

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:

BRACKET MOUNT

1. Drill holes in the mounting surface to align with the bracket mounting holes. Secure fixture to the mounting surface and set the desired angle, then tighten retaining screws.
2. 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.

- For additional safety, a safety chain has been included with the luminaire for added user protection.

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

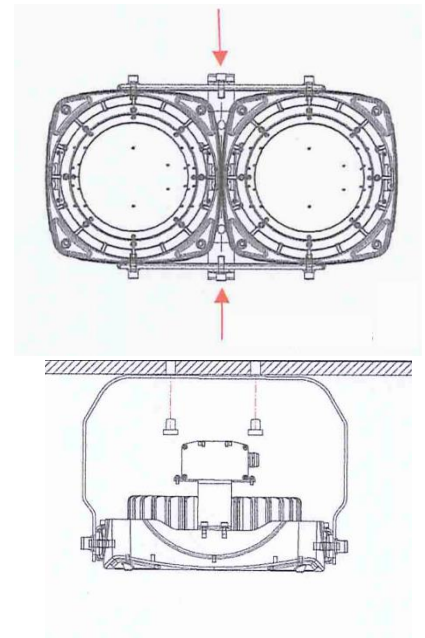
277V Wiring Installation
N (Line 1) – White
G (Ground) – Green
L (Line 2) – Black

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.



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) number 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 Hazardous Location Certification. Any misuse of fixture will void Warranty, for Warranty details or Service and Support please see www.Lumisave.com

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: À la réception, inspectez soigneusement le luminaire pour détecter tout dommage lié au transport et signalez-le immédiatement au transporteur. Comparez le numéro de modèle inscrit sur le bon de livraison avec l'étiquette du luminaire sur le boîtier pour vous assurer que vous avez reçu le bon matériel.

SÉCURITÉ: Ce luminaire doit être installé en stricte conformité avec le Code national de l'électricité et toute réglementation locale applicable. L'installation et l'entretien doivent être effectués par un personnel qualifié. N'utilisez pas cet équipement à des fins autres que celles prévues.

ATTENTION: Risque d'incendie ou de choc électrique. Coupez l'alimentation électrique au panneau de fusibles ou de disjoncteurs avant l'installation ou l'entretien. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien pour l'installation. Les DEL à haute puissance sont extrêmement lumineuses; ne regardez pas directement la DEL lorsqu'elle est allumée, car cela 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:

MONTAGE SUR SUPPORT

- Percez des trous dans la surface de montage pour les aligner avec les trous de fixation du support. Fixez solidement le luminaire à la surface de montage et réglez l'angle souhaité, puis serrez les vis de fixation.
 - Installez une fiche appropriée à l'extrémité du cordon d'alimentation et branchez-la dans la prise la plus proche; ou raccordez directement à une boîte de jonction en utilisant un presse-étoupe approprié
- Pour une sécurité supplémentaire, une chaîne de sécurité est incluse avec le luminaire pour une protection accrue des utilisateurs.

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

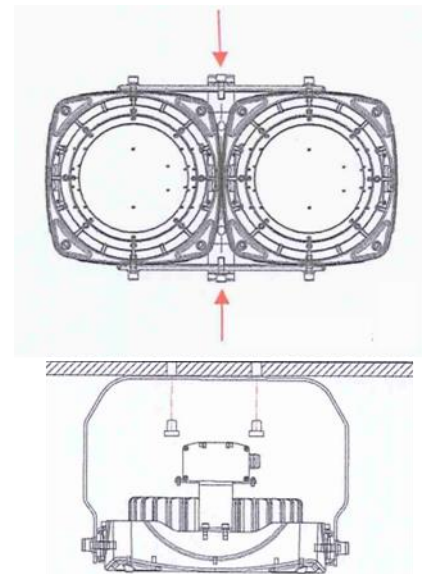
N (Neutral) – White
G (Ground) – Green
L (Line) – Black

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.



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.

MAINTANENCE: 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.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE