

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.

INSTALLATION:

HANGING CHAIN MOUNT (Fig 1)

1. Install a suitable eyebolt or similar mounting hardware at the location of mounting. (not Included)
2. Hang the wire for chain mounting from desired mounting location.
3. Attach chain to outside mounting holes on both ends of fixture
4. Install optional safety chain for added protection.
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. (See Wiring Dia.)

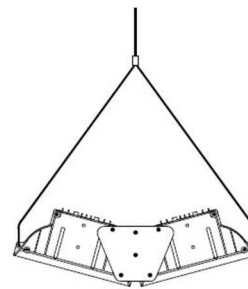


FIG 1

SURFACE MOUNT (Fig 2)

1. Locate desired location for mounting on chosen surface.
2. Install provided mounting brackets to the fixture with hardware provided.
3. Measure the distance between the attached mounting holes.
4. Drill and place appropriate mounting hardware (not included) at measured distance on the mounting surface.
5. With mounting hardware placed, slide the fixture onto the hardware and further tighten to secure in place.
6. 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. (See Wiring Dia.)
7. Install optional safety chain for added protection

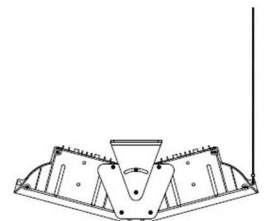


FIG 2

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.

MAINTANENCE: 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 warranty. Any misuse of fixture will void warranty, for warranty details or service and support please see www.Lumisave.com

Wiring Diagram:

120V Wiring Installation

N (Neutral) – White
G (Ground) – Green
L (Line) – Black

240V Wiring Installation

N (Line 1) – White
G (Ground) – Green
L (Line 2) – Black

277V Wiring Installation

N (Line 1) – White
G (Ground) – Green
L (Line 2) – Black

347V Wiring Installation

N (Neutral) – White
G (Ground) – Green
L (Line) – Black

480V Wiring Installation

N (Line 1) – White
G (Ground) – Green
L (Line 2) – Black

*N- White is connected same as red in standard 240V connections.

**Confirm fixture voltage prior to connection to 347V or 480V power to avoid damage to fixture.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

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.

INSTALLATION:

SUPPORT DE CHAÎNE PENDANTE (Fig 1)

1. Installez un boulon à œil approprié ou une quincaillerie de montage similaire à l'emplacement de montage. (non inclus)
2. Accrochez le fil pour le montage en chaîne à partir du lieu de montage désiré.
3. Fixez la chaîne aux trous de montage extérieurs situés aux deux extrémités de l'appareil
4. Installez la chaîne de sécurité en option pour une protection supplémentaire.
5. Installez une fiche appropriée sur l'extrémité du cordon d'alimentation et branchez-la dans la prise la plus proche; Ou le fil directement dans la boîte de jonction en utilisant le soulagement de contrainte approprié. (Voir Diode de câblage).

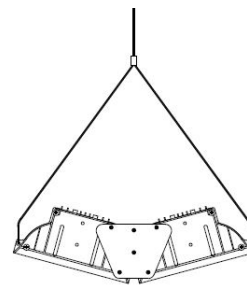


FIG 1

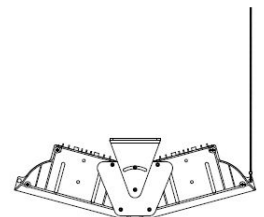


FIG 2

SUPPORT DE SURFACE (Fig 2)

1. Localisez l'emplacement désiré pour le montage sur la surface choisie.
2. Installez les supports de montage fournis sur l'appareil avec le matériel fourni.
3. Mesurez la distance entre les trous de montage attachés.
4. Percer et placer le matériel de montage approprié (non inclus) à une distance mesurée sur la surface de montage.
5. Avec le matériel de montage placé, faites glisser l'appareil sur le matériel et serrer encore pour fixer en place.
6. Installez une fiche appropriée sur l'extrémité du cordon d'alimentation et branchez-la à la prise de courant la plus proche; Ou le fil directement dans la boîte de jonction en utilisant le soulagement de contrainte approprié. (Voir Diode de câblage).
7. Installer une chaîne de sécurité optionnelle pour une protection supplémentaire

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.

Wiring Diagram:

120V Wiring Installation

N (Neutral) – White
G (Ground) – Green
L (Line) – Black

240V Wiring Installation

N (Line 1) – White
G (Ground) – Green
L (Line 2) – Black

277V Wiring Installation

N (Line 1) – White
G (Ground) – Green
L (Line 2) – Black

347V Wiring Installation

N (Neutral) – White
G (Ground) – Green
L (Line) – Black

480V Wiring Installation

N (Line 1) – White
G (Ground) – Green
L (Line 2) – Black

*N- White is connected same as red in standard 240V connections.

**Confirm fixture voltage prior to connection to 347V or 480V power to avoid damage to fixture.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE