

SERIE BKIT

KIT D'EMERGENZA PER LAMPADIE FLUORESCENTI COMPATTE E LINEARI: GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

Gli alimentatori elettronici per illuminazione d'emergenza a funzionamento intermittente **LEF** possono essere collegati per funzionamento permanente o non permanente, con qualsiasi tipo di reattore tradizionale o elettronico.

Tutti i modelli sono dotati di accumulatori ermetici al Ni-Cd in grado di garantire elevati rendimenti anche con alte temperature.

I **LEF** possono essere inseriti all'interno di plafoniere, moduli o canaline, consentendo così di abilitare all'emergenza, in modo semplice e rapido, qualsiasi punto luce nel posto in cui serve. Gli apparecchi elettronici **LEF** sono costruiti in conformità alle norme EN60925, EN61347-1, EN61347-2-7.

Avvertenze:

leggere attentamente il contenuto del presente foglio di istruzioni

- eseguire i collegamenti dell'alimentatore secondo gli schemi qui riportati
- collegare la batteria all'alimentatore prestando molta attenzione alla polarità del connettore
- posizionare la batteria il più lontano possibile da fonti di calore (in modo particolare non a ridosso dell'alimentatore)
- la batteria, ad installazione ultimata, deve essere ricaricata per almeno 30 ore affinché il sistema sia in grado di funzionare con l'autonomia dichiarata
- il sistema deve essere alimentato unicamente con la batteria in dotazione, non associare a dispositivi di ricarica esterni
- effettuare periodicamente (ogni tre mesi) almeno un ciclo di scarica e ricarica della batteria per ottenere la massima efficienza del sistema
- sostituire le batterie ogni 4 anni o dopo circa 500 cicli di scarica e ricarica
- prima di ogni operazione di manutenzione disinserire tutte le alimentazioni, compresa la batteria
- non disperdere nell'ambiente i materiali contenuti nel prodotto, riporli negli appositi contenitori
- conservare il presente foglio di istruzioni per ogni ulteriore consultazione

ATTENZIONE: questo sistema è destinato esclusivamente all'uso per il quale è stato progettato e realizzato. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni fornite nel presente prospetto. Ogni altro impiego è da considerarsi improprio e quindi pericoloso; **LEF** declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali o cose da imputarsi a quanto sopra citato.

Caratteristiche Tecniche:

- tensione di alimentazione: 230-240V - 50/60Hz
- corrente di alimentazione: 40mA max cos ϕ 0.9
- frequenza di funzionamento: 20 ÷ 45KHz
- temperatura max d'esercizio misurata sull'involucro: 70°C
- temperatura ambiente: 0 ÷ 50°C (5 ÷ 50°C BKIT5844/3)
- tempo di ricarica: 24h
- distanza max tra alimentatore e lampada: 2m
- portata morsettiera: 1.5mm²
- dispositivo di ricarica con isolamento principale in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7:2007-09

Modello	Lampada	Fattore di flusso	Autonomia	Corrente di batteria
BKIT1831	18W (G13)	10%	1h	1A
BKIT3641	18W (G13)	12%	1h	1A
	36W (G13)	8%	1h	1,1A
	58W (G13)	6%	1h	1,3A
BKIT5834	18W (G13)	15%	2h	1,5 A
	36W (G13)	10%	1h	2A
	58W (G13)	7%	1h	2,4 A
BKIT5844	18W (G13)	18%	2h	1,3A
	36W (G13)	12%	2h	1,75A
	58W (G13)	9%	1h	2A
BKIT5844/3	18W (G13)	9%	3h	1A
	36W (G13)	6%	3h	1,1A
	58W (G13)	4%	3h	1,2A

Collegamento alla rete:

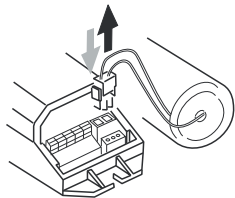
prima di procedere al collegamento dell'apparecchio all'impianto leggere attentamente il contenuto della presente "Guida all'installazione". Collegare i morsetti 1-2 alla rete che non deve essere mai interrotta: al mancare o all'abbassarsi dell'alimentazione di rete, automaticamente entra in funzione l'emergenza.

Led spia:

segnala presenza di rete e batterie in carica. Deve rimanere sempre collegato all'apparecchio ed è opportuno collocarlo in modo visibile all'esterno.

Sostituzione della batteria

Batterie ermetiche al Ni-Cd. Per la sostituzione estrarre il connettore come indicato in figura. Non disperdere nell'ambiente, riporre negli appositi contenitori.



Garanzia

LEF garantisce i suoi prodotti per 24 mesi dalla data di fabbricazione indicata sui prodotti stessi. La garanzia copre tutti gli eventuali difetti di fabbricazione. La garanzia non copre gli eventuali danni causati da un utilizzo errato e non conforme alle istruzioni di installazione e impiego. Qualsiasi modifica annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto.

Schemi di collegamento con lampade lineari e compatte

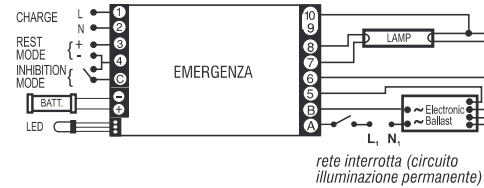
non permanente (solo emergenza)

rete non interrotta (circuito di ricarica)



permanente con reattore elettronico

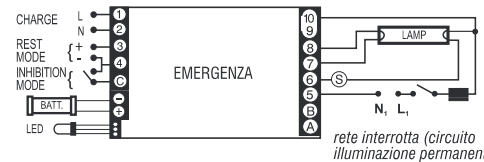
rete non interrotta (circuito di ricarica)



rete interrotta (circuito illuminazione permanente)

permanente con reattore convenzionale

rete non interrotta (circuito di ricarica)

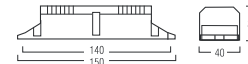


rete interrotta (circuito illuminazione permanente)

Per collegamenti con reattori elettronici di qualsiasi marca e tipo, richiedere schemi a parte.

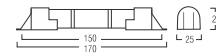
Dimensioni e peso

unità elettronica (tutti i modelli) - 0,20 Kg



batterie:

3,6V-1,5h (BKIT1831) - 0,18 Kg



4,8V-1,5Ah (BKIT3641) - 0,23 Kg



3,6V-4Ah (BKIT5834) - 0,42 Kg

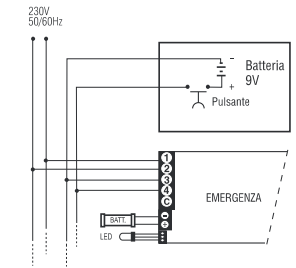


4,8V-4Ah (BKIT5844 - BKIT5844/3) - 0,55 Kg

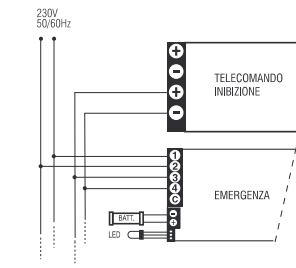


Schemi di collegamento per inibizione

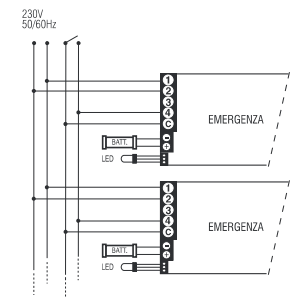
a) con pulsante e batteria



b) con telecomando esterno centralizzato



c) con ponticello



Inibizione (Modo Riposo):

A) CON PULSANTE E BATTERIA

Permette il solo spegnimento delle lampade durante il funzionamento in emergenza. L'inibizione viene attivata agendo su di un pulsante collegato ad una batteria a 9 V.

Al rientro della tensione di rete il sistema si predisporrà ad un nuovo intervento in emergenza eliminando il rischio di non ripristino del sistema.

B) CON TELECOMANDO ESTERNO CENTRALIZZATO

Permette sia lo spegnimento che la riaccensione delle lampade durante il funzionamento in emergenza. Al rientro della tensione di rete il sistema si predisporrà ad un nuovo intervento in emergenza.

Inibizione (Modo Inibizione):

C) CON PONTICELLO

È possibile inibire il funzionamento in emergenza delle lampade in condizione di presenza di rete ponticellando i terminali 4 e C. Al mancare della rete la lampada non andrà in emergenza.

Per ripristinare il funzionamento in emergenza in assenza di rete è sufficiente rimuovere il ponticello.



Made in Italy



www.lef.it