



LUPINE
LIGHTING SYSTEMS

www.lupine.de



NEO

Istruzioni per l'uso



Attenzione:

- Non puntare mai il raggio di luce di proposito sui propri occhi o sugli occhi di altre persone
- Nel caso in cui un raggio di luce dovesse colpire gli occhi, chiuderli consapevolmente e volgere la testa lontano dal raggio
- Non possono essere utilizzati strumenti ad alta concentrazione ottica per l'osservazione del raggio di luce
- Per uso commerciale o per uso nell'ambito pubblico l'utente secondo le regolamentazioni per la prevenzione agli infortuni per raggi laser deve essere addestrato.
- Questo riflettore potrebbe sempre spegnersi per questo motivo risulta utile tenere sempre alla portata una piccola lampada di emergenza.
- Durante il trasporto ad esempio nello zaino assicurarsi sempre di tenere scollegati lampada e batteria.
- L'alloggiamento della lampada Neo può riscaldarsi fino a 65 gradi. In funzionamento quiescente (senza il raffreddamento dovuto al movimento) per non surriscaldarsi la lampada si raffredda autonomamente.
- La lampada e la batteria secondo gli standard FL1 sono impeniabili e resistenti agli urti fino ad una profondità di 2 metri. Un utilizzo continuo sott'acqua non è comunque indicato.



Accensione e spegnimento:

Il faro fornito è subito utilizzabile. Bisogna solo caricare al massimo la batteria. Per accendere premere brevemente sul tasto, per spegnere tenere premuto il tasto più a lungo. Premendo brevemente sul tasto si cambiano le singole fasi.

Caricare la batteria:

Attaccare l'accumulatore alla spina e collegare la batteria all'accumulatore. La carica inizia automaticamente e viene indicata da un LED di controllo:

LED rosso: la batteria viene caricata

LED verde: la batteria è carica

Attenzione!

Con questo accumulatore possono essere caricate solo batterie li-ioni ricaricabili.

NON è indicato per caricare batterie Ni-MH!

Non utilizzare batterie a secco! Pericolo di esplosione!

Questo accumulatore può essere aperto **ESCLUSIVAMENTE** dal produttore!



Lampada per casco Neo 2:

Inserire la fascia a velcro stretta con la scritta Lupine per ca. 4 cm nella parte sinistra del supporto della lampada, avvolgere e fissare (vedi ill. 1). Solo in seguito far passare l'altra estremità nell'apertura di ventilazione del casco e inserirla nella seconda apertura del supporto della lampada. Portare la fascia a velcro alla massima tensione possibile per evitare che scivoli durante l'uso (vedi ill. 2)

La batteria può essere sistemata con la fascia a velcro flessibile direttamente sul casco (vedi ill. 3) oppure, tramite la prolunga allegata, nella maglietta oppure nello zaino.

Lampada frontale Neo X2:

Con il sistema Akku-FastClick tutte le batterie Lupine FastClick possono essere indossate direttamente sulla fascia frontale (vedi ill. 4).

Altre opzioni:

Supporto GoPro (art. n. 146) per il casco

E attacco rapido (art. n. 225 e 231) per l'asta.

* per spostare la testa della lampada ad un altro supporto togliere le due viti laterali della Neo con una chiave inbus 3 mm.

Come posso regolare le fasi di illuminazione?




Per regolare individualmente le fasi di individualizzazione tenere premuto il tasto e attendere il lampeggio della testa della lampada (1 volta al secondo circa). Lasciando il tasto viene scelto il relativo programma come sotto indicato:



Fasi:

Spiegazione:

 Impostazione della casa produttrice

	Fasi:	Spiegazione:	
Fasi di illumi.	1	0.6W + 7W	75 + 700 Lumen
	2	0.3W + 2.5W + 7W	35 + 270 + 700 Lumen
	3	0.3W + 1.2W + 3.5W + 7W	35 + 140 + 400 + 700 Lumen
	4	Rosso + 0.3W + 3.5W + 7W	Luce rossa debole. In collegamento con diffusore per leggere le cartine
	5	Rosso + 0.6W + 3.5W	
Funzioni accessorie	6	Low Start on	Lampada parte dalla fase più bassa
	7	Low Start off	Lampada parte dalla fase più alta
	8	Battery high	Segnalazione della carica di riserva attivata presto
	9	Battery low	Segnalazione della carica di riserva attivata tardi
	10	Alpine SOS	Lampeggia fino a batteria scarica o premere tasto
	11	SOS	

Ulteriori funzioni della testa della lampada:



Volt test:

Inserendo la batteria nella testa della lampada i LED rossi iniziano a lampeggiare. L'indicazione della tensione consente di stabilire lo stato della batteria.

Lampeggiano LED rossi superiori: 1 volta per Volt

Lampeggiano LED rossi inferiori: 1 volta per 1/10 di Volt

Riferimenti:

Oltre 8V: carica

da 7.1 a 7.9V: ricaricare

sotto 7V: non o solo parzialmente utilizzabile

Esempio:

7x LED rossi superiori
+ 3x LED rossi inferiori
= 7.3V

Segnalazione di batteria scarica:

Quando la capacità della batteria è in gran parte esaurita, sulla testa della lampada lampeggiano i LED rossi in aggiunta.

Quando la batteria è scarica la testa della lampada lampeggia rapidamente per alcune volte. Fermarsi subito! La lampada si spegne autonomamente.

Serbatoio di riserva:

Accendendo di nuovo si ha ancora a disposizione per poco tempo una luce di riserva.

Importante: Non aspettare troppo per ricaricare la batteria. Una scarica estrema danneggia la batteria. Dei LED rossi lampeggianti indicano il serbatoio di riserva attivato.

Dati tecnici:



Prestazione:	Lumen:	Durata:
7W	700	2:15h
3.5W	400	4:30h
2.5W	270	6:30h
1.2W	140	14h
0.6W	75	27h
0.3W	35	50h
LED rossi	-	50h

■ Impostazione della casa produttrice

*Età, cura dell'attrezzo e la temperatura possono influire sui tempi di illuminazione.

Peso:

Testa lampada Neo: 50g
Neo 2: 175g
Neo X2: 195g

Accumulatore Wiesel:

Input Voltage: 100 – 240V~, 50–60Hz
Charging current: 1.2A

Batteria:

2.2 Ah / 7.2V Li-ione

Register your Neo:
registration.lupine.de

Classe di protezione: IP68
Ambito di utilizzo: -25 °C bis +70 °C





Regolamenti:

L'utilizzo di questo tipo di illuminazione per determinati scopi in Europa può sottostare a dei regolamenti che variano da paese a paese. Informarsi sulle disposizioni vigenti nel proprio paese.

Modifiche:

Si riservano migliorie dei prodotti nonché modifiche tecniche.

Garanzia:

Nell'ambito dei 24 mesi di garanzia la copertura della garanzia include tutte le componenti nonché difetti di fabbrica. Rimane comunque esclusa la batteria. In caso di uso improprio e di modifiche di qualsiasi tipo il diritto di garanzia viene meno.