

- Non cortocircuitare le porte USB, si rischiano danni e/o esplosioni.
- Non tentare di inserire oggetti metallici nei connettori USB o all'interno della torcia.
- Non lasciare la torcia in ricarica in luoghi a temperature elevate.
- L'utilizzo della torcia e della batteria in condizioni estreme, come temperature elevate, scariche profonde e/o sovraccariche, può ridurne la vita utile.

# ALCAPOWER®

## FL05

### Torcia LED 1400lm IP67 Regolabile

### e Ricaricabile



### Libretto per l'utilizzatore

**SMALTIMENTO.** Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.

<b>AVVERTIMENTI</b>	
<p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b></p> <p>Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>	<p><b>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</b></p> <p>Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>
<p><b>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</b></p> <p>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi diffamare, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p>	<p><b>Esclusione della responsabilità</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.</li> <li>• Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.</li> <li>• Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.</li> <li>• Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.</li> <li>• Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.</li> <li>• Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</li> </ul>
<p><b>Ingiurie o lesioni gravi</b></p> <p>Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>	<p><b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b></p> <p>Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p>
<p><b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.</li> <li>• Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.</li> <li>• Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritte nelle istruzioni.</li> <li>• L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.</li> </ul>	<p><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive...</p>
<p><b>Interruzione e/o avvio intempestivi!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvisi intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<p><b>Anomalie nelle funzioni operative!</b></p> <p>In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p>
<p><b>Garanzia:</b> Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ*</b></p> <p>(Estratto)</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>



## INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future. AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.

FL05 è una torcia a LED regolabile, ricaricabile, IP67 (immersibile fino a 1 metro per 30 minuti max) e galleggianti. Il cavetto micro-USB per la ricarica è incluso nella confezione.

La torcia FL05 è dotata di LED bianchi Cree XP-L (fino a 950lm) e di un LED COB (fino a 750lm). La torcia mette a disposizione 5 modalità di funzionamento: LED SPOT ALTA, LED COB ALTA, SPOT+COB ALTA, LED COB BASSA e 8Hz FLASH.

## UTILIZZO DELLA TORCIA

Prima di utilizzare la torcia effettuare la carica della batteria come descritto nella sezione successiva **RICARICA DELLA BATTERIA**.

Tramite il **pulsante di regolazione** è possibile accendere, regolare e spegnere la torcia.

- Quando la torcia è spenta, premendo il **pulsante di regolazione** la torcia si accende nell'ultima modalità imposta prima di spegnerla.
- Una volta accesa, ogni volta che viene premuto il **pulsante di regolazione**, la torcia si regola su una delle tre modalità LED SPOT ALTA, LED COB ALTA e SPOT+COB ALTA.
- Tenendo premuto il **pulsante di regolazione** fino in fondo per circa 5 secondi la torcia si regola nella modalità LED COB BASSA.
- Tenendo premuto il **pulsante di regolazione** fino in fondo per circa 7 secondi la torcia si regola nella modalità 8Hz FLASH.

**Nota:** una volta che la torcia è accesa e regolata nella modalità desiderata, passati almeno 10 secondi, il **pulsante di regolazione** permette solo di spegnere la torcia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Pacco batteria Li-Po ricaricabile integrata:</b>	3.7V 2600mAh
<b>Dimensioni:</b>	148x165x78mm
<b>Peso:</b>	450g

ANSI FL1	LED SPOT ALTA	LED COB ALTA	SPOT+COB ALTA	LED COB BASSA	8Hz FLASH
	950lm	750lm	1400lm	45lm	NA
	66000cd	390cd	59300cd	23cd	NA
	510m	39m	480m	10m	NA
	1h 15min	1h 45min	1h	20h	3h
	•				
	<b>IP67</b>				

## UTILIZZO COME POWER BANK

Nella parte posteriore della torcia, coperte da un tappo di gomma, sono disponibili una porta micro-USB (5V IN) per la ricarica della batteria e una porta USB Type-A d'uscita (5V-1.0A OUT) per utilizzare la lampada come power bank per la ricarica di dispositivi digitali come telefoni, tablet ecc.

## RICARICA DELLA BATTERIA

La carica residua della batteria interna è segnalata dal **LED indicatore** posto attorno alle porte USB sotto il relativo **tappo di chiusura** nella parte posteriore della torcia.

- **LED indicatore** spento: carica residua della batteria > 20%.
- **LED indicatore** acceso di colore giallo: livello di carica basso (<20%).

Quando il **LED indicatore** è acceso di colore giallo oppure la luce emessa dalla torcia risulta notevolmente ridotta, spegnere la torcia e procedere alla ricarica della batteria il prima possibile.

## Procedura di ricarica

1. Aprire il **tappo di chiusura** e rendere accessibile la presa micro-USB per la ricarica.
2. Collegare la torcia ad un dispositivo di ricarica dotato di porta USB tramite il cavetto micro-USB in dotazione alla torcia. Come dispositivo di ricarica è possibile utilizzare la porta USB di un PC, un dispositivo Power Bank o un qualsiasi caricatore/adattatore dotato di porta USB a 5V DC 1000mA.
3. Il **LED indicatore** si illumina di colore rosso indicando che il processo di carica è stato avviato.
4. Al termine della carica il **LED indicatore** si accende di colore verde, indicando che il processo di carica è terminato e la batteria è completamente carica.
5. Per utilizzare la torcia scollegarla dal sistema di ricarica, scollegare il cavetto micro-USB dalla torcia e richiudere il **tappo di chiusura**. **Nota:** durante la carica la torcia non è utilizzabile.

Tempo di ricarica massimo tramite dispositivi di ricarica USB 5V 1000mA: 4h.



## AVVERTIMENTI

- Ricaricare la batteria ogni 3 mesi se la torcia non viene usata per lungo tempo.
- NON LASCIARE la batteria collegata al sistema di ricarica per lungo tempo, al massimo 2/3 giorni. Si rischia il danneggiamento della torcia.
- Per garantirne le massime prestazioni, si consiglia di ricaricare la batteria prima di ogni utilizzo.
- Per mantenere la torcia in piena efficienza si consiglia di utilizzarla periodicamente. Non lasciarla inutilizzata per lunghi periodi.
- Non gettare la torcia o la batteria nel fuoco.