

PINNACLE

Ruban lumineux submersible RGBW

TL100

INSTALLATION DU RUBAN LUMINEUX SUBMERSIBLE IP69

IMPORTANT



NON COUPABLE - IP69 SUBMERSIBLE

TOUTE COUPE EFFECTUÉE SUR LE RUBAN LUMINEUX ANNULERA LA GARANTIE ET NE DONNERA PAS DROIT A UN RETOUR OU A UN REMBOURSEMENT.



Certifié conforme à la norme UL676

Luminaires subaquatiques et submersibles

INSTALLATION & AVIS DE LA GARANTIE

Le ruban lumineux TL100 est un produit étanche assemblé en usine qui ne peut pas en aucun cas être coupé ou modifié sur place. Toute découpe, altération, modification ou perforation du produit aura pour conséquence :

- d'annuler immédiatement toutes les garanties, expresses ou implicites ;
- de compromettre l'indice de protection contre les infiltrations du produit ;
- de dégager le fabricant de toute responsabilité liée aux performances, défaillances, dommages ou blessure liés au produit

Une installation incorrecte, une modification ou une utilisation non conforme aux instructions d'installation publiée par le fabricant et aux codes électriques applicables annule la garantie dans son intégralité. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des dommages directs, indirects, accessoires, ou spéciaux résultant d'une installation incorrecte, d'une mauvaise utilisation, d'une altération ou d'une modification non autorisée de ce produit.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

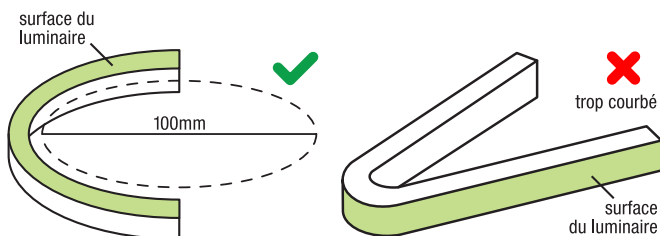
***Assurez-vous que toutes les connexions électriques sont bien connectés et protégés à l'intérieur d'un boîtier de jonction étanche.**

Le ruban lumineux vient avec un câble de 6 mètres équipé d'une barrière anti-infiltration d'eau intégré. Il n'est pas recommandé de couper le câble de 6 mètres à la longueur souhaitée, car cela éliminerait la barrière anti-infiltration d'eau. Veillez à bien fixer et à attacher le surplus de câble afin d'éviter que celui-ci ne coince, ne soit tiré, ou ne fasse trébucher quelqu'un. La barrière anti-infiltration d'eau est un dispositif de sécurité destiné à protéger le compartiment de câblage contre toute humidité ou eau qui pourrait s'infiltrer derrière la gaine de protection du câblage.



Le ruban lumineux submersible TL100 doit être installé à l'aide des attaches d'acier inoxydable verticaux ou horizontaux fournis. Veillez à ne pas endommager la gaine de protection en PVC lors de l'installation.

Ne pliez pas excessivement le ruban lumineux lors de la manipulation ou de l'installation finale. Maintenez toujours un rayon de courbure d'environ 10 cm (4 pouces). Un pliage excessif du ruban pourrait causer la fissuration de la gaine en PVC pendant les mois les plus froids, lorsque le PVC devient plus rigide et fragile.



Ne tordez pas le ruban lumineux pour obtenir des virages plus serrés. Pliez-le toujours dans le sens de la courbure prévu à cet effet et respectez un rayon de courbure sécuritaire.




Le ruban lumineux doit être installé à des températures supérieures à 0°C (32°F). L'installation du ruban lumineux à des températures inférieures à 0°C peut endommager ou fissurer la gaine en PVC, car celle-ci devient dure et fragile à ces températures basses.

Lors de l'installation du ruban lumineux sur des quais et des pieux soumis aux marées d'eau salée, il est important de ne pas l'installer en dessous du niveau de l'eau à marée basse. Bien que le ruban lumineux puisse être immergé et fonctionner sous la ligne d'eau à marée haute, il est toujours recommandé de l'installer au-dessus du niveau de l'eau à marée basse afin d'éviter la formation de bernacles et la détérioration de la gaine en PVC du ruban lumineux au fil du temps. **Le ruban lumineux TL100 peut être installé dans une application immergée jusqu'à 2m (6,5 pieds)**

Un entretien annuel du ruban lumineux visant à éliminer les bernacles qui auraient pu se former sur celui-ci contribuera à réduire de dommages et à prolonger la durée de vie du produit.

Le ruban lumineux doit être installé UNIQUEMENT avec une alimentation 24V DC (vendue séparément). Il est recommandé de l'utiliser avec le driver MINI de la série Pinnacle (TLD24V-MINI-60W ou TLD24V-MINI-96W). ***Si vous ne disposez pas d'un boîtier de jonction étanche pour protéger le pilote (driver), vous pouvez utiliser nos pilotes (driver) pour emplacement mouillés. (TLD24V-30W, TLD24V-60W, TLD24V-96W, TLD24V-192W or TLD24V-288W)**

Tous les réglages de couleur et de gradation doivent être effectués à l'aide du contrôleur WiFi + RF (TL-WIFI-CTLR). Le contrôleur se connecte directement à l'application mobile Smart Life  et peut être regroupé sur plusieurs emplacements pour un réglage simultané.

***LE TL-WIFI-CTLR DOIT ÊTRE INSTALLÉ ET PROTÉGÉ DANS UNE BOÎTE DE JONCTION ÉTANCHE.**

GUIDE D'INSTALLATION DU CONTROLEUR WIFI

Pour tout ce qui concerne le câblage du contrôleur WIFI et l'appairage de l'application Smart Life ou de la télécommande RF avec le produit, veuillez consulter le manuel d'utilisation du TL-WIFI-CTRL sur le site web ndrlighting.com.

Scannez le code QR pour télécharger le manuel d'utilisation du TL-WIFI-CTRL

AVERTISSEMENT

Veuillez lire et suivre attentivement ces instructions afin d'éviter tout risque d'électrocution et de garantir une installation correcte.

Conservez ces instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

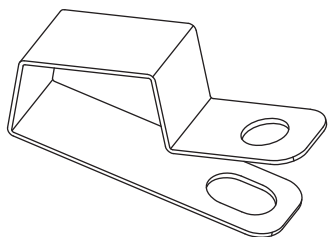
Il est recommandé de faire appel à un électricien pour tous les branchements haute tension vers les pilotes (driver) DEL de Classe 2 et pour le raccordement de tous les rubans lumineux DEL basse tensions 24V.



ENTRETIEN & SOINS

1. Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant toute intervention.
2. Pour préserver la finition de ce produit, essuyez-le régulièrement avec un chiffon doux.
3. N'utilisez pas de solvants chimiques agressifs, car ils pourraient décolorer ou endommager la finition ou la lentille.
4. Un entretien annuel léger visant à éliminer les salissures qui auraient pu se former sur le ruban lumineux contribuera à réduire le risque de dommages et à prolonger la durée de vie du produit.

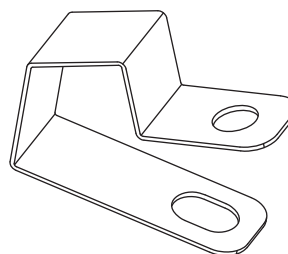
Attache d'acier inoxydable vertical – Pour un éclairage vers le haut ou vers le bas (Ex. autour des pieux d'un quai)



AVANT L'INSTALLATION

1. Lisez attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation de ce produit.
2. Débranchez l'alimentation électrique avant d'installer ou d'entretenir toute pièce de ce luminaire

Attache d'acier inoxydable horizontale – Pour un éclairage vers l'extérieur (Ex. bord du quai, pourtour de piscine, cascade, etc.)




PILOTE (DRIVER)

Les bandes lumineuses 24V doivent toujours être utilisées avec un pilote (driver) DEL de Class 2. Ne connectez jamais la bande lumineuse directement à une alimentation haute tension. Le contournement du pilote (driver) endommagera et grillera les DEL.

Pour une gradabilité sur toute la plage, nous recommandons d'utiliser les mini-drivers DEL 24V de NDR Lighting (TLD24V-MINI-60W ou TLD24V-MINI-96W). Les mini-driver doivent être installés dans un boîtier de jonction étanche.

Si aucun boîtier de jonction étanche n'est disponible, utilisez l'un des pilotes (driver) 24V DEL de NDR Lighting pour emplacements mouillés (TLD24V-30W, TLD24V-60W, TLD24V-MINI-60W, TLD24V-96W, TLD24V-MINI-96W, TLD24V-192W ou TLD24V-288W).

Tout réglage de l'intensité lumineuse des modèles de ruban lumineux connectés au TL-WIFI-CTRL doit être effectuée directement via l'application Smart Life  sur smartphone ou à l'aide de la télécommande RF correspondante.

Les pilotes (driver) DEL de NDR sont conçus pour une tension d'entrée de 120-277V et une tension de sortie de 24V. Veillez à connecter les fils d'alimentation au côté entrée du pilote (driver) et les fils d'alimentation du contrôleur WIFI au côté sortie du pilote (driver).

En cas d'installation dans un environnement mouillé, veillez à utiliser des connecteurs à décaper adaptés à ce type d'environnement. L'utilisation de connecteurs inadaptés peut endommager le compartiment de câblage et/ou les DEL du ruban lumineux.

Entretien du Ruban Lumineux Par Temps Froid

Lors de l'installation du ruban lumineux sur des quais dans des régions au climat froid, veillez à sortir le quai de l'eau afin d'éviter que le ruban lumineux ne gèle dans la glace pendant les mois d'hiver. Assurez-vous que le quai est entreposé dans un endroit sûr et à l'abri de tout risque d'endommagement du ruban lumineux pendant le stockage.

Précautions Relatives à L'Éclairage de Quai RVB

Ce produit est un éclairage purement décoratif et n'est pas conçu, certifié ou homologué pour être utilisé comme feu de navigation ou dispositif de signalisation maritime.

Les lumières rouges et vertes peuvent être associées à des balises de navigation maritime. Une utilisation prolongée ou inappropriée de ces couleurs peut semer la confusion chez les conducteurs de bateaux et augmenter le risque de collision ou de dommages matériels.

N'utilisez pas ce produit pour baliser des chenaux, des dangers, des emplacements bâbord/tribord ou toute limite de navigation. Le propriétaire/exploitant est seul responsable du respect de toutes les réglementations de sécurité maritime applicables

Garantie limitée

La garantie couvre le produit pendant cinq (5) ans à compter de la date d'achat initiale contre tout défaut de fabrication. Le propriétaire doit fournir une copie de la preuve d'achat originale/ L'obligation du fabricant au titre de cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement de la pièce concernée. Elle ne couvre en aucun cas les frais de raccordement, d'installation des pièces de rechange ou de transport. Pour toute réclamation, veuillez contacter notre service clientèle au 1-855-739-8228 ou nous envoyer un courriel à ventes@ndrlighting.com

Informations Importantes Relatives à la Sécurité

Avant d'installer votre luminaire, lisez attentivement le manuel d'installation joint. Vérifiez toutes les connexions pour vous assurer qu'elles sont bien serrées et correctes. Ce luminaire n'est pas réparable. Toute tentative de démontage de ce luminaire peut endommager le produit et annulera la garantie. Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne familiarisée avec la construction et le fonctionnement du produit ainsi qu'avec les risques encourus. Si vous avez des doutes concernant le câblage, l'installation ou l'entretien de ce luminaire, consultez un électricien qualifié ou un inspecteur électrique local, et vérifiez votre code électrique local.

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution. Coupez l'alimentation principale au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de raccorder le luminaire à l'alimentation électrique.

ATTENTION

Risque de blessure. Certaines pièces de ce luminaire peuvent présenter des arêtes vives. Pour éviter les coupures et les éraflures, portez des gants lors de la manipulation des pièces. Veillez à ne pas laisser trainer les petites pièces et détruisez les matériaux d'emballage, car ils peuvent présenter un danger pour les enfants.

CAUTION

Risque d'incendie. À utiliser uniquement sur des circuits de 120-277 volts 60 Hz et à connecter à des pilotes (driver) 24V de la Série Pinnacle