

Emergency light KIT for power LED and LED modules
KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy



Voltage
Tensione
220 - 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

Potenza
Power
3 W *

Supply current
Corrente di alimentazione
35 mA

Operating time
Autonomia
1-3 h

Charge time
Tempo di ricarica
24 h

ta °C: 5...+50

tc °C: 65

Standards compliance

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-2-7
EN 61547
EN 60598-2-22
EN 62034
EN 61000-3 3

				LiFePO4 BATTERY	
Article Articolo	Code Codice	EMERGENCY DURATION	GREEN/RED SIGNAL LED INCLUDED	Article Articolo	Code Codice
ELED-DALI 3W 100-220V 1H BI	123059	1h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A	480550198BMS
ELED-DALI 3W 100-220V 3H BI	123059/3	3h	✓	BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A	480550199BMS

Only emergency driver, NO BATTERY - Solo driver emergenza, NO BATTERY		EMERGENCY DURATION	GREEN SIGNAL LED INCLUDED
Article Articolo	Code Codice	24h CHARGE	
ELED-DALI 3W 100-220V 1H BI	123059NB	1h	✓
ELED-DALI 3W 100-220V 3H BI	123059/3NB	3h	✓

- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Instant emergency operation at mains failure.
- Maintained or not maintained operation (maintained operation suitable with electronic drivers or dimmable electronic drivers).
- LiFePO4 battery.
- Charge indicator with GREEN/RED LED.
- **Do not stock battery and kit connected together.**

- 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 (luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici e alimentatori elettronici dimmerabili).
- Batteria LiFePO4.
- Indicatore di ricarica con LED VERDE/ROSSO.
- **Non immagazzinare collegati tra loro batteria e KIT.**

Dati tecnici

- Portata morsettiera: 1,5 mm² / AWG15.
- Distanza massima dall'alimentatore dalla lampada: 2 m / 6 ft.

Technical data

- Terminal blocks max. connection size: 1,5 mm² / AWG15.
- Max distance between driver and lamp: 2 mt / 6 ft.

Features:

Programmable:

- Function test: a power failure is simulated in order to test whether the emergency luminaire is functioning properly, in that case discharge and re-charge of the battery it's NOT included.
- Duration test: a power failure is simulated in order to test whether the emergency luminaire is functioning properly, in that case discharge and re-charge of the battery it's included.
- Scheduling of function and duration test based on days and weeks.
- Setting of Inhibit and rest mode.

Not programmable, read only:

- Diagnostic.

* See graph / vedi grafico

Caratteristiche:

Programmabili:

- Test funzionale: viene simulato un caduta di tensione, in modo da verificare se l'inverter funziona in modo appropriato, in questo caso la scarica e ricarica della batteria non è incluso.
- Test di durata: viene simulato un caduta di tensione, in modo da verificare se l'inverter funziona in modo appropriato, in questo caso la scarica e ricarica della batteria è incluso.
- Pianificazione del test di funzionalità durata basato su giorni e settimane.
- Settaggio inibizione e rest mode.

Non programmabili, solo di lettura:

- Diagnostica.



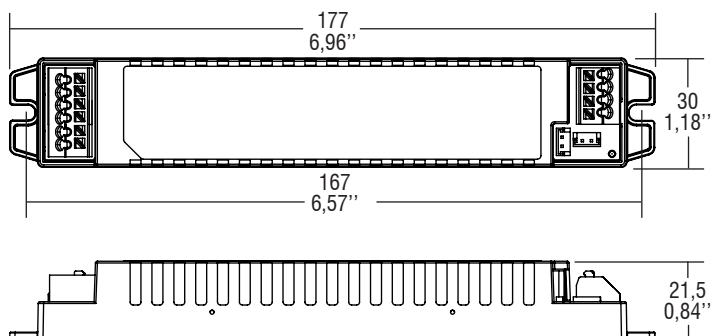
Only for electronic inverter

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

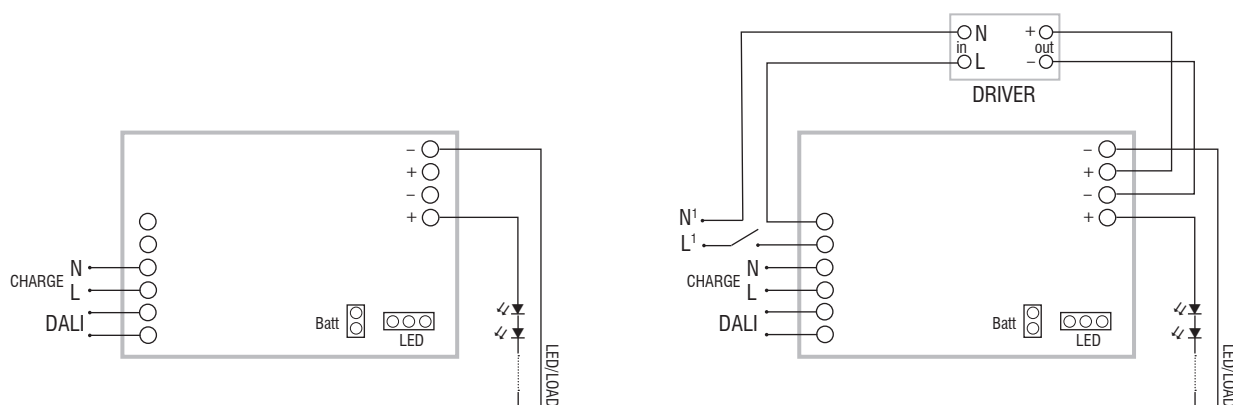
Emergency light KIT for power LED and LED modules KIT per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Italy 

BUILT-IN **SCREW FIXING**  Weight - Peso gr. 80 / 2,82 oz.
Pcs - Pezzi 50

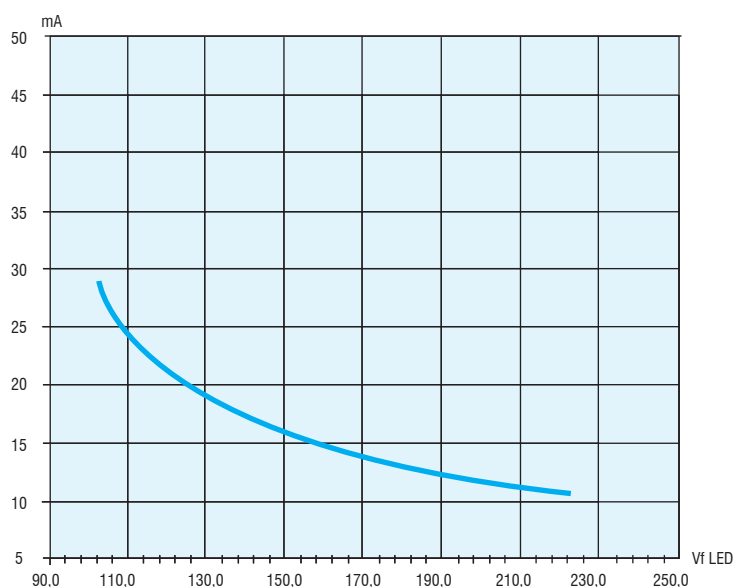


Wiring diagrams - Schemi di collegamento (max. LED distance: 2 mt / 6 ft - Distanza max. LED: 2 mt / 6 ft).



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

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



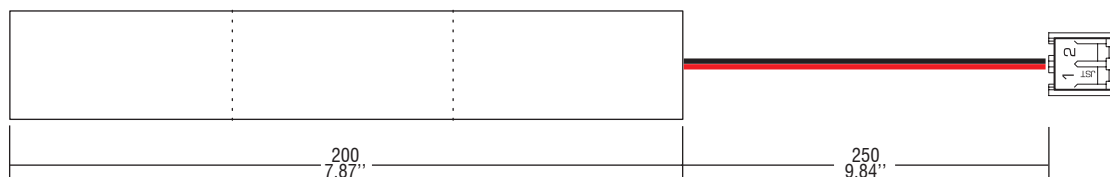
LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.

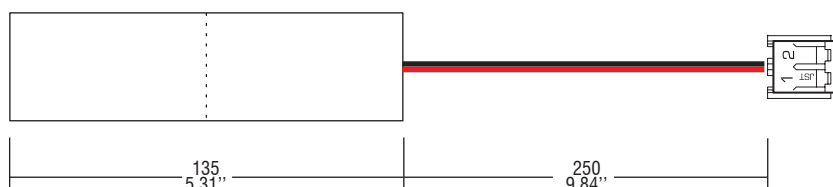
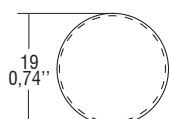
LiFePO4 BATTERY KIT

Battery KIT for ELED, ELED-A and ELED-DALI Series
KIT di batterie per Serie ELED, ELED-A e ELED-DALI

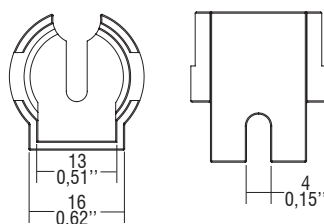
Made in Italy



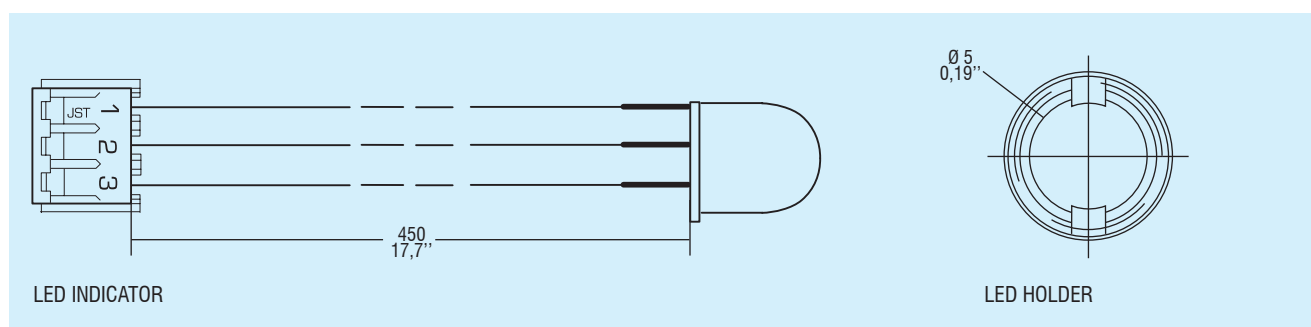
480550199BMS - BATTERY LiFePO4 3,2V 4,8A



480550198BMS - BATTERY LiFePO4 3,2V 3,2A



BATTERY HOLDER



LED INDICATOR

LED HOLDER

BATTERY

Rechargeable LiFePO4 batteries.

- Supply current 35 mA.
- Charge time 24 h.
- Operating ambient temperature up to 50°.
- BMS (Battery Management System) built-in thermal protection.
- 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.

BATTERIE

Batterie ricaricabili LiFePO4.

- Corrente di alimentazione 35 mA.
- Charge time 24 h.
- Temperatura ambiente di funzionamento fino a 50°.
- BMS (Battery Management System) protezione termica incorporata.
- 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.

LED emergency KIT
KIT emergenza LED

8.