illuminex
GEMMA II SERIES

Installation Instructions

LED FLOOD LIGHT (YOKE/KNUCKLE)

Applicable Models

L6320-XXXX, L6321-XXXX, I 15W/30W/50W I 120V

Important

Before assembling your fixture, please make sure that you carefully read through this instruction sheet. Consider having your fixture installed by a qualified licensed electrician.

General Information

This LED Flood Light uses the latest in solid state lighting technology for long life, low maintenance, and high efficiency. The same as traditional HID lighting. Suitable for use in the following locations: ambient temperature of -40~+45°C and wet locations.

The fixtures can be installed using two installation methods, dependent on the model you purchased: via junction box mount or direct surface mounting.

Installation Instructions

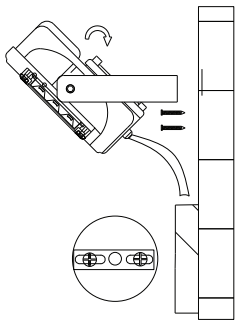
A) How to direct mount to surface (Yoke Mount)

Step 1: Use expansion bolts to secure the fixture on mounting surface.

Step 2: Keep enough length wires to ensure adjusting angle unhindered.

Step 3: Connect wires into wiring terminal; white wire to “Neutral” terminal, black wire to “Live” terminal, green wire to “Ground” terminal; and fix them by screws.

Step 4: Restore the electricity and check the operation of your new lighting fixture.



WHAT’S IN THE BOX

Led flood light fixture.

WHAT YOU’LL NEED

Screwdriver / power drill • Wire cutters • Expansion bolts (for trunion mount) K-box mount (for knuckle mount) • Wiring supplies as specified by Electrical code

Warning

To avoid the risk of fire, explosion, or electric shock, this product should be installed, inspected, and maintained by a qualified electrician only, in accordance with all applicable electrical codes.

To avoid electric shock:

- Be certain electrical power is OFF before and during installation and maintenance.
- Luminaire must be connected to a wiring system with an equipment-grounding conductor.

To avoid explosion:

- Make sure the supply voltage is the same as the rated luminaire voltage.
- Do not install where the marked operating temperatures exceed the ignition temperature of the hazardous atmosphere.
- Do not operate in ambient temperatures above those indicated on the luminaire nameplate.
- Keep lens tightly closed when in operation.

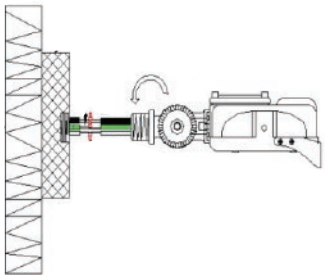
B) How to mount on junction box (Knuckle Mount)

Step 1: Wire fixture into a junction box mount (not included) by connecting wires; white wire to “Neutral” terminal, black wire to “Live” terminal, green wire to “Ground” terminal; and fix them by screws.

Step 2: Thread knuckle into junction box and secure at desired rotation.

Step 3: Restore the electricity and check the operation of your new lighting fixture.

Step 4: To aim flood, bolt on knuckle can be loosened and re-tightened at desired position.



CAUTION : Risk of Electric Shock

Illuminex™ is not responsible for any injuries due to the improper installation of handling of its products.
Suitable for Damp location. Access above ceiling required.
Suitable for suspended ceilings.

1-844-985-1590 | www.illuminexled.com

illuminex
SÉRIE GEMMA II

Instructions d'installation

PROJECTEUR À DEL (ARTICULÉ/PIVOT)

Modèles applicables

L6320-XXXX, L6321-XXXX, I 15W/30W/50W I 120V

Attention

Avant d'assembler votre luminaire, veuillez lire attentivement ce feuillet d'instructions. Songez à faire installer votre luminaire par un électricien agréé qualifié.

Informations Générales

Ce luminaire DEL utilise la plus récente technologie d'éclairage à semi-conducteurs pour une longue durée de vie, un entretien minime et une grande efficacité. Même éclairage que l'éclairage DHI traditionnel. Convient pour une utilisation dans les endroits suivants : température ambiante de -40 ~ +45 °C et endroits humides.

Les luminaires peuvent être installés suivant deux méthodes d'installation, selon le modèle acheté : montage sur boîte de jonction ou montage direct en surface.

Instructions d'installation

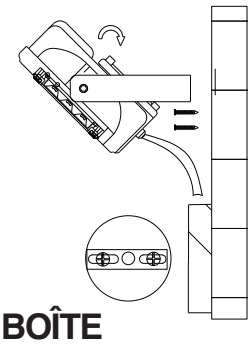
A) Comment installer directement sur la surface de montage (Articulé Montage)

Étape 1: Utilisez des boulons à expansion pour fixer le luminaire sur la surface de montage.

Étape 2: Gardez des longueurs de câbles suffisantes pour assurer un réglage de l'angle sans entrave.

Étape 3: Connectez les câbles à la borne de câblage; le câble blanc à la borne "neutre", le câble noir à la borne "sous tension", le câble vert à la borne de" mise à la terre"; et fixez-les à l'aide de vis.

Étape 4: Rétablissez le courant et vérifiez le fonctionnement de votre nouvel appareil d'éclairage.



CONTENU DE LA BOÎTE

Projecteur à DEL

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

Tournevis/perceuse électrique • Coupe-fils • Boulons à expansion (pour montage sur tourillon) • Montage à boîte-j (pour montage sur pivot) • Câblage tel que spécifié par le code électrique

Avertissements

Pour éviter tout risque d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, ce produit devrait uniquement être installé, inspecté et entretenu par un électricien qualifié conformément à tous les codes de l'électricité en vigueur.

Pour éviter les chocs électriques:

- Assurez-vous que l'alimentation électrique est hors tension (OFF) avant et pendant l'installation et l'entretien.
- Le luminaire doit être connecté à un système de câblage doté d'un conducteur de mise à la terre.

Pour éviter les explosions:

- Assurez-vous que la tension d'alimentation est identique à la tension nominale du luminaire.
- N'installez pas le luminaire lorsque les températures de fonctionnement indiquées dépassent la température d'inflammation de l'atmosphère dangereuse.
- Ne faites pas fonctionner le luminaire lorsque les températures ambiantes sont supérieures à celles indiquées sur la plaque signalétique du luminaire.
- Gardez la lentille bien fermée pendant le fonctionnement.

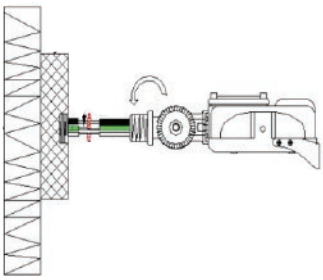
B) Comment installer sur une boîte de jonction (Pivot Montage)

Étape 1: Connectez le luminaire à une boîte de jonction (non incluse) en raccordant les fils; le câble blanc à la borne "neutre", le câble noir à la borne "sous tension", le câble vert à la borne de "mise à la terre"; et fixez-les à l'aide de vis.

Étape 2: Enfilez le pivot dans la boîte de jonction et fixez-le à la rotation souhaitée.

Étape 3: Rétablissez le courant et vérifiez le fonctionnement de votre nouvel appareil d'éclairage.

Étape 4: Pour pointer la lumière, le boulon du pivot peut être desserré et resserré à la position désirée.



ATTENTION : Risque de choc électrique

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

Convient pour un emplacement humide. Accès requis à l'espace au-dessus du plafond. Convient aux plafonds suspendus.

1-844-985-1590 | www.illuminexled.com