

## SPECIFICHE TECNICHE

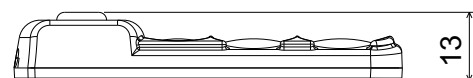
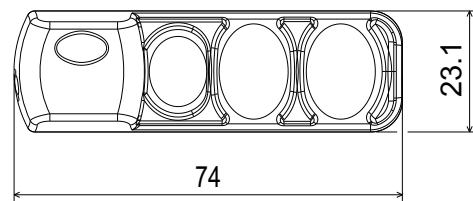
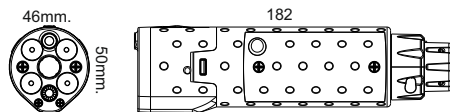
Materiale	Nylon caricato fibra vetro 30 %
Lunghezza cavo	480 mm
Potenza luminosa LED	400 Lumens
Materiale lente	PMMA
Colore della luce	Bianca
Grado di isolamento	IP54d
Garanzia 1 anno	

### SPECIFICHE LASER

Potenza	<1mW
Temperatura permessa	-10°...+50°
Materiale	Alluminio
Tipologia laser	Classe 2

### Dati tecnici batteria:

cella	DLG ICR14500NM
capacità	800mAh
Capacità minima	700mAh
tensione nominale	3.7V
tensione di carica	4.2V ± -0.05
tensione di scarica	2.75V
polo positivo	Aumento (ButtonTop)
Massima corrente di scarico	2C = 1,6A
chimica	LiCo (ICR)
Circuito di protezione PCB	integrato 5A
metodo di carica	CC-CV
diametro	14,3 mm ± 0,15
altezza	52, mm ± 0,15
peso	20g ± 1
i risultati dei test	Info Lygte



## AVVERTENZE

- Il modulo laser montato in questo prodotto non causa danni all'apparato visivo in circostanze normali, tuttavia può provocare danni se a contatto con gli occhi per un lungo periodo di tempo. Si consiglia cautela nell'utilizzo.
- Prodotto non immergibile, parzialmente isolato da acqua e umidità.
- Utilizzare unicamente batterie della tipologia indicata.
- Non utilizzare LASERLED su armi vere.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni conseguenti a un utilizzo non conforme dell'apparecchio. Pertanto si raccomanda l'utilizzo del LASERLED secondo le avvertenze prima indicate.
- Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso su qualsiasi prodotto.

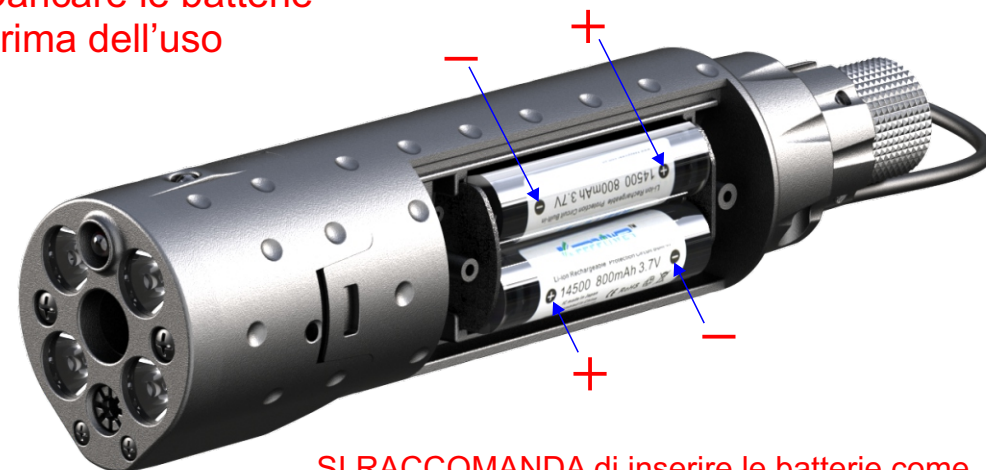
Consultare il sito web [www.laserled.it](http://www.laserled.it)  
alla pagina download per visualizzare  
le istruzioni complete in formato PDF



## PRIMA OPERAZIONE

### INSTALLAZIONE 1

### Caricare le batterie prima dell'uso



**SI RACCOMANDA** di inserire le batterie come indicato, onde evitare di danneggiare il prodotto

Avvitare la BUSSOLA DI FISSAGGIO alla canna e successivamente inserire il corpo **XS** (vedi illustrazione B1-B2)

