

SPECIFICHE TECNICHE

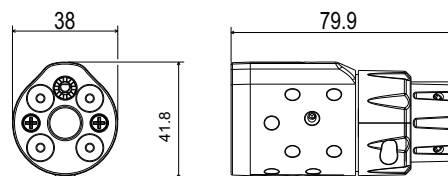
Materiale	Nylon caricato fibra vetro 30 %
Lunghezza cavo	260 mm
Potenza luminosa LED	300 Lumens
Materiale lente	PMMA
Colore della luce	Bianca
Grado di isolamento	IP54d
Garanzia 1 anno	

SPECIFICHE LASER

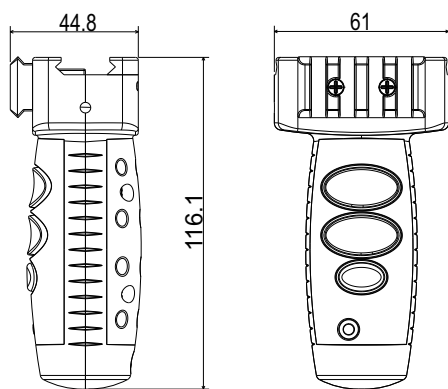
Potenza	<1mW
Temperatura permessa	-10° ... +50°
Materiale	Alluminio
Tipologia laser	Classe 2

Dati tecnici batteria:

Cella	Samsung ICR18650-22F
Capacità	2200mAh
Min Capacità	2150mAh
Tensione nominale	3.7V
Tensione di carica	4.2V ± 0,05
Tensione di scarico	2.75V
Resistenza interna Calcolato	0,11 Ohm
Polo positivo	aumenta (ButtonTop)
Massima corrente di scarica	2C = 4.4 A
Chimica	LiCoO2 (ICR)
Il circuito di protezione PCB	integrato 10A
Metodo di carica	CC-CV
Diametro	18,50mm ± 0.15
Altezza	68,9mm ± 0.15
Peso	47g ± 1



Peso Grammi 80



Peso Grammi 100

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 alla pagina download per visualizzare le istruzioni complete in formato PDF

PRIMA OPERAZIONE

INSTALLAZIONE 1

E' possibile cambiare la configurazione sostituendo la LUCE DI NAVIGAZIONE (vedi illustrazione A1) con l'accessorio TACCA DI MIRA in dotazione. (vedi illustrazione A2)

ATTENZIONE! Questa operazione si deve eseguire prima di fissare e collimare LASERLED sulla canna del fucile. Per questa operazione vedi pagina 2-installazione 2



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

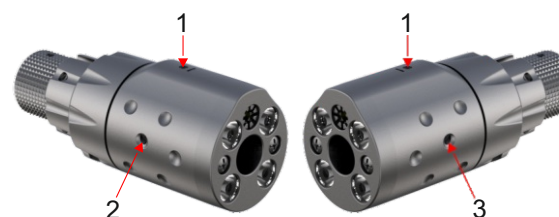
Assicurarsi che il corpo XP sia inserito in **battuta**, della bussola di fissaggio, successivamente, utilizzando la chiave a brugola in dotazione avvitare i numero 4 grani vedi illustrazione C1



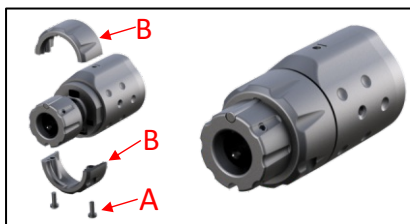
ATTENZIONE! Per evitare di danneggiare il laser, non eccedere nell'avvitare i n. 3 grani, avvitare fino ad ottenere la collimazione

Collimazione del laser

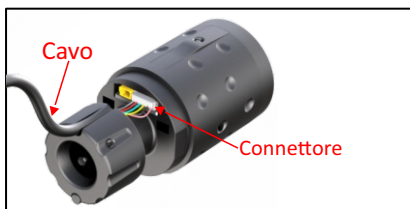
Per collimare il laser agire su i n. 3 grani utilizzando la chiave a brugola in dotazione sino a trovare l'allineamento.



