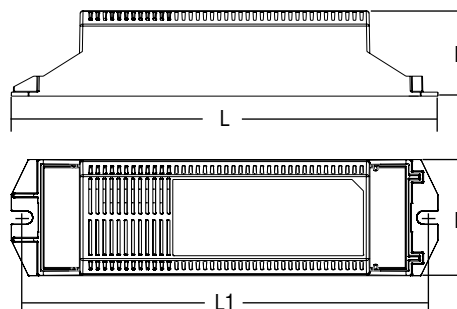


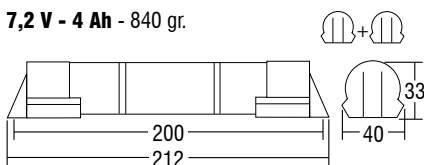
## KIT per luce d'emergenza per lampade alogene 12 V in bassissima tensione Emergency light KIT for very low voltage 12 V halogen lamps



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		
EM HALO50	123005	20/35/50	7,2 V - 4 Ah	2/1,5/1	15	0 +50	85	150	142	41	30	200	1

Schema di collegamento a pagina 13 n° 10 - Wiring diagram page 13 n° 10

7,2 V - 4 Ah - 840 gr.



	Potenza Lampada Power Lamp	Batteria Battery	Fattore flusso Flux factory	Autonomia Autonomy	Emergenza + Batterie Emergency + Battery
EM HALO50	20 W	1,5 A	15%	2 h	1.040 gr.
	35 W	2 A	15%	1 h 30'	1.040 gr.
	50 W	3 A	15%	1h	1.040 gr.

### Norme di riferimento

Reference Norms:  
EN 55015  
EN60924  
EN 61347-2-7  
EN 61547

### Tensione Voltage

230 - 240 V

### Frequenza Frequency

0/50...60 Hz

### Potenza Power

20 ÷ 50 W

### Corrente di alimentazione Supply current:

40 mA

### Autonomia Operating time:

1 h - 2 h

### Tempo di ricarica Charge time:

24 h

### Lampade Lamps:

Alogena  
Halogen

- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete.
- Funzionamento sia in luce continua che in sola emergenza.
- 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.
- Possibilità d'inibizione in "Modo Inibizione".

### Dati tecnici

- Lunghezza cavo batteria: 280 mm.
- Lunghezza cavo LED: 350 mm.
- Foro di montaggio LED: Ø 9 mm.
- Corrente di alimentazione: 40 mA max. λ 0,6.
- Portata morsetteria: 1,5 - 4 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 +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%).

- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation.
- 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.
- "Inhibition Mode".

### Technical data

- Length battery cable: 280 mm.
- Length LED cable: 350 mm.
- LED mounting hole: Ø 9 mm.
- Operating frequency: 20-80 Khz.
- Supply current: 40 mA. max. λ 0,6.
- Terminal blocks max. connection size: 1,5-4 mm<sup>2</sup>.
- Max distance between ballast and lamp: 2 meters.

### Battery:

All Emergency lighting KITS TCI 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).