

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. Surface temperatures may reach 85°C. Mounting location is to provide unrestricted air flow to the cooling fins.

WARNING: EXPLOSION HAZARD - DO NOT DISCONNECT EQUIPMENT UNLESS POWER HAS BEEN SWITCHED OFF OR THE AREA IS KNOWN TO BE NON-HAZARDOUS. 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: (-40°C ≤ TAMB ≤ +40°C)

Ceiling/Wall Mount

1. Install flexible conduit over cable.
2. Drill 2 holes in mounting surface to align with holes in the fixture bracket.
3. Set bracket to the desired angle and install retaining screws, then secure fixture to mounting surface.
4. Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)

Pendant Mount

1. Push the power cable through the ½" pendant (not included) and thread pendant into fixture and tighten the locking screw.
2. Install pendant at the desired mounting location.
3. Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)

Hook Mount

1. Feed the cable through the center of the hook.
2. Drill 1 expansion screw hole and install eye hook (not included). Hang fixture and mounting chain (if applicable, not included).

Stanchion Mount (Fig 4)

1. Install as per LS-UMS installation manual.

TROUBLE SHOOTING:

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

Fixture flickers when turned on – Check Voltage of Power Source

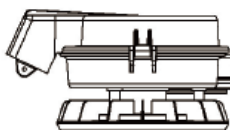
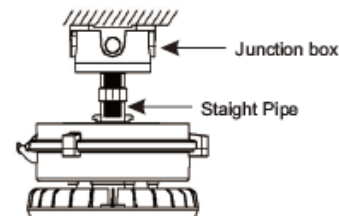
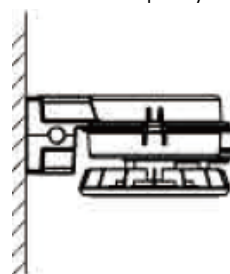
Fixture operates normally then flickers after (x) number of hours – Check fixture for excessive buildup of dirt or debris on cooling fins or if fixture location is near a heat source.

MAINTANENCE: Keep the cooling surface and lens free of dust buildup.

Failure to clear excessive buildup on the cooling 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 that may cause warping or melting. Use of high pressure water spray 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



Standard/Hazloc Cord End

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

347V/Wiring Installation

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



-40°C | +55°C

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 déceler tout dommage de transport et signalez-le au transporteur. Comparez le numéro de modèle figurant sur le bon de livraison avec l'étiquette du luminaire pour vous assurer d'avoir reçu le bon produit.

SÉCURITÉ: Ce luminaire doit être installé en stricte conformité avec le Code canadien de l'électricité et les exigences locales. L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié. N'utilisez pas cet équipement à des fins autres que celles prévues. La température de surface peut atteindre 85°C. Assurez-vous que l'endroit de montage permet une circulation d'air suffisante autour des ailettes de refroidissement.

AVERTISSEMENT : RISQUE D'EXPLOSION - NE DÉBRANCHEZ PAS L'ÉQUIPEMENT À MOINS QUE L'ALIMENTATION NE SOIT COUPÉE OU QUE LA ZONE SOIT CONNUE COMME NON DANGEREUSE. 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: (-40°C ≤ TAMB ≤ +40°C)

MONTAGE AU PLAFOND OU AU MUR

1. Installez un conduit flexible sur le câble.
2. Percez deux trous dans la surface de montage pour les aligner avec les trous du support du luminaire.
3. Suspendez l'appareil en utilisant le ½ "crochet de fixation fourni et serrer la vis de sécurité.
4. Raccordez directement le câble à la boîte de jonction en utilisant un dispositif de soulagement de tension approprié.

MONTAGE SUR SUSPENSION

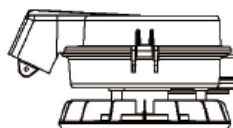
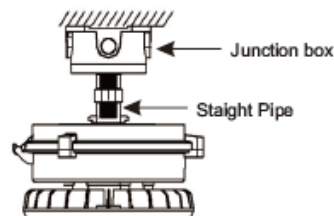
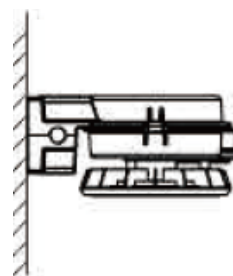
1. Faites passer le câble d'alimentation à travers le pendant de 1/2" (non inclus) et vissez-le dans le luminaire. Serrez la vis de blocage.
2. Installez le pendant à l'endroit de montage souhaité.
3. Raccordez directement à la boîte de jonction avec un dispositif de soulagement de tension approprié.

MONTAGE AVEC CROCHET

1. Faites passer le câble d'alimentation au centre du crochet.
2. Percez un trou pour une vis d'expansion et installez un crochet à œil (non inclus).
3. Suspendez le luminaire à l'aide de la chaîne de montage (si applicable, non incluse).

MONTAGE SUR STANCHION

1. Suivez les instructions du manuel d'installation LS-UMS.



Standard/Hazloc Cord End

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

347V/Wiring Installation

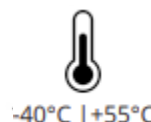
N (Neutral) – White

G (Ground) – Green

L (Line) – 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:

Le luminaire ne s'allume pas : Vérifiez la source d'alimentation et les connexions électriques.

Le luminaire scintille à l'allumage : Vérifiez la tension de la source d'alimentation.

Le luminaire fonctionne normalement mais scintille après un certain temps : Vérifiez s'il y a une accumulation excessive de saleté ou de débris sur les ailettes de refroidissement ou si l'appareil est installé près 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 luminaires Lumisave sont couverts par une garantie de 5 ans

Remarque : Il n'y a aucune pièce réparable sur place. Toute modification du luminaire annulera la certification pour emplacement dangereux. Toute mauvaise utilisation du luminaire annulera la garantie. Pour plus de détails sur la garantie ou pour le service et l'assistance, veuillez consulter www.Lumisave.com

CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE