

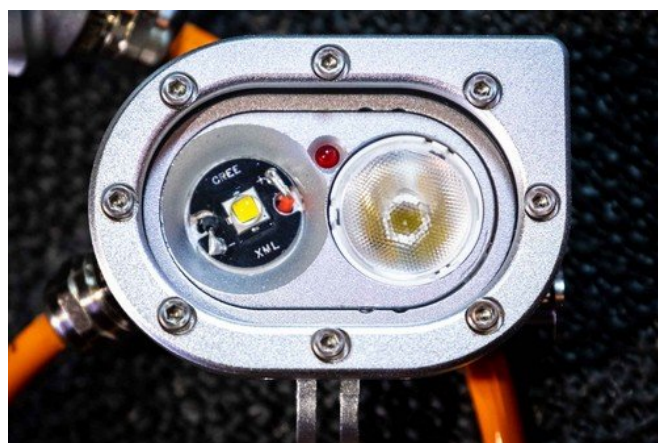


## MANUALE D'USO

Argolamp è una lampada sia **speleosubacquea** che **speleologica**.

Nasce da una lunga e accurata ricerca dei migliori materiali, della più funzionale ergonomia e del giusto equilibrio tra peso, prestazioni e prezzo. Incorpora due tipi di fasci regolabili indipendentemente, quello diffuso per la progressione e quello di profondità.

<b>Potenza</b>	2400 lumens
<b>Autonomia</b>	6 giorni
<b>Tenuta stagna</b>	150m - 15 bar
<b>Livelli</b>	12
<b>Peso</b>	370 gr con batteria
<b>2 Batterie</b>	Li-ion da 6800 mAh

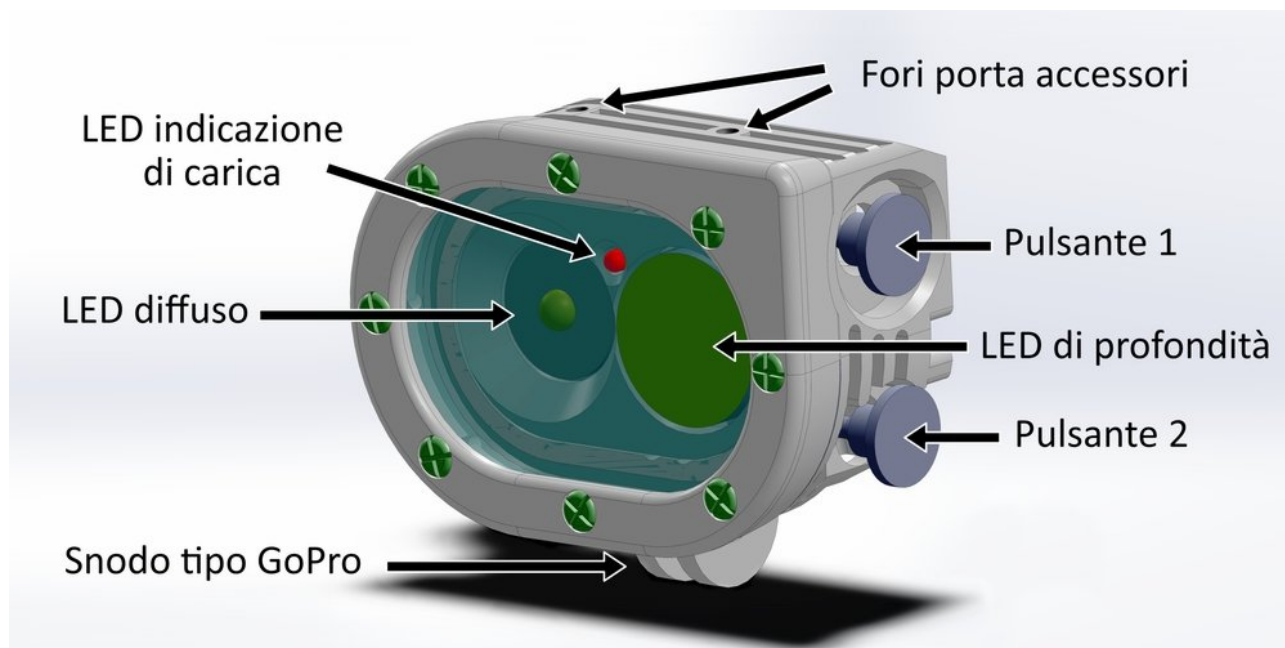


### Contenuto della confezione

- 1 Lampada
- 1 Caricabatterie
- 2 batterie 6800 mAh
- 1 Supporto su fascia elastica
- 1 Supporto fisso in alluminio
- 1 Accessorio per montaggio tipo GoPro
- 1 Accessorio per montaggio lampada di emergenza
- 3 O'ring di ricambio
- 1 Adattatore 18650-JST



## Istruzioni



## ON/OFF

### Accensione

Cliccare 3 volte in maniera rapida sul pulsante 1.

### Spegnimento

Portare l'intensità fino al livello minimo, attendere un secondo poi fare un doppio click sul pulsante 2.

