

Art: 5072/EM Art: 5073/EM

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA: F.A.I. SrI Via Martiri della Libertà, 27 24040 Misano Gera D'Adda (BG) www.fai-srl.com

Specifiche Prodotto:

1) Gruppo d'emergenza per lampade led fino a 60W, uscita emergenza da 9W 3 ore

Tipo di lampadaLED Ingresso 220~240Vac 50/60Hz Uscita 20~60Vdc **Gruppo batterie**: Li-ion 7.4Vdc 2600mAh

Dimensioni batterie: 90x38x20mm **Dimensioni inverter**: 137x34x26mm

Peso totale: 320g

2) Parametri Tecnici

Potenza: 5W (in emergenza) **Tempo di ricarica**: >24 ore

Autonomia: >90 min **Efficienza**: >80%

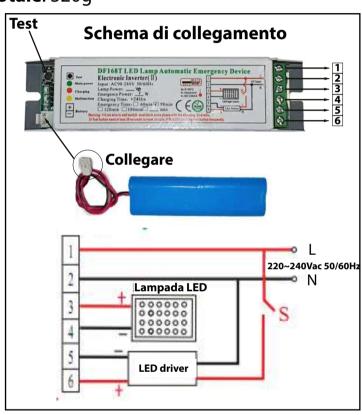
Fattore di potenza: >0.9

Tempo di attivazione: <1 sec

Vita Utile: 30000 ore

Temperatura ambiente: $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

Umidità ambiente: 65% ± 20%



3) Istruzioni per l'installazione

Seguire attentamente le istruzioni e lo schema di collegamento

Morsetto 1 Collegare la fase dell'impianto elettrico

Morsetto 2 Collegare il neutro dell'impianto elettrico

Morsetto 3 Collegare il positivo della fonte luminosa

Morsetto 4 Collegare il negativo della fonte luminosa

Morsetto 5 Collegare l'uscita negativa del driver

Morsetto 6 Collegare l'uscita positiva del driver

4) Note

- 1) Questo prodotto deve essere installato da personale qualificato.

 Non effettuare collegamenti quando l'apparecchiatura è collegata alla tensione di rete.

 Dare l'alimentazione solo quando si è sicuri dei collegamenti fatti e che non ci siano corto circuiti.
- 2) Il KIT di emergenza deve essere completamente caricato prima dell'uso. Per la ricarica devono essere effettuati tutti i collegamenti.



Art: 5072/EM Art: 5073/EM

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA: F.A.I. SrI Via Martiri della Libertà, 27 24040 Misano Gera D'Adda (BG) www.fai-srl.com

- 3) Collegare la fase ed il neutro dell'impianto elettrico ai morsetti 1 e 2. Non installare interruttori su questi due collegamenti.
- 4) L'interruttore "S" controlla solo l'accensione e lo spegnimento della lampada, non ha nessuna funzione sull'emergenza.
- 5) Indicatori luminosi:

Verde: Indica la presenza dell'alimentazione. Rosso: Indica che l'emergenza è in carica.

Giallo: Indica malfunzionamento oppure carica completata

Test: Pulsante per test manuale

- 6) In funzione di emergenza tutti gli indicatori sono spenti.
- 7) Temperatura ambiente di funzionamento da 0°C ~ +50°C.
- 8) Non effettuare test frequenti, l'intervallo tra un test e l'altro deve essere all'incrica di 1 minuto.
- 9) l'Inverter è il dispositivo che controlla il livello di carica delle batterie ed alimenta la lampada in caso di emergenza. Assicurarsi che il dispositivo sia corettamente collegato alla lampada. Nel caso di anomalie contattare del personale qualificato. Qualsiasi intervento di manutenzione o di ispezione deve essere eseguito da personale qualificato. Togliere l'alimentazione ogni 3 mesi lasciando scaricare le batterie, questo per prolungare la durate delle stesse.
- 10) Per ogni problema contattare il fornitore.