LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

SPOT A LED DI EMERGENZA
SPOT LED FOR EMERGENCY LIGHTING

CE IP 20
230 Vac - 50-60 Hz

NANOLED



ⓘ 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 Il cavo della batteria al cavo dell'inverter BATT+ BATT-

5. Inserire l'inverter nel foro effettuato seguito dal pacco batteria.

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.

GB 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.

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.

BATTERY STATUS

Led verde spento
in caso di batteria disconnessa

Green led OFF
in case of disconnected battery

CARATTERISTICHE TECNICHE *TECHNICAL CHARACTERISTICS*	
ALIMENTAZIONE/ *POWER SUPPLY*	230Vac - 50-60Hz
MASSIMA POTENZA ASSORBITA/ MAX POWER ABSORPTION	1,8W
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO/ *OPERATING TEMPERATURE*	0÷40°C
SEZIONE DEL FILO PER COLLEGAM. / *WIRE SECTION*	in dotazione *supplied* 1*(mm)*² □
TEMPO DI RICARICA / *CHARGING TIME*	12h
GRADO DI PROTEZIONE / *IP PROTECTION DEGREE*	IP20

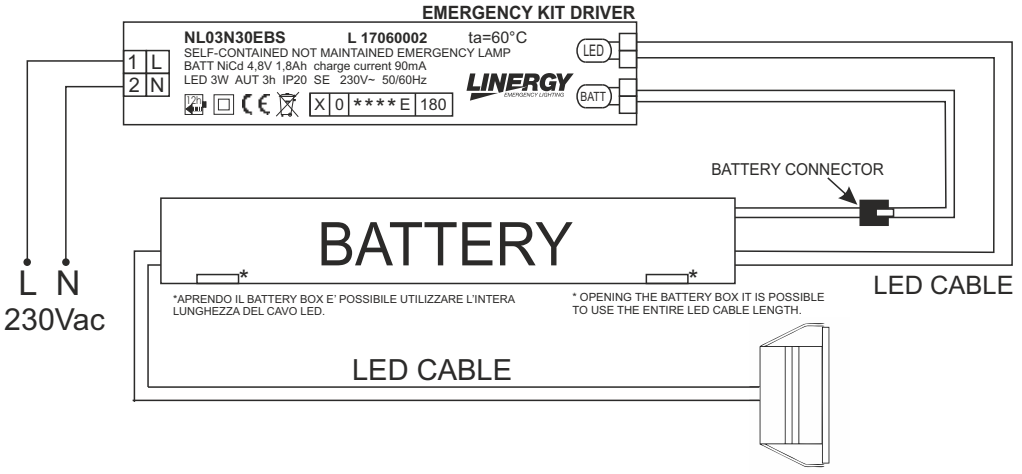
CODICE *CODE*	TIPO *TYPE*	TIPO FLUSSO *FLUX TYPE*	AUTONOMIA *DURATION*	BATTERIA *BATTERY*
NL03N30EBS	SE/NM	SYMMETRIC 130lm	3h	NiCd 4,8V 1,8Ah

CONDIZIONI DI GARANZIA / *WARRANTY CONDITION*

La garanzia sugli apparecchi di emergenza è di 2 anni dalla data di vendita. La garanzia decade se il prodotto è stato manomesso o riparato da personale *non autorizzato LINERGY.*
The warranty on the emergency luminaire is 2 years from the sales date. The warranty voids if the product has been mishandle do r repaired by personnel not authorized by LINERGY.

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:
- **L**ed 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, Gruppo di Rischio 1 (EN62471-2)

CONNESSIONE E FISSAGGIO DELL'APPARECCHIO: L'alimentatore è previsto unicamente per essere alimentato da batterie non associate a 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. 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, Risk Group 1 (EN62471-2)

CONNECTION AND FIXING OF THE DEVICE: The plastic case of the module is designed to avoid the polarity inversion of the battery, connect the battery as shown in subseguent pictrures.
The device is provided only to be supplied with batteries not associated to recharge circuits with intermittent or continuous operation.

Use the device only for the intended use. 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 ed 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.