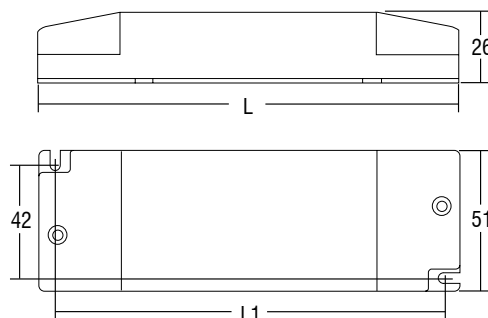
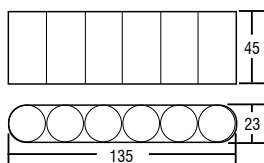


## KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED Emergency light KIT for power LED and LED modules

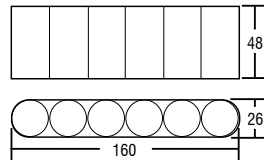


| Articolo<br>Article | Codice<br>Code | W          | Corrente batteria<br>Battery current<br>V - Ah | Autonomia<br>Autonomy<br>h | n° LED<br>LED n° | Flusso<br>Flux<br>% | ta°C  | tc°C | Lunghezza<br>Length<br>L | Fissaggio<br>Fixing<br>L1 | Peso<br>Weight<br>gr. | Confezione<br>Box |
|---------------------|----------------|------------|--|----------------------------|------------------|---------------------|-------|------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>ELD 31</b>       | 121084/31      | 7,2 (100%) | 7,2 V - 1,6 Ah                                 | 1                          | 3                | 70-100%             | 0 +40 | 70   | 156                      | 143                       | 430                   | 1                 |
| <b>ELD 61</b>       | 121084/61      | 7,2 (100%) | 7,2 V - 1,6 Ah                                 | 1                          | 3/6              | 15-85%              | 0 +40 | 70   | 156                      | 143                       | 430                   | 1                 |
| <b>ELD 121</b>      | 121084/121     | 7,2 (100%) | 7,2 V - 1,6 Ah                                 | 1                          | 3/12             | 10-100%             | 0 +40 | 70   | 156                      | 143                       | 430                   | 1                 |

### 7,2 V - 1,6 Ah



### 7,2 V - 2,5 Ah



| POWER LED      |               |                     |                                |                       |
|----------------|---------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|
|                | LED           | Batteria<br>Battery | Fattore flusso<br>Flux factory | Autonomia<br>Autonomy |
| <b>ELD 31</b>  | 12 V x 600mA  | 7,2 V - 1,6 Ah      | 85%                            | 1h                    |
|                | 3 x 350mA     | 7,2 V - 1,6 Ah      | 100%                           | 1h                    |
|                | 3 x 500mA     | 7,2 V - 1,6 Ah      | 85%                            | 1h                    |
|                | 3 x 700mA     | 7,2 V - 1,6 Ah      | 70%                            | 1h                    |
|                | 1 x 1400mA    | 7,2 V - 1,6 Ah      | 30%                            | 1h                    |
| <b>ELD 61</b>  | 24 V x 300mA  | 7,2 V - 1,6 Ah      | 85%                            | 1h                    |
|                | 3-6 x 350mA   | 7,2 V - 1,6 Ah      | 85-75%                         | 1h                    |
|                | 3-6 x 500mA   | 7,2 V - 1,6 Ah      | 70-45%                         | 1h                    |
|                | 3-6 x 700mA   | 7,2 V - 1,6 Ah      | 60-35%                         | 1h                    |
|                | 1-2 x 1400mA  | 7,2 V - 1,6 Ah      | 30-15%                         | 1h                    |
| <b>ELD 121</b> | 3-12 x 350mA  | 7,2 V - 1,6 Ah      | 100-40%                        | 1h                    |
|                | 3-12 x 500mA  | 7,2 V - 1,6 Ah      | 85-35%                         | 1h                    |
|                | 3-12 x 700mA  | 7,2 V - 1,6 Ah      | 70-20%                         | 1h                    |
|                | 3-12 x 1400mA | 7,2 V - 1,6 Ah      | 30-10%                         | 1h                    |

### KIT emergenza Emergency KIT

#### Norme di riferimento

#### Reference Norms:

EN 55015  
EN 60598-2-22  
EN 61000-3-2  
EN 61347-2-2  
EN 61347-2-7  
EN 61547

#### Tensione Voltage

220 - 240 V

#### Frequenza Frequency

50...60 Hz

#### Potenza Power

7,2 W (100%)

#### Corrente di alimentazione Supply current:

20 mA

#### Autonomia Operating time:

1 h

#### Tempo di ricarica Charge time:

24 h

#### Lampade

#### Lamps:

POWER LED  
LED MODULES

#### • Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete.

• Funzionamento in sola emergenza o in luce continua (funzionamento in luce continua in abbinamento con driver per LED TCI).

• Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo.

• Batterie al Ni-Cd "alta temperatura".

• Indicatore di ricarica a LED.

• Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate.

• Possibilità d'inibizione in "modo riposo" con telecomando esterno centralizzato.

#### Dati tecnici

• Lunghezza cavo batteria: 280 mm.

• Lunghezza cavo LED: 350 mm.

• Foro di montaggio LED: Ø 8,8 mm.

• Corrente di alimentazione: 20 mA max.

• Portata morsetteria: 1,5 mm<sup>2</sup>.

• Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2m.

#### Batterie:

I KIT d'emergenza TCI sono dotati di **batterie ricaricabili Saft Ni-Cd ad alta temperatura.**

Le batterie, speciali per sistemi di emergenza, sopportano una carica permanente per almeno 4 anni, in ambienti ad alte temperature (fino a +40°C).

• Voltaggio costante durante la carica.

• Zero manutenzione.

• Ciclo di vita superiore a 500 ricariche.

• Lungo periodo di stoccaggio (fino a 4 mesi in condizioni normali: da +5°C a +25°C con umidità relativa del 65%).

#### • Automatic operation.

• Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable in combination with TCI LED drivers).

• High efficiency, minimum heat dispersion and absolute reliability.

• High temperature Ni-Cd batteries.

• Charge indicator with LED.

• Protection device against extensive discharge.

• "Rest mode" facility with remote control device.

#### Technical data

• Length battery cable: 280 mm.

• Length LED cable: 350 mm.

• LED mounting hole: Ø 8,8 mm.

• Supply current: 20 mA. max.

• Screwless terminals max. connection size: 1,5 mm<sup>2</sup>.

• Max distance between ballast and lamp: 2m.

#### Battery:

All Emergency lighting KITS TCI are provided with **rechargeable high temperature Ni-Cd Saft batteries.**

These cells accept a permanent charge for a minimum of 4 years in high-temperature environments (up to +40°C) such as security lighting equipment.

• Constant voltage during discharge.

• Zero maintenance.

• Long cycle life (over 500 charge discharge cycles).

• Long term storage (up 4 months in normal conditions: temperature range of +5°C to +25°C in a 65 +/- 5% relative humidity atmosphere).