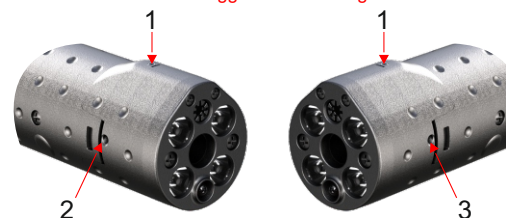
Assicurarsi che il corpo **XS** sia inserito in **battuta**, della bussola di fissaggio, successivamente, utilizzando la chiave a brugola in dotazione avvitare i numero 4 grani vedi illustrazione **C1**



**ATTENZIONE!** Per evitare di danneggiare modulo laser, non eccedere nell'avvitare i n. 3 grani. Avvitare in modo graduale fino ad ottenere la collimazione, una volta trovata la collimazione serrare leggermente i n. 3 grani.

### Collimazione del laser

Per collimare il laser agire su i n. 3 grani utilizzando la chiave a brugola in dotazione sino a trovare l'allineamento.



FUNZIONI E IMPOSTAZIONI TASTIERA (comando remoto)

INSTALLAZIONE 2

Tasto 1: Attivazione e Blocco tastiera / modulazione IR

- Per attivare il blocco tastiera premere per 6 secondi il tasto 1, per disattivare il blocco tastiera premere nuovamente il tasto 1 per 6 secondi (al momento dell'acquisto il blocco tastiera è disattivato).
- Per attivare la **\*\*modulazione torcia IR\*\*** premere il tasto 1 con doppio clic veloce, per disattivare la modulazione IR ripetere doppio clic veloce sullo stesso tasto.

**\*\*Modulazione torcia IR:** nel caso in cui il modello LASERLED acquistato disponga del modulo IR, attivando questa modulazione, i led della torcia classica vengono automaticamente disabilitati. La torcia in modulazione IR mantiene entrambe le funzioni luce fissa e strobo. Tutte le altre funzioni rimangono attive e la luce di navigazione, invece di avere 4 colori ne avrà solo tre (rosso, verde, blu).

ATTENZIONE!

Tasto 2: Luce di navigazione

- Per accendere la luce di navigazione, tenere premuto per 3 secondi il tasto 2, per spegnere premere nuovamente il tasto con un solo clic
- Cambio della colorazione: per cambiare il colore della luce di navigazione o tacca di mira premere con doppio clic veloce il tasto 2

Tasto 3: Laser

E' possibile programmare il laser con le seguenti due modalità :

- Modalità ON / OFF
- Modalità a PRESSIONE (impulso)

Per programmare il laser con la modalità preferita premere il tasto 3 con doppio clic veloce, per cambiare la modalità ripetere doppio clic veloce sullo stesso tasto.

**Modalità ON / OFF** – Per accendere il laser con modalità ON /OFF, premere il tasto 3 con un solo clic, per spegnere il laser premere nuovamente lo stesso tasto con un solo clic.

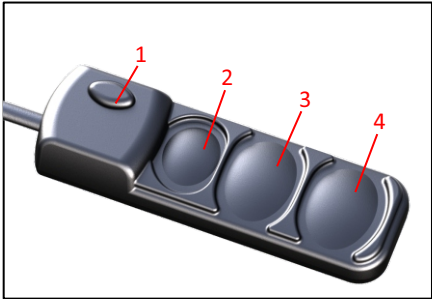
**Modalità a PRESSIONE (impulso)** – questa modalità permette di accendere il laser a impulso. Per accendere il laser tenere premuto il tasto, rilasciando del tasto il laser si spegne.

Disabilitazione del laser:

Per disabilitare il laser è necessario premere il tasto 2 e immediatamente dopo il tasto 3, tenere entrambi i tasti premuti contemporaneamente per 6/7 secondi. Per riabilitarlo ripetere nuovamente la sequenza sopra descritta. Rimuovendo la batteria, la programmazione personalizzata delle funzioni si annulla e vengono ripristinate le impostazioni originarie.

