

MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

MINI FARETTO LED DI EMERGENZA DA INCASSO 3 W

SKU FP0360F

PANORAMICA

Illuminazione di emergenza automatica in caso di mancanza rete.

Modalità SA/SE: funzionamento permanente/comandato oppure solo emergenza.

Autonomia nominale: 3 ore con batteria LiFePO4 integrata.

Installazione da incasso: foro Ø42 mm, faretto Ø60 mm.

Pulsante TEST e indicatori di alimentazione/ricarica.


USO PREVISTO

Apparecchio per illuminazione di emergenza in ambienti interni asciutti, adatto a abitazioni, uffici, negozi e locali di servizio. L'installazione deve essere eseguita su controsoffitto da personale qualificato.

DATI TECNICI

DATO	VALORE NOMINALE	DATO	VALORE NOMINALE
Alimentazione	185-265 V AC, 50/60 Hz	Potenza LED	3 W
Flusso luminoso	250 lm	Temperatura colore	6500 K
Autonomia	3 ore nominali	Ricarica completa	18-24 ore
Batteria	LiFePO4 6,4 V - 1800 mAh	Grado di protezione	IP20 - uso interno
Classe elettrica	Classe II	Temperatura max.	ta 40 °C
Faretto	Ø60 x 37 mm	Foro d'incasso	Ø42 mm
Unità di alimentazione	193 x 40 x 30 mm	Cavo di collegamento	circa 450 mm
Corpo	ABS	Vita LED dichiarata	30.000 ore
Conformità dichiarata	CE, RoHS	Tipologia	SA/SE

Nota: in caso di differenze tra questo manuale e i dati stampati sull'apparecchio, fare fede ai dati riportati sul prodotto. Il dispositivo non è adatto ad ambienti umidi o esterni.

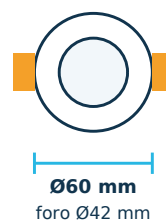
2 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

PERICOLO - TENSIONE DI RETE. Prima di intervenire, disalimentare il circuito e verificare l'assenza di tensione. Installazione, collegamento e manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, nel rispetto delle norme vigenti.

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

- Verificare l'integrità di faretto, cavo e unità batteria.
- Predisporre il foro Ø42 mm e spazio libero ventilato.
- Non coprire l'unità batteria con materiale isolante.
- Tenere lontano da acqua, calore e materiali infiammabili.
- Classe II: non è previsto il collegamento di terra.

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE



UNITÀ BATTERIA
193 x 40 x 30 mm

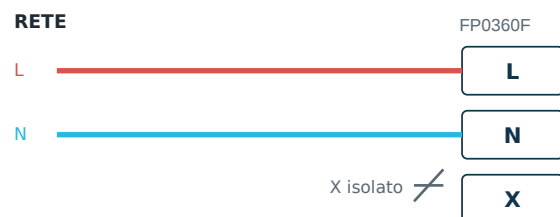
cavo circa 450 mm

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

L e N richiedono alimentazione permanente per la ricarica; X comanda il LED in presenza della rete.

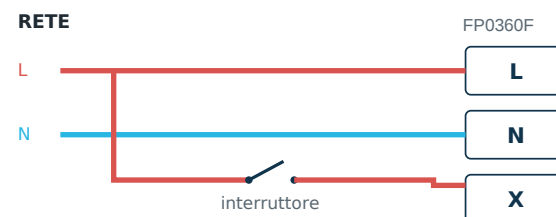
SE - SOLO EMERGENZA

X non collegato e protetto con isolamento idoneo.



SA - PERMANENTE O COMANDATA

X collegato alla fase L, direttamente o tramite comando.



Importante: non comandare l'alimentazione permanente L-N con l'interruttore della luce. In assenza di rete sui morsetti L-N la batteria non si ricarica e il faretto entra in emergenza.

PROCEDURA DI MONTAGGIO

- 1 Disalimentare il circuito e verificare l'assenza di tensione.
- 2 Praticare nel controsoffitto un foro Ø42 mm; rimuovere bave e polvere.
- 3 Collegare il neutro al morsetto N e la fase permanente al morsetto L.
- 4 Configurare X: lasciarlo isolato per modalità SE; collegarlo alla fase L, direttamente o tramite interruttore, per modalità SA.
- 5 Serrare i conduttori, verificare che non vi siano parti in rame scoperte e sistemare l'unità batteria in posizione accessibile e ventilata.
- 6 Comprimerle le molle laterali e inserire il faretto nel foro fino alla completa aderenza al soffitto.
- 7 Ripristinare la rete, lasciare caricare 18-24 ore e quindi eseguire il test funzionale.

3 USO, TEST E MANUTENZIONE

FUNZIONAMENTO

CONDIZIONE	SE - SOLO EMERGENZA	SA - PERMANENTE/COMANDATA
Rete presente	LED principale spento; batteria in carica.	LED acceso se X è alimentato; batteria in carica.
Mancanza rete	Il LED si accende automaticamente in emergenza.	Il LED resta/si accende in emergenza, indipendentemente da X.
Ritorno rete	Il LED si spegne e riprende la ricarica.	Il LED torna a seguire il comando su X e riprende la ricarica.

SPIE DI STATO

- POWER - verde: presenza dell'alimentazione di rete.
- RICARICA - rosso: batteria in fase di carica.

Lo stato delle spie può variare al termine della ricarica.

PULSANTE TEST

Con rete presente e dopo una carica completa, premere e mantenere premuto TEST. Il faretto deve passare alla funzione di emergenza. Rilasciando il pulsante, il dispositivo torna al funzionamento normale.

Il pulsante serve alla verifica funzionale; non è un comando ordinario di accensione.

MESSA IN SERVIZIO E MANUTENZIONE

- 1 Alla prima installazione, lasciare il dispositivo alimentato per 18-24 ore prima di verificare l'autonomia.
- 2 Eseguire regolarmente il test funzionale e le prove di autonomia previste dal piano di manutenzione e dalle norme applicabili.
- 3 Se il prodotto rimane disconnesso o in magazzino, effettuare una ricarica completa ogni 2-4 mesi.
- 4 Pulire con un panno morbido e asciutto, dopo aver disalimentato il circuito. Non usare solventi né acqua nebulizzata.
- 5 La batteria e il LED non devono essere sostituiti dall'utilizzatore. Per assistenza o ricambi rivolgersi a personale qualificato.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

ANOMALIA	VERIFICA
Spie spente con rete presente	Controllare alimentazione L-N, protezione a monte e serraggio dei morsetti.
Il LED non si accende durante il test	Completare la carica 18-24 ore; se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza.
Autonomia ridotta	Eseguire una ricarica completa. La batteria può essere usurata e deve essere verificata da personale qualificato.
Luce accesa con rete presente in modalità SE	Verificare che X sia scollegato e correttamente isolato.

AVVERTENZE FINALI

Non aprire o modificare l'apparecchio. Non utilizzare se cavo, involucro o batteria risultano danneggiati. Non coprire il prodotto e non installarlo vicino a materiali infiammabili. Tenere fuori dalla portata dei bambini. A fine vita, conferire apparecchio e batteria nei centri di raccolta RAEE: non smaltire con i rifiuti domestici.

A2ZWORLD SRL - www.a2zworld.com