

**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:**

**HOOK MOUNT (Fig 1)**

1. Install a suitable eyebolt or similar mounting hardware at the location of mounting. (not Included)
2. Ensure silicone wire seal (Included) is in place between fixture and mounting hook.
3. Hang the fixture using the ½" mounting hook provided and tighten the safety screw.
4. Install reflector as required.
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.)

**PENDANT MOUNT (Fig 2)**

1. Push the power cable through the ½" pendant (not included) and thread pendant into fixture and tighten the locking screw.
2. Ensure silicone wire seal (Included) is in place between fixture and pendant.
3. Install pendant at the location of mounting.
4. Install reflector as required.
5. Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)

**UNIVERSAL MOUNTING SYSTEM (Fig 3)**

1. Install as per LS-UMS Installation Manual.
2. Install reflector as required

**UNIVERSAL ADAPTOR PLATE (Fig 4)**

1. Install as per LS-UAP Installation Manual.
2. Install reflector as required

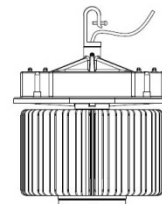


Fig 1

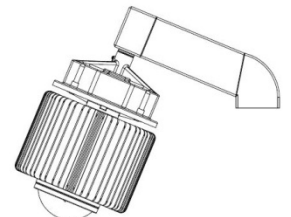


Fig 3

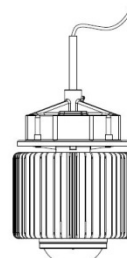


Fig 2

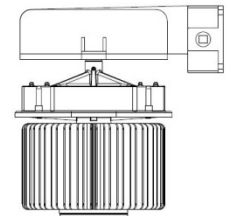


Fig 4

**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 Hazardous Location Certification. Any misuse of fixture will void Warranty, for Warranty details or Service and Support please see [www.Lumisave.com](http://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.

**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:**

**CROCHET MOUNT (Fig 1)**

1. Installez un anneau de levage approprié ou le matériel de montage similaire à l'emplacement de montage. (Non inclus)
2. Assurer l'étanchéité de fil de silicone (inclus) est en place entre luminaire et crochet.
3. Suspendez l'appareil en utilisant le ½ "crochet de fixation fourni et serrer la vis de sécurité.
4. Installez réflecteur selon les besoins.
5. Installer une prise adaptée sur l'extrémité du cordon d'alimentation et le brancher dans la prise la plus proche, ou fil directement dans la boîte de jonction en utilisant l'aligement de la souche appropriée. (Voir schéma de raccordement).

**PENDENT MOUNT (Fig 2)**

1. Phish le câble d'alimentation à travers le pendentif de ½ "(non inclus) et pendentif de fil en luminaire et serrer la vis de blocage.
2. Assurer l'étanchéité de fil de silicone (inclus) est en place entre luminaire et pendentif.
3. Installez pendentif à l'emplacement de montage.
4. Installez réflecteur selon les besoins.
5. Câbler directement dans la boîte de jonction en utilisant l'aligement de la souche appropriée. (Voir schéma de raccordement).

**UNIVERSAL MOUNTING SYSTEM (Fig 3)**

1. Installez selon LS- UMS manuel d'installation.
2. Installez réflecteur requis

**UNIVERSAL ADAPTOR PLATE (Fig 4)**

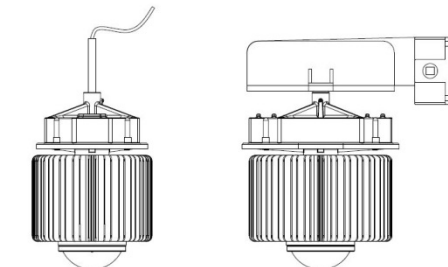
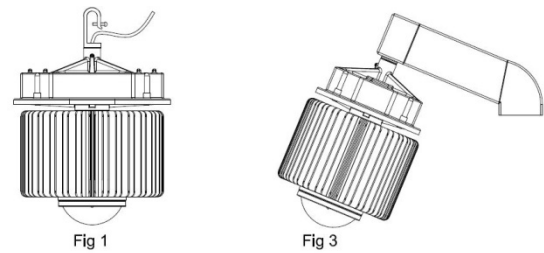
3. Installez selon LS- UAP manuel d'installation.
4. Installez réflecteur requis

**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](http://www.Lumisave.com).*



**Wiring Diagram:**

<p><b>120V Wiring Installation</b> N (Neutral) – White G (Ground) – Green L (Line) – Black</p>	<p><b>347V Wiring Installation</b> N (Neutral) – White G (Ground) – Green L (Line) – Black</p>
<p><b>240V Wiring Installation</b> N (Line 1) – White G (Ground) – Green L (Line 2) – Black</p>	<p><b>480V Wiring Installation</b> N (Line 1) – White G (Ground) – Green L (Line 2) – Black</p>
<p><b>277V Wiring Installation</b> N (Line 1) – White G (Ground) – Green L (Line 2) – Black</p>	<p>*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.</p>