

XPLIGHT  **ALPHA 2⁺**
BY CARPETLIGHT

MANUALE DI ISTRUZIONI USER MANUAL

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germania



Settembre 2023

www.xplights.com

CONTENUTI

Capitolo	Pagina
ISTRUZIONI GENERALI	3
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	3
ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE	4
ISTRUZIONI DI SICUREZZA	4
BATTERIA	6
LIMITAZIONI ALLA GARANZIA	7
SPECIFICHE TECNICHE	8
FUNZIONAMENTO	9
IMPOSTAZIONE DELLA LAMPADA	10
STATI DI CARICA E CONTROLLO DELLA RICARICA	12
ISTRUZIONI SPECIALI PER LE FUNZIONI / RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	13
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA	14
ACCESSORI	15
UTILIZZO DELL'ADATTATORE PER FISSARE LA LAMPADA	15

ISTRUZIONI GENERALI

Osservare le istruzioni e le avvertenze di sicurezza.

Conservare il manuale di istruzioni in un luogo sicuro.

A tutela dell'ambiente, la preghiamo di smaltire il materiale di imballaggio presso un centro di smaltimento autorizzato.

Le lampade o gli accessori difettosi devono essere smaltiti in modo corretto attraverso gli appositi centri (art. 16 della Legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche tedesca).

Utilizzare solo ricambi e accessori originali **XPLight**.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La serie di prodotti XPLight è stata sviluppata per l'uso interno ed esterno nell'ambito militare, medico, delle forze di polizia, delle unità speciali e della protezione civile.

La testa della lampada è costituita da un involucro in alluminio e da componenti tessili, che consentono di arrotolarla o piegarla in vari modi. Questa lampada è estremamente leggera e offre un'ampia gamma di opzioni per il fissaggio a uniformi, zaini, veicoli e persino pareti.

ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE

Le eventuali macchie di sporco possono essere rimosse con un panno in microfibra

Mantenere sempre puliti gli elementi di contatto delle connessioni elettriche.

Si consiglia di effettuare regolarmente controlli visivi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

**Attenzione! Tensione di rete!
Pericolo di morte!**

ATTENZIONE: La testa della lampada può raggiungere temperature elevate!

Durante il funzionamento, la lampada non deve essere arrotolata, coperta, esposta a pressione o tensione. Il lato anteriore e quello posteriore devono essere in grado di dissipare il calore generato per convezione.

Per il fissaggio della lampada, non inserire chiodi, spilli o oggetti simili, ma utilizzare gli anelli predisposti.

La lampada non deve essere messa in funzione se è visibilmente danneggiata.

Se si riesce a identificare il pezzo difettoso, questo deve essere subito sostituito. In alternativa, contattare CARPETLIGHT GmbH o un partner di assistenza autorizzato.

Per i modelli XPLight alimentati con la rete elettrica, prima dell'utilizzo, è necessario verificare l'assenza di guasti all'alimentazione elettrica e ai dispositivi di protezione.

Da notare che il bagliore della lampada può portare a una immediata riduzione della funzione visiva ed essere causa di incidenti (ad es. se si scendono le scale oppure se si è alla guida).

La lampada dispone di una modalità a infrarossi (IR):

Quando la lampada funziona in modalità IR, sul display si accende il LED di funzione rosso ⑦. Questo indica che i LED a infrarossi sono accesi; dovrebbe anche prenderlo come un avvertimento e non guardare mai direttamente nella luce. Anche se per noi la luce a infrarossi non è visibile, la luminosità in questa modalità potrebbe danneggiare gli occhi.

Osservare il grado di protezione del sistema di illuminazione XPLight in combinazione con le condizioni ambientali (polvere, umidità, pioggia).

La lampada non è adatta all'uso in ambienti corrosivi, ad esempio in acqua salata, senza ulteriori coperture di protezione.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: La lampada non emette luce blu. In ogni caso, non guardare direttamente la luce della lampada al massimo livello di luminosità per evitare immagini postume.

BATTERIA

La lampada è alimentata da batterie ricaricabili e sostituibili. Osservare le seguenti istruzioni di sicurezza:

ATTENZIONE: Rischio e pericolo di esplosione e ustioni!

Non avvicinare la batteria alle fiamme.

Non cortocircuitare la batteria.

Se la batteria presenta delle perdite, proteggere gli occhi. Coprire l'involucro della batteria con un panno per evitare il contatto con il liquido che fuoriesce, prima di rimuoverla. In caso di contatto con il liquido della batteria, sciacquare la parte interessata con acqua pulita e consultare immediatamente un medico.

Non utilizzare mai caricabatterie non adatti al tipo di batteria.

Non danneggiare la batteria (perforare, deformare, smontare, ecc.)

Evitare che si riscaldi oltre la temperatura consentita, evitare di bruciarla.

Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini. Conservare sempre la batteria in un luogo fresco e asciutto.

LIMITAZIONI ALLA GARANZIA

CARPETLIGHT GmbH non è responsabile per eventuali danni causati da un uso improprio dei suoi prodotti. Si applicano le condizioni generali di CARPETLIGHT GmbH.

La garanzia decade se l'involucro della batteria viene aperto o se durante un'eventuale sostituzione, l'umidità penetra nel vano batteria.

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	circa 38 x 10 cm
Alimentazione	Batteria integrata
Potenza	7 W
Tensione di ingresso	5 V USB-C
Potenza luminosa	min. 200 lx/m
Resa cromatica	90 CRI
Lunghezza d'onda del rosso	620 nm
Lunghezza d'onda dell'infrarosso	940 nm
Peso	320 g
Grado di protezione	IP65
Batteria	Modello 18650 3,6 V / 3500 mAh, non protetto, corrente di scarica max. 10 A senza linguetta a saldare



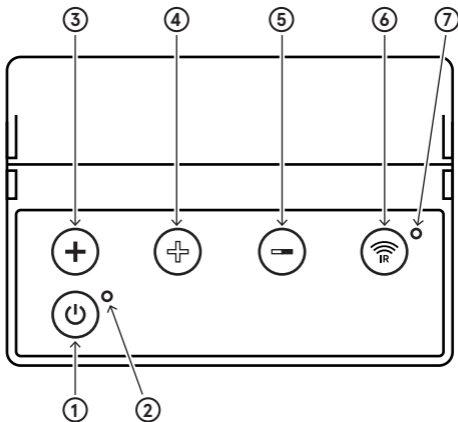
Brevettata

Riciclaggio

Numero di registrazione RAEE DE59055631

Made in Germany by Carpetlight GmbH

FUNZIONAMENTO



① Tasto ON/OFF

⑥ Modalità IR

② LED di stato verdi

⑦ LED di stato rossi modalità IR

③ Modalità luce rossa

④ Modalità luce bianca

⑤ Dimmer

IMPOSTAZIONE DELLA LAMPADA

Utilizzare il tasto di On/Off ① per accendere o spegnere la lampada.

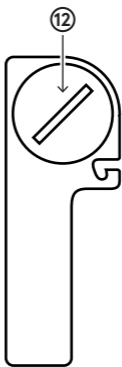
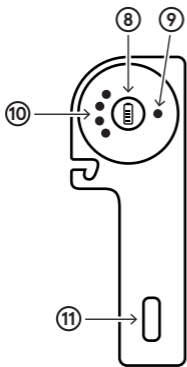
La lampada si avvia in modalità standby e i LED di stato verdi ② e ⑨ si accendono.

Premendo il tasto rosso + ③ si passa alla modalità luce rossa. Lo stesso tasto viene utilizzato anche per aumentare gradualmente la luminosità.

Premendo il tasto bianco + ④ si passa alla modalità luce bianca. Lo stesso tasto viene utilizzato anche per aumentare gradualmente la luminosità.

Premendo il tasto IR ⑥ si passa alla modalità IR. Lo stesso tasto viene utilizzato anche per aumentare gradualmente la luminosità. In modalità IR, il LED di stato rosso ⑦ si accende.

Per ridurre la luminosità, utilizzare il tasto - ⑤ per tutti i colori della luce.



⑧ Stato della batteria

⑨ LED di stato verde

⑩ LED di stato blu

⑪ Collegamento USB-C

⑫ Coperchio della batteria

STATI DI CARICA E CONTROLLO DELLA RICARICA

Sul lato della lampada sono presenti 4 LED di stato blu (10) che forniscono informazioni sul livello di carica e sull'alimentazione esterna.

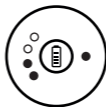
Utilizzare il tasto (8) per controllare lo stato della batteria. Quando il tasto viene premuto, i LED di stato blu (10) si accendono.



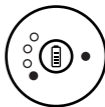
4 LEDs =
75-100%



3 LEDs =
50-75%



2 LEDs =
25-50%



1 LED =
0-25%

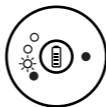
I LED lampeggianti indicano che la ricarica è in corso. Lampeggiante veloce = ricarica rapida, lampeggiante lento = ricarica lenta.



75-100%



50-75%



25-50%



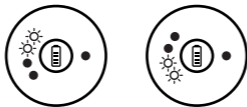
0-25%

Utilizzare la porta USB-C (11) per ricaricare la batteria con un adattatore di ricarica USB-C. È possibile utilizzare questa porta anche per un power bank.

ISTRUZIONI SPECIALI PER LE FUNZIONI / RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il prodotto è compatibile con gli adattatori di alimentazione USB e power bank che supportano USB3 o USB-C.

Gli altri dispositivi USB limitano le funzioni e non soddisfano i requisiti del nostro prodotto.



Abwechselndes Blinken in Paaren =
kein Laden möglich / USB-Standard nicht erfüllt

Per risparmiare la batteria, la lampada si spegne completamente se non viene accesa per 5 minuti in modalità standby.

Se si utilizzano power bank, adattatori di alimentazione USB o prese USB che non supportano l'USB3, le funzioni della lampada sono limitate. La corrente di ricarica dei vecchi modelli non è sufficiente per il funzionamento della lampada.

Avviso di batteria scarica: Prima che la batteria si scarichi completamente, la lampada lampeggia due volte durante il funzionamento. Questo è intenzionale, non è un difetto ma un avviso che la batteria deve essere ricaricata.

Senza un'alimentazione esterna, la lampada si spegne nel giro di pochi minuti.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

La batteria agli ioni di litio di alta qualità è ottimizzata per il funzionamento di questi prodotti; controllare la compatibilità quando si sostituisce la batteria.

Assicurarsi che non entri umidità nel vano batteria quando si apre il coperchio ⑫.

Se l'umidità entra nell'apparecchio attraverso il vano batteria, decade la garanzia.

ACCESSORI

UTILIZZO DELL'ADATTATORE PER FISSARE LA LAMPADA

La lampada XPAIpha 2+ può essere fissata a svariate superfici mediante gli adattatori.

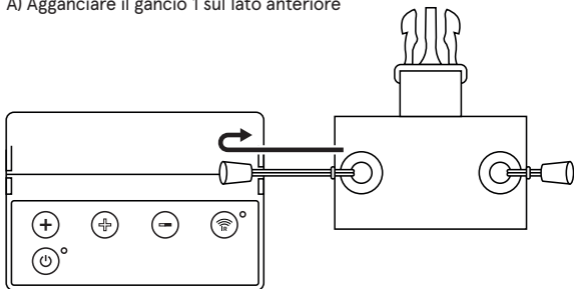
Adattatore 1: Gancio e anello in velcro

Adattatore 2: Magnete

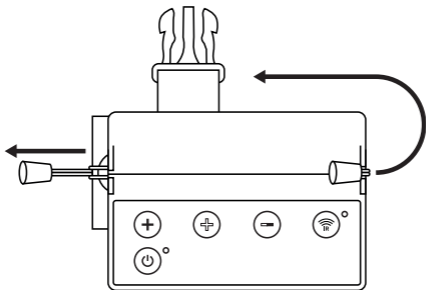
Adattatore 3: Sistema MOLLE

Sul lato inferiore dell'involucro sono presenti due filettature M3 che offrono la possibilità di collegare adattatori personalizzati.

A) Agganciare il gancio 1 sul lato anteriore



B) Girare l'adattatore sul lato posteriore



C) Agganciare il gancio 2 sul lato anteriore

