# Installation Instructions for the Appleton™ Glomaster™ LED Luminaire series

## Product Safety

### Signal Words Defined

**DANGER** indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury. **WARNING** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury. **CAUTION** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury. **NOTICE** is used to address practices not related to physical injury.

### Safety Instructions for Luminaire

**⚠ WARNING:**

- Before installation, ensure that the unit complies with the hazardous area classification. Refer to luminaire nameplate, located on exterior of housing body, for suitability in specific hazardous locations.
- Do not open or remove luminaire when supply is ON.
- Do not use luminaire on ungrounded systems. Failure to ground this luminaire can result in an electric shock, which may be fatal.
- Disconnect the luminaire from the supply circuit before opening to reduce the risk of ignition in hazardous atmospheres. Keep tightly closed when in operation.
- Do not mount near gas or electric heaters.
- De-energize the unit five (5) minutes before opening.
- Do not hang Glomaster luminaire on connector.
- Supply wires to be rated for minimum 90°C.
- RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALLATION OF THIS GLOMASTER LUMINAIRE REQUIRES A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE LUMINAIRE'S ELECTRICAL SYSTEM AND THE HAZARD INVOLVED. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

**⚠ CAUTION:**

- Do not look directly at the LEDs when energized.
- Lens cleaning instructions: Wipe/clean from the outside only with a moist cloth. (Beware of electrostatic charges.)
- When installing in a hazardous location, it is necessary that the lens, and all certified conduit plugs be in place and tightened securely to the housing.

**⚠ NOTICE:**

- The LED lens should be cleaned periodically from the outside only with a moist cloth to maintain lighting efficiency.
- The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
- This luminaire is designed for and should be installed with hazardous locations wiring method required in accordance with the National Electrical Code® (NEC®)/Canadian Electrical Code and all applicable local codes.
- This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.

## Applications/Intended Use

- Areas where flammable gases and vapors are present under conditions defined by the ratings below.
- Areas of low clearance, low ceiling heights, or where luminaire weights must be minimized.
- Non-hazardous locations where severe weather conditions, excessive moisture, dirt, dust, corrosive atmospheres, and high ambient temperatures are encountered.
- Marine and wet locations: Apply a corrosion-inhibiting grease, such as petroleum or soap-thickened mineral oils, in 3 lines, spaced approximately 120 degrees apart, perpendicular to the threads on the conduit stem. Tighten all unused close-up plugs to a torque of 3.8 Nm min. 5.5 Nm max.
- THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONSFOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.

## Agency Ratings: (NEC/CEC)

- Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
- Class II, Division 1, Groups E, F, G
- Class III, Simultaneous Exposure
- Suitable for use in wet Locations
- Marine outside type (Salt water) for USA only①

NOTE: ① To be installed in accordance with CG-259 of American Bureau of Shipping and Coast Guard

## Installation Instructions

- Tools needed –
    - 6 mm Allen key – Torque screwdriver for screw angle rotation.
    - ½" square drive – close out plugs
    - 2 mm Allen key – Angle locking Set screw.
    - 3 mm Allen key – Junction Box Set screw.
    - Belt Type Wrench - If thread joint between mounting hood sub assembly & LED housing sub assembly does not open, then use tool to loosen.

- Mounting hood sub assembly & LED housing sub assembly
- LED Lens cannot be open or separated since it is an unserviceable joint.

| T - Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Temperatures Class & Surface Temperatures | | | | | |
| | 55$^0$C | | | | |
| Series | CLI D2 GRP ABCD | CLI ZONE 2 GRP IIC | CLII D1 GRP EFG | ZONE 20 GRP IIIC | CLI D2 CLII D1 |
| GLOLED1QZBU | T6 | T6 | T80C | T80C | T6 |
| GLOLED5QZBU | T4A | T4A | T85C | T85C | T4A |

## Dimensions/Details

### LUMINAIRE DIMENSIONS

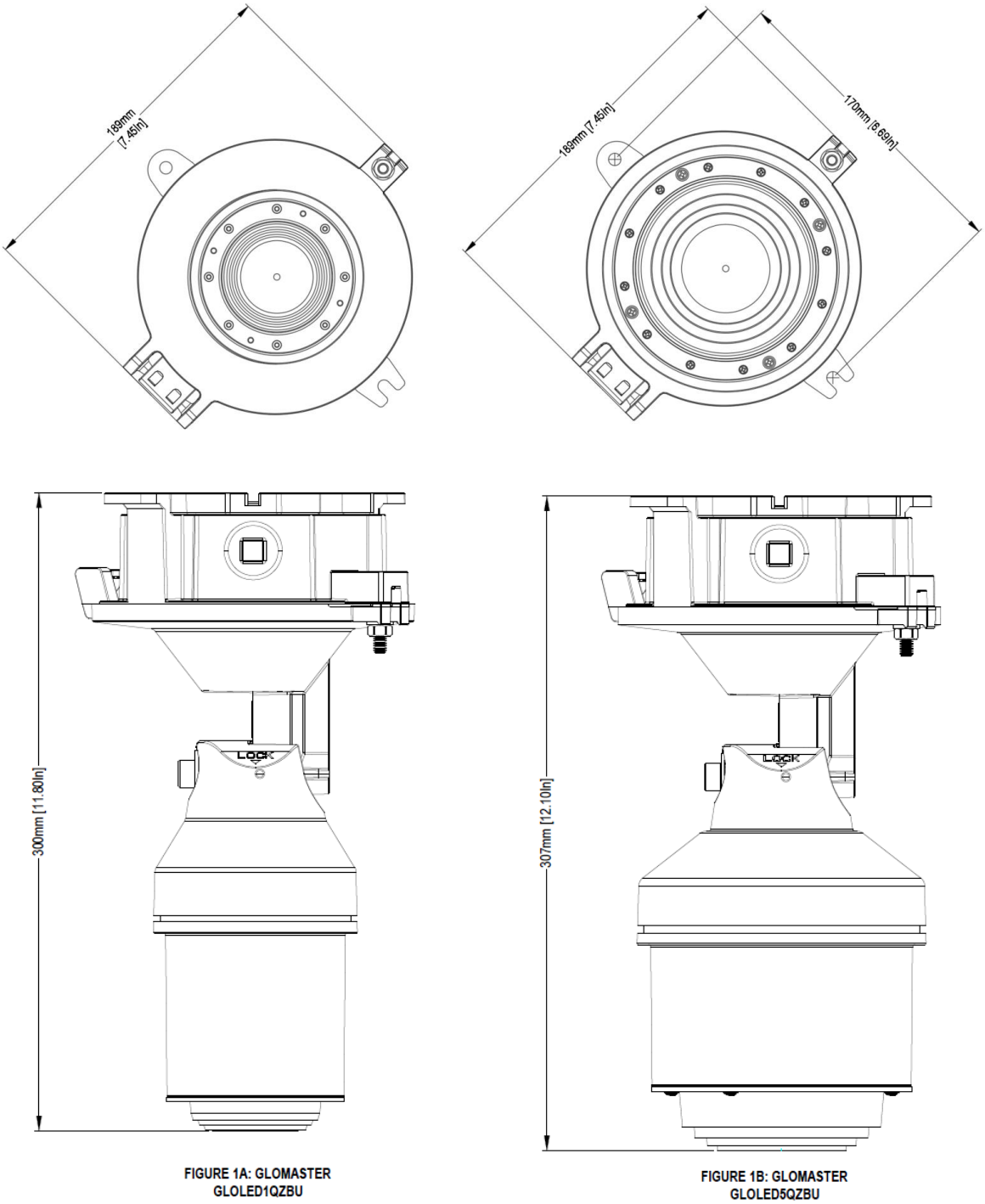



FIGURE 1A: GLOMASTER GLOLED1QZBU

FIGURE 1B: GLOMASTER GLOLED5QZBU

**FIGURE 1: GLOMASTER DIMENSIONS**

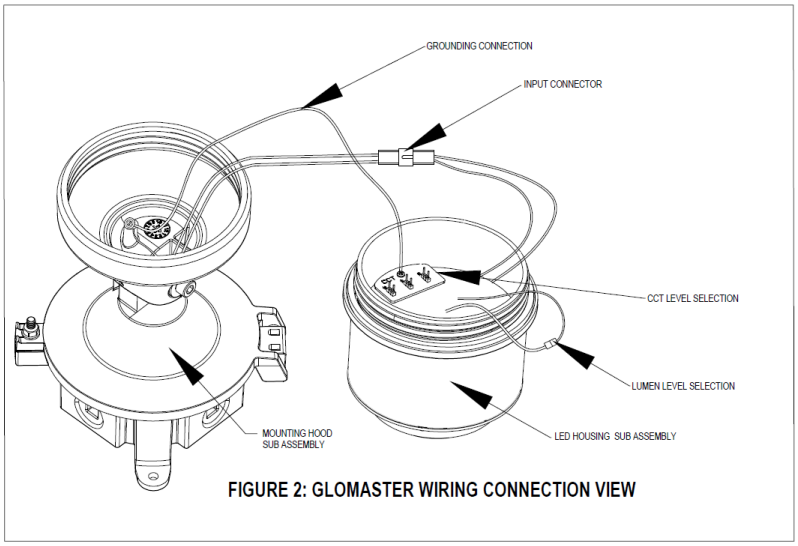



FIGURE 2: GLOMASTER WIRING CONNECTION VIEW

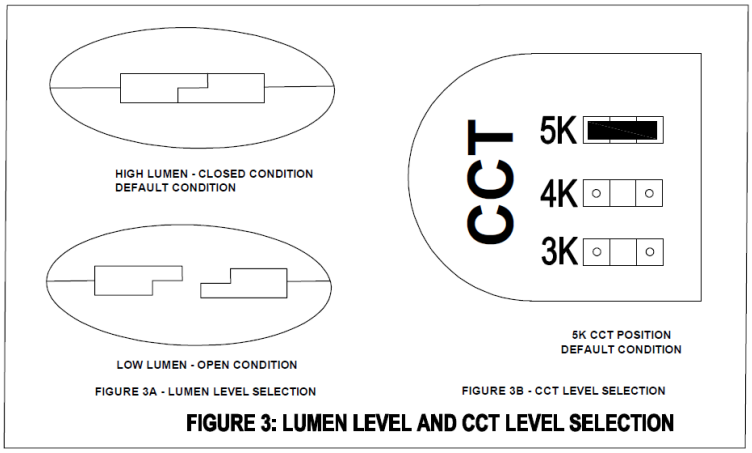



FIGURE 3A - LUMEN LEVEL SELECTION

FIGURE 3B - CCT LEVEL SELECTION

FIGURE 3: LUMEN LEVEL AND CCT LEVEL SELECTION

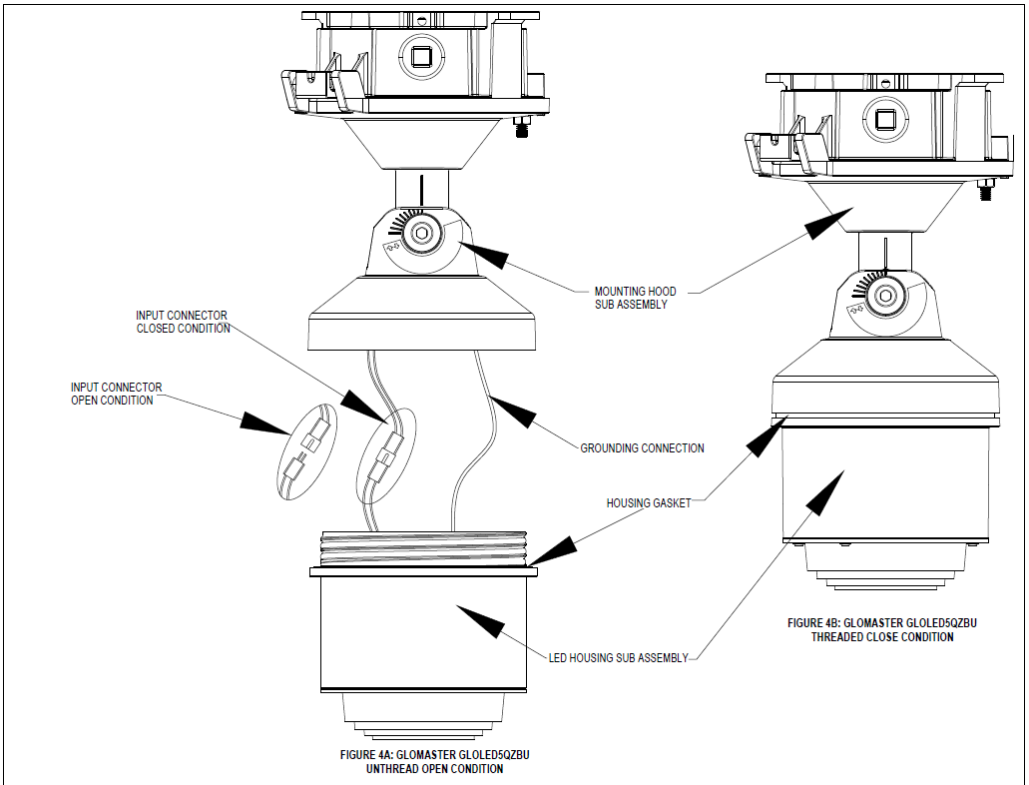



FIGURE 4A: GLOMASTER GLOLED5QZBU
UNTHREAD OPEN CONDITION

FIGURE 4B: GLOMASTER GLOLED5QZBU
THREADED CLOSE CONDITION

FIGURE 4: GLOMASTER GLOLED5QZBU

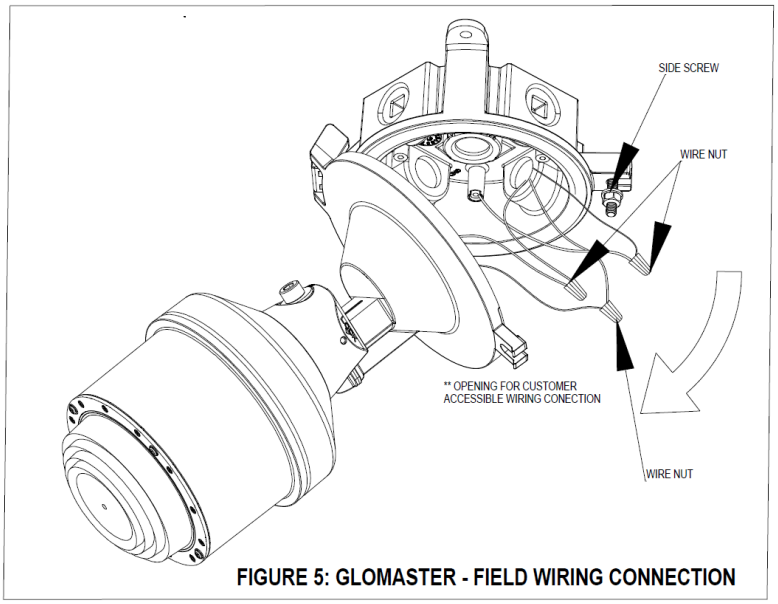



**FIGURE 5: GLOMASTER - FIELD WIRING CONNECTION**

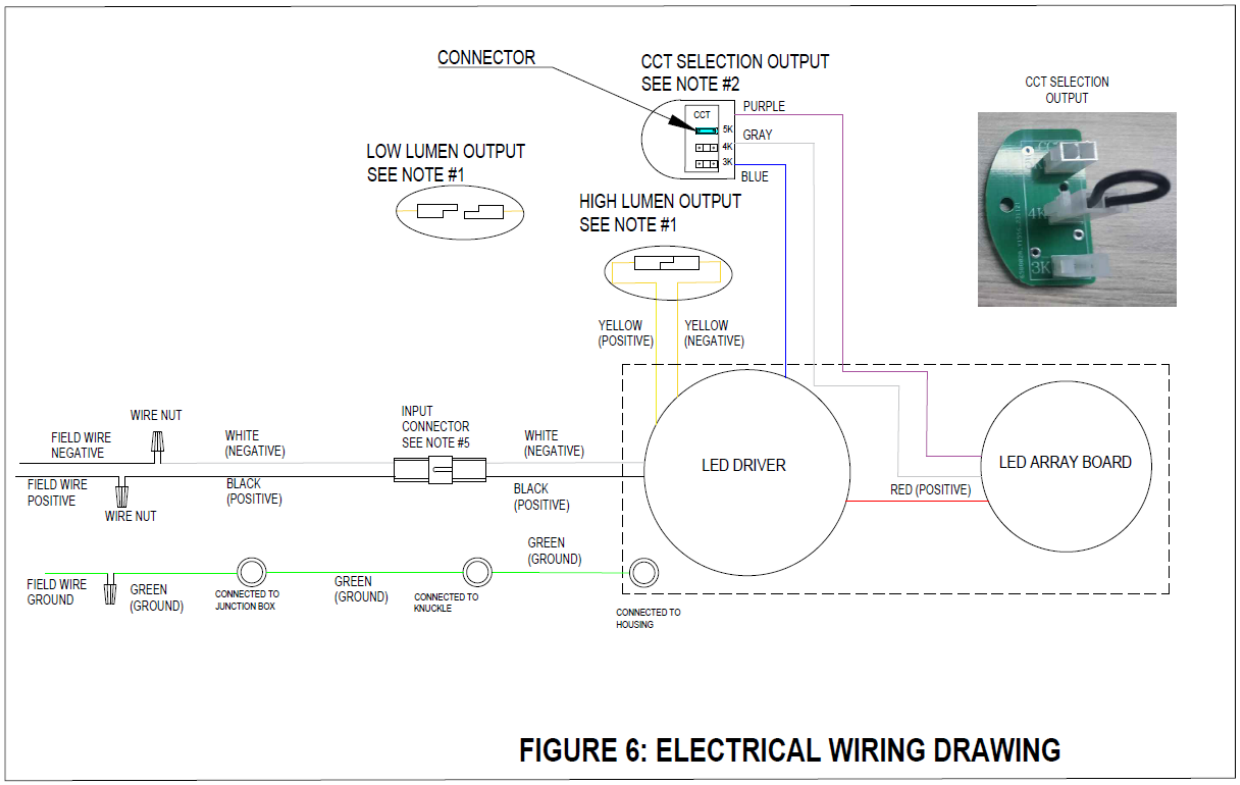



**FIGURE 6: ELECTRICAL WIRING DRAWING**

NOTES:

1. THE DEFAULT CONDITION OF THE LUMEN LEVEL CONNECTOR IS SET TO HIGH LUMEN OUTPUT.
   FOR LOW LUMEN OUTPUT SEPARATE THE LUMEN LEVEL CONNECTOR, AS SHOWN ABOVE AND REFER TO FIGURE #3A
2. THE DEFAULT CONDITION OF THE CCT LUMEN CONNECTOR IS THE 5K CCT POSITION.
   FOR 3K OR 4K MOVE CONNECTOR TO DESIRED POSITION,AS SHOWN ABOVE AND REFER TO FIGURE #3B
3. LED DRIVER AND LED ARRAY BOARD ARE ENCLOSED IN LUMINAIRE HOUSING (INDICATED BY DASHED LINE) REFER TO FIGURE #6
4. GROUND WIRE CONNECTION - ONE ROUND END TERMINAL CONNECTED TO LED DRIVER HOUSING AND OTHER END CONNECTED TO KNUCKLE BY FACTORY, SCREW TORQUE 1.58 N-m (14Lb-in), REFER TO FIGURE #2
5. THE DEFAULT CONDITION OF INPUT CONNECTOR IS CLOSED, AS SHOWN ABOVE AND REFER TO FIGURE #4
6. CONNECT THE FIELD WIRING TO FIXTURE INPUT WIRES USING PROVIDED WIRE NUTS, AS SHOWN ABOVE AND REFER TO FIGURE #5

# Installation Instruction for Glomaster (English Version)

FOR PROPER AND SAFE INSTALLATION OF THIS PRODUCT, PLEASE READ & FOLLOW SAFETY INSTRUCTIONS.

## Glomaster Luminaires – GLOLED5QZBU and GLOLED1QZBU

## Mounting Instructions

1. Make sure power is disconnected before installing the luminaire.
2. Determine appropriate mounting distance between mounting holes for your application and orientation of Luminaire. Refer Figure #7C.
3. Use bolts (not supplied) appropriate for the structural support.
4. Secure luminaire to structural support having through holes that can handle the weight of the luminaire in accordance with local building code and all other code requirements.
5. Tighten the bolts to secure the luminaire in place.

## Installation Steps

1. Make sure power is disconnected & circuit is de-energized before installing the Glomaster assembly.
2. If user required different setting for lumen level and CCT level then Disengage (Rotate anticlockwise) all threads of LED housing sub assembly from Mounting hood sub assembly, so user can modify all electrical connections. Refer Figure #2
3. Lumen Level selection: - Refer to previous page “Notes.”
4. CCT Level selection: - Refer to previous page “Notes.”
5. Grounding - Refer to previous page “Notes.”
6. Input connector connection - Refer to previous page “Notes.”
7. Tuck excess wires into LED housing sub assembly before threading into Mounting hood sub assembly
8. Engage (rotate clockwise) all threads of the LED housing sub assembly into the Mounting hood sub assembly until it seats fully on the housing gasket, after housing sub assembly gasket contacts the Mounting hood sub assembly then tighten additional ¼ to a ½ turn. Refer to Figure #4B.
9. Fully loosen the side screw nut of the Junction Box and Junction Box cover, so Junction box cover assembly can hinge open. User can make the input wire connection (Positive, Negative and Ground) via Wire Nuts to field wiring. After wiring keep all wiring inside Junction box and make sure wires do not get pinched. Once wiring connection is complete assemble Junction box cover in the original position and fully tighten the side screw nut torque to 10 N-m (88.5 lb-in). Refer to Figure #5.
10. User can mount the Glomaster assembly as Pendant, Ceiling or Wall mount option. Refer to Figure #7.

    Pendant Mount option/ Ceiling Mount Option - Glomaster assembly secure to structural support with NPT fittings or mounting screw and set screw hand tighten. Refer to Figure #7A, 7B.

    Wall Mount option: - The angle position of the LED housing sub assembly can move from $0^0$ to $90^0$ in increments of $10^0$, Loosen the angle locking screw by rotating three threads and set at desired angle. (If after rotating three threads of angle locking screw, Knuckle joint not move then remove threads of angle locking screw fully and set at desired angle) Once angle is set then tighten the angle locking screw to 12 N-m (106.2 lb-in), Hand tighten the angle locking set screw. Refer to Figure #7C, 7D, 7E, 7F.
11. Energize incoming circuit to assembled luminaire to check for proper operation.

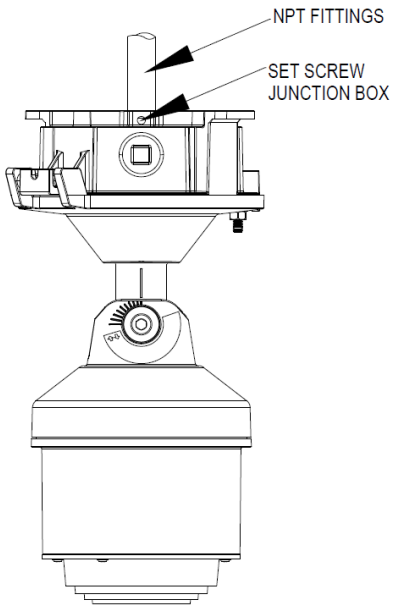



FIGURE 7A: GLOMASTER PENDANT MOUNT

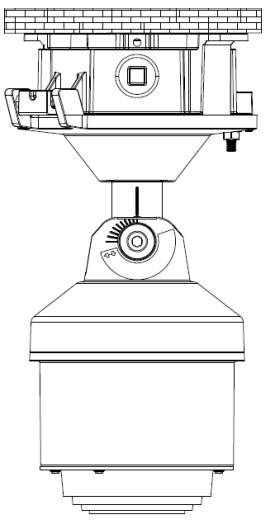


FIGURE 7B: GLOMASTER CEILING MOUNT

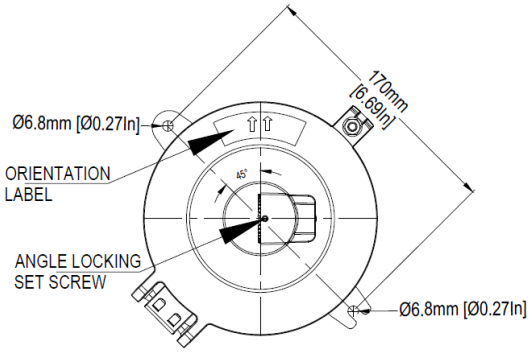



**FIGURE 7C: GLOMASTER WALL MOUNT LOCATION - DIMENION AND ORIENTATION**

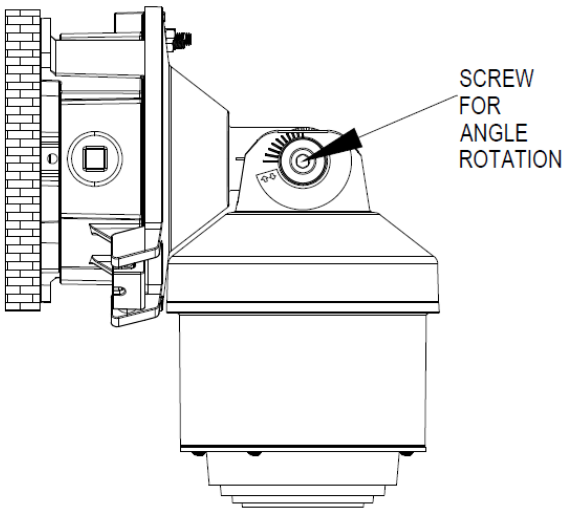



**FIGURE 7D: GLOMASTER WALL MOUNT - 0°**

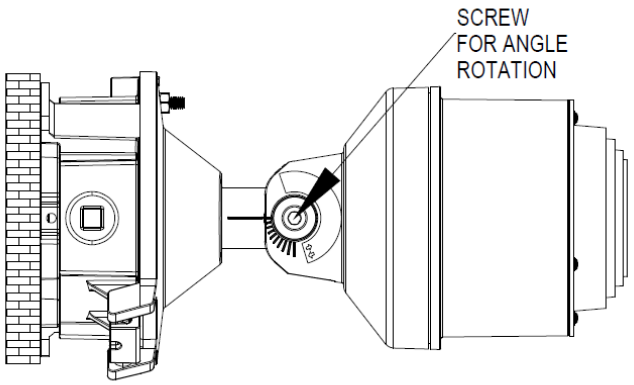



**FIGURE 7E: GLOMASTER WALL MOUNT - 90°**

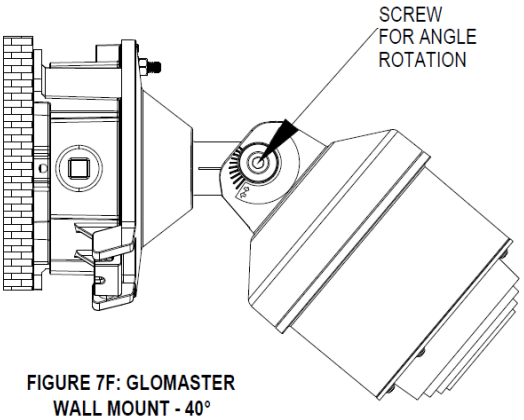



**FIGURE 7F: GLOMASTER WALL MOUNT - 40°**

FIGURE 7 – GLOMASTER MOUNTING ORIENTATION

**Glomaster Accessories**

- Color Lens Caps
- Wire Guard
- Visor
- Refer mounting accessories Instruction manual for more details.

**Glomaster Replacement Parts**

- GLOLEDF1QZBU – LOW WATTAGE GLOMASTER LED
- GLOLEDF5QZBU – LOW WATTAGE GLOMASTER LED
- Refer Glomaster replacement Instruction manual for more details.

EMERSON™

NCC002127A000 INSTRUCTION SHEET

# Instructions d'installation pour l'Appleton™ Glomaster™ série de Luminaires à LED

## Sécurité du Produit

### Définition des mots indicateurs

**DANGER** signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. **AVERTISSEMENT** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves. **MISE EN GARDE** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées. **AVIS** est utilisé pour les pratiques qui ne sont pas liées à des blessures physiques.

### Consignes de sécurité pour le luminaire

⚠ **AVERTISSEMENT:**

- Avant l'installation, vérifiez que l'appareil est conforme à la classification des zones dangereuses. Se référer à la plaque signalétique du luminaire, située à l'extérieur du boîtier, pour savoir si l'appareil convient à des zones dangereuses spécifiques.
- Ne pas ouvrir ou retirer le luminaire lorsque l'alimentation est activée.
- Ne pas utiliser le luminaire sur des systèmes non mis à la terre. L'absence de mise à la terre de ce luminaire peut entraîner un choc électrique, qui peut être mortel.
- Débrancher le luminaire du circuit d'alimentation avant de l'ouvrir afin de réduire le risque d'inflammation dans les atmosphères dangereuses. Garder le luminaire bien fermé lorsqu'il est en marche.
- Ne pas installer l'appareil à proximité d'un chauffage au gaz ou électrique.
- Mettre l'appareil hors tension cinq (5) minutes avant de l'ouvrir.
- Ne pas suspendre le luminaire Glomaster au connecteur.
- Les fils d'alimentation doivent être calibrés pour une température minimale de 90°C.
- RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION DE CE LUMINAIRE GLOMASTER REQUIERT UNE CONNAISSANCE DE LA FABRICATION ET DU FONCTIONNEMENT DU SYSTEME ELECTRIQUE DU LUMINAIRE ET DES RISQUES ENCOURUS. SI VOUS N'ÊTES PAS QUALIFIÉ, NE PROCÉDEZ PAS À L'INSTALLATION. CONTACTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

⚠ **ATTENTION:**

- Ne pas regarder directement les diodes électroluminescentes lorsqu'elles sont sous tension.
- Instructions de nettoyage de la lentille : Essuyer/nettoyer l'extérieur uniquement avec un chiffon humide. (Attention aux charges électrostatiques).
- Lors de l'installation dans un endroit dangereux, il est nécessaire que la lentille et tous les bouchons de conduits certifiés soient en place et bien serrés sur le boîtier.

⚠ **AVIS:**

- La lentille LED doit être régulièrement nettoyée de l'extérieur uniquement à l'aide d'un chiffon humide afin de maintenir l'efficacité de l'éclairage.
- L'utilisation d'équipements accessoires non recommandés par le fabricant peut provoquer une situation dangereuse.
- Ce luminaire est conçu pour et doit être installé avec la méthode de câblage des emplacements dangereux requise conformément au National Electrical Code® (NEC®)/Canadian Electrical Code et à tous les codes locaux applicables.
- Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne familiarisée avec la construction et le fonctionnement du produit et les risques encourus.

## Applications/Utilisation Prévue

- Zones où des gaz et des vapeurs inflammables sont présents dans les conditions définies par les valeurs nominales ci-dessous.
- Zones à faible dégagement, à faible hauteur de plafond ou dans lesquelles le poids des luminaires doit être réduit au minimum.
- Emplacements non dangereux où l'on rencontre des conditions météorologiques difficiles, une humidité excessive, de la saleté, de la poussière, des atmosphères corrosives et des températures ambiantes élevées.
- Endroits marins et humides : Appliquer une graisse anticorrosion, telle qu'une huile de pétrole ou une huile minérale épaissie au savon, en 3 lignes, espacées d'environ 120 degrés, perpendiculairement au filetage de la tige du conduit. Serrer tous les bouchons de fermeture non utilisés à un couple de 3,8 Nm min. 5,5 Nm max.
- LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES RELATIVES AUX INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

## Notations d'agence : (NEC/CEC)

- Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
- Classe II, Division 1, Groupes E, F, G
- Classe III, exposition simultanée
- Convient pour une utilisation dans des endroits humides
- Type marin extérieur (eau salée) pour les États-Unis uniquement ①
- REMARQUE : ① À installer conformément à la norme CG-259 de l'American Bureau of Shipping and Coast Guard

## Instructions d'installation

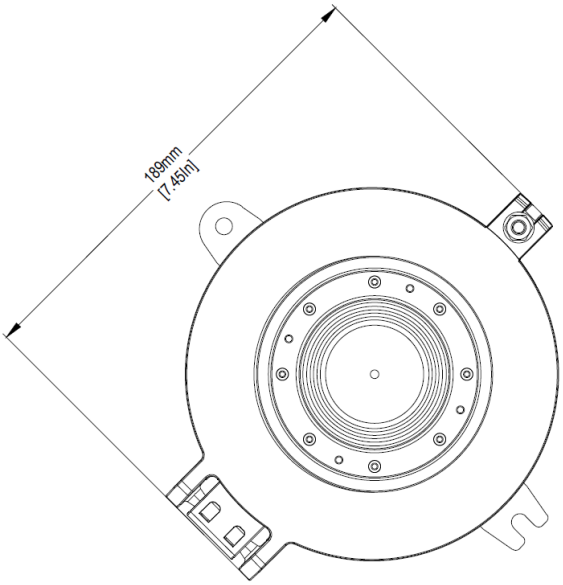
- Outils nécessaires –
    - Clé Allen de 6 mm - Tournevis dynamométrique pour la rotation de l'angle de la vis.
    - Entraînement carré de ½" - Bouchons d'obturation
    - Clé Allen de 2 mm - Vis de blocage d'angle.
    - Clé Allen de 3 mm - Vis de réglage de la boîte de jonction.
    - Clé à bande - Si le joint fileté entre le sous-ensemble du capot de montage et le sous-ensemble du boîtier LED ne s'ouvre pas, utiliser l'outil pour le desserrer.

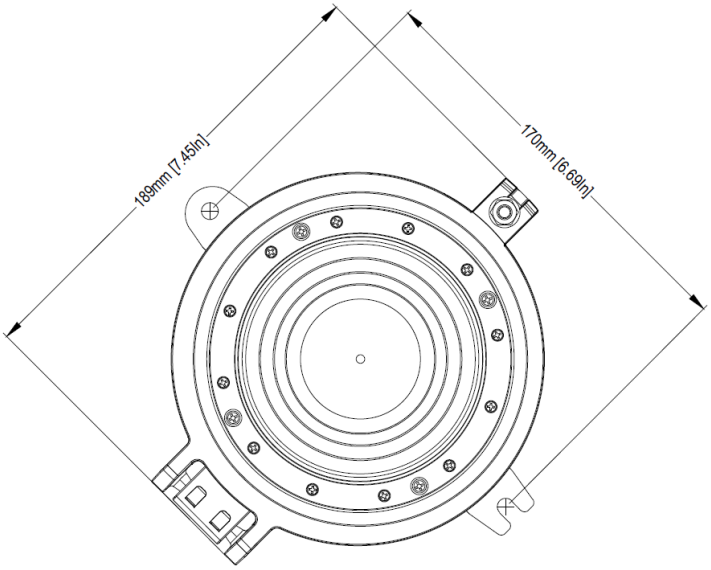
- Sous-ensemble du capot de montage et sous-ensemble du boîtier LED
- La lentille LED ne peut pas être ouverte ou séparée car il s'agit d'un joint inutilisable.

| T - Code | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Classe de températures et températures de surface | | | | | |
| | 55$^0$C | | | | |
| Series | CLI D2 GRP ABCD | CLI ZONE 2 GRP IIC | CLII D1 GRP EFG | ZONE 20 GRP IIIC | CLI D2 CLII D1 |
| GLOLED1QZBU | T6 | T6 | T80C | T80C | T6 |
| GLOLED5QZBU | T4A | T4A | T85C | T85C | T4A |

## Dimensions/Details

### LUMINAIRE DIMENSIONS



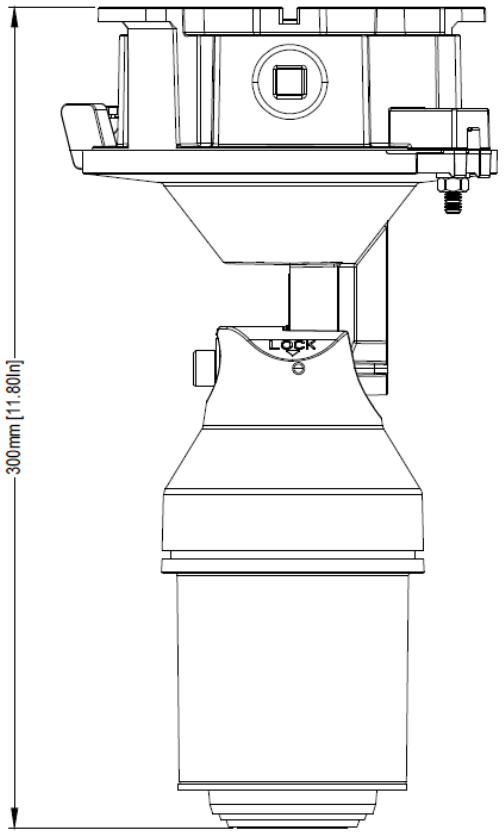




FIGURE 1A: GLOMASTER
GLOLED1QZBU

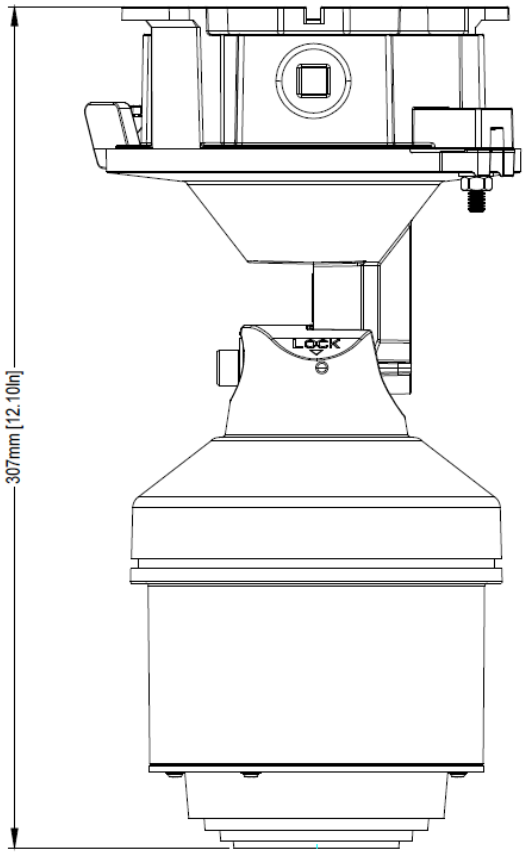



FIGURE 1B: GLOMASTER
GLOLED5QZBU

**FIGURE 1: DIMENSIONS DU GLOMASTER**

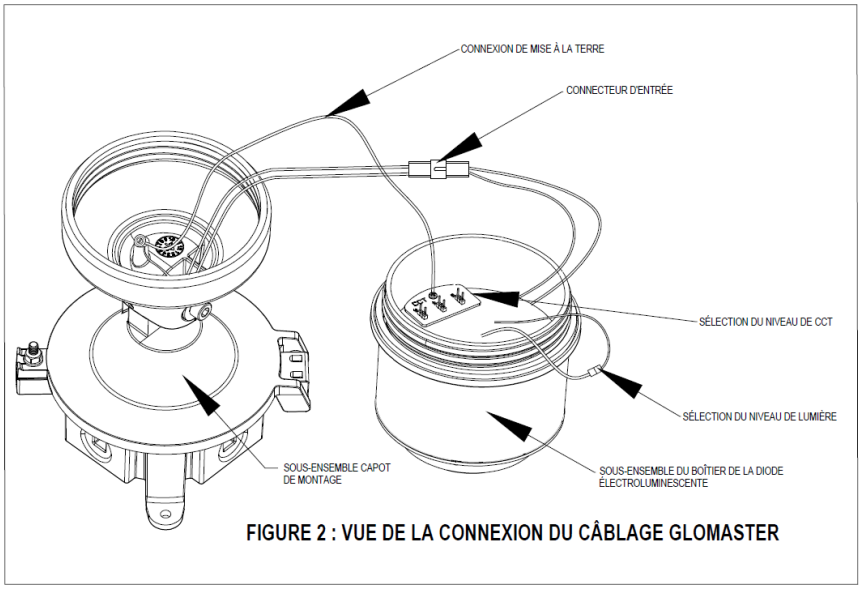



**FIGURE 2 : VUE DE LA CONNEXION DU CÂBLAGE GLOMASTER**

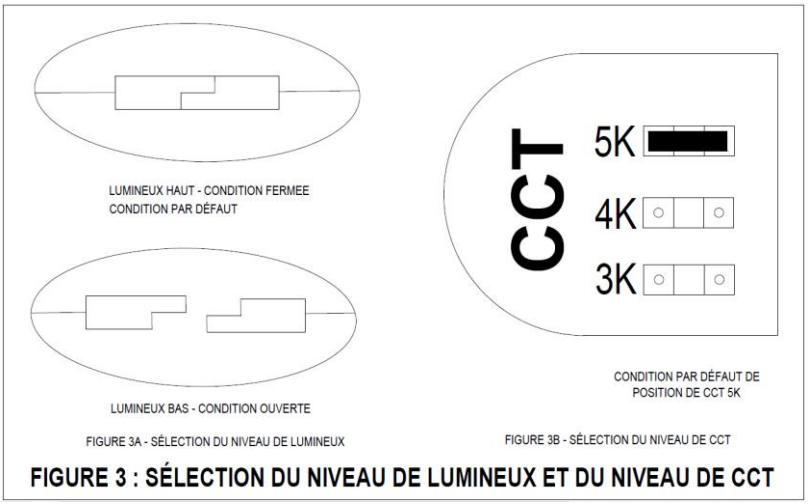



FIGURE 3A - SÉLECTION DU NIVEAU DE LUMINEUX

FIGURE 3B - SÉLECTION DU NIVEAU DE CCT

**FIGURE 3 : SÉLECTION DU NIVEAU DE LUMINEUX ET DU NIVEAU DE CCT**

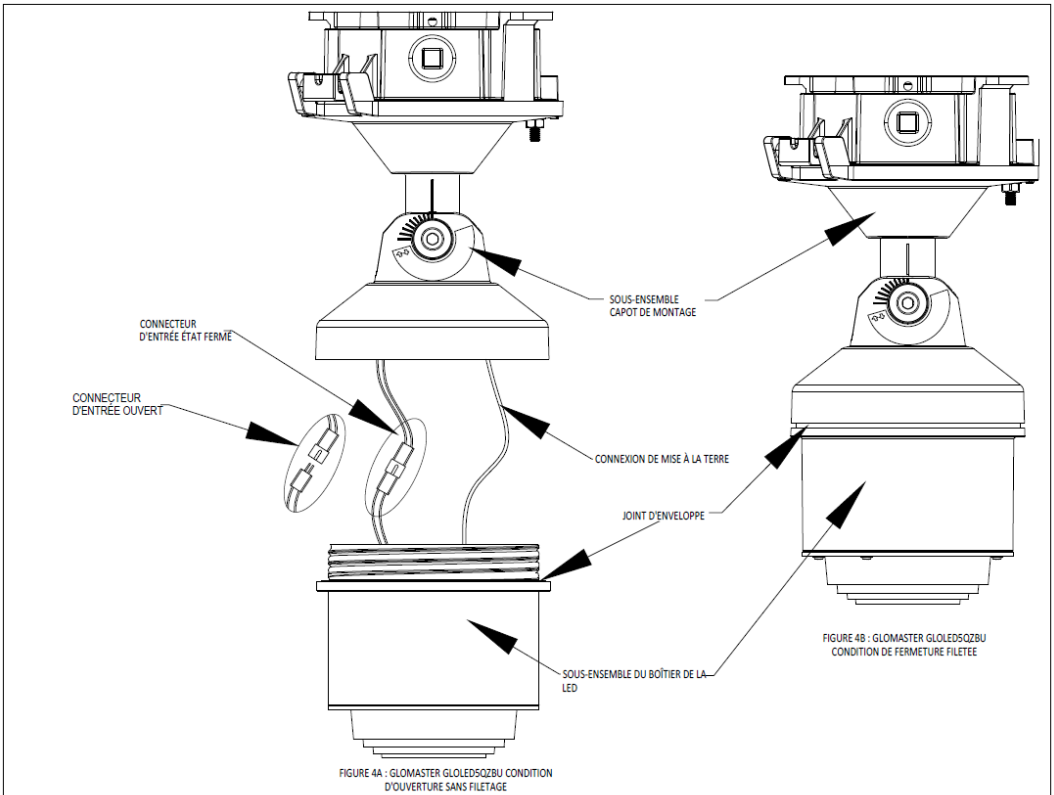



FIGURE 4A : GLOMASTER GLOLED5QZBU CONDITION D'OUVERTURE SANS FILETAGE

FIGURE 4B : GLOMASTER GLOLED5QZBU CONDITION DE FERMETURE FILETEE

**FIGURE 4 : GLOMASTER GLOLED5QZBU**

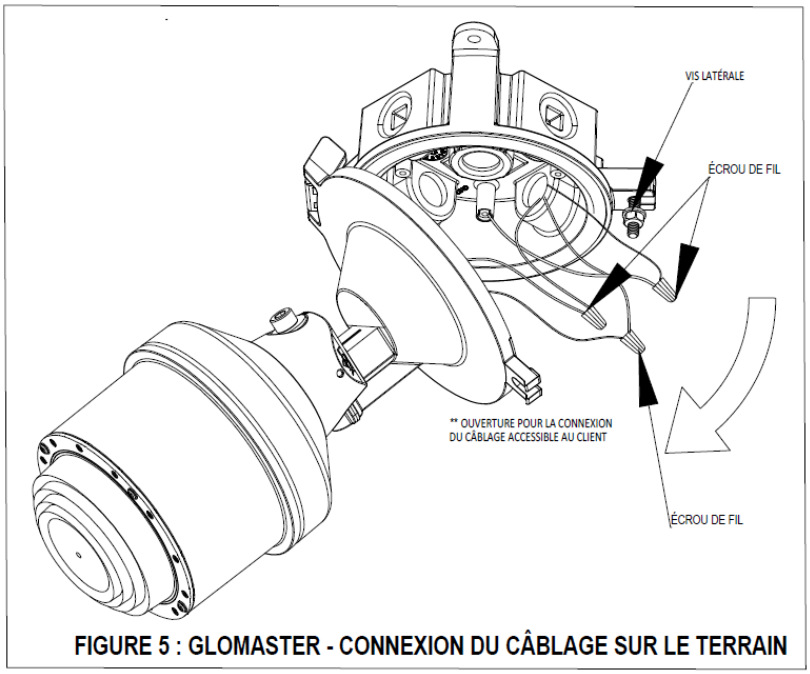



**FIGURE 5 : GLOMASTER - CONNEXION DU CÂBLAGE SUR LE TERRAIN**

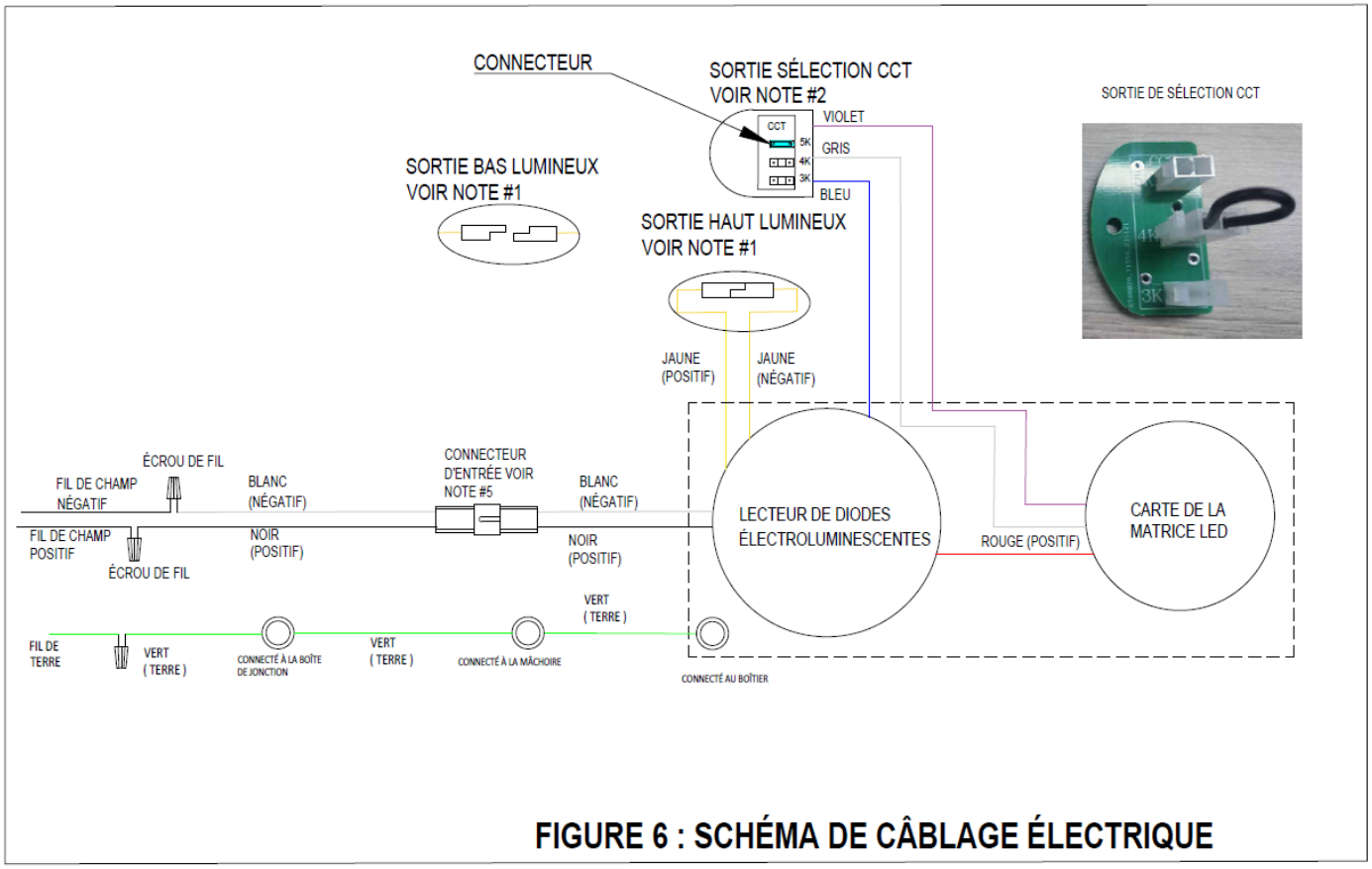



**FIGURE 6 : SCHÉMA DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE**

REMARQUES:

1. LA CONDITION PAR DÉFAUT DU CONNECTEUR DE NIVEAU DE LUMIÈRE EST RÉGLÉE SUR UNE SORTIE DE LUMIÈRE ÉLEVÉE.
   POUR UNE FAIBLE PUISSANCE DE LUMIÈRE, SÉPAREZ LE CONNECTEUR DE NIVEAU DE LUMIÈRE, COMME INDIQUÉ CI-DESSUS ET RÉFÉREZ-VOUS À LA FIGURE #3A.
2. LA CONDITION PAR DÉFAUT DU CONNECTEUR DE LUMEN CCT EST LA POSITION 5K CCT.
   POUR 3K OU 4K, DÉPLACEZ LE CONNECTEUR À LA POSITION SOUHAITÉE, COMME INDIQUÉ CI-DESSUS ET RÉFÉREZ-VOUS À LA FIGURE 3B.
3. Le pilote de LED et la carte réseau de LED sont enfermés dans le boîtier du luminaire (indiqué par une ligne pointillée), reportez-vous à la figure 6.
4. CONNEXION DU FIL DE TERRE - UNE BORNE RONDE CONNECTÉE AU BOÎTIER DU PILOTE DE LED ET L'AUTRE EXTRÉMITÉ CONNECTÉE À L'ARTICULATION PAR L'USINE, COUPLE DE VIS 1,58 N-m (14Lb-in), RÉFÉREZ-VOUS À LA FIGURE 2
5. LA CONDITION PAR DÉFAUT DU CONNECTEUR D'ENTRÉE EST FERMÉE, COMME INDIQUÉ CI-DESSUS ET RÉFÉREZ-VOUS À LA FIGURE #4
6. CONNECTEZ LE CÂBLAGE SUR PLACE AUX FILS D'ENTRÉE DU LUMINAIRE À L'AIDE DES ÉCROUS DE FIL FOURNIS, COMME INDIQUÉ CI-DESSUS ET RÉFÉREZ-VOUS À LA FIGURE #5

# 1. Instructions d'installation pour le Glomaster

POUR UNE INSTALLATION CORRECTE ET SÛRE DE CE PRODUIT, VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ.

### Luminaires Glomaster – GLOLED5QZBU et GLOLED1QZBU

## Consignes de Montage

1. S'assurer que l'alimentation électrique est coupée avant d'installer le luminaire.
2. Déterminer la distance de montage entre les trous de montage en fonction de l'application et de l'orientation du luminaire. Se référer à la figure 7C.
3. Utiliser les boulons (non fournis) appropriés pour le support structurel.
4. Fixez le luminaire au support structurel avec des trous traversants qui peuvent supporter le poids du luminaire conformément au code du bâtiment local et à toutes les autres exigences du code.
5. Serrer les boulons pour fixer le luminaire en place.

