



**SAFCO**  
ANTINCENDIO E SICUREZZA

Intelligent Light  
**ADALIT**

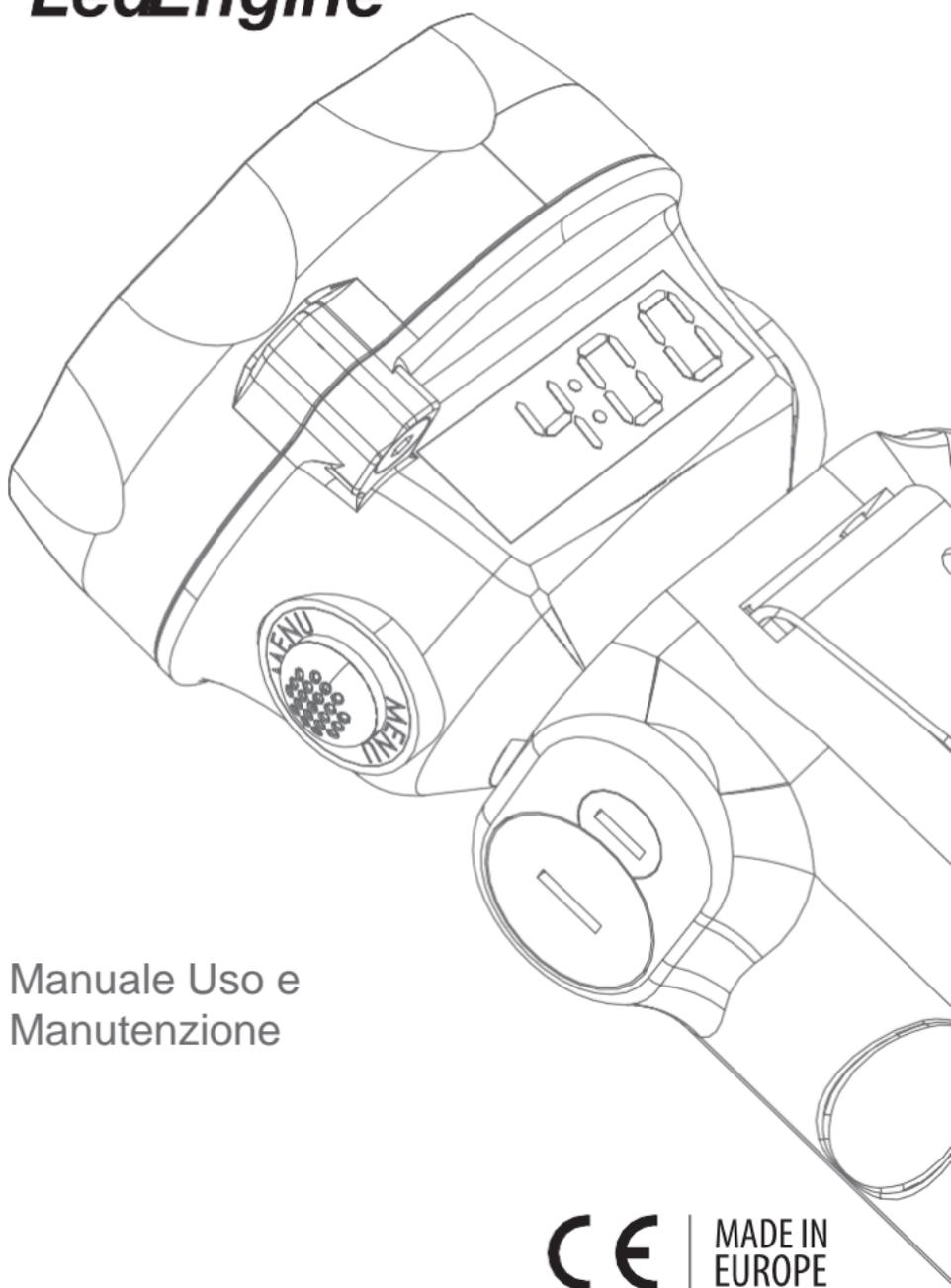
# L-3000



II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga IP67  
II 1D Ex ia op is IIIC T85 °C Da



Technology  
**LEDENGINE**



Manuale Uso e  
Manutenzione

**CE** | MADE IN EUROPE

intelligenter  
Anbieter

## **Indice**

Lista dei  
componenti

1 Caratteristiche  
principali

2 Primi passi

3 On | Off

4 Bottone Menu

5 Sistema di ricarica

6 Manutenzione

7 Garanzia

Caratteristiche tecniche (alla fine del Manuale)

## Lista dei componenti

---

### **L3.300**

Torcia Completa

---

### **L3.10**

Lente di protezione ed anello di chiusura

---

### **L3.11**

Anello di chiusura  
"O Ring"

---

### **L3.20**

Componente LED

---

### **L3.30**

Scheda LED con Display

---

### **L3.40**

Testa torcia completa con asse di  
rotazione

---

### **L3.49**

Kit Viti

---

### **L3.480**

Clip torcia

---

### **L3.54**

Protezione batteria in gomma

---

### **L3.55**

Anello corpo torcia "O ring"

---

### **L3.56**

Protezione batteria in gomma

---

### **L3.50**

Corpo torcia inferiore con scheda di  
Ricarica

---

### **L3.530**

Viti lunghe per corpo inferiore torcia  
con rondelle

---

### **L3.60**

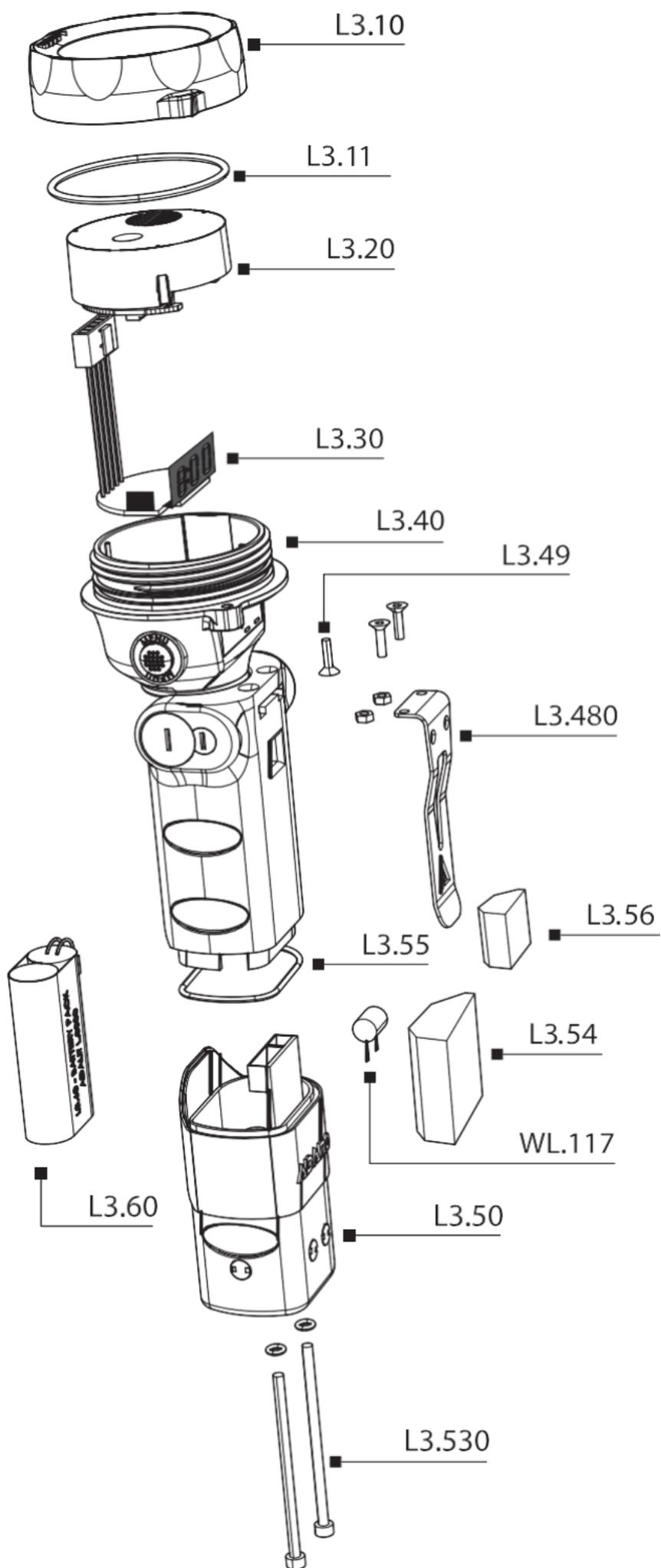
Batteria di ricarica

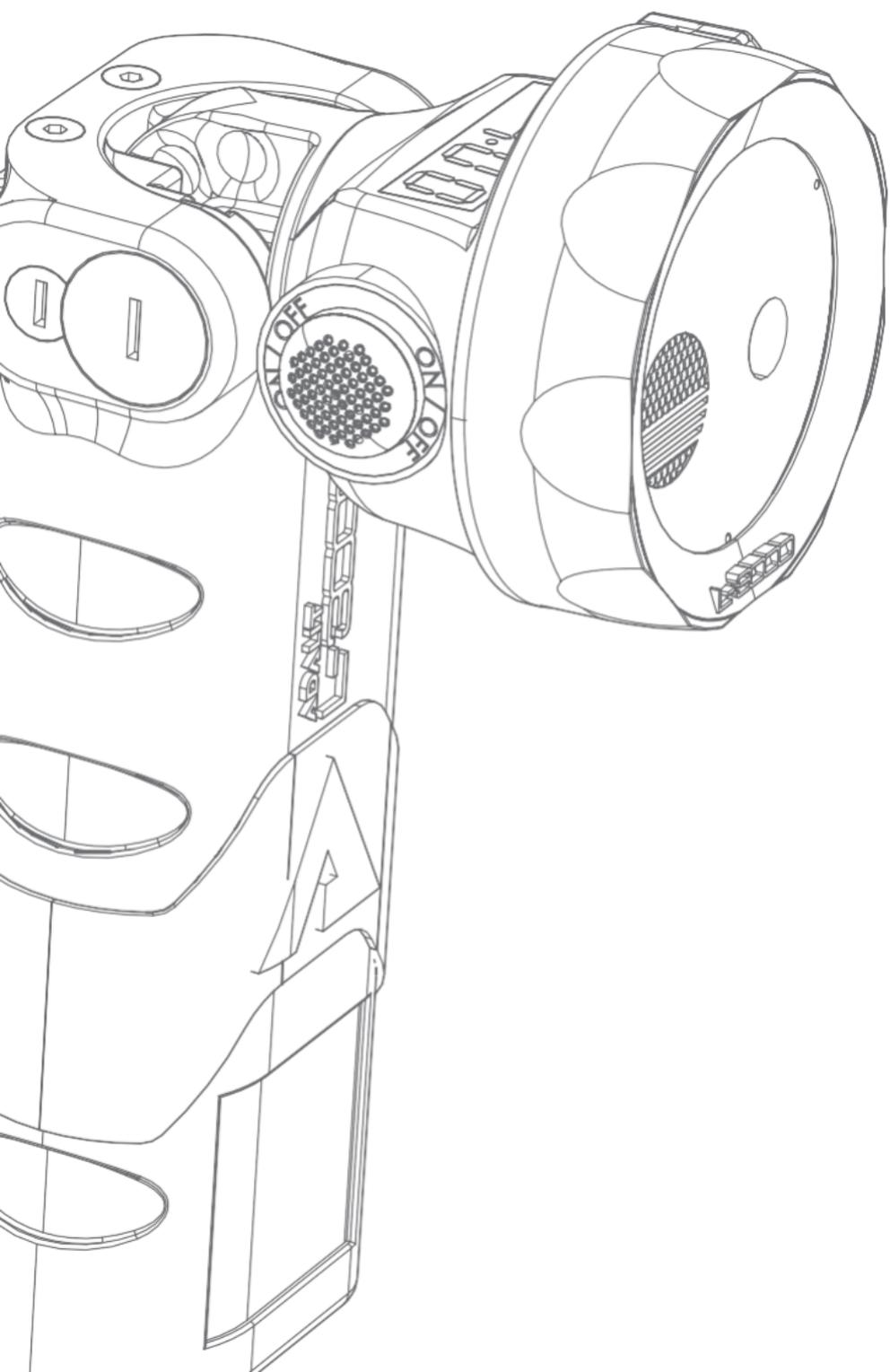
---

### **WL.117**

Fusibile 1A

---





Congratulazioni, hai scelto un prodotto che è stato realizzato con tecnologie all'avanguardia.

La torcia Adalit L.3000 è una torcia di sicurezza professionale ad alte prestazioni che combina LED ad alta intensità, una testina rotante, un ampio display digitale e un design elegante.

## 1 Caratteristiche Principali

- 2 LED da 150 lumen ciascuno in una doppia ottica con diversi fasci di luce (stretto e diffuso).
- Tecnologia LedEngine con sistema di illuminazione del cammino.
- Funzione booster per illuminare lunghe distanze con un raggio di luce più penetrante.
- Due interruttori in materiale soft touch, ergonomici e maneggevoli per garantire una pressione semplice.
- 3 diverse intensità di autonomia differenti per selezionare in ogni momento il tempo di autonomia della batteria residuo.
- Indicazione del livello della batteria in ore e minuti tramite un display digitale.
- Testa rotante con 3 posizioni: 0° | 45° | 90°
- Corpo torcia in resina termoplastica ad alta resistenza agli urti, alle temperature estreme ed alla corrosione.
- Certificata ATEX ZONA 0.

## 2 Primi Passi

Prima di utilizzare la torcia per la prima volta, si consiglia vivamente di caricare completamente la batteria.

 Per ottenere le massime prestazioni e durata della batteria, è necessario eseguire un ciclo completo di scarica/carica almeno una volta al mese.

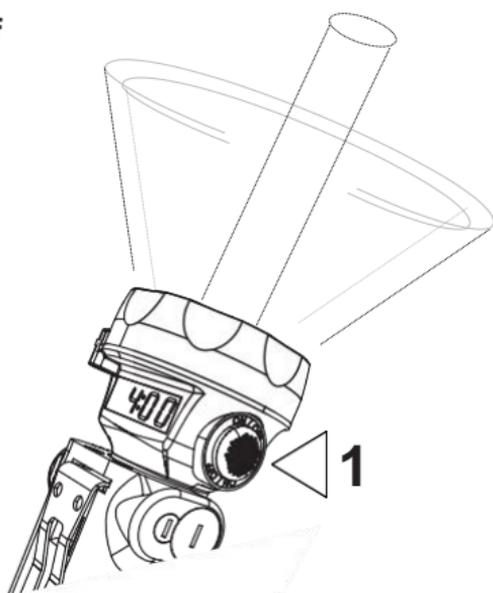
L'utente può attivare:

- I due LED contemporaneamente - tutta la potenza è condivisa tra i due fasci di luce che consentono l'illuminazione ampia e spot contemporaneamente.
- Solo luce FLOOD "on" - la luce diffusa offre all'utente ampia luce per brevi distanze. Questa ottica include l'esclusivo sistema di illuminazione "a gradini" per illuminare l'area del terreno proprio davanti ai piedi dell'utente.
- Solo luce SPOT "on" - Funzione "BOOSTER" per illuminare lunghe distanze con un raggio di luce penetrante maggiore.
- Solo luce SPOT "on" in modalità ad intermittenza. E' possibile attivare fino a 5 diverse tipologie di intermittenze.

### 3 Pulsante On | Off

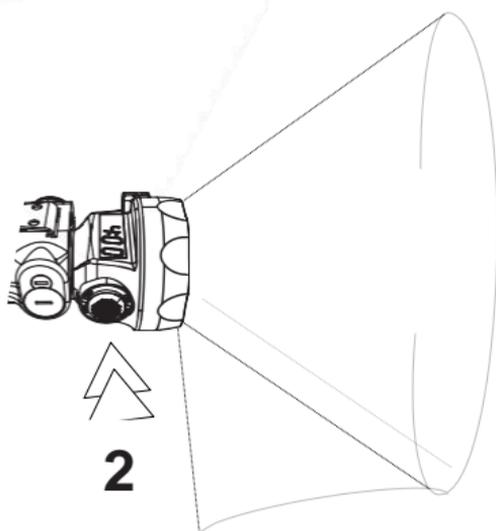
#### Prima pulsazione

I due LED si accendono insieme, consentendo sia una visione ampia sia una concentrata. Il display si accende indicando il tempo di batteria residuo.



