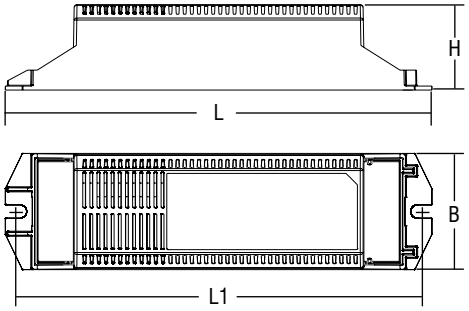
EM5 T5/T8ME

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

EN EC 05 PENDING

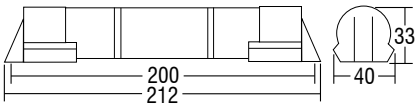
RoHS compliance CE



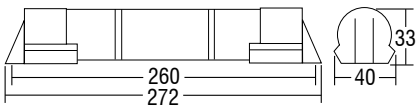
Articolo Article	Codice Code	W	Corrente batteria Battery current V - Ah	Autonomia Autonomy h	Flusso Flux %	ta °C	tc °C	Dimensioni - Dimensions (mm)				Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	H		
EM5 T5/8ME 1-36	123004/136	4-36	3,6 V - 4 Ah	1	12-20	0 +50	85	150	142	41	30	200	1
EM5 T5/8ME 1-58/80	123004/158	4-80	4,8 V - 4 Ah	1	6-17	0 +50	85	150	142	41	30	200	1

Schema di collegamento a pagina 14 n° 5-6-7 - Wiring diagram page 14 n° 5-6-7

3,6 V - 4 Ah - 420 gr.



4,8 V - 4 Ah - 550 gr.



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

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 ÷ 80 W

Corrente di alimentazione
Supply current:
40 mA

Autonomia
Operating time:
1 h

Tempo di ricarica
Charge time:
12 h

- Tecnologia a 5 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. λ 0,9.
- Portata morsetti ad innesto rapido: 1,5 mm².
- 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 +40°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%).

- 5 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. λ 0,9.
- Push-wire connections max. size: 1,5 mm².
- 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 +40°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).