

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.)

Slipfitter Mount (Fig 2)

1. Install as per LS-SF 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

IP66

ETL c US
 Intertek
 4000453

-40°C | +55°C

***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 service

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ AVANT D'INSTALLER CET APPAREIL

GÉNÉRALITÉS: Dès la réception, inspectez minutieusement l'appareil pour déceler tout dommage causé par le transport et signalez-le au transporteur. Comparez le numéro de modèle indiqué sur le bordereau d'expédition avec l'étiquette du luminaire sur le boîtier afin de vous assurer d'avoir reçu le bon matériel.

SÉCURITÉ: Cet appareil doit être installé en stricte conformité avec le Code électrique national et toutes les exigences locales. L'installation et l'entretien de cet appareil doivent être effectués par du personnel qualifié. N'utilisez pas cet équipement pour une autre utilisation que celle prévue. Les températures de surface peuvent atteindre 85°C. L'emplacement de montage doit permettre une circulation d'air non obstruée vers les 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. Risque d'incendie ou de choc électrique. Débranchez l'alimentation au niveau du fusible ou du panneau de disjoncteurs avant toute installation ou intervention. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien pour l'installation. Les LED haute puissance sont extrêmement brillantes; ne regardez pas directement la LED allumée, car cela pourrait provoquer une cécité temporaire ou permanente.

INSTALLATION:

Montage au plafond/au mur (Fig 1)

1. Installez le conduit flexible sur le câble.
2. Percez 2 trous dans la surface de montage en les alignant avec les trous du support de l'appareil.
3. Réglez le support à l'angle désiré et installez les vis de fixation, puis fixez l'appareil à la surface de montage.
4. Raccordez directement à la boîte de jonction en utilisant un serre-câble approprié. (Voir le schéma de câblage.)

Montage sur rotule (Fig 2)

1. Installez selon le manuel d'installation LS-SF

DÉPANNAGE:

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

L'appareil clignote lorsqu'il est allumé - Vérifiez la tension de la source d'alimentation.

L'appareil fonctionne normalement puis commence à clignoter après un certain temps - Vérifiez si l'appareil est recouvert d'une accumulation excessive de saleté ou de débris sur les ailettes de refroidissement ou s'il est placé près d'une source de chaleur.

ENTRETIEN: Gardez la surface de refroidissement et la lentille exemptes de poussière. Le non-respect de cette consigne peut réduire la durée de vie des puces LED et provoquer un scintillement ou l'arrêt de fonctionnement de l'appareil. Une accumulation excessive de saleté 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 l'infiltration d'eau dans l'appareil.

Garantie : Tous les luminaires Lumisave sont couverts par une garantie de 5 ans

Remarque : Il n'existe aucune pièce réparable sur site. Toute modification de l'appareil annulera la certification pour les emplacements dangereux. Tout usage inapproprié de l'appareil annulera la garantie. Pour les détails de la garantie ou le service et l'assistance, veuillez consulter 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



Intertek
4000453



-40°C | +55°C

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - POUR RÉFÉRENCE FUTURE.