



Applicable Models

L5320-XXXX | 100W, 150W, 230W, 300W
100-277V, 277-480V | 3000K, 4000K, 5000K

Important

Before assembling your fixture, please make sure that you carefully read through this instruction sheet. Ensure your fixture is installed by a qualified licensed electrician in accordance with local and National/Canadian Electrical Code.

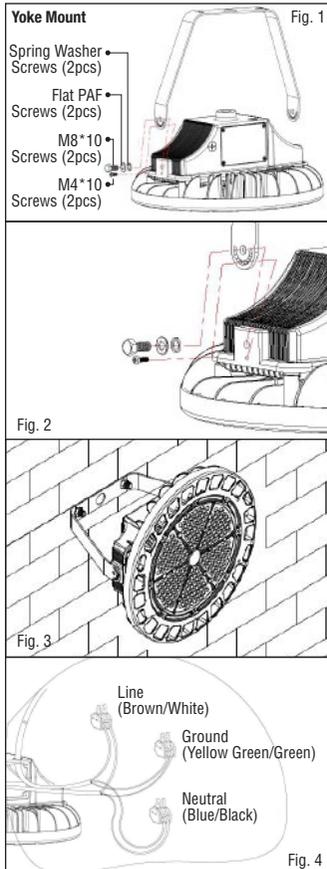
Warning

1. Electric shock, please Disconnect or turn off power before installing or servicing luminaire.
3. Protect all wiring connections with approved insulators rated 600V/150°C.
4. Line voltage must be 100V–277V or 277–480V according to the different models to select the corresponding voltage.
5. Upon receipt of this fixture, thoroughly inspect it for any damage. If any is found, the carrier should be notified and held accountable.
6. SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

Installation Steps:

I. Yoke mount

1. Open the fixture carton and find the accessories in spare part bag as Fig. 1 shows.
2. Install the yoke to high bay. See Fig. 2.
3. Fix the fixture on the reliable surface mounting. See Fig.3.
4. Wiring connection ways: Connect the wires through junction box (See Fig. 4): Plug the wire into junction box through 1/2" hub on the top or side of junction box, use the quick connectors to connect the wires. Please refer to wiring diagrams in Fig.14 (without sensor) or Fig. 15 (with sensor); After connected, please put the connectors inside the junction box and lock the cover plate (See Fig. 5).
5. Ensure all cable entry holes must be tightly sealed to ensure waterproof and apply sealant if necessary (silicone).

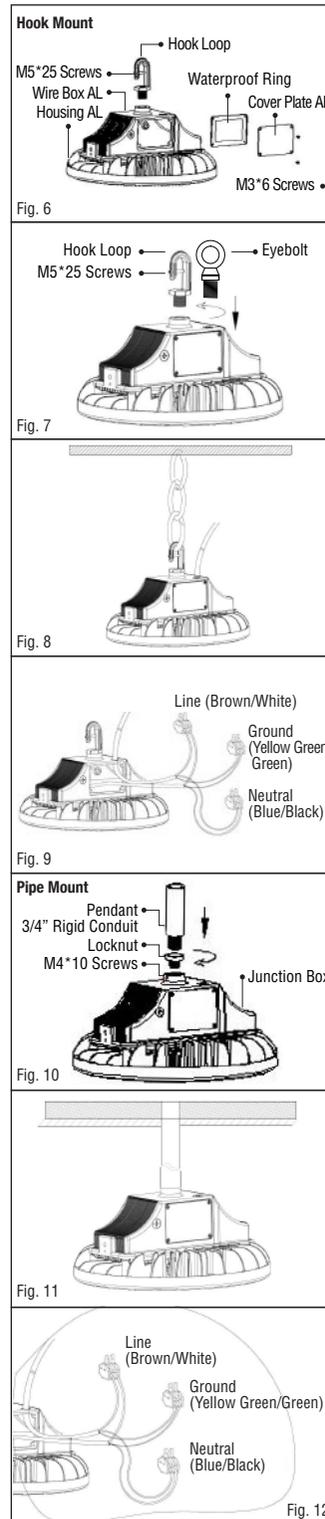


II. Hook Mount or Eyebolt

1. Open the fixture carton and find the accessories in spare part bag as Fig. 6 shows.
2. To Install the hook to high bay. See Fig. 7.
3. To Install the Eyebolt to the high bay. See Fig.7.
4. When Eyebolt is installed on High bay fixture is NSF certified for food processing and manufacturing.
5. Fix the fixture on the reliable surface mounting. See Fig.8. (Carabiner included)
6. Wiring connection ways Connect the wires through junction box (See Fig. 9):

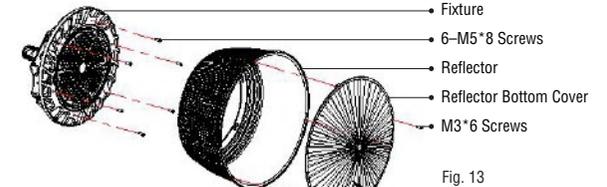
Plug the wire into junction box through 1/2" hub on the top or side of junction box, use the quick connectors to connect the wires. Please refer to wiring diagrams in Fig. 14 (without sensor) or Fig. 15 (with sensor); After connected, please put the connectors inside the junction box and lock the cover plate (See Fig. 5).

7. Ensure all cable entry holes must be tightly sealed to ensure waterproof and apply sealant if necessary (silicone).



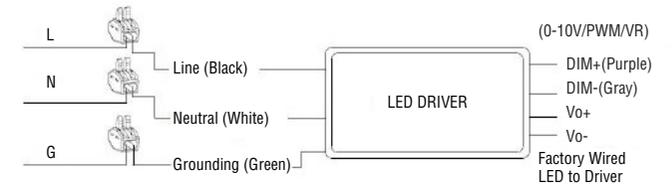
Reflector installation:

1. High Bays can be installed with Aluminum Reflectors, Polycarbonate Prismatic Reflectors or Polycarbonate Prismatic Reflectors with Cone or Drop Lens attachments.
2. Remove the three silicone plugs from the bottom of the fixture.
3. Screw in the three provided M5 screws (do not screw in completely, leave 4mm of space to fit the reflector). see Fig.13.
4. Align the holes of the reflector with the M5 screws, twist to lock in place, then tighten the M5 screws. Reflector install is now complete.
5. If a drop or cone lens is required (can only be used with a prismatic reflector), align the three screw holes of the lens with the reflector. Snap in the reflector and use the provided three M3 screws to tighten the lens onto the reflector. Lens install is now complete.

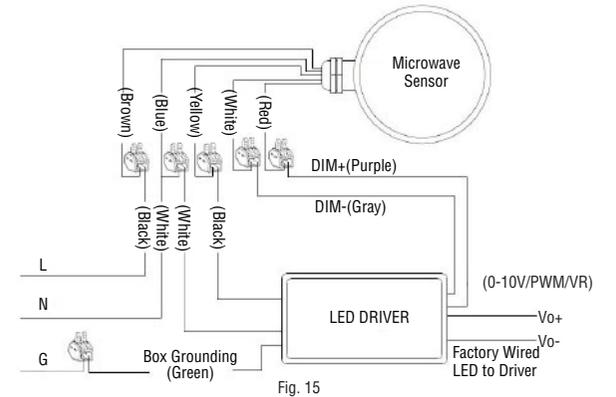


Wiring Diagrams:

Without Sensor



With Sensor



After installation, please.

- Check whether the lighting fixture is firmly fixed.
- Check whether wires are connected correctly.

At last, turn on the power, and check if the lighting fixture works well. If not, please turn off the power and contact with your sales representative.

CAUTION : Risk of Electric Shock

illuminex® is not responsible for any injuries due to the improper installation of handling of its products.



Modèles Applicables

L5320-XXXX | 100W, 150W, 230W, 300W
100-277V, 277-480V | 3000K, 4000K, 5000K

Important

Avant d'assembler votre luminaire, veuillez lire attentivement ce feuillet d'instructions. Assurez-vous que votre luminaire est installé par un électricien agréé qualifié conformément aux exigences du Code national de l'électricité du Canada et des codes en vigueur dans votre localité.

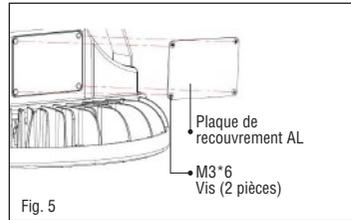
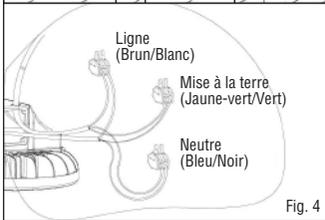
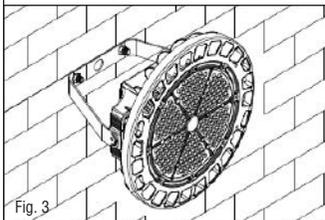
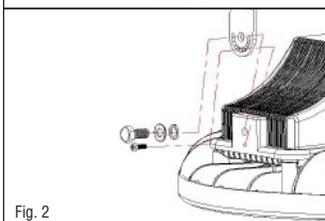
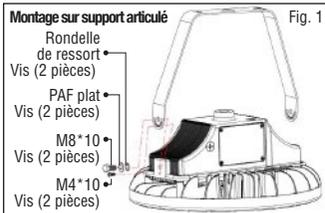
Avertissement

- Choc électrique : débranchez ou coupez l'alimentation électrique avant de procéder à l'installation ou à l'entretien du luminaire.
- Protégez toutes les raccords de câblage avec des isolateurs approuvés cotés pour 600V/150 °C.
- La tension composée doit être comprise entre 100V et 277V ou entre 277V et 480V selon les différents modèles pour pouvoir sélectionner la tension correspondante.
- Dès réception de ce luminaire, inspectez-le minutieusement pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. En cas de dommage, le transporteur doit être avisé et tenu pour responsable.
- CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Étapes d'installation:

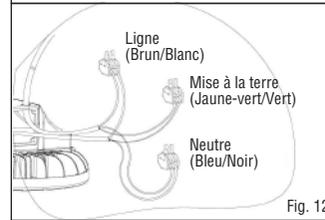
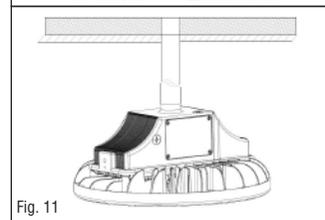
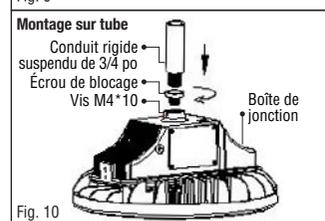
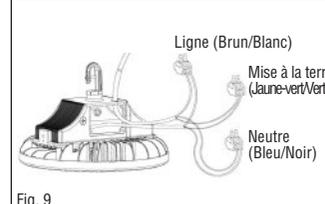
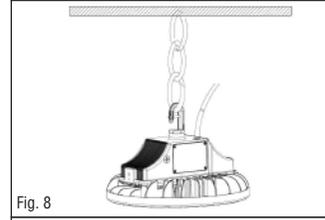
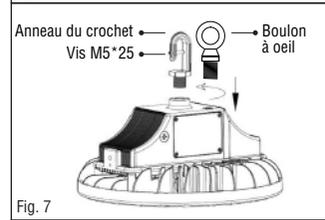
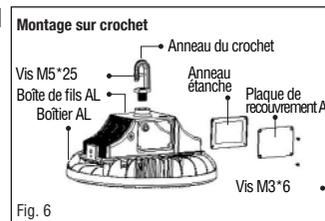
I. Montage sur support articulé

- Ouvrez l'emballage du luminaire. Les accessoires se trouvent dans le sac de pièces de rechange, comme illustré à la Fig. 1.
- Installez le support articulé au plafond. Voir la Fig. 2.
- Installez le luminaire sur la pièce pour montage en surface. Voir la Fig. 3
- Raccords de câblage : Connectez les fils à travers la boîte de jonction (voir la Fig. 4). Branchez le fil dans la boîte de jonction à travers l'orifice de 1/2 po situé sur le dessus ou sur le côté de la boîte de jonction; utilisez les raccords rapides pour connecter les fils. Veuillez vous reporter aux schémas de câblage de la Fig.14 (sans capteur) ou de la Fig. 15 (avec capteur). Une fois connectés, placez les raccords à l'intérieur de la boîte de jonction et verrouillez le couvercle (voir la Fig. 5).
- Veillez à ce que tous les orifices d'entrée de câbles soient bien scellés pour assurer l'étanchéité et appliquez un scellant au besoin (silicone).



II. Montage sur crochet ou boulon à oeil

- Ouvrez l'emballage du luminaire. Les accessoires se trouvent dans le sac de pièces de rechange, comme illustré à la Fig. 6.
- Installez le crochet au plafond. Voir la Fig. 7.
- Installez le boulon à oeil au plafond. Voir la Fig. 7.
- Lorsque le boulon à oeil est installé sur un luminaire pour éclairage des salles de grande hauteur, il doit être certifié NSF pour la transformation et la fabrication des produits alimentaires.
- Installez le luminaire sur la pièce pour montage en surface. Voir la Fig. 8. (Mousquetons inclus)
- Raccords de câblage: Connectez les fils à travers la boîte de jonction (Voir la Fig. 9).
Branchez le fil dans la boîte de jonction à travers l'orifice de 1/2 po situé sur le dessus ou sur le côté de la boîte de jonction; utilisez les raccords rapides pour connecter les fils. Veuillez vous reporter aux schémas de câblage de la Fig. 14 (sans capteur) ou de la Fig. 15 (avec capteur). Une fois connectés, placez les raccords à l'intérieur de la boîte de jonction et verrouillez le couvercle (voir la Fig. 5).
- Veillez à ce que tous les orifices d'entrée de câbles soient bien scellés pour assurer l'étanchéité et appliquez un scellant au besoin (silicone).

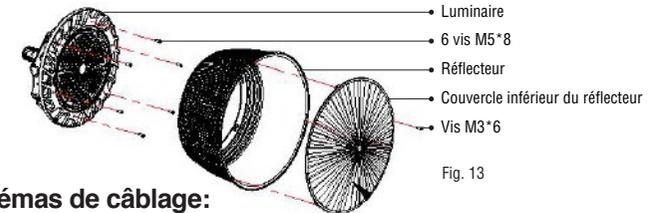


III. Montage sur tube

- Ouvrez l'emballage du luminaire (le tube n'est pas fourni). Fixez le tube au luminaire. Voir la Fig. 10
- Installez le luminaire. Voir la Fig.11.
- Raccords de câblage : Connectez les fils à travers la boîte de jonction (voir la Fig. 12).
Branchez le fil dans la boîte de jonction à travers l'orifice de 1/2 po situé sur le dessus ou sur le côté de la boîte de jonction; utilisez les raccords rapides pour connecter les fils. Veuillez vous reporter aux schémas de câblage de la Fig. 14 (sans capteur) ou de la Fig. 15 (avec capteur). Une fois connectés, placez les raccords à l'intérieur de la boîte de jonction et verrouillez le couvercle (voir la Fig. 5).
- Veillez à ce que tous les orifices d'entrée de câbles soient bien scellés pour assurer l'étanchéité et appliquez un scellant au besoin (silicone).

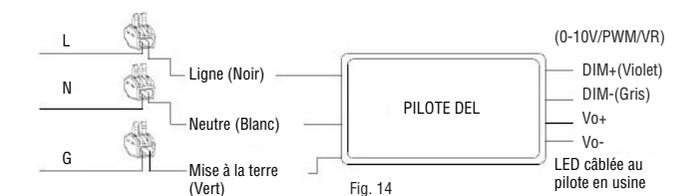
Installation du réflecteur:

- Les luminaires pour éclairage des salles de grande hauteur peuvent être installés avec des réflecteurs en aluminium, des réflecteurs prismatiques en polycarbonate ou des réflecteurs prismatiques en polycarbonate avec couvercle cylindrique ou de recouvrement.
- Retirez les trois bouchons en silicone situés au bas du luminaire.
- Vissez les trois vis M5 fournies (Ne les vissez pas complètement. Laissez un espace de 4 mm pour l'installation du réflecteur). Voir la Fig.13.
- Alignez les orifices du réflecteur avec les vis M5, tournez pour verrouiller en place, puis serrez les vis M5. L'installation du réflecteur est maintenant terminée.
- Si un couvercle cylindrique ou de recouvrement est requis (ne peut être utilisé qu'avec un réflecteur prismatique), alignez les trois orifices de vis du couvercle avec le réflecteur. Fixez au réflecteur et utilisez les trois vis M3 fournies pour serrer le couvercle sur le réflecteur. L'installation du couvercle est maintenant terminée.

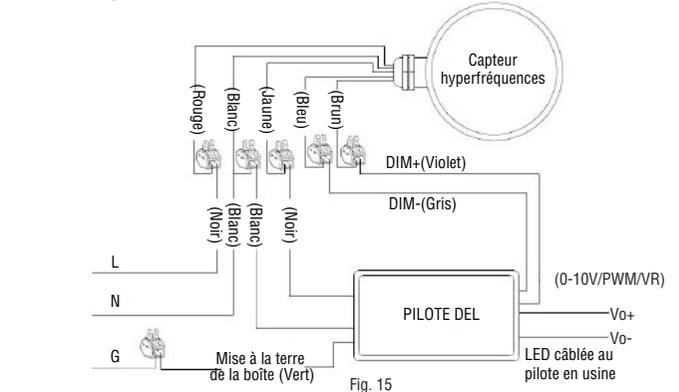


Schémas de câblage:

Sans capteur



Avec capteur



Après l'installation, veuillez:

- vérifier si le luminaire est bien fixé.
- vérifier si les fils sont correctement connectés.

À la toute fin, mettez l'appareil sous tension et vérifiez si le luminaire fonctionne bien. Si ce n'est pas le cas, veuillez couper le courant et communiquer avec votre représentant.

ATTENTION : Risque de choc électrique

illuminex® ne peut être tenu responsable en cas de blessures causées par une installation non conforme de ses produits.

1-800-361-7820 | www.illuminexled.com