



GUIDA AL FUNZIONAMENTO

SERIE APEKS LUNA

1. FUNZIONAMENTO DELLA LUCE

Sul retro dell'unità luminosa si trova il **pulsante di funzione**, che controlla il funzionamento della torcia. Il **LED bicolore** e/o lo **schermo OLED** indicano la modalità selezionata e lo stato della batteria.

- **Accensione della luce:** fare doppio clic sul pulsante di funzione → la luce si accende nella modalità più luminosa.
- **Cambio delle modalità costanti:** premere una volta il pulsante di funzione → per i primi 3 secondi il LED bicolore indica la modalità selezionata, dopodiché mostra il livello di carica della batteria.
- **Spegnimento della luce:** tenere premuto il pulsante di funzione per 1 secondo, quindi rilasciarlo.
- **Attivazione della modalità strobo (luce accesa):** tenere premuto il pulsante di funzione per 4 secondi → la luce si spegne e inizia a lampeggiare. Rilasciare il pulsante dopo il primo lampeggio.
- **Attivazione della modalità S.O.S. (luce accesa):** tenere premuto il pulsante di funzione per 6 secondi → la luce si spegne e poi lampeggia. Continuare a tenerlo premuto per altri 2 secondi, quindi rilasciare.

Nota: Lo schermo OLED è presente sui modelli **LUNA** e **LUNA ADV**.

2. SELEZIONE DEL PROGRAMMA – APEKS LUNA / LUNA ADV

Il **selettori di programma** consente di scegliere una durata di funzionamento adatta alle proprie esigenze tra diversi programmi.

- La **durata di funzionamento** e la **potenza luminosa (lumen)** sono direttamente proporzionali: se si raddoppia la durata, si dimezza la potenza luminosa.
- Sotto la torcia è incisa una **tabella** che mostra le diverse modalità e durate disponibili.

Per accedere ai diversi programmi:

1. Iniziare con la luce **spenta**.
2. Tenere premuto il **pulsante in acciaio inox** → la luce emette una serie di lampeggi e sullo schermo OLED appare “PGM 1”.

3. Fare clic sul pulsante per scorrere i programmi finché non si raggiunge quello desiderato, quindi **rilasciare il pulsante** → lo schermo OLED visualizzerà “SET”.

Esempio: se si desidera impostare il Programma 3, rilasciare il pulsante quando appare “PGM 3”.

La luce rimarrà nel Programma 3, sia accesa che spenta, finché non verrà riprogrammata.

3. INDICATORE DEL LIVELLO DI CARICA

LUNA MINI

Dopo i 3 secondi di indicazione della modalità, il LED bicolore diventa **indicatore di carica**. Il colore del LED mostra la percentuale approssimativa di carica residua della batteria.

LUNA e LUNA ADV – Schermo OLED

Il display sul retro della luce mostra **l'autonomia residua** in ore e minuti.

LED	BATTERY %
GREEN	100 – 85%
GREEN PULSE	85 – 70%
AMBER	70 – 55%
AMBER PULSE	55 – 40%
RED	40 – 25%
RED PULSE	25 – 10%
RED FLASH	10% – Empty

4. ITM (GESTIONE TERMICA INTELLIGENTE)

Questa tecnologia brevettata:

- Compensa la perdita di efficienza dei LED alle alte temperature.
- Regola automaticamente la potenza per mantenere **la massima efficienza luminosa**.
- In combinazione con il design avanzato del corpo, migliora la **dissipazione del calore**, ottimizzando così la durata della batteria.

Nota: La regolazione della potenza non riduce in modo percepibile la luminosità, ma massimizza la durata di funzionamento.

5. ISTRUZIONI DI RICARICA

- **ATTENZIONE:** Utilizzare solo il caricabatterie fornito o raccomandato. L'uso di altri caricabatterie può danneggiare la torcia e/o il caricabatterie stesso.
- La **LUNA MINI** può essere collegata a qualsiasi presa USB da 5V.

- **ATTENZIONE:** Sciacquare accuratamente la torcia con acqua dolce e assicurarsi che i terminali di ricarica siano liberi da sale e detriti.
- Assicurarsi che i pin di ricarica e il caricatore siano **asciutti e puliti**.
- **ATTENZIONE:** La ricarica con pin o connettori bagnati può causare danni.
- Durante la ricarica il **LED posteriore bicolore lampeggia in verde**.
- Quando tutte le celle raggiungono il 95% di carica, il LED si accende **verde fisso**. La ricarica completa al 100% può richiedere **fino a un'ora aggiuntiva**.

