

**XPLIGHT**<sup>®</sup>  **TENTACLE 640**  
BY CARPETLIGHT

**ISTRUZIONI PER L'USO**  
**USER MANUAL**

CARPETLIGHT GmbH  
Friesenweg 5f  
22763 Amburgo  
Germany  
[www.xplights.com](http://www.xplights.com)



Ottobre 2024

## INDICE

Capitolo	Pagina
<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>	3
<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	3
<b>AVVERTENZE DI SICUREZZA</b>	4
<b>SPECIFICHE TECNICHE</b>	6
<b>FUNZIONAMENTO</b>	
COMPONENTI E STRUTTURA	7
COLLEGAMENTI DELL'UNITÀ DI CONTROLLO	8
REGOLAZIONE DELLA LAMPADA	9
<b>ACCESSORI</b>	11
<b>ISTRUZIONI PER LA CURA</b>	12
<b>ESCLUSIONE DELLA GARANZIA</b>	12

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La serie di prodotti XPLight è stata sviluppata appositamente per l'uso in ambienti interni ed esterni da parte dei servizi militari, medici e della polizia, delle unità speciali e della protezione civile.

Il sistema Tentacle è un sistema di illuminazione mobile e rapidamente dispiegabile per tende e altre aree di lavoro e riparo mobili.

## INFORMAZIONI GENERALI

Nel proprio interesse, si prega di osservare le istruzioni e le avvertenze di sicurezza.

Conservare queste istruzioni per l'uso in un luogo sicuro.

Per il bene dell'ambiente, si prega di smaltire il materiale di imballaggio presso un centro di smaltimento appropriato.

Le lampade o gli accessori difettosi devono essere smaltiti in modo appropriato tramite gli appositi centri (§16 ElektroG, Legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche).

Utilizzare solo parti di ricambio e accessori originali **XPLight®**.

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

### **Cautela! Tensione di rete! Pericolo di vita!**

**ATTENZIONE:** le teste delle lampade possono raggiungere temperature elevate!

Durante il funzionamento, le lampade non devono essere arrotolate, coperte o azionate sotto pressione o tensione. Il lato anteriore e quello posteriore devono essere in grado di dissipare per convezione sull'intera superficie il calore di esercizio generato. Le opzioni di fissaggio previste mantengono la distanza necessaria dalla superficie di appoggio per la convezione su tutta la superficie. L'utilizzo della lampada in piano sul pavimento, con il lato di emissione della luce rivolto verso l'alto, non può garantire questa convezione e potrebbe causare un surriscaldamento.

Non inserire chiodi, spilli o oggetti simili nelle lampade, ma utilizzare gli anelli già esistenti.

Non mettere in funzione le lampade se sono visibilmente danneggiate.

Se è possibile identificare il componente difettoso, è necessario sostituirlo. In alternativa, contattare CARPETLIGHT GmbH o un partner di assistenza autorizzato.

Per i modelli XPLight alimentati da rete, prima di utilizzare la lampada è necessario verificare l'assenza di guasti dell'alimentazione di tensione e dei relativi dispositivi di protezione.

Tenere presente che l'abbagliamento causato dagli apparecchi di illuminazione può comportare una riduzione diretta della capacità visiva e quindi incidenti (ad esempio durante la discesa delle scale o nel traffico stradale).

Osservare il grado di protezione del rispettivo sistema di illuminazione XPLight in relazione agli influssi ambientali (polvere, umidità, pioggia).

Il prodotto non è adatto all'uso in ambienti corrosivi, ad esempio in acqua salata, senza ulteriori coperture di protezione.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** La lampada non emette luce blu. Tuttavia, si raccomanda di non guardare direttamente la luce della lampada al massimo livello di luminosità per evitare immagini residue.

## SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni complessive della confezione con 3 lampade	36 x 22 x 17 cm
Peso totale con 3 lampade	circa 4 kg
Dimensioni e peso della testa della lampada	70 x 16 x 0,5 cm, 195 g
Alimentazione elettrica	
Funzionamento a rete	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Potenza	max. 3 x 22 W
Tensione d'ingresso	
Funzionamento a batteria	20 - 30 V CC
Dimmerabile all'infinito	

### Luce bianca:

Illuminamento per apparecchio	min. 750 lx / 1 m
Flusso luminoso per apparecchio	min. 2.200 lm
Resa cromatica	CRI 90

### Luce rossa:

lunghezza d'onda	620 nm
------------------	--------

Classe di protezione	IP 65 quando è collegata alla presa di corrente
----------------------	---

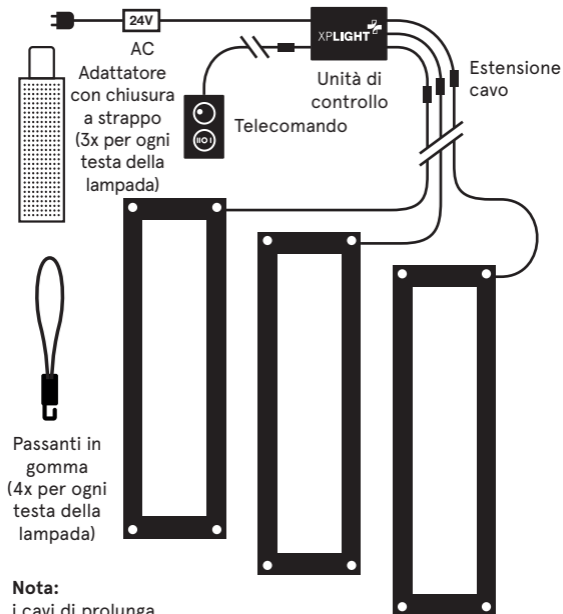


Brevettato

Numero di registrazione RAEE DE59055631

Made in Germany by Carpetlight GmbH

## COMPONENTI E STRUTTURA

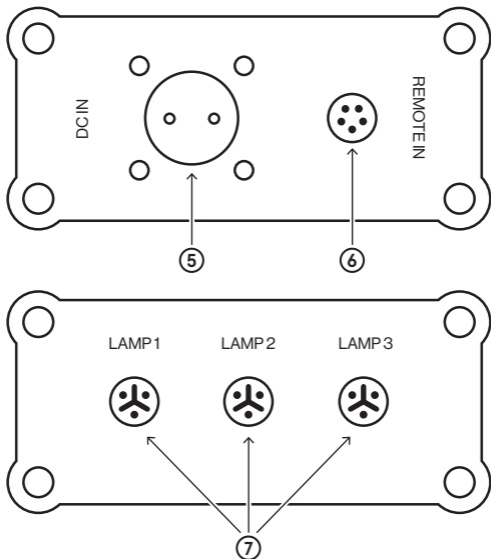


### Nota:

i cavi di prolunga delle teste della lampada sono a 3 poli, quello del telecomando è a 5 pin.

massimo 3 teste della lampada

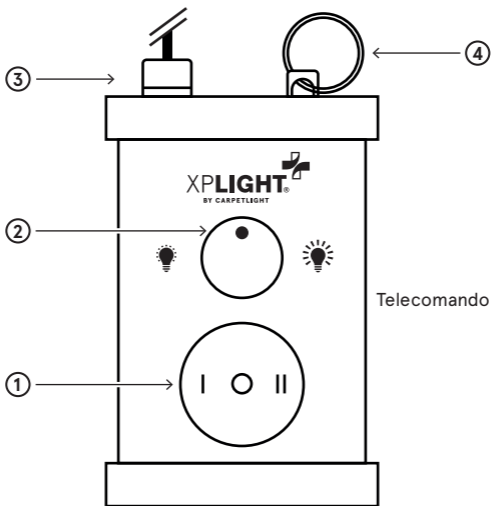
## COLLEGAMENTI DELL'UNITÀ DI CONTROLLO



- ⑤ Alimentazione in ingresso 24 V
- ⑥ Collegamento del telecomando, 5 pin
- ⑦ Collegamenti cavo della lampada, 3 pin



## REGOLAZIONE DELLA LAMPADA



- ① Interruttore: I = BIANCO, O = SPENTO, II = ROSSO
- ② Manopola per la regolazione della luminosità
- ③ Spina del connettore del telecomando
- ④ Anello per il fissaggio del telecomando

La luce può essere accesa e spenta con l'interruttore di commutazione ①.

La posizione I dell'interruttore a levetta attiva la modalità luce bianca.

La posizione II dell'interruttore a levetta attiva la modalità a luce rossa.

La posizione 0 spegne la luce.

Per regolare la luminosità in modo continuo, utilizzare la manopola per entrambi i canali luminosi ②.

## ACCESSORI

### UTILIZZO DELL'ADATTATORE PER IL FISSAGGIO DELLA LAMPADA

I corpi lampada di XP TENTACLE possono essere fissati a diverse superfici.

Ogni testa della lampada è dotata di tre superfici con chiusura a strappo sul retro, che consentono il fissaggio a superfici con ganci con chiusura a strappo. Gli adattatori per ganci con chiusura a strappo forniti in dotazione possono essere utilizzati per il fissaggio a superfici con chiusura a strappo.

Inoltre, le teste degli apparecchi sono dotate di occhielli negli angoli ai quali è possibile fissare i passanti in gomma forniti o altri metodi di fissaggio.

**Assicurarsi che le teste delle lampade abbiano sempre una tenuta ottimale grazie alle varie opzioni di montaggio.**

## **ISTRUZIONI PER LA CURA**

La parte tessile della lampada e la borsa per la conservazione sono dotate in gran parte di riflessione degli infrarossi (IRR) per la mimetizzazione. Per proteggerli, si consiglia di evitare l'uso di detersivi e detergenti e di pulire il materiale solo con un panno in microfibra e acqua fredda o tiepida. Le leggere contaminazioni della lampada possono essere rimosse anche con un panno in microfibra inumidito.

Mantenere puliti gli elementi di contatto dei connettori elettrici.

Si consiglia di effettuare regolarmente ispezioni visive.

## **ESCLUSIONE DELLA GARANZIA**

CARPETLIGHT GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso improprio dei suoi prodotti. Si applicano le condizioni generali di contratto di CARPETLIGHT GmbH.

La garanzia decade se si apre il corpo del dispositivo o la testa della lampada.