

# KITEMLED20

## KIT DI EMERGENZA PER LED



### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
 Classe elettrica di protezione II  
 Grado di protezione IP20  
 Indicatore di ricarica a LED multifunzione (compreso)  
 Pulsante di prova (compreso)

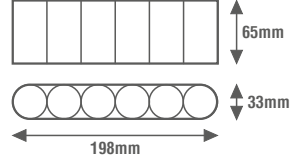
### Norme di riferimento

EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-7  
 EN 61547

### Caratteristiche Tecniche

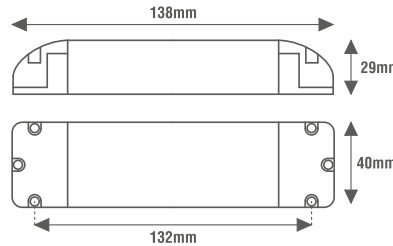
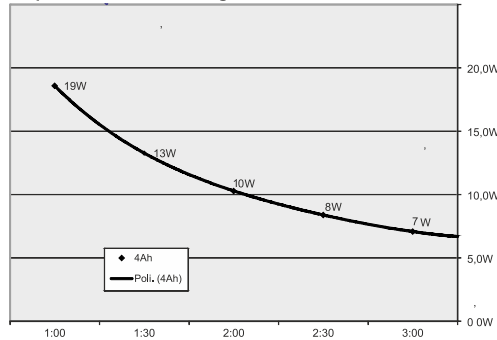
Tensione di ingresso 220-240Vac  
 Frequenza di ingresso 50+60Hz  
 Funzionamento in sola emergenza  
 Uscita in tensione costante 200+310Vdc  
**Compatibile con lampade LED E14/E24/GU10 (max 20W)**  
**Compatibile con alimentatori LED (max 20W)**  
**Compatibile con tubi LED (max 25W)**  
 Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete  
 Ingresso per inibizione remota  
 Batteria al NiCd «alta temperatura»  
 Batteria 7,2V 4Ah (fornita nel kit)  
 Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate  
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C + +50°C

Code: **BAT7240P**  
 7,2V-4Ah - 0,75Kg



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Lampade LED Lamps (W)	Tubi LED Tubes (W)	Tensione di uscita in emergenza Voltage output in Emergency (Vdc)	Batteria Battery	Autonomia Autonomy (h)		Corrente Batteria Battery current (A)	EBLF (%)	Peso Weight (g)
							@10W	@20W			
KITEMLED20	220-240	50÷60	10-20	10-25	200÷310	Code: <b>BAT7240P</b> 7,2V-4Ah	2	1	2,5	100	200

Output Power vs. Discharge Time



### Led Status

ON	● Ready OK
Slow	☼ Charge
Fast	☼ Low battery/ Fault
2X	☼ Emergency status

**ATTENZIONE: COLLEGARE LA BATTERIA A IMPIANTO SPENTO E PONTICELLO J1 INSERITO. TOGLIERE IL PONTICELLO PER LA MESSA IN SERVIZIO A IMPIANTO COMPLETATO.**

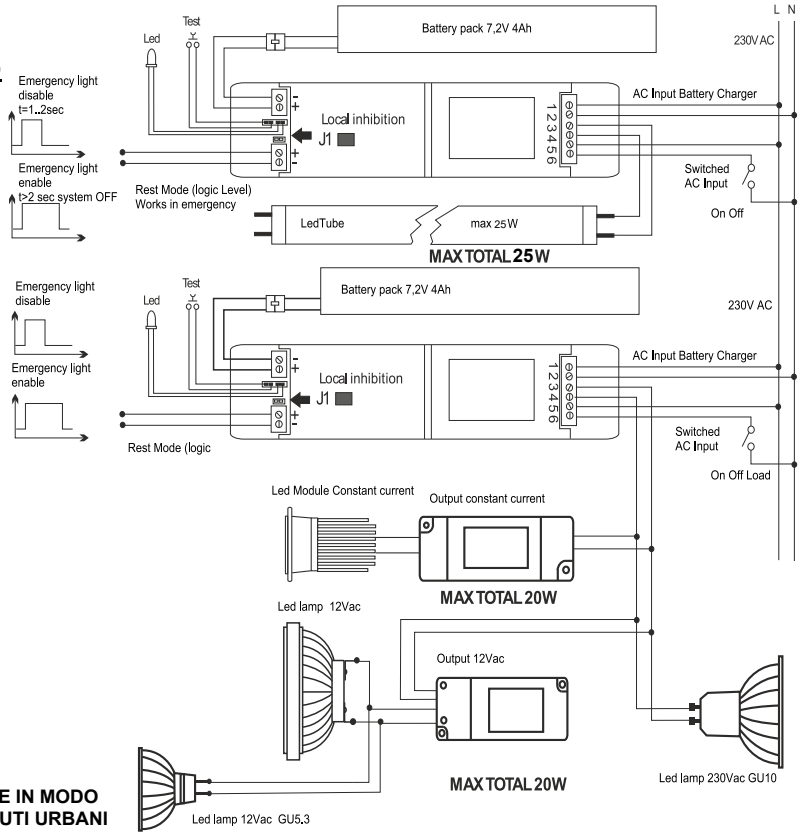
### AVVERTENZE- Guida all'installazione

Effettuare i collegamenti dell'impianto e assicurarsi che il jumper "local inhibition" J1 sia inserito prima di collegare la batteria all'alimentatore.  
 Collegare la batteria all'alimentatore rispettando la polarità. Posizionare la batteria lontano da fonti di calore e dall'alimentatore. La batteria è operativa dopo 30 ore di ricarica, dopo 4 anni o 500 cicli di vita sostituire e smaltire negli appositi contenitori. Dare tensione all'impianto e togliere il ponticello "local inhibition" J1 per attivare l'apparecchio. Effettuare periodicamente (ogni tre mesi) un ciclo di scarica e ricarica della batteria per ottenere la massima efficienza e durata del sistema. Prova dell'impianto tramite il pulsante test. Prima di ogni operazione di manutenzione inserire il jumper "local inhibition" e disinserire tutte le alimentazioni, compresa la batteria.

### COLLEGAMENTI

- 1-2 ingresso rete per carica batteria, soglia di intervento secondo EN60598-2-22. La tensione deve essere sempre presente.
- 3-4 Carico Led: massimo 25W per tubi e lampadine 230V, massimo carico 20W per sistemi con alimentatore
- 5-6 Alimentazione carico in funzionamento normale, utilizzare questa linea per inserire un interruttore per accendere e spegnere il carico durante il funzionamento normale

**Rest Mode:** 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



Iscrizione al registro AEE nr.IT1804000010321

PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lefgroup.com

Via Rodolfo Morandi, 9/11 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

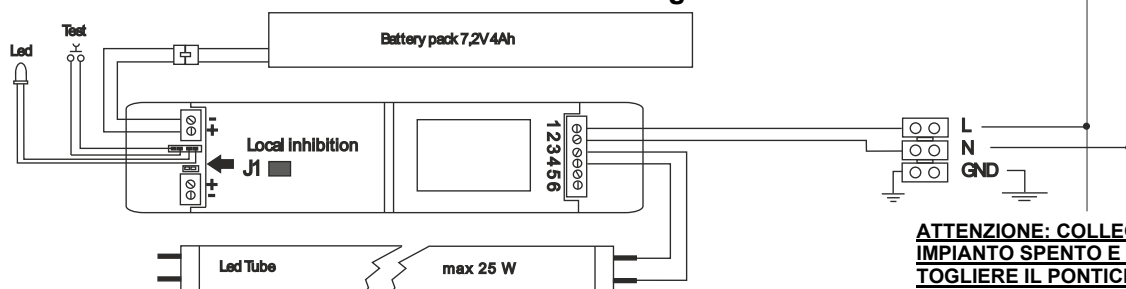
# KITEMLED20

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO



### NON PERMANENTE (SOLO EMERGENZA)

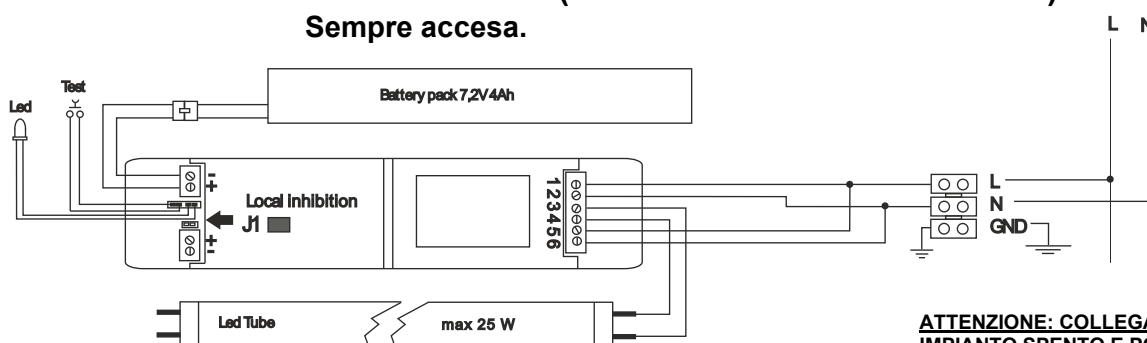
Si accende solo in emergenza.



**ATTENZIONE: COLLEGARE LA BATTERIA A IMPIANTO SPENTO E PONTICELLO J1 INSERITO. TOGLIERE IL PONTICELLO PER LA MESSA IN SERVIZIO A IMPIANTO COMPLETATO.**

### PERMANENTE (ILLUMINAZIONE ORDINARIA)

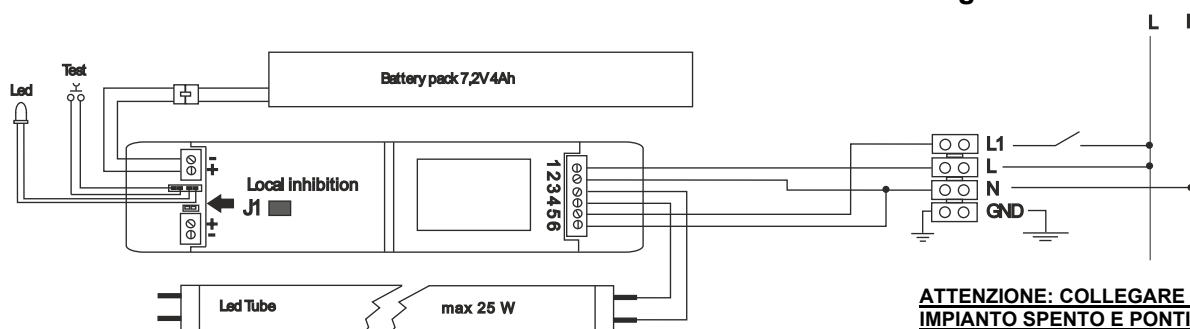
Sempre accesa.



**ATTENZIONE: COLLEGARE LA BATTERIA A IMPIANTO SPENTO E PONTICELLO J1 INSERITO. TOGLIERE IL PONTICELLO PER LA MESSA IN SERVIZIO A IMPIANTO COMPLETATO.**

### CON INTERRUPTORE (ILLUMINAZIONE ORDINARIA)

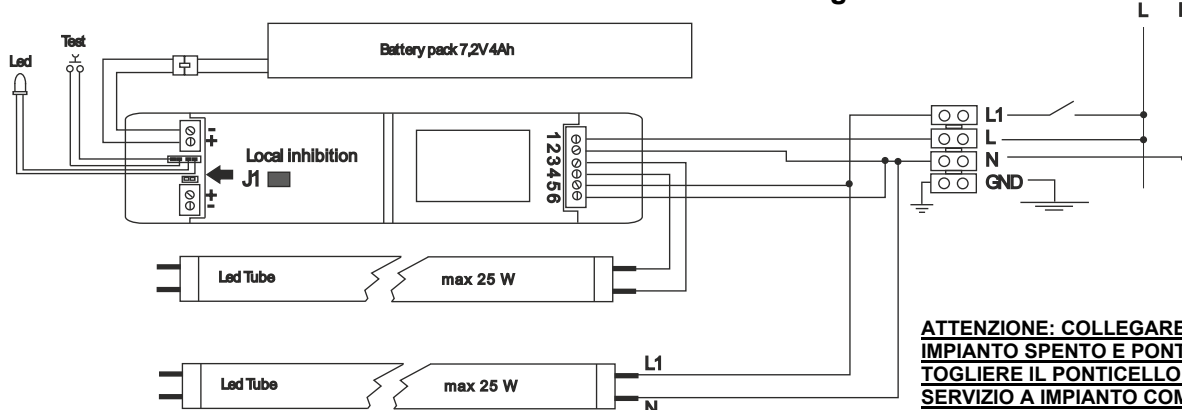
Il tubo è comandato dall'interruttore su L1. In emergenza si accende sempre.



**ATTENZIONE: COLLEGARE LA BATTERIA A IMPIANTO SPENTO E PONTICELLO J1 INSERITO. TOGLIERE IL PONTICELLO PER LA MESSA IN SERVIZIO A IMPIANTO COMPLETATO.**

### CON INTERRUPTORE - DUE TUBI LED (ILLUMINAZIONE ORDINARIA)

I tubi sono comandati dall'interruttore su L1. In emergenza si accende solo 1 tubo.



**ATTENZIONE: COLLEGARE LA BATTERIA A IMPIANTO SPENTO E PONTICELLO J1 INSERITO. TOGLIERE IL PONTICELLO PER LA MESSA IN SERVIZIO A IMPIANTO COMPLETATO.**