

**THIS EQUIPMENT IS SUITABLE FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS: CLASS I, DIVISION 2, GROUPS A, B, C, D
CLASS I, ZONE 2, GROUPS IIA, IIB, IIB +Hydrogen, IIC OR CLASS II & Class III, DIVISION 2, GROUPS F, G**

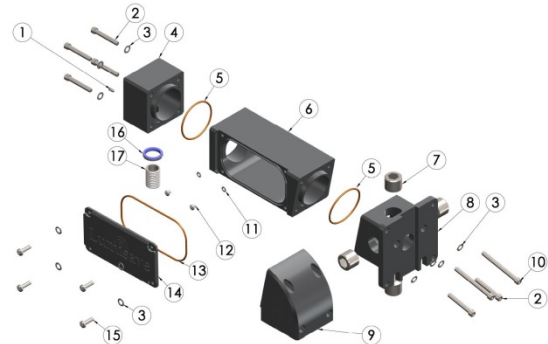
Installation and Service Instructions

PLEASE READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE ACCESSORY

GENERAL: Upon receipt, thoroughly inspect the fixture for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier. Ensure you have received all of the correct material to install the mounting assembly.

SUPPLIED PARTS:

- | | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. ¼" Stainless Steel Hex Set Screw (x1) | 10. 2-½" Stainless Steel Cap Screw (x2) |
| 2. 1-½" Stainless Steel Cap Screw (x6) | 11. #10 Tooth Washer (x2) |
| 3. 1/4" Internal Tooth Washer (x12) | 12. 5/8" #8 Green Ground Screw (x2) |
| 4. EC1 - End Cap (x1) | 13. 2-156/S70 - Silicone O-Ring (x1) |
| 5. 2-140/S70 - Silicone O-Ring (x2) | 14. CP1 - Junction Body Cover Plate (x1) |
| 6. JB1 - Junction Body (x1) | 15. ½" Stainless Steel Pan Head Screw (x4) |
| 7. ¾" NPT 7 thread Aluminum Plug (x4) | 16. T&B 5262 Seal Ring (x1) |
| 8. WM1 - Wall Mount Base (x1) | 17. ½" NPT Stainless Steel Nipple (x1) |
| 9. SM1 - Stanchion Mount Base (x1) | |



SAFETY: Fixture should be installed in strict accordance with the National Electrical Code and any local requirements. Installation and servicing of any fixture should be performed by qualified personnel. Do not use this equipment for other than intended use. Assemble accessory part LS-UMS only with Lumisave BL420 or BL520 Series fixtures.

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.

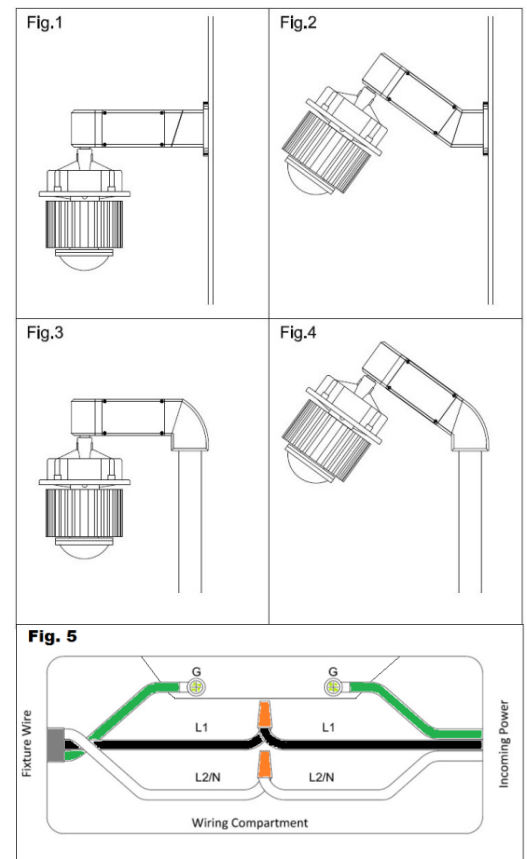
INSTALLATION:

