 1H BI   | 123051         | 1h                    | ✓                                | BATTERY LiFePO4 3,2V 3A   | 480550198      |
| ELED 3W 10-55V 3H BI   | 123051/3       | 3h                    | ✓                                | BATTERY LiFePO4 3,2V 4,5A | 480550199      |
| ELED-A 3W 10-55V 1H BI | 123054         | 1h                    | ✓                                | BATTERY LiFePO4 3,2V 3A   | 480550198      |
| ELED-A 3W 10-55V 3H BI | 123054/3       | 3h                    | ✓                                | BATTERY LiFePO4 3,2V 4,5A | 480550199      |

| Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY |                | EMERGENCY DURATION |  | GREEN SIGNAL<br>LED INCLUDED |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--|------------------------------|
| Article<br>Articolo                                                   | Code<br>Codice | 24h<br>CHARGE      |  |                              |
| ELED 3W 10-55V 1H BI                                                  | 123051NB       | 1h                 |  | ✓                            |
| ELED 3W 10-55V 3H BI                                                  | 123051/3NB     | 3h                 |  | ✓                            |
| ELED-A 3W 10-55V 1H BI                                                | 123054NB       | 1h                 |  | ✓                            |
| ELED-A 3W 10-55V 3H BI                                                | 123054/3NB     | 3h                 |  | ✓                            |

<sup>(1)</sup> Only ELED-A: Self-test according to IEC 62034 (battery status, function test, battery life test).  
Solo ELED-A: Autotest conforme alla IEC 62034 (stato della batteria, test di funzionamento, test durata batteria).



- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- LiFePO4 battery.
- Charge indicator with GREEN LED (ELED).
- Charge indicator with GREEN/RED LED (ELED-A).
- **Do not stock battery and kit connected together.**

- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete.
- Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici e alimentatori elettronici dimmerabili).
- Batteria LiFePO4.
- Indicatore di ricarica con LED VERDE (ELED).
- Indicatore di ricarica con LED VERDE/ROSSO (ELED-A).
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

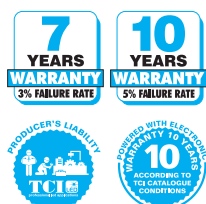
#### Technical data

- Length battery cable: 250 mm / 9,8".
- Length LED cable: 450 mm / 17,7".
- Supply current: 35 mA.
- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

\* See graph / vedi grafico

#### Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 250 mm / 9,8".
- Lunghezza cavo LED: 450 mm / 17,7".
- Corrente di alimentazione: 35 mA
- Portata morsettiera: 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.

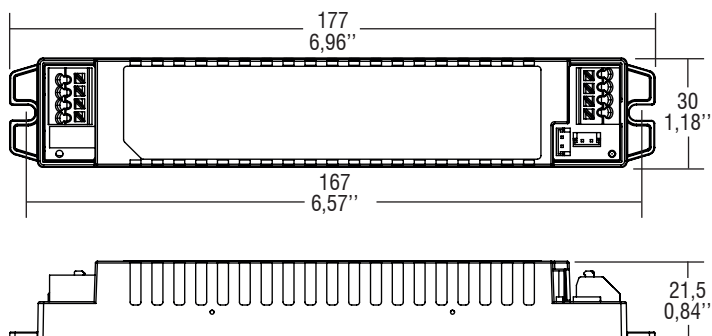


Only for electronic inverter

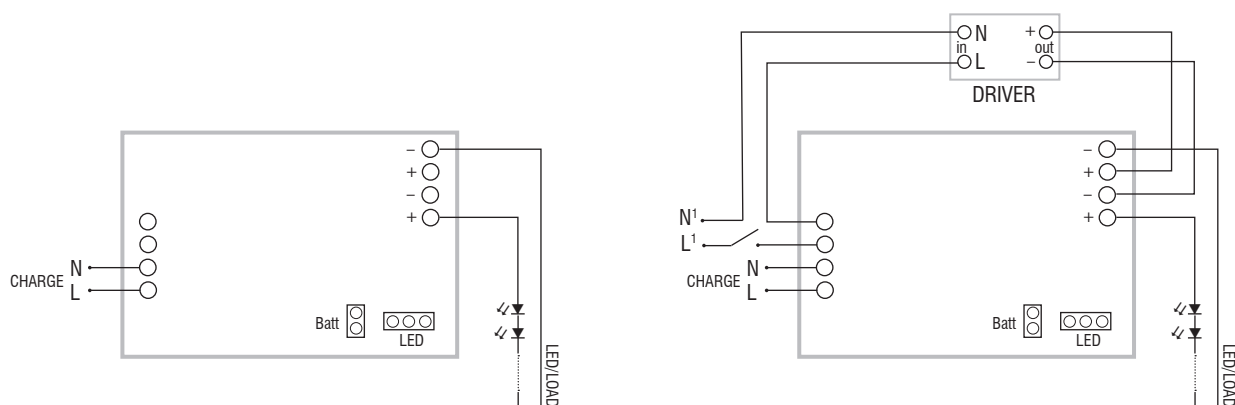
The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

## Emergency light KIT for power LED and LED modules KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

**BUILT-IN** **SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 80 / 2,82 oz.  
Pcs - Pezzi 50



**Wiring diagrams - Schemi di collegamento** (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



Non-maintained (emergency only) diagram  
Collegamento non permanente (solo emergenza)

Maintained with external electronic driver diagram  
Collegamento permanente (illuminazione ordinaria)

