

SPOT A LED DI EMERGENZA

SPOT LED FOR EMERGENCY LIGHTING

230 Vac - 50/60 Hz

 $t = 0^{\circ}C \div +40^{\circ}C$







① PROCEDURA DI MONTAGGIO

- 1. Assicurarsi che la rete elettrica sia disinserita o che il portafusibili sia aperto.
- 2. Individuare la posizione di montaggio e utilizzare la punta a tazza per fare un foro di diametro 34mm
- 3. Preparare il cavo di alimentazione e di rete. Effettuare i collegamenti L & N sull' ingresso dell'inverter.
- 4. Collegare II cavo della batteria al cavo dell'inverter BATT+ BATT-
- 5. Inserire l'inverter nel foro effettuato seguito dal pacco batteria.

Altezza minima controsoffitto 150mm

- 6. Inserire il cavo in eccesso nel foro e spingere il faretto nella sua posizione con il led verso il basso finché non viene trattenuto dalle molle.
- 7. Collegare la rete di alimentazione. Se funziona correttamente il led verde deve essere acceso.
- 8. Dopo 30 minuti scollegare l'alimentazione. L'apparecchio dovrebbe accendersi.
- 9. Ripristinare la rete di alimentazione.
- 10. La prima ricarica della batteria deve durare 48h.

MOUNTING PROCEDURE

- 1. Ensure all mains electricity is disconnected or fuse removed from fuse-box.
- 2. Choose the location for your fitting and using theappropriate hole cutter make a 34mm diameter hole.
- 3. Prepare the route for the mains cable and feed through the hold. Make the L & N connections to the input side of the driver/inverter.
- 4. Connect the battery cable to the connector BATT+ BATT-
- 5. Feed the driver/inverter through the hole followed by the battery pack. This can lay adjacent to the hole. Minimum false ceiling height 150mm
- 6. Feed the excess cable through the hold and press the light down into position until it is retained by the springs. The clips will lock into place on release.
- 7. Restore the power.If working correctly the green LED indicator should be on.
- 8. After 30 minutes disconnect the supply. Luminaire should illuminate.
- 9. Restore mains supply.
- 10. The first battery recharge must be long 48h.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS 230Vac - 50/60Hz 1.1W 0÷40°C izione 1(mm)² 12h

ALIMENTAZIONE/ POWER SUPPLY MASSIMA POT, ASSORBITA/ MAX POWER ABSORPTION TEMP DI FLINZIONAMENTO/ OPERATING TEMPERATURE SEZIONE DEL FILO PER COLLEGAM. / WIRE SECTION TEMPO DI RICARICA / CHARGING TIME GRADO DI PROTEZIONE IP20 (dall'alto / top) PROTECTION DEGREE IP40 (dal basso / dow

CONDIZIONI DI GARANZIA/WARRANTY CONDITION

La garanzia sugli apparecchi di emergenza è di 2 anni dalla data di vendita. La garanzia decade seil prodotto è stato manomesso o riparato da personale non autorizzato LINERGY

The warrantyon theemergency luminaire is 2 years from the sales date. The warranty voids if the producth as been mishandle do repaired by personnel not authorized by LINERGY.



Led verde spento in caso di hatteria disconnessa

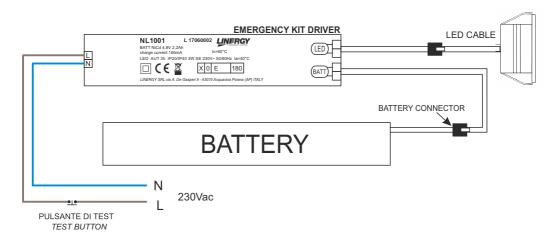
Green led OFF in case of disconnected battery

	TIPO TYPE	TIPO FLUSSO FLUX TYPE	AUTONOMIA DURATION	BATTERIA BATTERY NiCd	BATT. COD.
NL1001	SE/NM	SYMMETRIC 130lm	3h	4,8V 2,2Ah	B138



Il cassonetto barrato sull'apparecchio specifica che il prodotto deve essere consegnato ai centri di raccolta autorizzati per un corretto smaltimento. Rivolgersi all'ufficio competente del proprio ente locale per informazioni sulla raccolta e sui termini di legge. The crossed out waste bin symbol indicates that the product should be taken to an authorized waste collection centre which can dispose of it properly. For information on waste collection centres and on current waste disposal legislation, please contact your local waste disposal authority.

Collegamenti elettrici / Electrical wirings



CARATTERISTICHE GENERALI:

- Led spia presenza rete e ricarica della batteria.
- Funzionamento con batterie al Ni-Cd.
- Dispositivo di protezione contro la scarica eccessiva della batteria.

Apparecchio con luce led bianca; Temperatura colore 6000K

CONNESSIONE E FISSAGGIO DELL'APPARECCHIO: L'alimentatore è previsto unicamente per essere alimentato da batterie non associate a module is designed to avoid the polarity inversion of the battery, circuiti di ricarica a funzionamento continuo o intermittente. Il modulo di pilotaggio è stato disegnato in modo da impedire l'inversione della polarità della batteria, effettuare la connessione come mostrato nelle figure sovrastanti.

Utilizzare l'apparecchio solo per l'uso per il quale è stato costruito. Use the device only for the intended use. L'installazione e la manutenzione va effettuata da personale qualificato.

GENERAL CHARACTERISTICS:

- Indicator led for the presence of power supply and charge of battery.
- Operation with Ni-Cd batteries
- Electronic protection device for excessive discharge of the battery.

White led device; Color temperature: 6000K

CONNECTION AND FIXING OF THE DEVICE: The plastic case of the connect the battery as shown in subsequent pictrures

The device is provided only to be supplied with batteries not associated to recharge circuits with intermittent or continuous operation.

Installation e maintenance must be done by qualified personnel.

RICERCA GUASTI

- LED VERDE SPENTO
- 1. Alimentazione 230Vac non presente.
- 2. Batteria scollegata.
- 3. Guasto del caricabatteria.

MANCATA ACCENSIONE DEL LED IN EMEGENZA.

- 1. Batteria non connessa. Controllare il corretto collegamento e ricaricare la batteria almeno 24h.
- 2. Guasto scheda elettronica dell'inverter.

AUTONOMIA INFERIORE ALLE 3h

- 1. La batteria necessita di più cicli di carica/scarica. disconnettere la tensione di rete e ripetere la scarica, poi ricaricare per altre 24h.
- 2. La batteria necessita di essere sostituita

FAULT FINDING

MONITORING LED NOT GLOWING

- 1. A.C. Supply interrupted.
- 2. Battery not connected..
- 3. Charger failure.

FAILURE TO ILLUMINATE WHEN POWER FAILS.

- 1. Battery not charged. Ensure connected properly and allowed to charge for at least 24 hours.
- 2. PCB failure.

FAILURE TO MAINTAIN DURATION FOR 3h

- 1. Battery may need cycling. Remove power and fully discharge the battery. Reconnect and charge for at least 24 hours.
- 2. Battery pack may need replacing

ATTENZIONE

La sorgente luminosa a LED non è sostituibile.

WARNING

LED source is not replaceable.

Le caratteristiche degli articoli e dei dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso e obbligo di comunicazione per le ns. esigenze di fabbricazione e per il miglioramento degli apparecchi.

The characteristics of the articles and the technical data contained in this paper can be modified without notice according to our exigency.