## Modalità

**3 modalità:** luce diffusa, di profondità ed i due fasci combinati.

- **Mode 1:** lavora su 5 livelli con solo il LED diffuso.
- **Mode 2:** lavora su 5 livelli con entrambi i LED combinati (diffuso + profondità).
- **Spot Mode:** lavora su 2 livelli con solo il LED di profondità, minimo e il massimo.

### Cambio intensità luminosa

In qualsiasi modalità una pressione sul pulsante 1 aumenta di livello mentre il pulsante 2 riduce di livello.

### Cambio menù

La lampada si avvia sempre al minimo in modalità 1 (diffuso). Per cambiare modalità usare i pulsanti 1 e 2:

Cambio da diffuso a diffuso+profondità	→ tenere premuto pulsante 1
Cambio da diffuso+profondità a diffuso	→ tenere premuto pulsante 1
Cambio da diffuso a profondità	→ tenere premuto pulsante 2
Cambio da diffuso+profondità a profondità	→ tenere premuto pulsante 2

In modalità di profondità, premendo il pulsante 1 si attiva il diffuso mentre premendo il pulsante 2 si torna alla modalità precedente di profondità.

## Autonomia e livelli

Mode	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
	25 Lumens 6 days	150 Lumens 24h	300 Lumens 13h	600 Lumens 6h	1200 Lumens 3h
	50 Lumens 3 days	300 Lumens 12h	600 Lumens 6h	1200 Lumens 3h	2400 Lumens 1,5h
	25 Lumens 6 days	1200 Lumens 3h			

## Batterie

Ogni 5 secondi il LED rosso dà un'indicazione di carica:

0 lampeggi  3/3 della carica

1 lampeggio  2/3 della carica

2 lampeggi  1/3 della carica

### Protezione da surriscaldamento

Abbassa l'intensità luminosa fino al raggiungimento di una temperatura di sicurezza.

### Protezione contro la sotto-scarica della batteria

Le batterie al litio hanno un livello di carica al di sotto del quale non possono scendere al rischio di danneggiarsi permanentemente.

Man mano che si scarica la batteria, il driver affievolisce gradualmente la potenza fino ad arrivare al livello 1, per poi spegnersi completamente. È possibile riavviare la lampada per un altro minuto. Questa operazione può essere eseguita ad oltranza fin quando si trova un posto adeguato per la sostituzione della batteria.

## Ricarica

Estrarre la batteria dal pacco batterie svitando i bulloni con la brugola fornita, sconnettere la batteria tramite il connettore JST e connetterlo al caricatore fornito. Quindi collegare il caricatore ad una presa di corrente (100 - 240V). Il LED del caricatore rimane rosso durante la carica (+/- 4 ore) e diventa verde quando la batteria è completamente carica.

È possibile ricaricare la batteria anche con un classico caricatore esterno per batterie 18650 grazie all'adattatore 18650-JST fornito. Quindi connettere la batteria all'adattatore ed inserirlo in un carica batterie convenzionale come se fosse una batteria, rispettando la polarità.

## Accessori

La lampada Argolamp è fornita di tanti accessori per renderla completa e polivalente.

È possibile scegliere il modo di agganciare la lampada al casco tramite un sistema fisso, da bullonare o tramite una fascia elastica, per chi ha bisogno di rimuoverla velocemente.

Nella parte superiore della lampada vi sono due fori filettati che permettono di fissare due accessori in dotazione, uno snodo tipo GoPro e una piastra porta lampada universale. È possibile d'altronde fabbricare qualsiasi altro tipo di accessorio a secondo le necessità.

## Manutenzione

La Argolamp richiede pochissima manutenzione.

È comunque consigliato di sciacquarla con acqua dolce dopo l'utilizzo in acqua di mare. Lavare le parti meccaniche degli interruttori dall'eventuale intrusione di fango o sporcizia, questo senza smontare nessun pezzo.

Mantenete sempre pulita la guarnizione del pacco batteria. Un granello di sabbia o perfino un capello può compromettere la sua tenuta stagna. In caso, ungerla leggermente con del grasso di silicone o vasellina.

## Informazioni tecniche

### Driver TaskLED Dual Flex

Il circuito elettronico Dual Flex della TaskLED è studiato appositamente per un utilizzo in grotta.

In particolare è stato sviluppato in collaborazione con degli speleosub francesi.

### LED

I led sono gli CREE xml2 da 1100 lumen ciascuno con temperatura di 5000k.

### Batterie

La batteria è del tipo 2S (due batterie collegate in serie).

Il pacco è costituito da due Panasonic 18650 da 3400 mAh (6800 totali).

### Cavo in PUR

Il cavo che connette il pacco batteria al corpo lampada è protetto da una guaina in PUR: poliuretano resistente. Il PUR è un materiale veramente indistruttibile che garantisce resistenza anche in ambienti gravosi.

### Vetrino

Il vetrino è in policarbonato, un materiale plastico molto resistente. Questo componente viene anche utilizzato per la realizzazione di lenti di occhiali grazie alla sua altissima trasparenza, ma anche per gli scudi antisommossa.

### Corpo lampada

Tutta la lampada è realizzata in solido alluminio 7075, detto anche Ergal. L'alluminio 7075 è una lega di alluminio utilizzato in ambito aeronautico per la sua leggerezza e la sua alta resistenza anche alla corrosione.