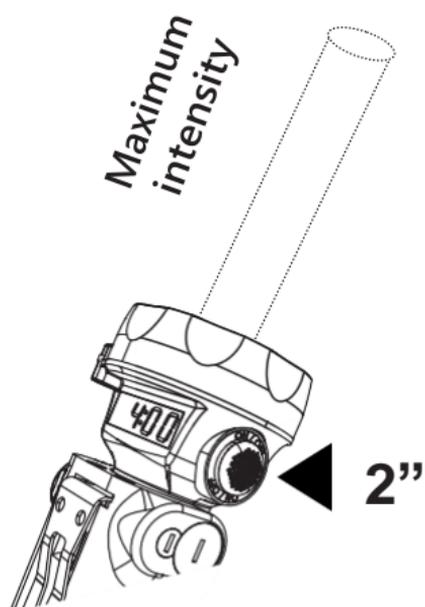
#### Seconda pulsazione

Solo il LED FLOOD è acceso, e la luce ottiene un angolo di apertura ampio. Grazie alla speciale tecnologia Led Engine, l'area sottostante l'utilizzatore viene illuminata.



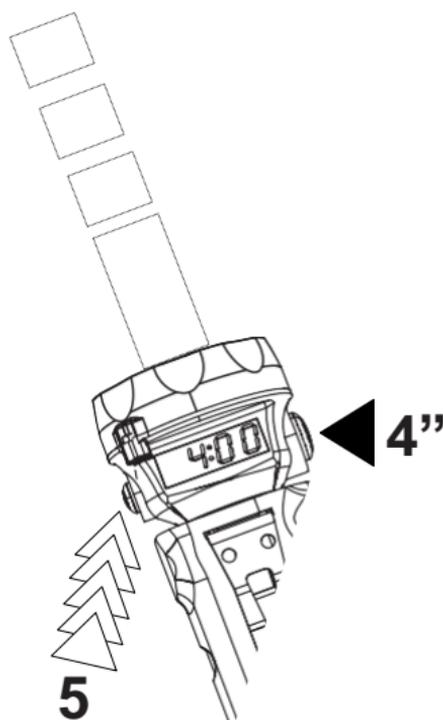
#### Pulsazione più lunga funzione BOOSTER

Tenendolo premuto per due secondi, il LED SPOT si accende. Tutta l'energia è raccolta in un unico LED e il raggio luminoso raggiunge la massima distanza e penetrazione. Per tornare alla posizione precedente, premere nuovamente On | Off.



## Pulsazione più lunga funzione STROBE

5 differenti modalità ad intermittenza. Tenendo premuto il pulsante On | Off per 4 secondi, il LED SPOT si accende in modalità intermittente. Premendo il pulsante Menu fino a 5 volte, è possibile selezionare la frequenza desiderata. Per tornare alla posizione precedente, premere nuovamente On | Off.



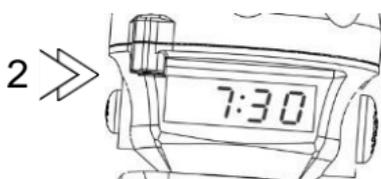
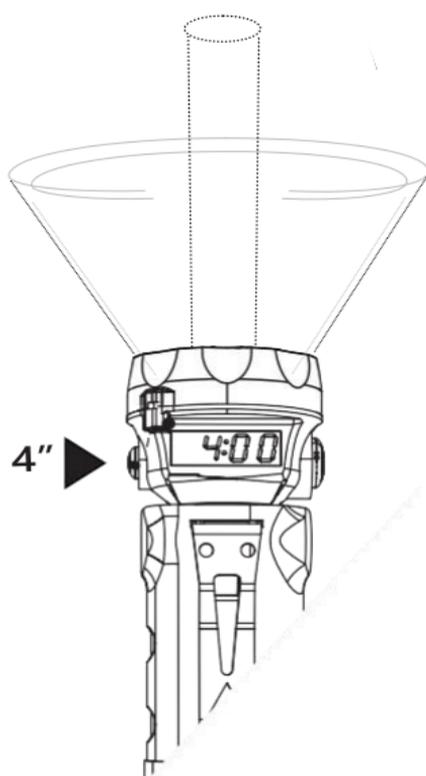
## Terza pulsazione

La torcia e il display si spengono.

## 4 Pulsante Menu Burning Time System

**Pulsazione più lunga**  
Premendo il pulsante "MENU" per 4 secondi con la torcia accesa, viene attivato il "Burning Time System", che consente all'utente di scegliere la durata della batteria e l'intensità della luce.

Il display inizia a lampeggiare e l'utente, premendo il pulsante "menu", può scegliere fra tre diverse durate: 5, 7.5 e 10 ore a piena carica, regolando automaticamente l'intensità della luce. Una volta scelta la durata/intensità, il display finirà di lampeggiare dopo 5 secondi.



## 5 Sistema di ricarica

Quando la torcia viene messa nel caricatore, la luce si spegne automaticamente (se la luce è accesa). La carica della torcia inizia quando il LED verde sul caricatore diventa rosso. Un ripristino automatico si occupa di caricare le batterie per max. 5 h con la massima intensità luminosa. Il tempo massimo di ricarica è di 9 ore.



Il tempo che appare dopo la lettera "c" indica il tempo di utilizzo disponibile, alla massima intensità, nel momento in cui la torcia viene prelevata dal caricatore e messa in uso.



A ricarica completata, il display si spegne e la lettera "F" (full), seguita dal tempo di utilizzo disponibile, apparirà sul display ogni 15 secondi.



Se il caricabatterie è danneggiato, il display mostra il seguente errore "E0:00". Ma grazie al circuito intelligente, la torcia rimane protetta da possibili danni dovuti ad un caricabatterie difettoso.

## 6 Manutenzione

### Pulizia

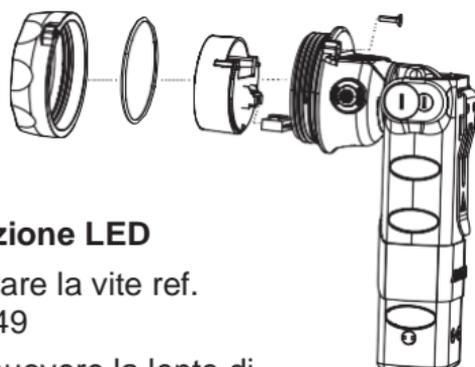
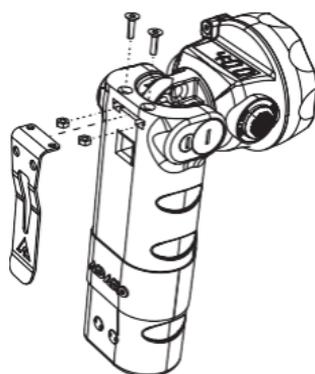
- Pulire esclusivamente con un panno morbido, utilizzando un detergente a PH neutro diluito in acqua calda. Non utilizzare alcol o altri solventi chimici. Non immergere la torcia in acqua.
- Non aprire la torcia in aree pericolose.



**PER OTTENERE LA MASSIMA PRESTAZIONE E LA DURATA DELLA VITA DELLA BATTERIA, È NECESSARIO EFFETTUARE UN CICLO DI SCARICA / CARICA COMPLETO ALMENO UNA VOLTA AL MESE**

### Sostituzione Clip L3.480

1. Rimuovere le due viti superiori
2. Rimuovere il clip
3. Tirare fuori i due dadi

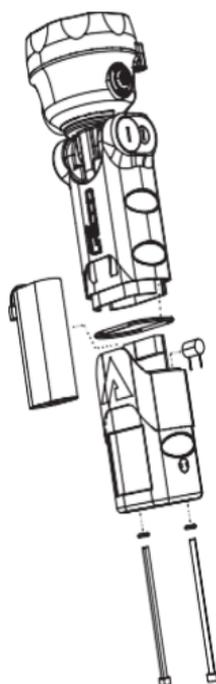


### Sostituzione LED

1. Svitare la vite ref. L3.49
2. Rimuovere la lente di protezione ed anello di chiusura ref. L3.10
3. Estrarre il LED ref. L3.20
4. Scollegare il LED

### Sostituzione batteria e/o fusibile di ricambio

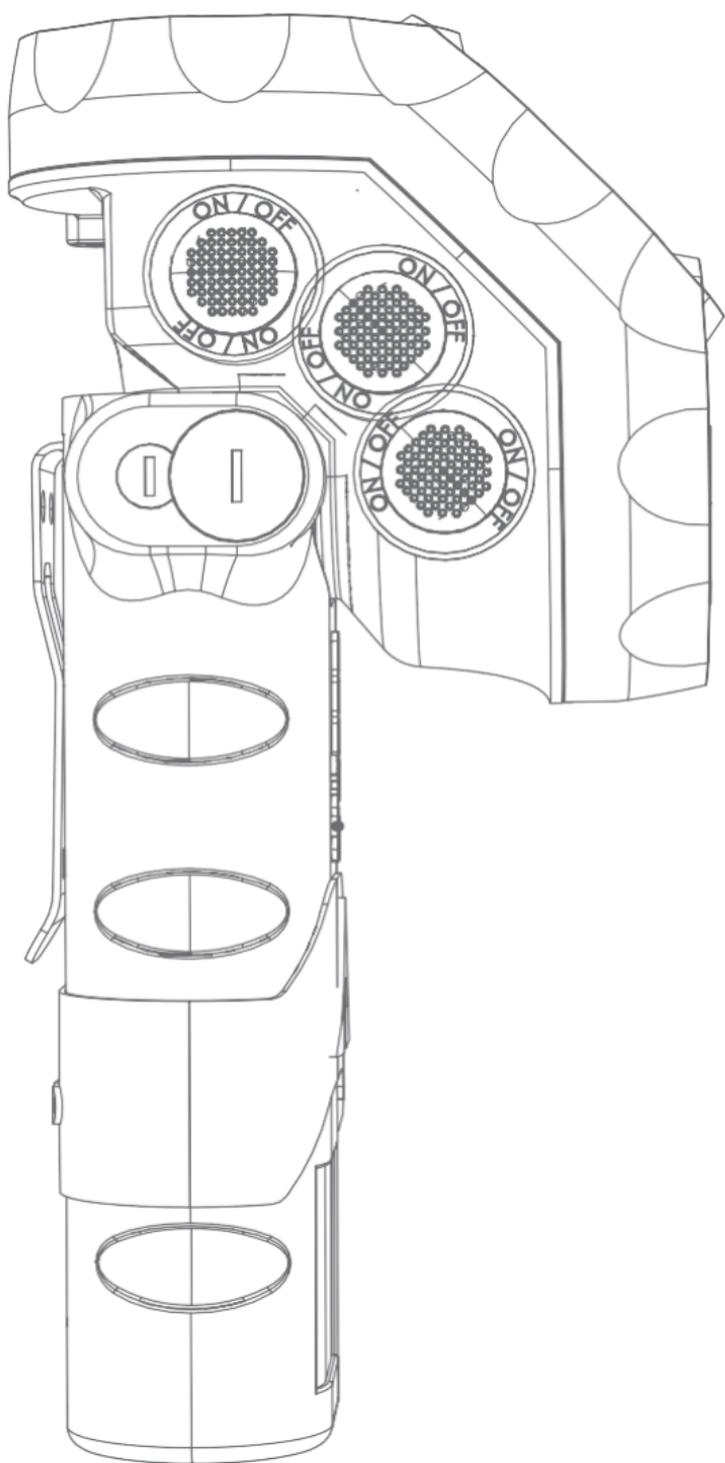
1. Svitare le viti lunghe del corpo torcia ref. L3.530
2. Separare il corpo inferiore dal resto della torcia ref. L3.50
3. Rimuovere la batteria L3.60
4. Rimuove il fusibile ref. WL.117



VIDEO DISPONIBILI SU:  
<https://www.adalite.com>

## 7 Garanzia

La Torcia L3000 ha una garanzia di 2 anni contro qualsiasi difetto di fabbricazione, per l'uso in condizioni normali e in conformità con le presenti istruzioni. Non include né batteria né i LED, che sono garantiti per 1 anno.



Functional  
Features

Technische  
Merkmale

Especificaciones

Caractéristiques  
Fonctionnelles

Especificações

1234567890



#### Caratteristiche tecniche

##### **ATEX LOM 12ATEX2087 X(\*)**

Il 1G Ex ia op is IIC T4 Ga IP67

Il 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da

(\*) *La ricarica della batteria può avvenire solo in aree sicure.*

**Protezione d'ingresso:** IP67

**Peso:** 500 g

##### **Misure:**

225 x 70 mm (L x Diam. Ø)

##### **Burning Time System**

Possono essere selezionati 3 differenti livelli d'intensità di illuminazione, a seconda dell'utilizzo e tempo desiderato, con un minimo di 5 ore d'uso alla massima intensità, 7.5 ore ad intensità media e 10 ore ad intensità bassa.

##### **Tempo di utilizzo**

Ore e minuti in tempo reale, grazie al display digitale.

##### **Avviso Batteria scarica**

Segnale lampeggiante del LED principale 15 min. prima che la batteria si scarichi.

##### **Materiali**

Resina termoplastica ad alta resistenza agli urti, alle temperature estreme e alle sostanze corrosive. Interruttori a due pulsanti in materiale soft touch, ergonomici e sovradimensionati per garantire una facile spinta.

##### **Testa orientabile**

A 3 posizioni: 0° / 45° / 90°

##### **Fonte di illuminazione**

2 LED ad alta intensità da 150 lm.  
Intensità luminosa totale: 300 lm

##### **Doppia ottica speciale**

FLOOD – speciale ottica, include l'esclusivo sistema di illuminazione "a gradini" per illuminare l'area del terreno proprio davanti ai piedi dell'utente.

SPOT – funzione "BOOSTER" per illuminare lunghe distanze con un fascio luminoso più penetrante.

##### **Batteria**

Tipo: Litio | Voltaggio: 3.7 V.

#### Caratteristiche tecniche Caricatore

**Marcatura:** CE E-Mark

**Protezione d'ingresso:** IP54

**Disconnessione al termine della carica:**

Automatic

**Indicazioni carica:**

LED rosso: in carica  
LED verde: carica

**Alimentazione:**

DC: 12 V.

AC: 100/240 V. 50/60 Hz

**Tipo and Dimensioni**

Individuale: 130x75x60 mm.



Your ADALIT product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and/or reused. This symbol means that batteries and accumulators, at their end of life, should be disposed of separately from your household waste.

If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, this chemical symbol means that the battery or accumulator contains a heavy metal at a certain concentration.

This will be indicated as follows: Hg: mercury (0.0005%),

Cd: cadmium (0.002%), Pb: lead (0.004%)

In the European Union there are separate collection systems for used batteries and accumulators.

Please, dispose of batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling centre.

Please, help us to conserve the environment we live in!



Warning: Led radiation RG-2. Do not look directly to light beam, it may damage your eyes / Atención: Radiación de LED RG-2. No mire directamente al haz, podría dañar su vista / Warnung: LED-Strahlung RG-2. Nicht direkt in den Lichtstrahl sehen, dies kann schädlich für die Augen sein / Attention: Rayonnement LED RG-2. Ne pas regarder directement dans le faisceau, cela peut endommager votre vue / Atenção: Led radiação RG-2. Não olhe diretamente para o feixe de luz, pode danificar seus olhos



#### **ONLY APPLIES TO MAGNET VERSION**

The magnet can affect the function of the pacemakers and the implanted defibrillators / El imán pueden alterar el funcionamiento de marcapasos y de desfibriladores implantados / Ein Magnet kann die Funktion eines Herzschrittmachers sowie eines Defibrillators beeinflussen / L'aimant peut affecter le fonctionnement des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs implantés / O ímã podem afetar a função dos marcapassos e dos desfibriladores implantados

# ADALIT



***Distributore esclusivo per l'Italia:***



**Safco Italia S.r.l.**

Via B. Castelli, 45/47/49 – 25064 Gussago (BS)

Tel. +39 030 3733937 r.a. – Fax +39 030 318656

[www.safcoitalia.net](http://www.safcoitalia.net) – [info@safcoitalia.net](mailto:info@safcoitalia.net)