Per questa operazione si consiglia di procedere seguendo i passaggi indicati a seguito:



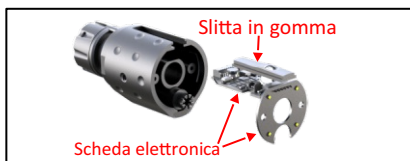
- 1) Svitare le n. 2 viti di fissaggio **A** e sganciare i n. 2 GUSCI FISSAGGIO CAVO **B**



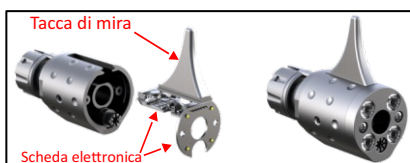
- 2) Scollegare il cavo dal connettore della scheda elettronica facendo attenzione a non danneggiarlo.



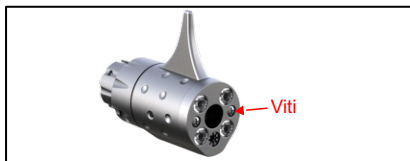
- 3) Svitare le viti di fissaggio e rimuovere il **gruppo frontale** composto da:
 - tappo frontale
 - lenti per led frontali
 - supporto lenti



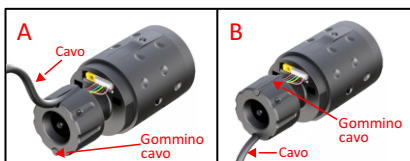
- 4) Sfilare slitta in gomma e scheda elettronica contemporaneamente facendo attenzione a non danneggiarli. **ATTENZIONE! In questa operazione non scollegare il cavo interno che collega laser e scheda elettronica.**



- 5) Inserire ACCESSORIO **TACCA DI MIRA** contemporaneamente alla **scheda elettronica**.



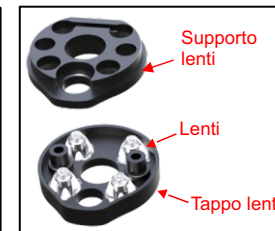
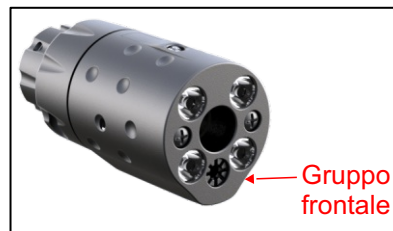
- 6) Riposizionare il **gruppo frontale** e quindi procedere a re-avvitare le viti di fissaggio. **ATTENZIONE! per evitare danni al prodotto posizionare in modo corretto scheda elettronica e gruppo frontale in modo che il tutto risulti allineato.**



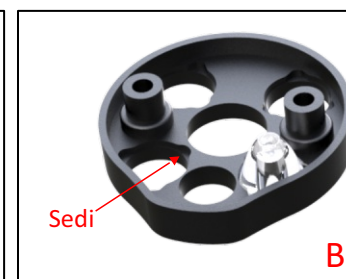
Il **cavo** può essere posizionato sopra o sotto a seconda della vostra esigenza. La sede del cavo che rimarrà vuota sarà chiusa dall'apposito **gommino cavo** (vedi figure **A** e **B**).

Controllare periodicamente che le lenti e il gruppo frontale siano perfettamente puliti. In caso contrario pulire accuratamente con qualsiasi prodotto per vetri e un panno morbido.

