ELBT

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

Made in Italy

EAC SELV 60V



ACTIVE PFC | DIP-SWITCH | SYNC. | LOOPING | SAFETY PROTECTIONS

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

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
With TCI battery
Con batteria TCI

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-13
EN 61347-2-7
EN 61547

Lamps
Lampade:
LAMPADE LED 12 Vdc
12 V LED LAMPS

Lamp cap
Attacco lampada
GU 5,3

7 YEARS WARRANTY 3% FAILURE RATE
10 YEARS WARRANTY 5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY TCI
POWERED WITH ELECTRONICS WARRANTY 10 YEARS ACCORDING TO TCI CATALOGUE CONDITIONS

Only for emergency kit
Solo per kit emergenza

- 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 V.
- 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^2 / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6ft.

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 +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).
- Keep the battery not connected to the kit until the final installation of the system (luminaire installation).
- **Do not stock battery and kit connected together.**

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 V.
- 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^2 / 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 %).
- Mantenere la batteria non connessa al KIT fino all'installazione finale del sistema (installazione della lampada).
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

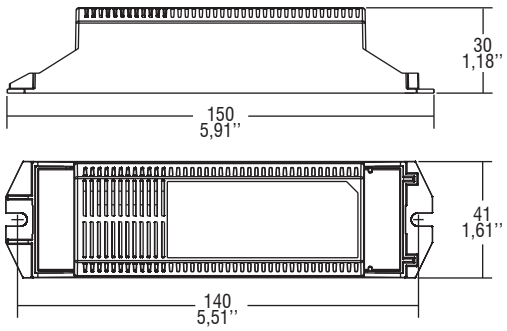
Il KIT include la batteria, è possibile acquistare separatamente sia la batteria che l'alimentatore.
Per ordinare solo l'alimentatore aggiungere al codice "NB" (esempio 123013NB).

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

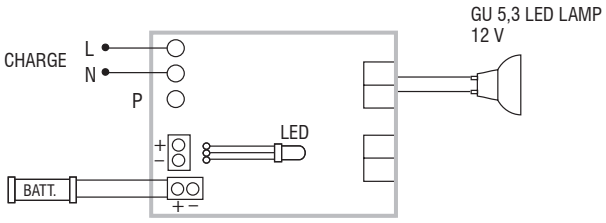
Made in Italy

BUILT-IN | SCREW FIXING

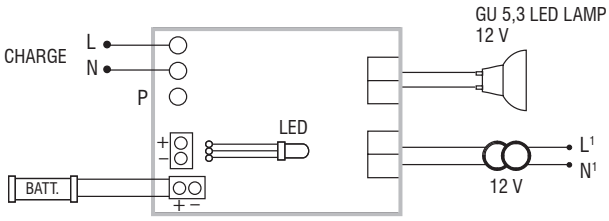
Weight - Peso gr. 170 / 5,99 oz.
Pcs - Pezzi 1



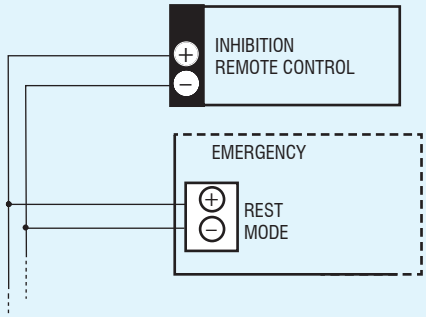
Wiring diagrams - Schemi di collegamento



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

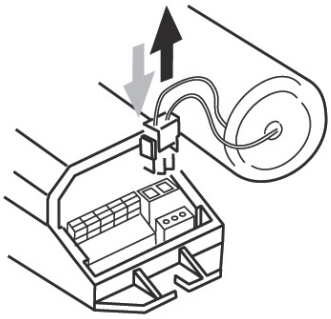


Maintained with external electronic driver diagram -
Collegamento permanente (illuminazione ordinaria)



Remote control device diagrams
Collegamento con telecomando esterno centralizzato

REMOTE CONTROL DEVICE
it allows both to switch off and switch on the emergency lamps during emergency mode. The rest mode is automatically resetted when mains voltage is restored. This remote control device can be installed so as to operate several emergency units at the same time.
CON TELECOMANDO ESTERNO CENTRALIZZATO
Permette sia lo spegnimento che la riaccensione delle lampade durante il funzionamento in emergenza. Al rientro della tensione di rete il sistema si predisporrà ad un nuovo intervento in emergenza.



Battery replacement
Sealed Ni-Cd batteries. To replace batteries follows the instructions.
Do not discard in the environment. Return to manufacturer.
Sostituzione della batteria
Batterie ermetiche al Ni-Cd. Per la sostituzione estrarre il connettore come indicato in figura. Non disperdere nell'ambiente, riporre negli appositi contenitori.