



light UP your creativity.

# Art: 5074/EM/60

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA:  
**F.A.I. Srl**  
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 lampada:** LED

**Ingresso:** 220~240Vac 50/60Hz

**Uscita:** 20~60Vdc

**Gruppo batterie:** Li-ion 7.2Vdc 2600mAh

**Dimensioni batterie:** 150x38x20mm

**Dimensioni inverter:** 137x34x26mm

**Peso totale:** 320g

### 2) Parametri Tecnici

**Potenza:** 9W (in emergenza)

**Tempo di ricarica:** >24 ore

**Autonomia:** >180 min

**Efficienza:** >80%

**Fattore di potenza:** >0.9

**Tempo di attivazione:** <1 sec

**Sistema di illuminazione:** continuo

**Vita Utile:** 30000 ore

**Temperatura ambiente:** 0°C ~ +50°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

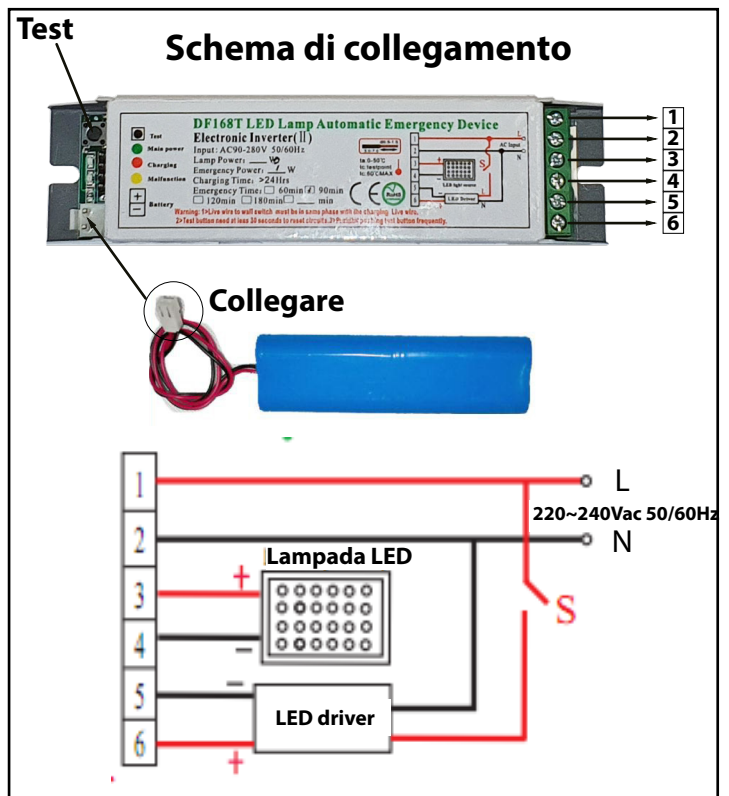
1) Questo prodotto deve essere installato da personale qualificato.

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.



MADE IN P.R.C.



light UP your creativity.

## Art: 5074/EM/60

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA:  
**F.A.I. Srl**  
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 e all'incricca 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 correttamente 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 durata delle stesse.**
- 10) Per ogni problema contattare il fornitore.**