

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:

Bracket Mount (Fig 1)

1. Drill 2 holes in the mounting surface to align with holes in the fixture bracket.
2. Install fixture on mounting surface and set desired angle.
3. Secure the fixture with supplied chains.
4. Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)

Rotating/Pole Mount (Fig 2)

1. Drill holes in the mounting surface to align with fixture mounts.
2. Attach mount to fixture using supplied hardware.
3. Install fixture assembly on mounting surface.
4. Set desired angle with hinge bolt.
5. Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)

Slip Fitter (Fig 3)

1. Loosen slip fitter mounting bolts, but do not remove them.
2. Feed power cable through pole and fit slip fitter over mount, then tighten mounting bolts.
3. Set desired angle with hinge bolt.
4. Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)

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 and lens free of dust or dirt buildup. Failure to clear buildup 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 / +50°C

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

Instructions d'installation et de service

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ AVANT D'INSTALLER CE LUMINAIRE

GÉNÉRALITÉS: À la réception, inspectez soigneusement le luminaire pour tout dommage de transport qui devrait être signalé au transporteur. Comparez le numéro de modèle indiqué sur le bon de livraison avec l'étiquette du luminaire sur le boîtier afin de vous assurer d'avoir reçu le bon matériel.

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

ATTENTION: Risque d'incendie ou de choc électrique. Coupez l'alimentation au niveau du fusible ou du panneau de disjoncteurs avant l'installation ou l'entretien. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien pour l'installation. Les LED haute puissance sont extrêmement lumineuses ; ne regardez pas directement la LED lorsqu'elle est allumée, car cela pourrait causer une cécité temporaire ou permanente.

INSTALLATION:

Montage sur support (Fig 1)

1. Percez 2 trous dans la surface de montage pour les aligner avec les trous du support du luminaire.
2. Installez le luminaire sur la surface de montage et réglez l'angle souhaité.
3. Fixez le luminaire avec les chaînes fournies.
4. Raccordez directement au boîtier de jonction en utilisant un dispositif de fixation de câble approprié. (Voir schéma de câblage.) Install fixture on mounting surface and set desired angle.

Montage rotatif / sur poteau (Fig 2)

1. Percez des trous dans la surface de montage pour les aligner avec les supports du luminaire.
2. Fixez le support au luminaire à l'aide de la quincaillerie fournie.
3. Installez l'ensemble du luminaire sur la surface de montage.
4. Réglez l'angle souhaité avec le boulon de charnière.
5. Raccordez directement au boîtier de jonction en utilisant un dispositif de fixation de câble approprié. (Voir schéma de câblage.) Attach mount to fixture using supplied hardware.

Montage sur adaptateur coulissant (Fig 3)

1. Desserrez les boulons de fixation de l'adaptateur coulissant, mais ne les retirez pas.
2. Faites passer le câble d'alimentation à travers le poteau et insérez l'adaptateur coulissant sur le support, puis serrez les boulons de fixation.
3. Réglez l'angle souhaité avec le boulon de charnière.
4. Raccordez directement au boîtier de jonction en utilisant un dispositif de fixation de câble approprié. (Voir schéma de câblage.)

DEPANNAGE: Luminaire ne s'allume pas - Vérifiez la source d'alimentation ou les connexions électriques. Le luminaire clignote lorsqu'il est allumé - Vérifiez la tension de la source d'alimentation. Le luminaire fonctionne normalement puis clignote après (x) 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 de poussière ou d'accumulation de saleté. Le non-respect de cette consigne réduira la durée de vie nominale de la puce LED et pourrait entraîner un scintillement ou un arrêt complet du luminaire. Une accumulation excessive sur la lentille peut provoquer des températures extrêmement élevées en surface, ce qui peut entraîner une déformation ou une fonte. L'utilisation d'un jet d'eau à 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 produits Lumisave Multi-Chip portent une garantie de 5 ans.

Note: Il n'y a aucune pièce réparable sur le terrain. Toute modification du luminaire annulera la certification pour emplacements dangereux. Toute mauvaise utilisation du luminaire annulera la garantie. Pour plus de détails sur la garantie ou pour le service et le support, 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 / +50°C