

**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 ≤ +50°C)**

**SURFACE MOUNT**

- Slide mounting brackets to desired position and secure with set screws.  
Note: Do not mount with either bracket more than 9 in. from their respective end of the fixture.
- Use the brackets to mark and drill mounting holes, then mount the fixture.
- Attach the conduit, ensuring it is sealed properly to maintain the explosion-proof rating.
- Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)

**WALL MOUNT**

- Assemble mounting bracket and attach to fixture.
- Use assembled fixture to mark and drill mounting holes.
- Separate the brackets and install one end on the desired mounting surface.
- Mount fixture by re-attaching the bracket parts at the desired angle.
- Attach the conduit, ensuring it is sealed properly to maintain the explosion-proof rating.
- Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)

**CHAIN MOUNT**

- Attach hanging brackets to fixture using provided hardware.
- Install hooks (not included) in desired mounting location, approximately 39.5 in. (1 m) apart.
- Hang the fixture using the provided chains.
- Attach the conduit, ensuring it is sealed properly to maintain the explosion-proof rating.
- Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)

**POLE MOUNT**

- Slide mounting brackets to desired position and secure with set screws.  
Note: Do not mount with either bracket more than 9 in. from their respective end of the fixture.
- Use the provided hardware to clamp the fixture to a suitable pole that can support the fixture's weight.  
Note: Maximum pole diameter is 2.375 in (60 mm)
- Attach the conduit, ensuring it is sealed properly to maintain the explosion-proof rating.
- Wire directly into junction box using suitable strain relief. (See Wiring Dia.)



**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**



**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)*

**SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE**

**Instructions d'installation et de maintenance**

**S'IL VOUS PLAÎT LIRE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ AVANT D'INSTALLER CE MONTAGE**

**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 bordereau d'expédition avec l'étiquette du luminaire sur le boîtier pour vous assurer d'avoir reçu le bon matériel.

**SÉCURITÉ:** Ce luminaire doit être installé conformément au Code électrique national et à toutes les exigences locales. 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. 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.

**ATTENTION: RISQUE D'EXPLOSION- NE DÉBRANCHEZ PAS L'ÉQUIPEMENT SAUF SI L'ALIMENTATION A ÉTÉ COUPÉE OU SI LA ZONE EST CONFIRMÉE COMME NON DANGEREUSE.** Risque d'incendie ou d'électrocution. 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, cela pourrait entraîner une cécité temporaire ou permanente.

**INSTALLATION: (-40°C ≤ TAMB ≤ +50°C)**

**MONTAGE EN SURFACE**

1. Faites glisser les supports de montage dans la position souhaitée et verrouillez-les en place avec la vis de réglage.

Remarque : Ne montez pas avec l'un ou l'autre des supports à plus de 9 pouces de leur extrémité respective de la lumière.

2. Utilisez les supports pour marquer et percer les trous de montage, puis fixez le luminaire.
3. Fixez le conduit, en vous assurant qu'il est correctement scellé pour maintenir la certification antiexplosion.
4. Câblez directement dans la boîte de jonction en utilisant un dispositif de retenue de câble adapté. (Voir le schéma de câblage.)



**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**

**MONTAGE MURAL**

1. Assemblez le support de montage et fixez-le au luminaire.
2. Utilisez le luminaire assemblé pour marquer et percer les trous de montage.
3. Séparez les supports et installez une extrémité sur la surface de montage souhaitée.
4. Montez le luminaire en réassemblant les parties du support à l'angle souhaité.
5. Fixez le conduit, en vous assurant qu'il est correctement scellé pour maintenir la certification antiexplosion.
6. Câblez directement dans la boîte de jonction en utilisant un dispositif de retenue de câble adapté. (Voir le schéma de câblage.)



**MONTAGE EN CHAÎNE**

1. Fixez les supports de suspension au luminaire en utilisant la quincaillerie fournie.
2. Installez des crochets (non inclus) à l'emplacement de montage souhaité, à environ 39.5 in (1 m) de distance.
3. Suspendez le luminaire à l'aide des chaînes fournies
4. Fixez le conduit, en vous assurant qu'il est correctement scellé pour maintenir la certification antiexplosion.
5. Câblez directement dans la boîte de jonction en utilisant un dispositif de retenue de câble adapté. (Voir le schéma de câblage.)

**MONTAGE SUR POTEAU**

1. Faites glisser les supports de montage à la position souhaitée et fixez-les avec les vis de blocage. Remarque : Ne montez aucun support à plus de 9 in (23 cm) de son extrémité respective du luminaire
2. Utilisez la quincaillerie fournie pour fixer le luminaire à un poteau approprié capable de supporter son poids. Remarque : Le diamètre maximum du poteau est de 2.375 in (60 mm).
3. Fixez le conduit, en vous assurant qu'il est correctement scellé pour maintenir la certification antiexplosion.
4. Câblez directement dans la boîte de jonction en utilisant un dispositif de retenue de câble adapté. (Voir le schéma de câblage.)



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

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE**