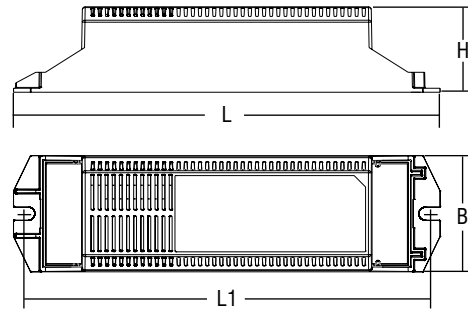


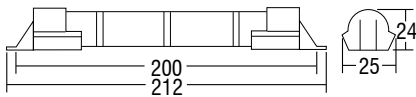
## KIT per luce d'emergenza per lampade fluorescenti con ballast elettronici e magnetici Emergency light KIT for fluorescent lamps with electronic and magnetic ballasts



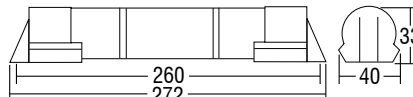
Articolo Article	Codice Code	W	Corrente batteria Battery current V - Ah	Autonomia Autonomy h	Flusso Flux %	ta °C	tc °C	Dimensioni - Dimensions (mm)				Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	H		
EM3 T5/8ME 1-36	123000/136	4-36	4,8 V - 1,5 Ah	1	7-19	0 +50	85	150	142	41	30	200	1
EM3 T5/8ME 1-58	123000/158	4-58	4,8 V - 1,5 Ah	1	5-17	0 +50	85	150	142	41	30	200	1
EM3 T5/8ME 3C-58	123008/158	4-58	3,6 V - 4 Ah	1	3-30	0 +50	85	150	142	41	30	200	1
EM3 T5/8ME 3-58	123002/158	4-58	4,8 V - 4 Ah	3	4-15	0 +50	85	150	142	41	30	200	1

Schema di collegamento a pagina 12 n° 1-2-3-4 - Wiring diagram page 12 n° 1-2-3-4

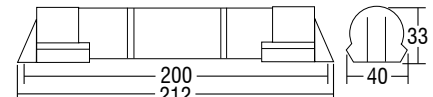
4,8 V - 1,5 Ah - 230 gr.



4,8 V - 4 Ah - 550 gr.



3,6 V - 4 Ah - 420 gr.



- Tecnologia a 3 poli.
- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete.
- Funzionamento sia in luce continua che in sola emergenza.
- Funzionamento con ballast elettronici o magnetici.
- Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo.
- Assenza di annerimento dei catodi e maggiore durata delle lampade.
- 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 9 mm.
- Frequenza di funzionamento: 20 KHz.
- Corrente di alimentazione: 40 mA max.  $\lambda$  0,9.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 metri.

#### Batterie:

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

Le batterie, specialistiche 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%  $\pm$  5%).

- 3 poles technology.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or non maintained operation.
- Suitable for use with magnetic or electronic ballasts.
- High efficiency, minimum heat dispersion and absolute reliability.
- No blackening and long lamp life.
- "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 9 mm.
- Operating frequency: 20 KHz.
- Supply current: 40 mA. max.  $\lambda$  0,9.
- Push-wire connections max. size: 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Max distance between ballast and lamp: 2 meters.

#### Battery:

All TCI emergency lighting KITS are provided with **rechargeable high temperature Ni-Cd 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 charges cycles).
- Long term storage (up to 4 months in normal conditions: temperature range from +5°C to +25°C in a 65%  $\pm$  5% relative humidity atmosphere).

#### Norme di riferimento

#### Reference Norms:

EN 60925  
EN 61347-1  
EN 61347-2-7

#### Tensione Voltage

230 - 240 V

#### Frequenza Frequency

50...60 Hz

#### Potenza Power

4 ÷ 58 W

#### Corrente di alimentazione Supply current:

40 mA

#### Autonomia Operating time:

1 h - 3 h

#### Tempo di ricarica Charge time:

24 h

#### Lampade

#### Lamps:

T8 - G13  
TC-D/E - G24q  
TC-S/E - 2G7  
TC-L - 2G11  
T5 - G5  
TC-DD - Gr10q  
TC-F - 2G10  
TC-T/E - Gx24q  
T8-cir. - G10q