



DELTA+

MODE D'EMPLOI USER MANUAL

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany
www.xplights.com



Sept 2024

CONTENU

Chapitre	Page
DESCRIPTION DU PRODUIT	3
REMARQUES GÉNÉRALES	3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	5
LUMINOSITÉ DE DÉPART	6
ALIMENTATION DE SECOURS	7
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	8
UTILISATION	
COMPOSANTS ET STRUCTURE	9
ÉLÉMENTS DE COMMANDE	10
RÉGLER LA LAMPE	11
ACCESSOIRES	14
CONSEILS D'ENTRETIEN	15
EXCLUSION DE GARANTIE	16

DESCRIPTION DU PRODUIT

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

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 point d'élimination des déchets approprié.

Les lampes ou accessoires défectueux doivent être éliminés de manière appropriée par les services compétents (§16 de la loi sur les appareils électriques et électroniques – ElektroG).

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Attention! Tension secteur! Danger de mort!

ATTENTION : La tête de lampe peut atteindre des températures élevées !

Les faces avant et arrière doivent pouvoir diffuser la chaleur de fonctionnement produite sur toute leur surface par convection et ne doivent donc pas être solidement fixées au support. Les possibilités de fixation prévues respectent l'écart nécessaire par rapport au support pour permettre une convection sur toute la surface. Une utilisation de la lampe à plat sur le sol, avec le côté sortie de la 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 la lampe, mais utiliser les anneaux existants. Si la lampe est visiblement endommagée, elle ne doit pas être utilisée.

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

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

La lampe dispose d'un mode infrarouge (IR) : lorsque l'appareil fonctionne en mode IR, la LED fonctionnelle

rouge ⑦ s'allume sur l'écran. Cela indique que les LED à infrarouge sont allumées, vous devez également considérer cela comme un avertissement et ne jamais regarder directement dans la lampe. Même si vous ne pouvez pas voir la lumière infrarouge avec vos yeux, la luminosité dans ce mode peut endommager les yeux.

Respectez le degré de protection de chaque système d'éclairage XPLight en relation avec les influences de l'environnement (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 : la lampe n'émet pas de lumière bleue. Néanmoins, ne regardez pas directement la lumière de la lampe au niveau de luminosité le plus élevé afin d'éviter les images d'arrière-plan.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Pour alimenter la XPLight Delta en électricité, 2 ports USB-C se trouvent sur le boîtier.

Seuls les powerbanks et les blocs d'alimentation avec USB-C et Power-Delivery (USB-PD) disposent des caractéristiques nécessaires pour pouvoir utiliser cette lampe de manière irréprochable et conforme à l'usage prévu. En cas d'utilisation de powerbanks et de blocs d'alimentation ne présentant pas les caractéristiques mentionnées, aucune garantie ne peut

être donnée quant au bon fonctionnement de la lampe.

La puissance de l'adaptateur secteur USB ou du powerbank détermine la luminosité maximale de la lampe. Cette puissance est déterminée et affichée par les LEDs situées à droite ⑧ (FULL / LIMITED / LOW).

Le cas échéant, la luminosité maximale est réduite en fonction de la puissance disponible.

Performance USB Device	Annonce ⑧	Intensité lumineuse
$\geq 45W$	FULL	pleine intensité lumineuse
$>15W <45W$	LIMITED	intensité lumineuse limitée
$\leq 15W$	LOW	faible intensité lumineuse

Si deux sources d'alimentation de puissance différente sont connectées aux deux ports USB, la lampe choisit toujours automatiquement la plus puissante.

Pour un fonctionnement correct, la longueur du câble USB-C connecté ne doit pas dépasser 3 mètres.

Pour les modèles XPLight fonctionnant sur secteur, l'absence d'erreurs de l'alimentation en tension et de ses dispositifs de protection doit être vérifiée avant l'utilisation de la lampe.

LUMINOSITÉ DE DÉPART

En règle générale, la lampe démarre toujours automatiquement dans le dernier mode de variation et de couleur réglé. Si la lampe doit démarrer en mode sombre, il faut maintenir la touche « ON » enfoncée pendant la connexion à une alimentation électrique.

ALIMENTATION DE SECOURS

Pour pouvoir utiliser pleinement la fonction d'éclairage sans interruption en cas de panne de courant, un bloc d'alimentation USB-PD et un powerbank USB-PD doivent être connectés aux deux ports USB.

En cas d'éventuelle coupure de courant d'un bloc d'alimentation raccordé, la lampe passe automatiquement à l'alimentation par le powerbank.

Lorsque l'alimentation en tension de la partie réseau est rétablie, l'appareil se remet à être alimenté par la partie réseau.

Si une banque d'alimentation faible est utilisée, l'intensité lumineuse peut varier. Lorsque la tension secteur est rétablie, la lampe revient à la luminosité réglée avant la panne de courant.

ATTENTION : Conformément aux prescriptions légales (par ex. DIN EN 60335-1 ou directive sur l'écoconception 2009/125/CE), la plupart des powerbanks s'éteignent automatiquement

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions totales d'emballage	24 x 15 x 10 cm
Poids total	1900 g
Dimensions du contrôleur	20 x 7 x 3 cm
Poids du contrôleur	650 g
Dimensions de la tête de lampe	62 x 18 x 0,5 cm
Tête de lampe Poids	300 g
Alimentation électrique	USB-C PD
Puissance	max. 65 watts
Tension d'entrée	entre 5V et 20V selon la spécification USB-C PD
Rendu des couleurs blanc	90 IRC
Longueur d'onde rouge	620 nm
Longueur d'onde infrarouge	940 nm
Classe de protection	IP 67



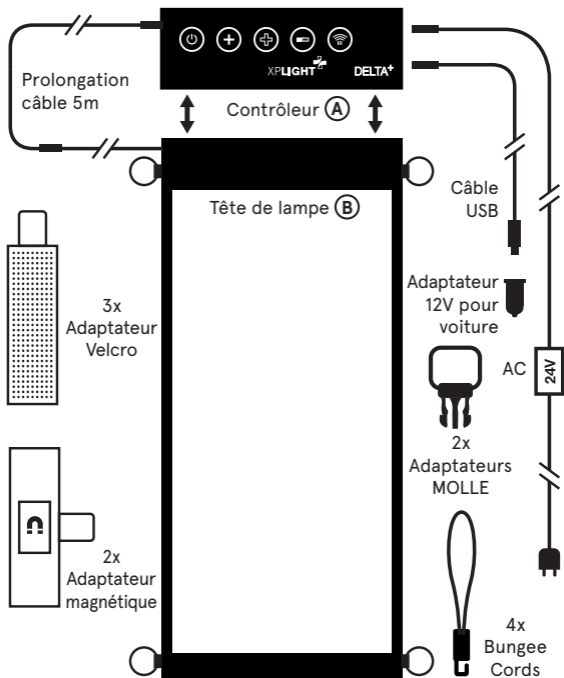
Breveté

Recyclage

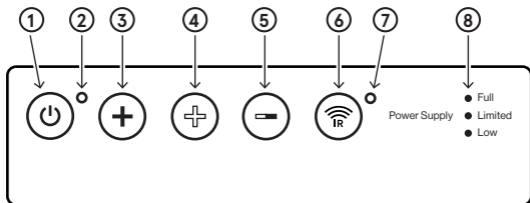
Numéro d'enregistrement DEEE DE59055631

Fabriqué en Allemagne par Carpetlight GmbH

COMPOSANTS ET STRUCTURE



ÉLÉMENTS DE COMMANDE



- | | |
|---|-------------------------------------|
| ① Mise sous/hors tension | ⑧ Puissance Alimentation électrique |
| ② LED d'état verte | ⑨ Rail Keder |
| ③ Mode lumière rouge | ⑩ Bourrelet |
| ④ Mode lumière blanche | ⑪ Goupille de sécurité |
| ⑤ Variation de l'intensité lumineuse | ⑫ Port USB-C |
| ⑥ Mode IR | ⑬ Raccord de câble |
| ⑦ LED d'état rouge
Fonctionnement IR | |

RÉGLER LA LAMPE

Utilisez le bouton marche/arrêt ① pour allumer ou éteindre la lampe.

La lampe se met en veille et la LED d'état verte ② s'allume.

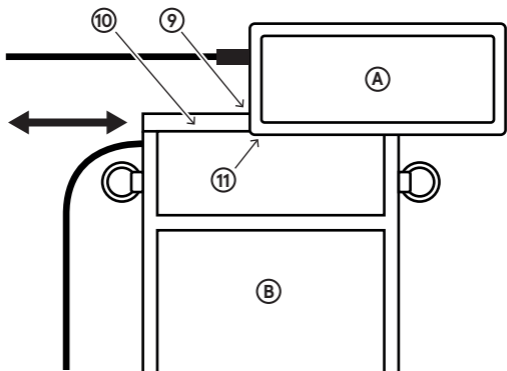
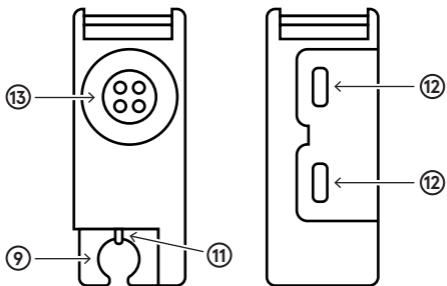
En appuyant sur la touche + rouge ③, la lampe passe en mode lumière rouge. La même touche permet également d'augmenter progressivement la luminosité.

En appuyant sur la touche + blanche ④, la lampe passe en mode lumière blanche. La même touche permet également d'augmenter progressivement la luminosité.

En appuyant sur la touche IR ⑥, la lampe passe en mode IR. La même touche permet également d'augmenter progressivement la luminosité.

En fonctionnement IR, la LED d'état rouge ⑦ s'allume.

Pour réduire la luminosité, utilisez pour toutes les couleurs de lumière la touche - ⑤.



La lampe se compose de deux éléments, le contrôleur (A) et la tête de lampe (B).

La tête de lampe peut être fixée directement au contrôleur à l'aide d'un tuyau (10) ou fonctionner séparément si nécessaire. Pour un fonctionnement séparé, il est également possible d'utiliser un câble de rallonge entre la tête de lampe et le contrôleur. Cela est particulièrement utile si la lampe doit être fixée au plafond ou à un endroit qui n'est pas directement accessible.

Pour séparer la tête de lampe du contrôleur, il faut enfoncer la goupille de sécurité (11) et retirer la tête de lampe du rail Keder (9). Pour relier les deux éléments, il faut enfoncer la goupille de sécurité (11) avant d'insérer la tête de lampe dans le rail Keder (9).

ACCESSOIRES

UTILISATION DES ADAPTATEURS POUR FIXER LA LAMPE

Le XPLight Delta peut être fixé sur différentes surfaces à l'aide d'adaptateurs.

Le contrôleur est équipé en usine d'une surface duveteuse à l'arrière du boîtier. Il est possible d'y fixer des adaptateurs pour le Velcro ou l'adaptateur magnétique.

Les deux broches en acier inoxydable situées dans les coins du boîtier permettent de fixer l'adaptateur MOLLE ou d'autres fixations.

La tête de lampe dispose de surfaces duveteuses à l'arrière ainsi que d'anneaux à œillets dans les coins pour y relier les bungee cords fournis ou d'autres possibilités de fixation avec la lampe.

Veillez à ce que le contrôleur et la tête de lampe soient maintenus le mieux possible grâce aux différentes possibilités de fixation.

CONSEILS D'ENTRETIEN

La partie textile de la lampe et le sac de rangement sont en grande partie équipés d'un équipement infrarouge pour le camouflage (IRR). Pour les conserver, il est recommandé de ne pas utiliser de produits de lavage et de nettoyage mais de plutôt de nettoyer le matériel au maximum avec un chiffon en microfibres et de l'eau froide ou tiède. Les salissures légères des lampes 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 CGV de la société CARPETLIGHT GmbH s'appliquent. La garantie est annulée si le boîtier est ouvert.