

ISTRUZIONI KITEMLED20

KIT DI EMERGENZA PER LAMPADE LED 230VAC/DC

LEF
Lighting

Caratteristiche Costruttive

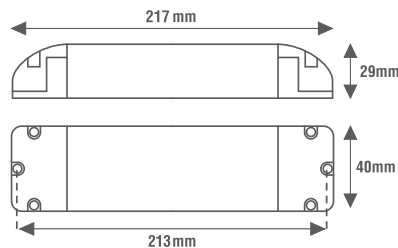
Contenitore plastico
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20
Indicatore di ricarica a LED multifunzione
Pulsante di prova

Norme di Riferimento

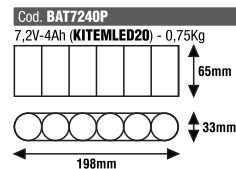
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-7
EN 61547

Caratteristiche Tecniche

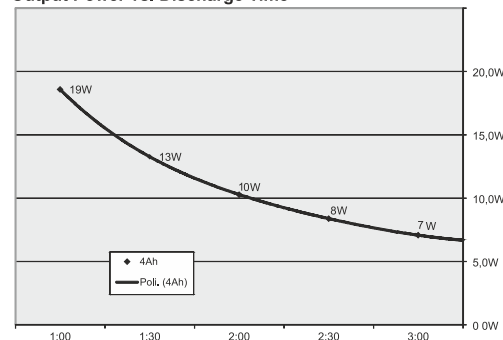
Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50+60Hz
Funzionamento sia in luce continua che in sola emergenza
Uscita in tensione costante 200+310Vdc
Compatibile con lampade LED E14/E27/GU10 (max 20W)
Compatibile con alimentatori LED (max 20W)
Compatibile con tubi LED (max 20W)
Compatibile con strip LED a 230Vac (max 20W)
Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
Ingresso per inibizione remota
Batteria al Nichel-Cadmio (NiCd) «alta temperatura»
Batteria 7,2V-4Ah (fornita nel KIT)
Corrente di ricarica della batteria: 200mA
Autonomia: 1h
Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
Tempo di ricarica 24h
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C + 50°C
Temperatura massima sul punto Tc 70°C



www.lef-lighting.it



Output Power vs. Discharge Time



| CODICE CODE | Tensione di ingresso Input voltage (Vac) | Frequenza di rete Input frequency (Hz) | Lampade LED 230Vac Lamps (W) | Tubi LED 230Vac Tubes (W) | Strip LED 230Vac Strip (W) | Tensione di uscita in emergenza Voltage output in Emergency (Vdc) | Batteria Battery | Autonomia Autonomy | | Corrente Batteria Battery current (A) | EBLF (%) | Peso Weight (g) |
|----------------|---|---|--|---------------------------------------|--|---|---------------------------|-----------------------|-----|---|-------------|-----------------------|
| | | | | | | | | (h) | (h) | | | |
| KITEMLED20 | 220-240 | 50÷60 | 7-20 | 7-20 | 7-20 | 310÷200 | Cod. BAT7240P 7,2V-4Ah | 2 | 1 | 2,5 | 100 | 950 |

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

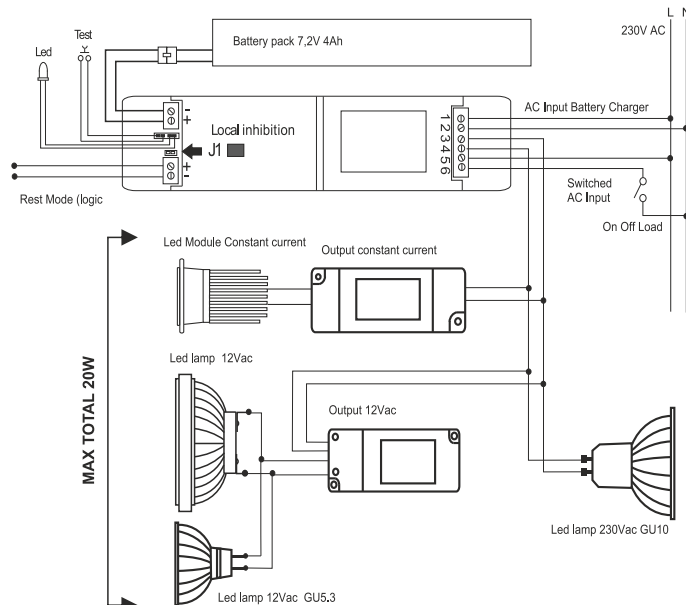
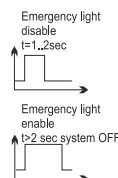
1-2 ingresso rete per carica batteria, soglia di intervento secondo EN60598-2-22. La tensione deve essere sempre presente.
3-4 Carico Led: massimo 20W per tubi e lampadine 230V, massimo carico 20W per sistemi con alimentatore
5-6 Alimentazione carico in funzionamento normale, utilizzare questa linea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

PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
Iscrizione al registro AEE nr.18040000010321



| LED STATUS | |
|------------------|------------------------------|
| ON ● Ready OK | Fast ⚡ Low battery/ Fault |
| Slow ⚡ Charge | 2X ⚡ Emergency status |



LEF LIGHTING S.R.L. | www.lef-lighting.it
Viale L.Ariosto 478/480 - 50019 Sesto Fiorentino (FI) - ITALY | Tel +39 055 421 77 27 - Fax +39 055 425 44 92