Tasto 4: Torcia a luce fissa / torcia strobo

- Per accendere la torcia a luce fissa, premere con un solo clic il tasto 4, per spegnere la torcia premere nuovamente lo stesso tasto con un solo clic.
- Per attivare la torcia strobo eseguire doppio clic veloce sul tasto 4, per tornare in modalità TORCIA A LUCE FISSA ripetere doppio clic veloce sullo stesso tasto.



- Tasto 1: Blocco tastiera / modulazione IR
- Tasto 2: Luce di Navigazione
- Tasto 3: Laser
- Tasto 4: Torcia a luce fissa / Torcia strobo

TUTTE LE FUNZIONI SI POSSONO ACCENDERE ANCHE CONTEMPORANEAMENTE !

Timer standby

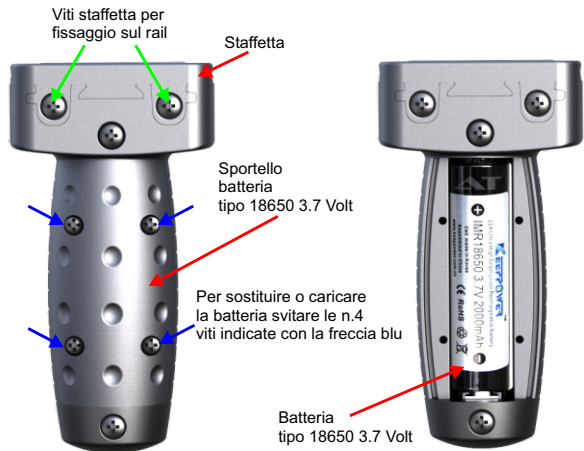
Il prodotto dispone di un timer automatico di sicurezza per la sola funzione torcia. Trascorsi cinque minuti di accensione consecutivi della torcia, sia in modalità luce fissa che strobo, la funzione entrerà automaticamente in standby. Per accedere nuovamente la torcia, basterà premere il tasto 4.

Tutte le funzioni una volta spente entrano automaticamente in standby, pur rimanendo sempre pronte all'utilizzo al primo clic di qualsiasi tasto.

Le funzioni in standby hanno un consumo energetico molto ridotto. Si consiglia, in caso di inutilizzo del prodotto superiore ai 10 giorni consecutivi, di rimuovere le batterie per preservarne la durata.

SEGNALE BATTERIA SCARICA

Quando la torcia lampeggia con una frequenza più lenta rispetto alla funzione strobo, indica che le batterie si stanno esaurendo. Questo segnale è visibile sia utilizzando la torcia a luce fissa o strobo che nella modulazione IR.



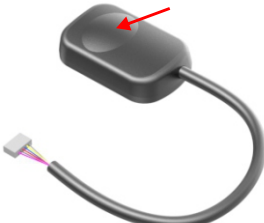
I fori indicati dalle frecce rosse, sono per l'uscita cavo che può essere montato sia a destra che sinistra per l'utilizzo di mancini o destrorsi.



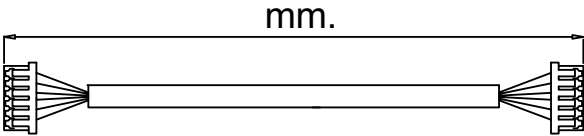
Accessorio VERTICALGRIP su richiesta



Accessorio REMOTO su richiesta



**Funzioni REMOTO:**  
Pressing the button will turn on the flashlight and the laser at the same time. By pressing the double-click key you switch from strobe to fixed light. REMOTO operates in pulse mode (pressing the button Flashlight and lasers turn on) It is possible to disable the laser - see laser programming.



Cavi disponibili su richiesta:

- 480mm.
- 380mm.
- 310mm.
- 260mm.

Dati tecnici batteria:

cella	DLG ICR14500NM
capacità	800mAh
Capacità minima	700mAh
tensione nominale	3.7V
tensione di carica	4.2V + -0.05
tensione di scarica	2.75V
polo positivo	Aumento (ButtonTop)
Massima corrente di scarico	2C = 1,6A
chimica	LiCo (ICR)
Circuito di protezione PCB	integrato 5A
metodo di carica	CC-CV
diametro	14,3 mm ± 0,15
altezza	52, mm ± 0,15
peso	20g ± 1
i risultati dei test	Info Lygte

