

- Una volta accesa, ogni volta che viene premuto il **pulsante di regolazione**, la lampada si regola sulla modalità successiva quella correntemente impostata a rotazione tra: sensore di movimento, ALTA, MEDIA, BASSA e 2Hz FLASH.
- Una volta impostata la modalità di funzionamento della lampada è possibile regolare il focus del flusso luminoso tramite l'apposito anello di regolazione.

**Nota:** una volta che la lampada è accesa e regolata all'intensità desiderata, passati almeno 5 secondi, il pulsante di regolazione permette solo di spegnerla.

#### AVVERTIMENTI

- Ricaricare la batteria ogni 3 mesi se la lampada non viene usata per lungo tempo.
- **NON LASCIARE** la batteria Li-Po collegata al sistema di ricarica per lungo tempo, al massimo 2/3 giorni. Si rischia il danneggiamento della batteria Li-Po.
- Per garantirne le massime prestazioni, si consiglia di ricaricare la batteria prima di ogni utilizzo.
- Per mantenere la lampada in piena efficienza si consiglia di utilizzarla periodicamente. Non lasciarla inutilizzata per lunghi periodi.
- In caso si usino batterie AA Alcaline o Ni-Mh non lasciarle nella custodia della lampada per lungo tempo. Potrebbero rilasciare acido e incrostare la custodia
- Non gettare la lampada o la batteria nel fuoco.
- Non inserire la batteria nella custodia ne ricaricarla con la polarità invertita.
- Non cortocircuitare la batteria, si rischiano danni e/o esplosioni.
- Non tentare di inserire oggetti metallici nei connettori USB o all'interno della lampada.
- Non lasciare la lampada in ricarica in luoghi a temperature elevate.
- L'utilizzo della lampada e della batteria in condizioni estreme, come temperature elevate, scariche profonde e/o sovraccariche, può ridurne la vita utile.

Custodia delle batterie



Anello per la regolazione del focus



**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.

# ALCAPOWER®

## HL24

### Lampada LED da Testa 510lm,

### Ricaricabile, Regolabile Dotata di Gesture Control



### Libretto per l'utilizzatore



## 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.

HL24 è una lampada da testa LED regolabile e ricaricabile. Il cavetto micro-USB per la ricarica è incluso nella confezione.

La lampada HL24 è dotata di un LED bianco XP-L Cree ad alta potenza, di fascia elastica e di una batteria Li-Po ricaricabile. La lampada HL24 può anche essere alimentata con 3 batterie da 1.5V Alcaline usa e getta oppure da 1.2V Ni-MH formato minilstilo (AAA). La lampada ha il focus regolabile tramite l'anello posto attorno alle lenti e mette a disposizione 4 modalità di funzionamento: ALTA, MEDIA, BASSA e 2Hz FLASH. In aggiunta, la lampada HL24 è dotata di **gesture control** intelligente tramite il quale è possibile accendere e spegnere la lampada tramite il movimento della mano. Questa funzione è molto utile quando l'utilizzatore ha le mani sporche o indossa guanti che rendono difficile l'utilizzo del **pulsante di regolazione** della lampada.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Pacco Batteria Li-Po ricaricabile:</b>	3.7V 800mAh
<b>Dimensioni lampada:</b>	67x46x45mm
<b>Peso:</b>	97g (Pacco batteria incluso)

ANSI FL1	ALTA	MEDIA	BASSA	2Hz FLASH
	510lm	240lm	30lm	NA
	5735cd	2632cd	305cd	NA
	150m	100m	35m	NA
	2h 30min	5h 30min	21h	1h 30min
	●			
	IP64			

## RICARICA DELLA BATTERIA

Quando la luce emessa dalla lampada risulta notevolmente ridotta, al primo utilizzo oppure quando la lampada non è stata utilizzata per lungo tempo, procedere alla ricarica del pacco batteria Li-Po in dotazione. Nel caso si utilizzino batterie Alcaline usa e getta provvedere alla loro sostituzione. Nel caso si utilizzino batterie Ni-MH ricaricabili, togliere le batterie dalla custodia e ricaricarle con un caricatore apposito (non compreso con la lampada). **Nota:** se la lampada non viene utilizzata per lungo tempo, rimuovere le batterie dalla custodia.

### Procedura di ricarica del pacco Li-Po

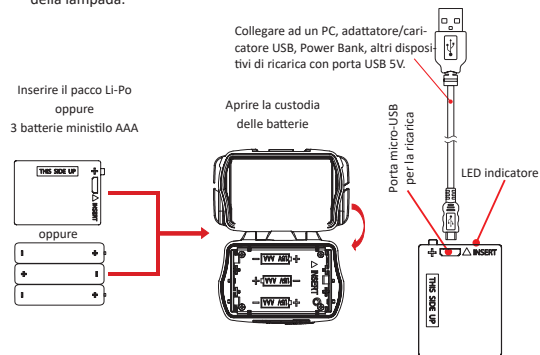
1. Aprire la **custodia delle batterie** ed estrarre il pacco Li-Po.
2. Collegare il pacco Li-Po ad un dispositivo di ricarica dotato di porta USB tramite il cavetto micro-USB in dotazione alla lampada. Come dispositivo di ricarica è possibile utilizzare la porta USB di un PC, un dispositivo Power Bank o un qualsiasi caricatore/adattatore dotato di porta USB a 5V DC 1000mA.
3. Il LED indicatore, posto vicino alla porta micro-USB del pacco Li-Po, 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. Scollegare il pacco batteria dal caricatore e inserirlo nella custodia delle batterie.

Tempo di ricarica massimo tramite ingresso USB 5V 650mA: 2h 30min circa.

## INSERIMENTO DEL PACCO BATTERIA LI-PO

1. Aprire la **custodia delle batterie** e inserire il pacco batteria con la freccia INSERT sul corpo batteria verso l'alto. Oppure 3 batterie minilstilo AAA con la polarità mostrata nella figura sottostante.
2. Richiudere la **custodia delle batterie**; ora è possibile procedere con l'utilizzo della lampada.



## UTILIZZO DELLA LAMPADA

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

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

- Quando la lampada è spenta, premendo il **pulsante di regolazione** la lampada si accende nella modalità **gesture control**. In questo caso, il **pulsante di regolazione** si illumina di colore blu.
- Quando il **gesture control** è attivo (pulsante illuminato di blu), tenendo premuto il **pulsante di regolazione** è possibile regolare il flusso emesso tra 100% e il 5% del flusso luminoso massimo (510lm). La lampada emette un lampeggio quando il flusso emesso raggiunge il massimo (100%) o il minimo (5%). Raggiunto il livello di emissione luminosa desiderato rilasciare il pulsante. Dopo aver impostato il livello luminoso, facendo oscillare una mano davanti al sensore di movimento (ad una distanza massima 5/6 cm) è possibile accendere e spegnere la lampada senza toccare il **pulsante di regolazione**. **Nota:** il sensore di movimento non funziona con materiali di gomma nera.

**Nota:** la funzione **gesture control** non ha memoria, ogni volta che viene attivata la lampada si accende alla massima intensità.