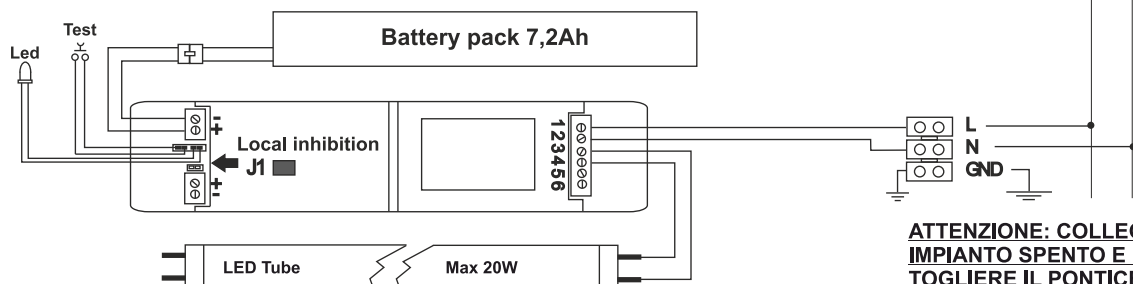
ISTRUZIONI KITEMLED20

SCHEMI DI COLLEGAMENTO



NON PERMANENTE (SOLO EMERGENZA)

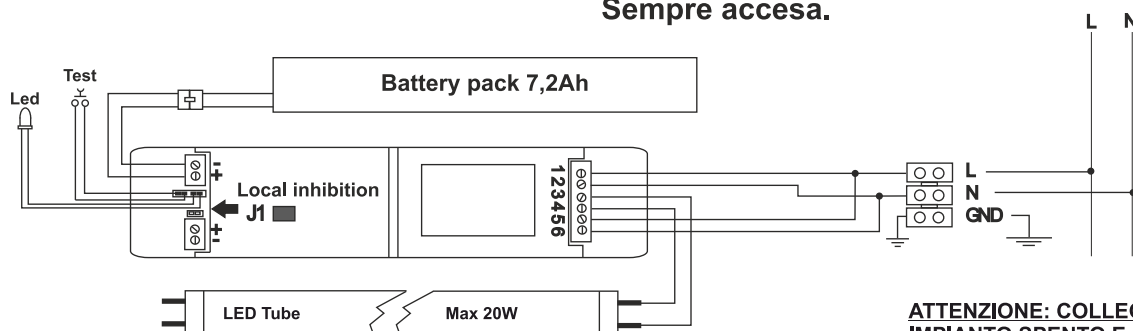
Si accende solo in emergenza.



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

PERMANENTE (ILLUMINAZIONE ORDINARIA)

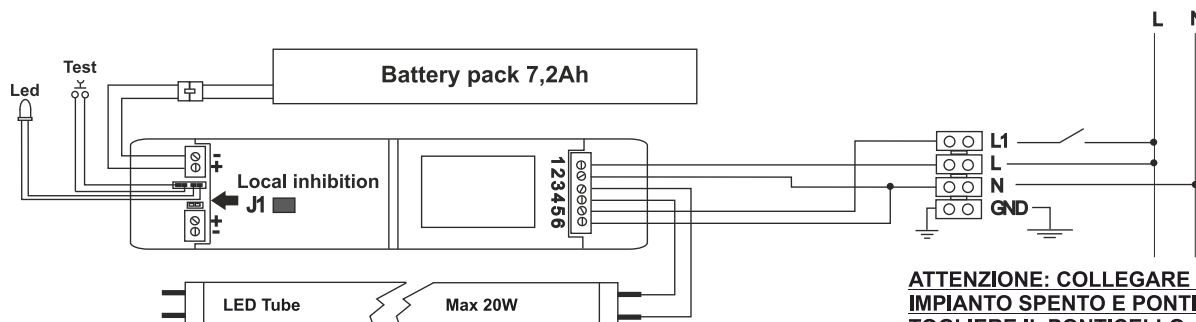
Sempre accesa.



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

CON INTERRUTORE (ILLUMINAZIONE ORDINARIA)

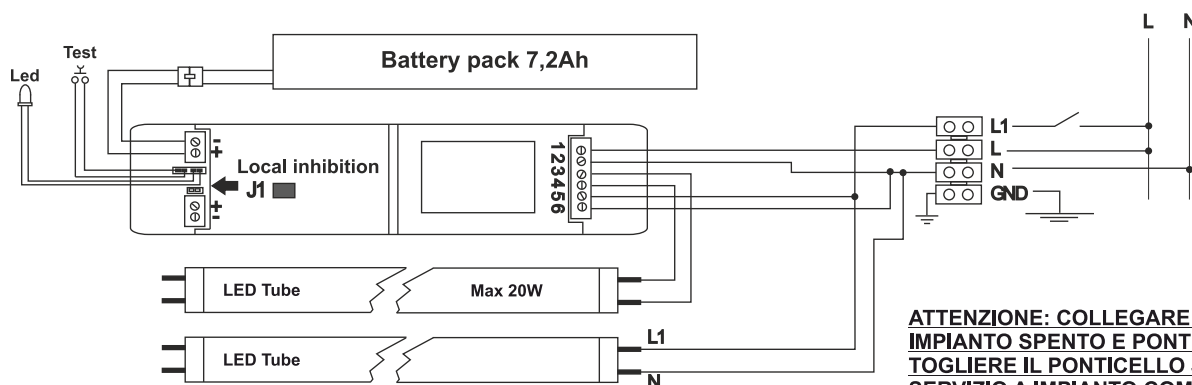
Il tubo è comandato dall'interruttore L1. In emergenza si accende sempre.



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

CON INTERRUTORE - 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 J1 PER LA MESSA IN SERVIZIO A IMPIANTO COMPLETATO.