6. MANUTENZIONE

- Ispezionare e testare la torcia Apeks prima di ogni immersione.
- Mantenere la torcia **pulita** e l'obiettivo **libero da sporco e sale**.
- Le lenti sono realizzate in **resina ad alta tecnologia**, ma possono graffiarsi → pulire con cautela.
- **Non utilizzare:** idropulitrici, materiali abrasivi o corrosivi.
- Dopo ogni immersione: **immergere e risciacquare in acqua dolce**.

7. SPECIFICHE TECNICHE

LUNA SERIES	No. of XPL2 LED's	Beam Angle In Air (degrees)	Li-ion Cells	Charge time (hours)
LUNA MINI	1	16°	1	3
LUNA	3	20°	3	4
LUNA ADV	6	20°	5	6

8. SELETTORE DI MODALITÀ

	LUNA MINI			LUNA			LUNA ADV		
	MODE (Hours / Lumens)			MODE (Hours / Lumens)			MODE (Hours / Lumens)		
PGM	H	M	L	H	M	L	H	M	L
1	1.5 / 1000	3 / 500	6 / 250	2 / 2000	6 / 650	12 / 330	2 / 3600	6 / 1200	12 / 600
2	-	-	-	3 / 1300	10 / 400	24 / 160	3 / 2400	10 / 720	24 / 300
3	-	-	-	4 / 1000	12 / 330	36 / 110	4 / 1800	12 / 600	36 / 200
	-	-	-	-	-	-	2 / 3600	-	6 / 1200
5	-	-	-	-	-	-	3 / 2400	-	10 / 720
6	-	-	-	-	-	-	4 / 1800	-	12 / 600

AVVERTENZA

Le luci Apeks sono sistemi di illuminazione molto potenti. Prestare sempre attenzione durante l'uso.

- **Non guardare direttamente la luce.** Questo può causare gravi lesioni.
- **Non puntare la luce direttamente verso altre persone.**

Informazioni sulla garanzia

Tutte le operazioni di garanzia devono essere accompagnate da una **prova d'acquisto originale** presso un rivenditore autorizzato.

- Conservare la **ricevuta di acquisto** e mostrarla ogni volta che si restituisce la torcia per assistenza in garanzia.

Garanzia limitata di 2 anni

Apeks garantisce all'acquirente originale che il prodotto sarà **privo di difetti di materiale e di lavorazione per 2 anni**, a condizione che venga utilizzato normalmente e sottoposto a una corretta manutenzione.

Questa garanzia **non copre** unità che sono state soggette a:

- Uso improprio
- Abuso
- Negligenza
- Modifiche
- Servizio non autorizzato

Questa garanzia limitata è valida **solo per l'acquirente originale** dei prodotti acquistati direttamente da un rivenditore autorizzato e **non è trasferibile**.

La garanzia è limitata esclusivamente alla **riparazione o sostituzione** a discrezione di Apeks.

Esclusione di responsabilità

APEKS DECLINA ED ESCLUDE QUALSIASI RESPONSABILITÀ PER DANNI INCIDENTALI O CONSEQUENZIALI.

- Alcuni stati degli USA e alcuni altri paesi non consentono esclusioni o limitazioni di responsabilità per danni incidentali o consequenziali, quindi ciò potrebbe non applicarsi a voi.

Limitazioni

Le seguenti limitazioni si applicano a questa garanzia:

1. L'usura normale **non è coperta**.
2. I danni causati da uso improprio, manutenzione scorretta, negligenza, riparazioni non autorizzate, modifiche, incidenti, incendi o altri eventi **non sono coperti**.
3. I **danni estetici**, come graffi, ammaccature o scheggiature, non sono coperti.
4. Questa garanzia non copre le attrezzature utilizzate per **noleggio, scopi commerciali o militari**.

Assistenza e supporto

Nell'improbabile eventualità di problemi con la vostra luce Apeks, contattate il **rivenditore Apeks locale**.

- È disponibile un localizzatore di rivenditori sul nostro sito web: apeksdiving.com