

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

**MODE D'EMPLOI**  
**USER MANUAL**

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



Oct 2024

## CONTENU

Chapitre	Page
<b>DESCRIPTION DU PRODUIT</b>	3
<b>REMARQUES GÉNÉRALES</b>	3
<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>	4
<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b>	6
<b>UTILISATION</b>	
COMPOSANTS ET STRUCTURE	7
CONNEXIONS CONTRÔLEUR	8
RÉGLER LE LUMINAIRE	9
<b>ACCESSOIRES</b>	11
<b>CONSEILS D'ENTRETIEN</b>	12
<b>EXCLUSION DE GARANTIE</b>	12

## DESCRIPTION DU PRODUIT

La gamme de produits XPLight a été spécialement conçue pour une utilisation en intérieur et en extérieur dans les services militaires, sanitaires et de police, dans les unités spéciales et dans la protection civile.

Le système Tentacle est un système d'éclairage mobile et rapidement utilisable pour les tentes et autres espaces de travail et abris mobiles.

## REMARQUES GÉNÉRALES

Dans votre propre intérêt, respectez les consignes de sécurité et les avertissements.

Conservez soigneusement ce mode d'emploi.

Pour le bien de l'environnement, éliminez les emballages dans un centre de recyclage approprié.

Les luminaires ou accessoires défectueux doivent être éliminés de manière appropriée par les services compétents (§16 ElektroG).

N'utilisez que **XPLight®** Pièces de rechange et accessoires d'origine.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**Attention ! Tension secteur ! Danger de mort !**

**ATTENTION** : Les têtes de lampe peuvent atteindre des températures élevées !

En fonctionnement, les luminaires ne doivent pas être enroulés, recouverts, ni utilisés sous pression ou sous tension. Les faces avant et arrière doivent pouvoir diffuser la chaleur de fonctionnement produite sur toute la surface par convection. Les possibilités de fixation prévues respectent l'écart nécessaire par rapport au support pour permettre une convection sur toute la surface. Une utilisation du luminaire à plat sur le sol, avec le côté de la sortie de lumière vers le haut, ne peut pas garantir cette convection et pourrait entraîner une surchauffe.

Ne pas mettre de clous, d'aiguilles ou d'objets similaires dans les luminaires, mais utiliser les anneaux existants.

Si les dommages sont visibles, les luminaires ne doivent pas être utilisés.

Si la pièce défectueuse peut être identifiée, elle doit être remplacée. Sinon, veuillez contacter CARPETLIGHT GmbH ou un partenaire de service agréé.

Pour les modèles XPLight fonctionnant sur secteur, l'absence de défaut de l'alimentation électrique et de ses dispositifs de protection doit être vérifiée avant l'utilisation du luminaire.

N'oubliez pas que l'éblouissement provoqué par les appareils d'éclairage peut entraîner une réduction immédiate de la fonction visuelle et provoquer des accidents (p. ex. en descendant des escaliers ou dans la circulation routière).

Respectez le degré de protection de chaque système d'éclairage XPLight en relation avec les influences environnementales (poussière, humidité, pluie).

Le produit n'est pas équipé pour une utilisation dans un environnement corrosif, par exemple l'eau salée, sans housses de protection supplémentaires.

**PROTECTION DES YEUX :** Le luminaire n'émet pas de lumière bleue. Néanmoins, ne regardez pas directement la lumière du luminaire au niveau de luminosité le plus élevé afin d'éviter les images rémanentes.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions totales pour 3 luminaires	36 x 22 x 17 cm
Poids total pour 3 luminaires	environ 4 kg
Tête de lampe Dimensions et poids	70 x 16 x 0,5 cm, 195 g
Alimentation électrique	
Fonctionnement sur secteur	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Puissance	max. 3 x 22 W
Tension d'entrée	
Fonctionnement sur batterie	20 – 30 V DC
Variation continue de l'intensité lumineuse	
Lumière blanche :	
Intensité lumineuse par luminaire	min. 750 lx / 1 m
Flux lumineux par luminaire	min. 2 200 lm
Rendu des couleurs	INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) 90
Lumière rouge :	
Longueur d'onde	620 nm
Classe de protection	IP 65 à l'état enfiché

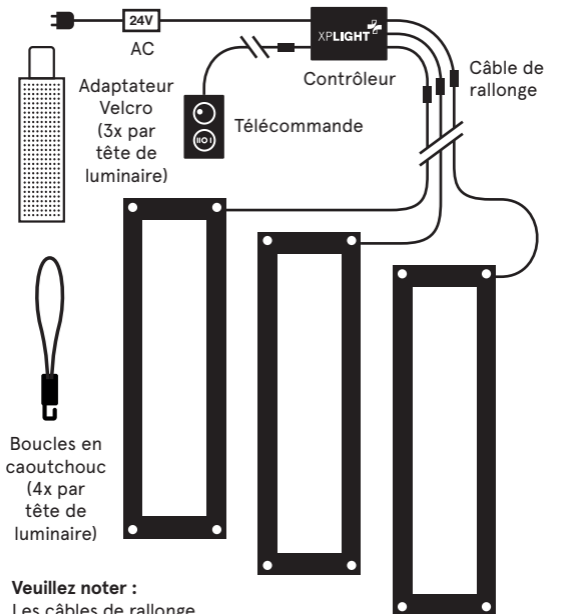


Breveté

Numéro d'enregistrement DEEE DE59055631

Fabriqué en Allemagne par Carpetlight GmbH

## COMPOSANTS ET STRUCTURE

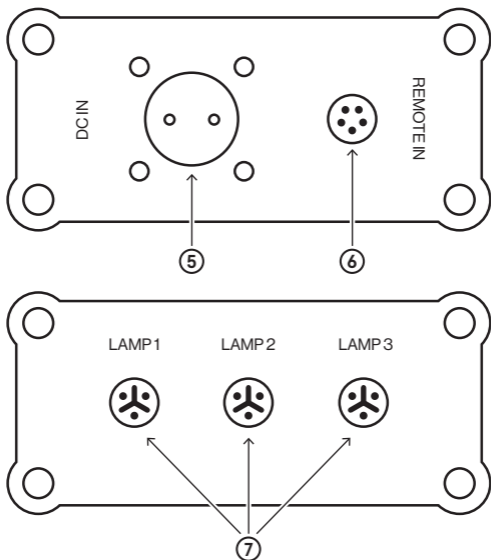


### Veillez noter :

Les câbles de rallonge des têtes du luminaire sont à 3 broches, celui de la télécommande est à 5 broches.

3 têtes de luminaire maximum

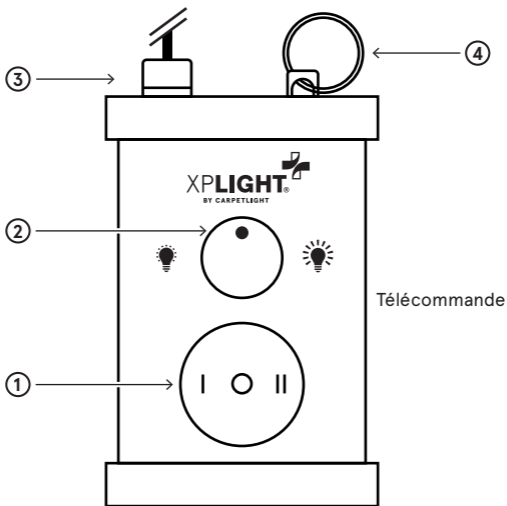
## CONNEXIONS CONTRÔLEUR



- ⑤ Entrée alimentation électrique 24 V
- ⑥ Connexion télécommande, 5 pôles
- ⑦ Raccords Câble de luminaire, 3 pôles



## RÉGLER LE LUMINAIRE



- ① Interrupteur : I = BLANC, O = ÉTEINT, II = ROUGE
- ② Bouton rotatif pour le réglage de la luminosité
- ③ Fiche de connexion de la télécommande
- ④ Anneau pour fixer la télécommande

L'interrupteur inverseur ① permet d'allumer et d'éteindre le luminaire.

La position I de l'inverseur active le mode lumière blanche.

La position II de l'inverseur active le mode lumière rouge.

La position 0 éteint le luminaire.

Pour régler la luminosité en continu, utilisez le bouton rotatif pour les deux canaux d'éclairage ②.

## ACCESSOIRES

### UTILISATION DES ADAPTATEURS POUR FIXER LE LUMINAIRE

Les têtes de luminaire du XP TENTACLE peuvent être fixées sur différentes surfaces.

Chaque tête de luminaire est équipée à l'arrière de trois surfaces velcro qui permettent de la fixer sur des surfaces à crochets velcro. Pour la fixation sur des surfaces en velcro, il est possible d'utiliser les adaptateurs de crochets velcro fournis.

En outre, les têtes de luminaire disposent d'œillets dans les coins, sur lesquels il est possible de fixer les boucles en caoutchouc fournies ou d'autres méthodes de fixation.

**Veillez à ce que les têtes de luminaire soient toujours maintenues de manière optimale grâce aux différentes options de fixation.**

## **CONSEILS D'ENTRETIEN**

La partie textile de la lampe et le sac de rangement sont en grande partie équipés d'une armure infrarouge pour le camouflage (IRR). Pour les protéger, il est recommandé de renoncer aux produits de lavage et de nettoyage et de nettoyer le matériel au maximum avec un chiffon en microfibres et de l'eau froide ou tiède. Les salissures légères des luminaires peuvent également être éliminées à l'aide d'un chiffon en microfibres humide.

Maintenez propres les éléments de contact des connecteurs électriques.

Nous recommandons des contrôles visuels réguliers.

## **EXCLUSION DE GARANTIE**

CARPETLIGHT GmbH n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation de ses produits. Les conditions générales de vente de la société CARPETLIGHT GmbH s'appliquent.

La garantie est annulée si le boîtier ou la tête du luminaire est ouvert.