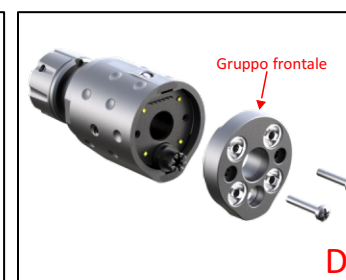
SOSTITUZIONE LENTI



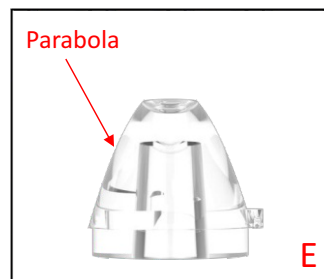
- 1) Svitare le viti di fissaggio e rimuovere il **gruppo frontale**



- 2) Rimuovere il supporto lenti, e sostituire le vecchie lenti con le nuove posizionandole nelle apposite sedi. (vedi fig. **A** e **B**)



- 3) Riposizionare il supporto lenti rimontare il gruppo frontale e avvitare le viti di fissaggio (vedi fig. **C** e **D**)



ATTENZIONE! Assicurarsi che la **parabola** della lente (vedi fig. **E**) risulti perfettamente pulita da impronte digitali o da altre impurità che possono compromettere la perdita di luminosità della torcia.

FUNZIONI E IMPOSTAZIONI TASTIERA VERTICAL FOREGRIP COD. 1020

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 o Tacca di mira

- Per accendere la luce di navigazione o tacca di mira, tenere premuto per 2 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 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 o Tacca di mira
Tasto 3: Laser
Tasto 4: Torcia a luce fissa / Torcia strobo

TUTTE LE FUNZIONI SI POSSONO ACCENDERE ANCHE CONTEMPORANEAMENTE!

Timer standby

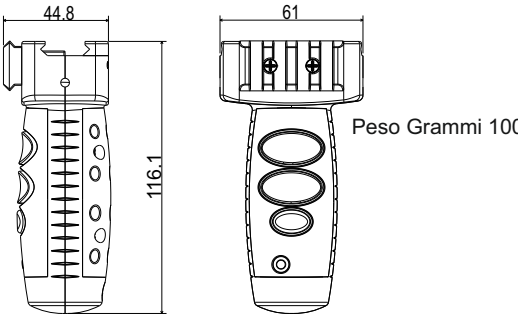
Il prodotto dispone di un timer automatico di sicurezza per la sola funzione torcia. Trascorsi cinque minuti di accensione consecutivi della torcia, sia in modalità luce fissa che strobo, la funzione entrerà automaticamente in standby. Per accedere nuovamente la torcia, basterà premere il tasto 4.

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 20 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.

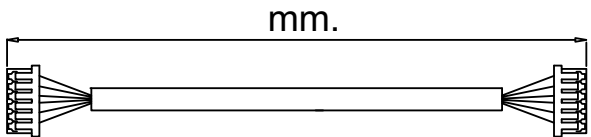


Caricare la batteria prima dell'utilizzo



Accessorio REMOTO su richiesta

Funzioni REMOTO:
Premendo il tasto si accende la torcia e il laser contemporaneamente. Premendo il tasto con doppio clic veloce si passa da luce fissa a strobo. Il REMOTO funziona in modalità ad impulso (premendo il tasto si accendono torcia e laser al rilascio del tasto le funzioni si spengono) E' possibile disabilitare il laser - vedi programmazione laser.



Cavi disponibili su richiesta:

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

Dati tecnici batteria:

Cella	Samsung ICR18650-22F
Capacità	2200mAh
Min Capacità	2150mAh
Tensione nominale	3.7V
Tensione di carica	4.2V ± 0.05
Tensione di scarico	2.75V
Resistenza interna Calcolato	0.11 Ohm
Polo positivo	aumenta (ButtonTop)
Massima corrente di scarica	2C = 4.4A
Chimica	LiCoO2 (ICR)
Il circuito di protezione PCB	integrato 10A
Metodo di carica	CC-CV
Diametro	18,50mm ± 0.15
Altezza	68,9mm ± 0.15
Peso	47g ± 1

