

Installation and Service Instructions

PLEASE READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE

GENERAL: Upon receipt, thoroughly inspect the fixture for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier. Compare the model number listed on the packing slip with the fixture label on the housing to assure you have received the correct material.

SAFETY: This fixture should be installed in strict accordance with the National Electrical Code and any local requirements. Installation and servicing of this fixture should be performed by qualified personnel. Do not use this equipment for other than intended use.

WARNING: Risk of fire or Shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker panel prior to installation or service. If not Qualified, consult an electrician for installation. Hi-Power LED's are extremely bright; do not look directly at LED when on as it could cause temporary or permanent blindness.

NOTE: Use only UL or IEC approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG, rated for "extra hard usage", 600VAC as per CSA requirements. Cable must be waterproof type and round to retain the fixtures IP ratings.

INSTALLATION:

Remove junction box cover plate (Fig.3), ensure to keep all hardware in a safe place.

HOOK MOUNT (Fig 1)

1. Install a suitable eyebolt or similar mounting hardware at the location of mounting. (Not Included)
2. Hang the fixture using the ½" mounting hook provided and tighten the safety screw.
3. Install incoming supply wire (not included) into the fixtures, Ensure silicone wire seal grommet (Included) is in place between fixture and mounting hook.
4. Connect incoming supply wires to luminaire wire leads as per the wiring diagram (Fig 4) using methods that comply with all applicable codes and standards.
5. Install a suitable plug onto the power cord end and plug into the nearest outlet; or wire directly into junction box using suitable strain relief.
6. Close cover plate making sure that all wires are safely inside and seals are properly placed. Tighten cap screws to 30in.-lbs (3.4N-m).

PENDANT MOUNT (Fig 2)

1. Push the power cable (not included) through the ½" pendant (not included), Ensure silicone wire seal grommet (Included) is in place on the incoming wire and thread pendant into fixture and tighten the locking screw.
2. Install pendant at the location of mounting.
3. Connect incoming supply wires to luminaire wire leads as per the wiring diagram (Fig 4) using methods that comply with all applicable codes and standards.
4. Wire opposite pendant end directly into junction box using suitable strain relief.
5. Close cover plate making sure that all wires are safely inside and seals are properly placed. Tighten cap screws to 30in.-lbs (3.4N-m).

Safety Chain (Optional) (Fig 3)

- For additional safety protocol, utilize a safety chain connected to the luminaire for added user protection.

TROUBLE SHOOTING:

Fixture will not turn on – Check power source or electrical connections

Fixture flickers when turned on – Check Voltage of Power Source

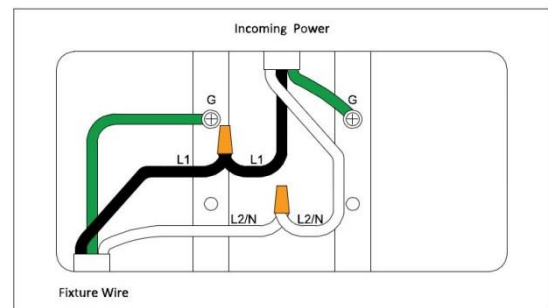
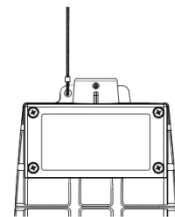
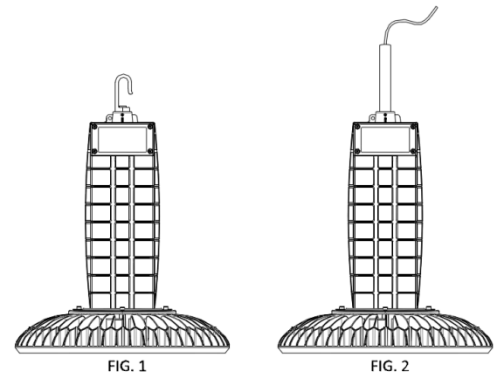
Fixture operates normally then flickers after (x) amount of hours – Check fixture for excessive buildup of dirt or debris on cooling fins or if fixture location is near a heat source.

MAINTENANCE: Keep the cooling surface (Aluminum Fins) and Lens free of dust or dirt buildup.

Failure to blow down or vacuum excessive buildup on the fins will reduce the rated life of the LED chip and may cause the fixture to flicker or stop working entirely. Excessive buildup on the lens can cause extreme localized temperatures on the surface of the lens that may cause warping or melting of the lens. Use of high pressure water spray on the fixture is not recommended as this may damage the seals and allow water to enter the fixture.

Warranty: All Lumisave fixtures carry a 5 year warranty.

Note: There are no field serviceable parts. Any Modifications to the fixture will void Hazardous Location Certification. Any misuse of fixture will void Warranty, for Warranty details or Service and Support please see www.Lumisave.com



Instructions d'installation et de maintenance

S'IL VOUS PLAÎT LIRE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ AVANT D'INSTALLER CE MONTAGE

GENERAL: Dès réception, inspecter soigneusement l'appareil en cas de dommages de fret qui devraient être portés à l'attention du support de livraison. Comparez le numéro de modèle figurant sur le bordereau d'expédition avec l'étiquette de fixation sur le boîtier pour assurer que vous avez reçu le matériel correct.

SÉCURITÉ: Cet appareil doit être installé en stricte conformité avec le Code national de l'électricité et des besoins locaux. Installation et entretien de cet appareil doivent être effectués par du personnel qualifié. Ne pas utiliser ce matériel à d'autres fins que celles prévues.

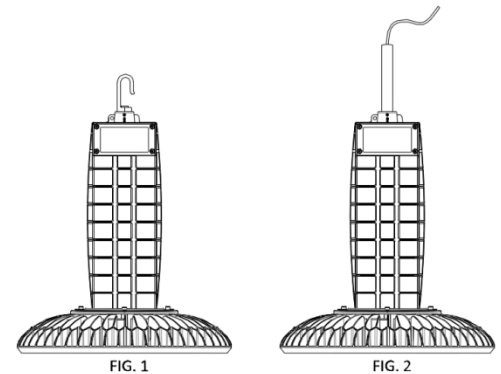
ATTENTION: Débranchez l'alimentation électrique à fusibles ou du disjoncteur avant l'installation ou service. Si non qualifiés, consultez un électricien pour l'installation. Salut-Power LED sont extrêmement lumineux, ne pas regarder directement LED lorsque le car il pourrait causer une cécité temporaire ou permanente.

REMARQUE: Utilisez uniquement des fils homologués UL ou CEI pour les connexions d'entrée / sortie. Taille minimum 18 AWG, évalué pour "usage extra-dur", 600VAC selon les exigences CSA. Le câble doit être étanche et rond pour conserver les appareils IP

INSTALLATION: Retirer la plaque de recouvrement de la boîte de jonction (Fig.3), s'assurer de garder tout le matériel dans un endroit sûr.

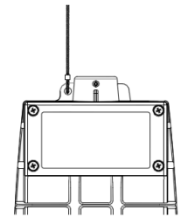
CROCHET MOUNT (Fig 1)

1. Installez un boulon à œil approprié ou un matériel de montage similaire à l'emplacement de montage. (Non inclus)
2. Accrochez l'appareil à l'aide du crochet de fixation de ½ "fourni et serrez la vis de sécurité.
3. Installez le fil d'alimentation entrant (non inclus) dans les appareils. Assurez-vous que le joint d'étanchéité du fil de silicone (inclus) est en place entre l'appareil et le crochet de montage.
4. Connectez les fils d'alimentation entrants aux fils du luminaire conformément au schéma de câblage (Fig 4) en utilisant des méthodes conformes à tous les codes et normes applicables.
5. Installez une prise appropriée sur l'extrémité du cordon d'alimentation et branchez-la dans la prise la plus proche; ou câblez directement dans la boîte de jonction en utilisant un réducteur de tension approprié.
6. Fermez la plaque de recouvrement en vous assurant que tous les fils sont à l'intérieur et que les joints sont correctement placés. Serrez les vis d'assemblage à 3,4 Nm (30 po-lb).



PENDENT MOUNT (Fig 2)

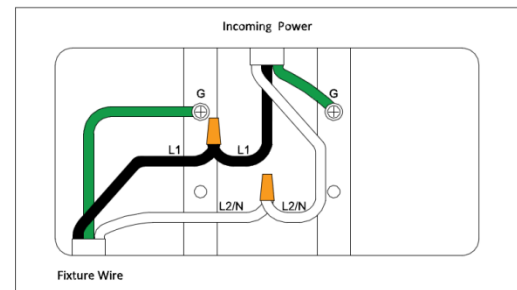
1. Phish le câble d'alimentation (non inclus) à travers le pendentif ½ "(non inclus), Assurez-vous que le passe-fil en silicone (inclus) est en place sur le fil entrant et enfiler le pendentif dans l'appareil et serrez la vis de verrouillage.
2. Installez le pendant à l'emplacement de montage.
3. Connectez les fils d'alimentation entrants aux fils du luminaire conformément au schéma de câblage (Fig 4) en utilisant des méthodes conformes à tous les codes et normes applicables.
4. Câbler l'extrémité opposée du pendentif directement dans la boîte de jonction en utilisant un serre-câble approprié.
5. Fermez la plaque de recouvrement en vous assurant que tous les fils sont à l'intérieur et que les joints sont correctement placés. Serrez les vis d'assemblage à 3,4 Nm (30 po-lb).



Chaîne de sécurité (en option) (Fig 3)

- Pour un protocole de sécurité supplémentaire, utilisez une chaîne de sécurité connectée au luminaire pour une protection accrue de l'utilisateur.

DEPANNAGE: Luminaire ne s'allume pas - source d'alimentation Vérifier ou les connexions électriques scintille de projecteurs lorsqu'il est allumé - vérifier la tension de la source d'alimentation Fixture fonctionne normalement puis vacille après (x) nombre d'heures - Vérifiez appareil pour l'accumulation excessive de saleté ou de débris sur les ailettes de refroidissement ou si l'emplacement de montage est à proximité d'une source de chaleur.



MAINTENANCE: Gardez la surface de refroidissement (ailettes en aluminium) et Lens abri de la poussière ou de la saleté accumulation. Le défaut de souffler ou aspirer vers le bas accumulation excessive sur les ailettes permettra de réduire la durée de vie nominale de la puce LED et peut entraîner la fixation à clignoter ou d'arrêter complètement de travailler. Accumulation excessive sur l'objectif peut provoquer des températures extrêmes localisés sur la surface de la lentille qui peut provoquer la déformation ou la fusion de la lentille. Utilisation de l'eau pulvérisée à haute pression sur l'appareil n'est pas recommandé car cela pourrait endommager les joints d'étanchéité et permettre à l'eau d'entrer dans l'appareil.

Garantie: Tous les produits Lumisave Multi-Chip portent une garantie de 5 ans.

Note: Il n'y a pas de pièces réparables. Détournement de fixation annulera la garantie, pour les détails de la garantie ou de service et de soutien s'il vous plaît voir www.Lumisave.com.