

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:

Ceiling/Wall Mount (Fig 1)

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.)

Slip Fitter (Fig 2)

1. Install as per LS-SF installation manual.



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 | +40°C

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

Installation and Service Instructions

PLEASE READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE

GÉNÉRAL: À la réception, inspectez soigneusement le luminaire pour déceler tout dommage de transport qui doit être signalé au transporteur. Comparez le numéro de modèle indiqué sur le bon de livraison avec l'étiquette du luminaire pour vous assurer que vous avez reçu le bon matériel.

SÉCURITÉ: 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.

AVERTISSEMENT : RISQUE D'EXPLOSION - NE DÉBRANCHEZ PAS L'ÉQUIPEMENT À MOINS QUE L'ALIMENTATION NE SOIT COUPÉE OU QUE LA ZONE NE SOIT CONNUE COMME NON DANGEREUSE. Risque d'incendie ou de choc électrique. Coupez l'alimentation 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 haute puissance sont extrêmement lumineuses; ne regardez pas directement la DEL lorsqu'elle est allumée, car cela pourrait provoquer une cécité temporaire ou permanente.

INSTALLATION:

Montage au plafond/au mur (Fig.1)

1. Installer un conduit flexible autour du câble.
2. Percer 2 trous dans la surface de montage pour les aligner avec les trous du support du luminaire.
3. Régler le support à l'angle souhaité et installer les vis de fixation, puis fixer le luminaire à la surface de montage.
4. Raccorder directement au boîtier de jonction en utilisant un serre-câble approprié (voir le schéma de câblage)

Slip Fitter (Fig 2)

1. Installer conformément au manuel d'installation LS-SF.



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 standard 240V Connection

**Confirm Fixture Voltage prior to connection to 347V or 480V power to avoid damage to fixture



DÉPANNAGE:

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

Le luminaire clignote lors de l'allumage - Vérifiez la tension de la source d'alimentation.

Le luminaire fonctionne normalement puis commence à clignoter après un certain nombre d'heures - Vérifiez s'il y a une accumulation excessive de poussière ou de débris sur les ailettes de refroidissement ou si le luminaire est placé près d'une source de chaleur.

ENTRETIEN: Gardez la surface de refroidissement et la lentille exemptes d'accumulation de poussière. Ne pas éliminer l'accumulation excessive sur les ailettes de refroidissement pourrait réduire la durée de vie nominale de la puce DEL et provoquer un clignotement ou un arrêt complet du luminaire. Une accumulation excessive sur la lentille peut entraîner des températures localisées extrêmes, provoquant une déformation ou une fusion. L'utilisation d'un jet d'eau haute pression n'est pas recommandée, car cela pourrait endommager les joints et permettre à l'eau de pénétrer dans le luminaire.

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