1. Ensure silicone gaskets are firmly seated around wiring access holes.
2. Install ½" NPT nipple and seal ring on BL Series Fixture, tighten fixture set screw.
3. Thread End Cap (EC1) onto ½" NPT nipple until "box side" of seal ring is firmly sealed against End Cap, tighten End Cap set screw.
4. Select appropriate mounting base (WM1 or SM1) and bolt junction body (JB1) to mounting base, to form a 0° or 22.5° mount.
5. Confirm mounting location and angle.
- 6a. For wall mounted option (Fig.1 & Fig.2) mount WM1 & JB1 to desired location using four 5/16" x 2" (Min.) mounting bolts or equivalent.
- 6b. For stanchion mounted option (Fig.3 & Fig.4), thread SM1 & JB1 on to 1-½" NPT Stanchion pole.
7. Bolt the fixture and end cap (EC1) to the junction body (JB1)
- 8a. For wall mounted option use ¾" NPT conduit, connectors or plugs in all 5 conduit entry locations. Connect supply wires to luminaire wire leads per wiring diagram using methods that comply with all applicable codes.
- 8b. For stanchion mounted option connect supply wires to luminaire wire leads per wiring diagram using methods that comply with all applicable codes.
9. Ensure supply and fixture grounds are properly connected to the junction body (JB1)
10. Tighten all electrical connections.
11. Close cover plate (CP1) making sure that all wires are safely inside and seals are properly seated. Tighten cap screws to 30in.-lbs (3.4 N-m).

MAINTANENCE:

Keep the seals free of dust or dirt buildup.
Replace any damaged or dirty seals.

For details of Service and Support please see www.Lumisave.com



SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

**THIS EQUIPMENT IS SUITABLE FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS: CLASS I, DIVISION 2, GROUPS A, B, C, D
CLASS I, ZONE 2, GROUPS IIA, IIB, IIB +Hydrogen, IIC OR CLASS II & Class III, DIVISION 2, GROUPS F, G**

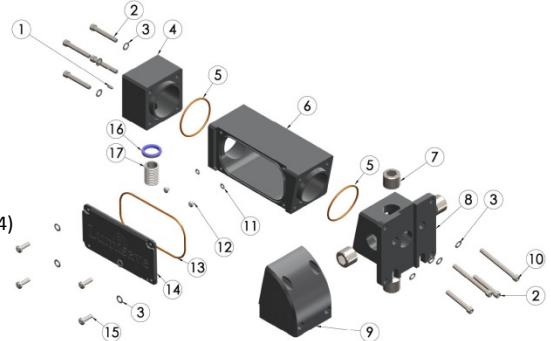
Instructions d'installation et de maintenance

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

GÉNÉRAL: Dès réception, inspecter soigneusement l'appareil pour les dommages de transport qui devraient être portées à l'attention du transporteur livraison. S'assurer que vous avez reçu tous les documents corrects pour installer l'ensemble de montage.

SUPPLIED PARTS:

- | | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. ¼" Stainless Steel Hex Set Screw (x1) | 10. 2-½" Stainless Steel Cap Screw (x2) |
| 2. 1-½" Stainless Steel Cap Screw (x6) | 11. #10 Tooth Washer (x2) |
| 3. 1/4" Internal Tooth Washer (x12) | 12. 5/8" #8 Green Ground Screw (x2) |
| 4. EC1 - End Cap (x1) | 13. 2-156/S70 - Silicone O-Ring (x1) |
| 5. 2-140/S70 - Silicone O-Ring (x2) | 14. CP1 - Junction Body Cover Plate (x1) |
| 6. JB1 - Junction Body (x1) | 15. ½" Stainless Steel Pan Head Screw (x4) |
| 7. ¾" NPT 7 thread Aluminum Plug (x4) | 16. T&B 5262 Seal Ring (x1) |
| 8. WM1 - Wall Mount Base (x1) | 17. ½" NPT Stainless Steel Nipple (x1) |
| 9. SM1 - Stanchion Mount Base (x1) | |



SÉCURITÉ: L'appareil doit être installé en stricte conformité avec le Code National de l'électricité et des exigences locales. Installation et entretien de tout appareil devraient être effectués par du personnel qualifié. Ne pas utiliser cet équipement pour autre que de l'utilisation prévue. Assembler la partie accessoire LS-UMS seulement avec des montages de Lumisave BL420 ou BL520 série.

AVERTISSEMENT: Risque d'explosion - Ne déconnectez pas l'équipement s'il a été éteint ou de la zone est connue pour être non dangereux. Risque d'incendie ou de choc. 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.

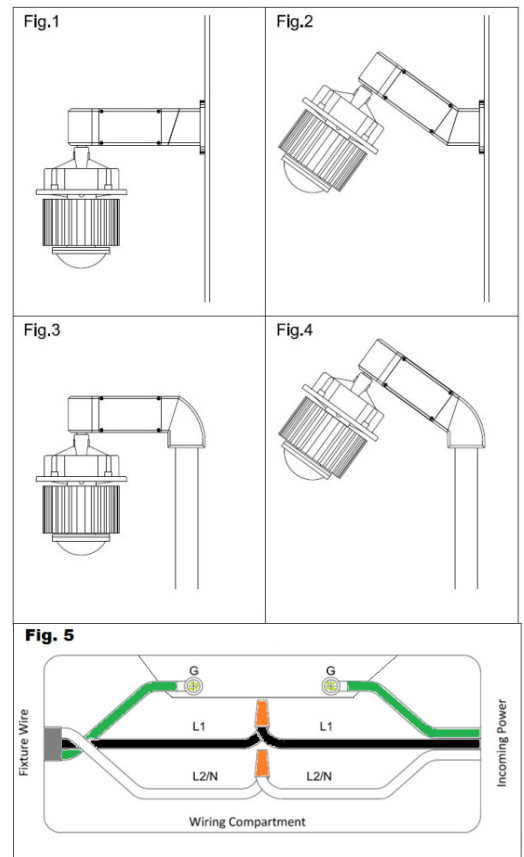
INSTALLATION :

1. S'assurer que les joints de silicone sont bien en place autour de câblage des trous d'accès.
2. Installer le mamelon ½" et bague d'étanchéité sur appareil de série BL, serrer la vis de réglage de l'appareil.
3. Visser embout (CE1) sur le mamelon ½" jusqu'à ce que « boîte de côté » bague d'étanchéité est fermement scellé contre l'embout, embout vis.
4. Sélectionnez la base de fixation appropriée (WM1 ou SM1) et boulonner les corps (JB1) de la jonction pour montage de base, pour former une monture 0° ou 22.5°.
5. Confirmer l'angle et l'emplacement de montage.
- 6 a. Pour mur monté option (Fig.1 & Fig.2) Mont WM1 & JB1 à l'emplacement souhaité à l'aide de quatre vis 5/16" x 2" (min.) ou équivalent.
- 6 b. Pour plongeur montée option (Fig.3 & Fig.4), thread SM1 & JB1 sur 1-½" pôle de plongeur.
7. boulonner le plafond luminaire et fin (CE1) sur le corps de jonction (JB1)
- 8a. Pour le mur monté option utilisation ¾" TNP conduit, connecteurs ou bouchons dans tous les lieux d'entrée conduit 5. Brancher les fils d'alimentation de luminaire fils conducteurs par le schéma de câblage à l'aide de méthodes qui sont conformes avec tous les codes applicables.
- 8b. Pour plongeur montée option brancher les fils d'alimentation de luminaire fils conducteurs par le schéma de câblage à l'aide de méthodes qui sont conformes avec tous les codes applicables.
9. S'assurer que les motifs d'alimentation et de l'appareil sont correctement connectés à l'organisme de jonction (JB1)
10. Resserrer toutes les connexions électriques.
11. fermer le couvercle (CP1) en vous assurant que tous les fils sont en toute sécurité à l'intérieur et les joints sont bien calés. Serrer les vis d'assemblage à 30 po-lb (3.4 nm).

MAINTENANCE:

Maintenir les joints sans accumulation de poussière ou de saleté.
Remplacer des joints endommagés ou sales.

Pour plus d'informations de Service et de soutien, veuillez consulter www.Lumisave.com



CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE