

**Emergency light KIT for 12 Vdc LED lamps with GU 5,3 cap**  
**KIT per luce d'emergenza per lampade LED 12 Vdc con attacco GU 5,3**

Made in Europe



**Voltage**  
Tensione  
220 - 240 V

**Frequency**  
Frequenza  
50...60 Hz

**Potenza**  
Power  
3 - 7 W

**Supply current**  
Corrente di alimentazione:  
20 mA

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

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

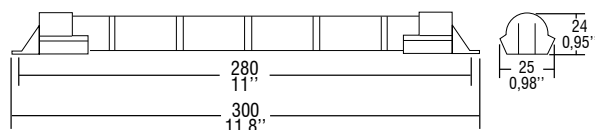
**Reference Norms**  
**Norme di riferimento:**  
EN 55015  
EN 60598-2-22  
EN 61000-3-2  
EN 61347-2-13  
EN 61347-2-7  
EN 61547

**Lamps**  
**Lampade:**  
LAMPADA LED 12 Vdc  
12 Vdc LED LAMPS

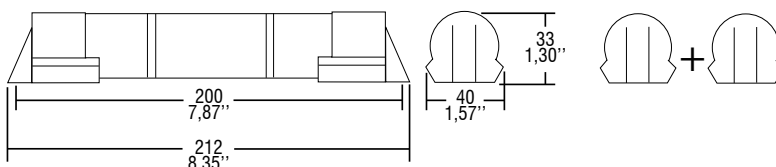
**Lamp cap**  
**Attacco lampada:**  
GU 5,3

Article Articolo	Code Codice	W	Lamp Lampada	Battery Batteria V - Ah	Autonomy Autonomia h	Flux Flusso %	ta °C	tc °C
ELBT	123013	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 1,6 Ah	1	80 / 100 %	0...+50	70
ELBT-3	123013/3	3 - 7	GU 5,3	7,2 V - 4 Ah	3	80 / 100 %	0...+50	70

**7,2 V - 1,6 Ah** - Weight - Peso 300 gr. code - codice 480550188



**7,2 V - 4 Ah** - Weight - Peso 840 gr. code - codice 2x 480550187 + 1x 485720340



- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation.
- Suitable for LED lamps 12 Vac (20 kHz).
- High efficiency, minimum heat dispersion and absolute reliability.
- "High temperature" Ni-Cd batteries.
- Charge indicator with LED.
- Protection device against extensive discharge.

**Technical data**

- Length battery cable: 280 mm / 11".
- Length LED cable: 350 mm / 13,8".
- LED mounting hole: Ø 9 mm / 0,35".
- Supply current: 20 mA max.
- Push-wire connections max. size: 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6ft.

**Battery:**

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

These cells accept a permanent charge for a minimum of 4 years in high-temperature environments (up to +50°C) such as security lighting equipment.

- Constant current during charge.
- Zero maintenance.
- Long cycle life (over 500 charge discharge cycles).
- Long term storage (up to 4 months in normal conditions: temperature range from +5°C to +25°C in a 65 % ± 5 % relative humidity atmosphere).

The kit includes the battery, you can purchase only the battery and power supply.

**You can purchase only the driver add to the code "NB" (for example 123013NB).**

- 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.
- Adatto a lampade LED 12 Vac (20 kHz).
- 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.

**Dati tecnici**

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm / 11".
- Lunghezza cavo LED: 350 mm / 13,8".
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm / 0,35".
- Corrente di alimentazione: 20 mA max.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.

**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 +50°C).

- Corrente 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 % ± 5 %).

Il KIT include la batteria, è possibile acquistare separatamente sia la batteria che l'alimentatore.  
**Per ordinare solo l'alimentatore aggiungere al codice "NB" (esempio 123013NB).**

