

Projecteur LED de terrain sportif : **montage au mur (fixation par le dessus ou de face) ou sur poteau**, raccordement et réglage de la visée avec le dispositif laser. Lire tout le guide avant de commencer.

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| SKU                              | Tension d'entrée | Fréquence | Puissance                | Courant nominal |
|----------------------------------|------------------|-----------|--------------------------|-----------------|
| LCFLDSP-300-400-500-600W-50K-UV  | 120-347 V c.a.   | 50/60 Hz  | 600 / 500 / 400 / 300 W  | 1,59 A          |
| LCFLDSP-700-800-900-1000W-50K-UV | 120-347 V c.a.   | 50/60 Hz  | 1000 / 900 / 800 / 700 W | 3,18 A          |

### ⚠ MISES EN GARDE

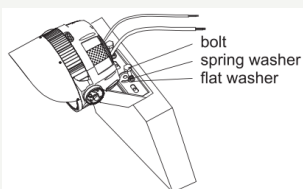
- Ne pas utiliser une génératrice pour faire l'essai du luminaire DEL.
- Respecter les lois et règlements nationaux, régionaux et locaux applicables lors de l'installation.
- Pour éviter un choc électrique et les dommages, **ne pas installer les luminaires par temps de pluie.**
- Pour éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation doit être faite par une personne ayant des connaissances professionnelles en électricité.
- Porter des gants avant d'installer les luminaires pour éviter les blessures.
- Pendant ou après l'installation, en cas de fumée ou de feu dans les fils ou les luminaires, **couper le courant immédiatement** et aviser les personnes concernées pour une réparation.

## INSTALLATION EN SURFACE — RÈGLES GÉNÉRALES

- Faire installer le projecteur LED par un professionnel.
- L'installation et le raccordement du luminaire se font **hors tension**.
- Ne démonter aucune pièce du dispositif de fixation.
- Ne pas nettoyer le projecteur avec une solution corrosive : utiliser un chiffon sec.
- Consulter l'étiquette du luminaire pour les caractéristiques du produit.

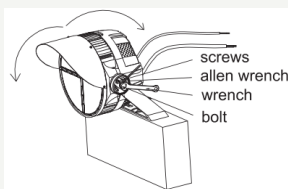
## MONTAGE AU MUR — FIXATION PAR LE DESSUS

- 1** Aligner les trous du support sur les trous de fixation déjà prévus dans le mur, mettre les **rondelles plates**, les **rondelles élastiques** et le **boulon**, puis serrer le boulon pour fixer le support au mur (par le dessus ou de face).



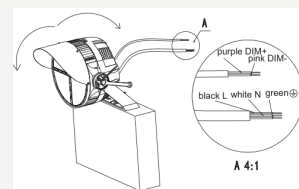
bolt : boulon · spring washer : rondelle élastique · flat washer : rondelle plate.

- 2** Desserrer les boulons et les vis des deux côtés avec une clé et une clé hexagonale, tourner le luminaire à l'angle voulu, puis resserrer les boulons et les vis pour terminer l'installation.



screws : vis · allen wrench : clé hexagonale · wrench : clé · bolt : boulon.

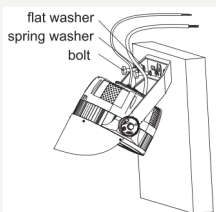
- 3** Raccordement : fils d'entrée (3 conducteurs) **noir, blanc, vert** ; fils de gradation (2 conducteurs) **violet, rose**.



black L : noir, phase · white N : blanc, neutre · green : vert, mise à la terre · purple DIM+ : violet, gradation + · pink DIM- : rose, gradation - · A 4:1 : détail A agrandi 4 fois.

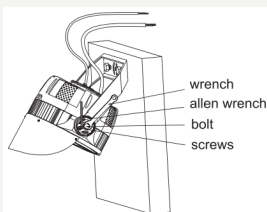
### MONTAGE AU MUR — FIXATION DE FACE

- 1** Fixer le support au mur comme à l'étape 1 ci-dessus.



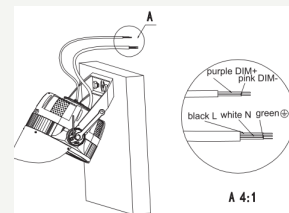
flat washer : rondelle plate · spring washer : rondelle élastique · bolt : boulon.

- 2** Régler l'angle comme à l'étape 2 ci-dessus.



wrench : clé · allen wrench : clé hexagonale · bolt : boulon · screws : vis.

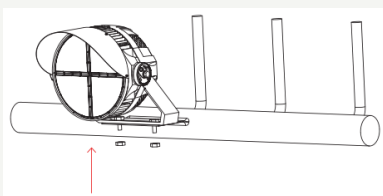
- 3** Raccorder comme à l'étape 3 ci-dessus.



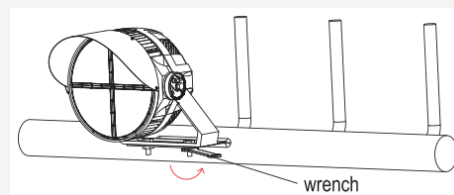
Mêmes couleurs de fils : noir = phase (L), blanc = neutre (N), vert = mise à la terre, violet = gradation +, rose = gradation -.

### MONTAGE SUR POTEAU

- 1** Orienter la face du support vers le trou d'installation, mettre la **rondelle plate**, la **rondelle élastique** et le **boulon**, puis visser l'écrou de bas en haut.

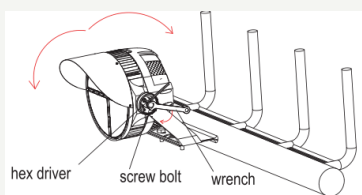


- 2** Serrer l'écrou dans le sens horaire avec la clé fournie.



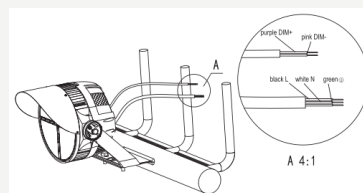
wrench : clé.

- 3** Desserrer le boulon et la vis des deux côtés du luminaire avec une clé et un tournevis hexagonal, tourner le luminaire à l'angle voulu et resserrer les vis.



hex driver : tournevis hexagonal · screw bolt : boulon · wrench : clé.

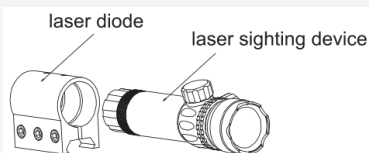
- 4** Raccordement : fils d'entrée (3 conducteurs) **noir, blanc, vert** ; fils de gradation (2 conducteurs) **violet, rose**.



black L : noir, phase · white N : blanc, neutre · green : vert, mise à la terre · purple DIM+ : violet, gradation + · pink DIM- : rose, gradation -.

### INSTALLATION DU DISPOSITIF DE VISÉE LASER

- 1** Insérer le dispositif de visée laser dans la diode laser.



laser diode : diode laser · laser sighting device : dispositif de visée laser.

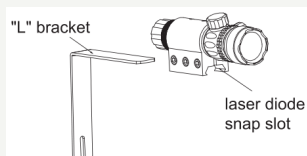
- 2** Avec la clé hexagonale, serrer la vis du milieu de la diode laser.



allen wrench : clé hexagonale.

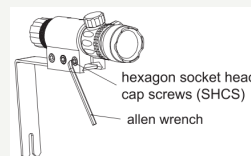
## INSTALLATION DU DISPOSITIF DE VISÉE LASER (SUITE)

- 3 Enclencher le côté **sans fente** du support en « L » dans la fente d'enclenchement de la diode laser.



"L" bracket : support en « L » · laser diode snap slot : fente d'enclenchement de la diode laser.

- 4 Placer le support en « L » dans la fente de la diode laser et fixer les autres vis de chaque côté avec la clé hexagonale.



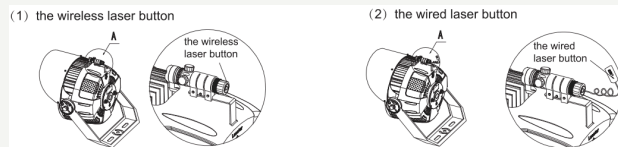
hexagon socket head cap screws (SHCS) : vis à tête cylindrique à six pans creux · allen wrench : clé hexagonale.

- 5 Insérer le dispositif de visée laser assemblé dans la fente du couvercle du bloc d'alimentation.



the slot for power supply cover : fente du couvercle du bloc d'alimentation.

- 6 Appuyer sur le bouton laser **sans fil** : le laser reste allumé. Avec un bouton **filaire**, garder le bouton enfoncé jusqu'à ce que le laser s'allume ; le laser s'éteint quand on relâche le bouton.



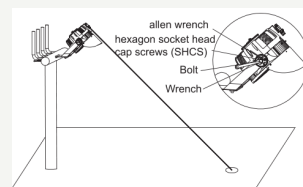
(1) the wireless laser button : bouton laser sans fil · (2) the wired laser button : bouton laser filaire.

- 7 Une fois le dispositif laser installé, repérer et confirmer le point d'éclairage au sol, puis le marquer clairement.



Mark position : repère au sol.

- 8 Allumer le dispositif laser, puis régler l'angle du projecteur pour que le laser pointe sur le repère au sol. Serrer le boulon et les vis avec la clé et le tournevis hexagonal pour terminer l'installation.



allen wrench : clé hexagonale · hexagon socket head cap screws (SHCS) : vis à six pans creux · Bolt : boulon · Wrench : clé.

## ⚠ AVERTISSEMENTS

- Avant d'utiliser le luminaire, vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. S'il est endommagé, ne pas l'installer ni l'utiliser.
- Le produit et toutes ses composantes ne doivent subir aucune contrainte mécanique.
- L'installation ne doit pas endommager ni détruire les chemins conducteurs ou d'autres parties du produit.
- L'installation d'un produit DEL (avec bloc d'alimentation) doit respecter toutes les normes électriques et de sécurité applicables. Seul un personnel qualifié peut faire l'installation.
- Respecter la polarité électrique : une mauvaise polarité peut endommager ou détruire les produits DEL.
- Sur une surface métallique ou autrement conductrice, placer un isolant électrique entre le produit et la surface de montage.
- Toutes les DEL sont sensibles à l'électricité statique : prendre des précautions pour bien les protéger des décharges électrostatiques pendant la manipulation, même si les puces résistent aux faibles décharges.
- Ne pas** faire fonctionner les DEL en polarisation inverse.
- Il incombe à l'utilisateur de protéger le produit contre les agents corrosifs comme l'humidité, la condensation et les autres éléments nuisibles.
- Identifier les sorties positive (+) et négative (-) du bloc d'alimentation à l'aide d'un multimètre.
- Le raccordement électrique doit se faire dans un endroit sec, sauf s'il est bien scellé.
- Ce produit émet une lumière très intense. **Ne pas regarder directement** la zone d'émission : une exposition directe prolongée peut blesser les yeux.

**⚠ AVERTISSEMENTS (SUITE)**

- Si le câble ou le cordon souple externe du luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- **Fils d'alimentation 105 °C min.**
- **Convient aux emplacements mouillés.**
- **Attention : risque d'incendie. Attention : risque de choc.**
- Ce produit doit être installé selon le code d'installation pertinent, par une personne qui connaît bien le produit et son fonctionnement ainsi que les risques inhérents.

**ÉLIMINATION APPROPRIÉE DU PRODUIT**

Ce symbole (poubelle barrée) indique que, dans l'Union européenne, ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Pour éviter de nuire à l'environnement ou à la santé humaine par une élimination non contrôlée des déchets, le recycler de façon responsable afin de favoriser la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner un appareil usagé, utiliser les systèmes de retour et de collecte ou communiquer avec le détaillant où le produit a été acheté : il peut le reprendre pour un recyclage sécuritaire pour l'environnement.