

## 1. Identificazione del prodotto e dell'azienda

- **Nome del prodotto:** Lucine LED 40 micro-LED bianco caldo timer per batteria 6 pezzi
- **Produttore/Importatore:** IGB-Gruppe GmbH
- **Indirizzo:** DE 45894 Gelsenkirchen , ErlestraÙe 95
- **Contatto:** info@igb-gruppe.de

## 2. Descrizione del prodotto

- **Destinazione d'uso:** Articoli decorativi per il periodo natalizio, comprese decorazioni per la tavola, ghirlande, figure, composizioni floreali, pendenti, composizioni floreali e lucine (LED) con funzionamento a rete (220 V) o a batteria.
- **Composizione materiale:**
  - **Materiali:** plastica (es. PE, PP), metallo, cavi elettrici, lampadine LED.
  - **Componenti elettrici:** cavo, spina di alimentazione (220 V), vano batteria, lampadina LED.
  - **Superfici:** Rivestite, rifinite con colori, coibentate.
  - **Additivi:** adesivi, rivestimenti e coperture protettive.

## 3. Potenziali rischi

- **Pericolo di incendio:** un uso improprio o stringhe di luci danneggiate possono causare cortocircuiti e incendi.
- **Pericoli elettrici:** Scossa elettrica se i cavi sono danneggiati o maneggiati in modo improprio.
- **Pericolo di surriscaldamento:** le lucine sovraccaricate (alimentate dalla rete elettrica) o le batterie possono surriscaldarsi e prendere fuoco.
- **Pericolo di lesioni:** le estremità dei cavi taglienti o sporgenti oppure i LED danneggiati possono provocare lesioni.
- **Pericolo di soffocamento:** le batterie o piccole parti possono essere ingerite dai bambini.
- **Esposizione chimica:** le batterie che perdono possono causare irritazioni alla pelle e agli occhi.

## 4. Istruzioni di sicurezza

### 4.1 Istruzioni generali di sicurezza

- **Controllare le lucine per eventuali danni prima dell'uso.**
- **Non utilizzare cavi, spine di alimentazione o vani batteria danneggiati.**
- **Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici, soprattutto con batterie e piccole parti.**
- **Tenere lontano dall'acqua e dall'umidità, a meno che il prodotto non sia specificamente destinato all'uso esterno.**
- **Se le lucine si surriscaldano, scollegarle immediatamente dalla rete elettrica o rimuovere le batterie.**

### 4.2 Note sull'uso

1. Utilizzare le lucine solo secondo le istruzioni del produttore.
2. Per catene leggere con funzionamento da rete:
  - Collegare solo a una presa testata e intatta.
  - Non sovraccaricare prese multiple.
  - Non piegare, schiacciare o danneggiare meccanicamente i cavi.
3. Per le lucine a batteria:
  - Utilizzare solo batterie adatte.
  - Polarizzare correttamente le batterie e controllare regolarmente eventuali perdite.
  - Smaltire le batterie scariche in modo sicuro.
4. Non utilizzare le lucine a diretto contatto con materiali infiammabili come carta, muschio o tessuti.
5. In caso di utilizzo all'aperto prestare attenzione alla classe di protezione IP.
6. Non lasciare le lucine in funzione incustodite.

### 4.3 Istruzioni per la conservazione

- Conservare le lucine asciutte, prive di polvere e protette dalla luce.
- Avvolgere il cavo con attenzione per evitare attorcigliamenti e rotture.
- Rimuovere le batterie dai vani batteria per evitare perdite.

## 5. Misure di primo soccorso

- **In caso di scossa elettrica:** spegnere immediatamente la fonte di alimentazione, allontanare la persona interessata dalla zona di pericolo e chiamare l'assistenza medica.
- **In caso di contatto con la pelle con batterie che perdono:** lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- **Se si verifica un'irritazione agli occhi a causa di perdite della batteria:** Sciacquare immediatamente con acqua pulita e consultare un medico.
- **Se vengono ingerite batterie o piccole parti:** richiedere immediatamente assistenza medica.

## 6. Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, polvere, schiuma.
- **Misure speciali:** In caso di incendio elettrico, scollegare l'alimentazione prima di spegnere l'incendio.
- **Attenzione:** non spruzzare l'acqua estinguente direttamente sui componenti elettrici.

## 7. Stoccaggio e trasporto

- **Magazzinaggio:**
  - Carica con attenzione le lucine e conservale al riparo dagli urti.
  - Garantire uno stoccaggio asciutto, fresco e protetto dalla luce.
- **Trasporto:**
  - Imballare i prodotti in modo che siano resistenti agli urti e alla rottura.
  - Vani batteria sicuri per evitare accensioni accidentali.

## 8. Istruzioni per lo smaltimento

- **Smaltimento dipendente dal materiale:**
  - Catena luminosa elettrica: riciclaggio elettrico in conformità con le normative locali.
  - Batterie: utilizzare punti di raccolta speciali per le batterie usate.
  - Cavi e plastica: Riciclaggio secondo le normative locali.
- **Materiali di imballaggio:** Riciclare secondo le normative locali.

## 9. Informazioni aggiuntive

- Per maggiori dettagli sull'uso sicuro, consultare le istruzioni sulla confezione del prodotto.
- Domande? Contattaci a info@igb-gruppe.de.