## Étapes d'installation

1. S'assurer que le courant est coupé et que le circuit est hors tension avant d'installer l'ensemble Glomaster.
2. Si l'utilisateur a souhaité un réglage différent pour le niveau de lumen et le niveau CCT, désengager ( tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) tous les filetages du sous-ensemble boîtier LED du sous-ensemble capot de montage, afin que l'utilisateur puisse modifier tous les raccordements électriques. Se référer à la figure 2.
3. Sélection du niveau de lumen : - Reportez-vous à la page précédente "Notes".
4. Sélection du niveau CCT : - Voir la page précédente "Notes".
5. Mise à la terre - Voir la page précédente "Notes".
6. Connexion du connecteur d'entrée - Voir la page précédente "Notes".
7. Rentrer les fils excédentaires dans le sous-ensemble boîtier LED avant de les enfiler dans le sous-ensemble capot de montage.
8. Engagez (tournez dans le sens des aiguilles d'une montre) tous les filets du sous-ensemble du boîtier DEL dans le sous-ensemble du capot de montage jusqu'à ce qu'il soit complètement en place sur le joint du boîtier, après que le joint du sous-ensemble du boîtier soit en contact avec le sous-ensemble du capot de montage, serrez alors de ¼ à ½ tour supplémentaire. Reportez-vous à la figure 4B.
9. Desserrer complètement l'écrou latéral de la boîte de jonction et du couvercle de la boîte de jonction, de sorte que le couvercle de la boîte de jonction puisse s'ouvrir. L'utilisateur peut raccorder les fils d'entrée (positif, négatif et terre) au câblage sur le terrain à l'aide d'écrous à fils. Après le câblage, conserver tous les fils à l'intérieur de la boîte de jonction et s'assurer que les fils ne sont pas pincés. Une fois le câblage terminé, remontez le couvercle de la boîte de jonction dans sa position d'origine et serrez à fond l'écrou à vis latéral à un couple de 10 N-m (88,5 lb-in). Reportez-vous à la figure 5.
10. L'utilisateur peut monter l'assemblage Glomaster en tant qu'option de montage suspendu, au plafond ou au mur. Se reporter à la figure 7.

    Option de montage suspendu/ Option de montage au plafond - L'ensemble Glomaster est solidement fixé au support structurel à l'aide de raccords NPT ou d'une vis de montage et d'une vis de réglage à serrer à la main. Reportez-vous à la figure 7A, 7B.

    Option de montage mural : - La position angulaire du sous-ensemble du boîtier LED peut être déplacée de 00 à 900 par incréments de 100. Desserrez la vis de blocage de l'angle en tournant trois filets et réglez à l'angle désiré. (Si après avoir tourné trois filetages de la vis de verrouillage d'angle, l'articulation ne bouge pas, retirez complètement les filetages de la vis de verrouillage d'angle et réglez-le à l'angle souhaité.) Une fois l'angle réglé, serrez la vis de verrouillage de l'angle à 12 N-m (106,2 lb-in), puis serrez à la main la vis de réglage du verrouillage de l'angle. Se référer aux figures 7C, 7D, 7E, 7F.
11. Alimenter le circuit d'entrée du luminaire assemblé pour en vérifier le bon fonctionnement.

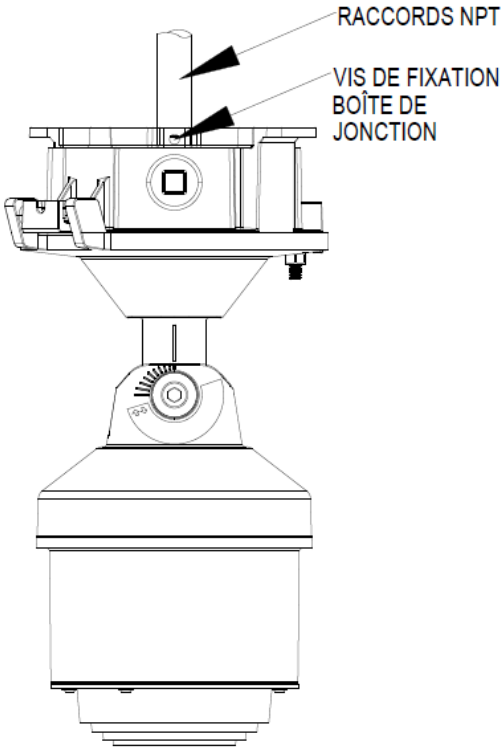



FIGURE 7A : MONTAGE SUSPENDU GLOMASTER

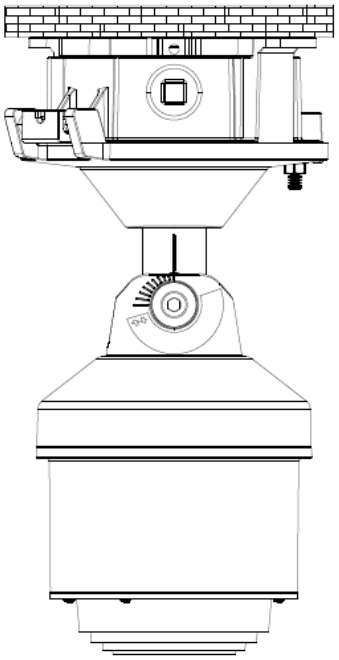


FIGURE 7B : MONTAGE AU PLAFOND GLOMASTER

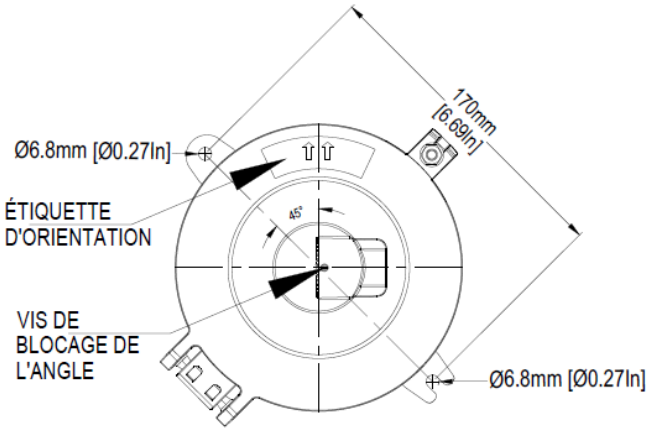



FIGURE 7C : DIMENSIONS ET ORIENTATION DE L'EMPLACEMENT DU SUPPORT MURAL GLOMASTER

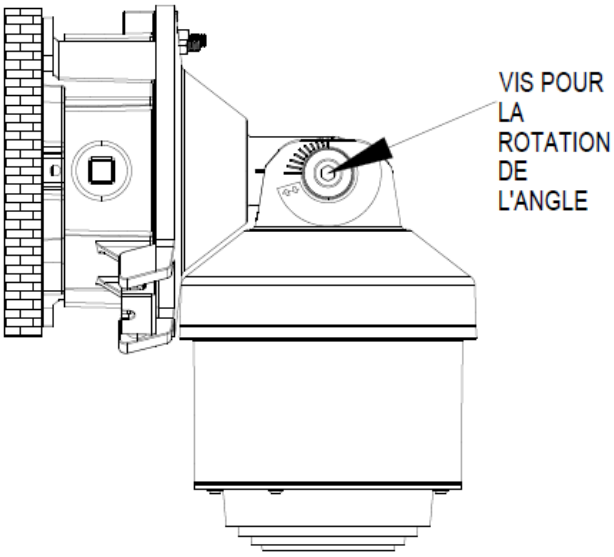



FIGURE 7D : SUPPORT MURAL GLOMASTER - - 0°

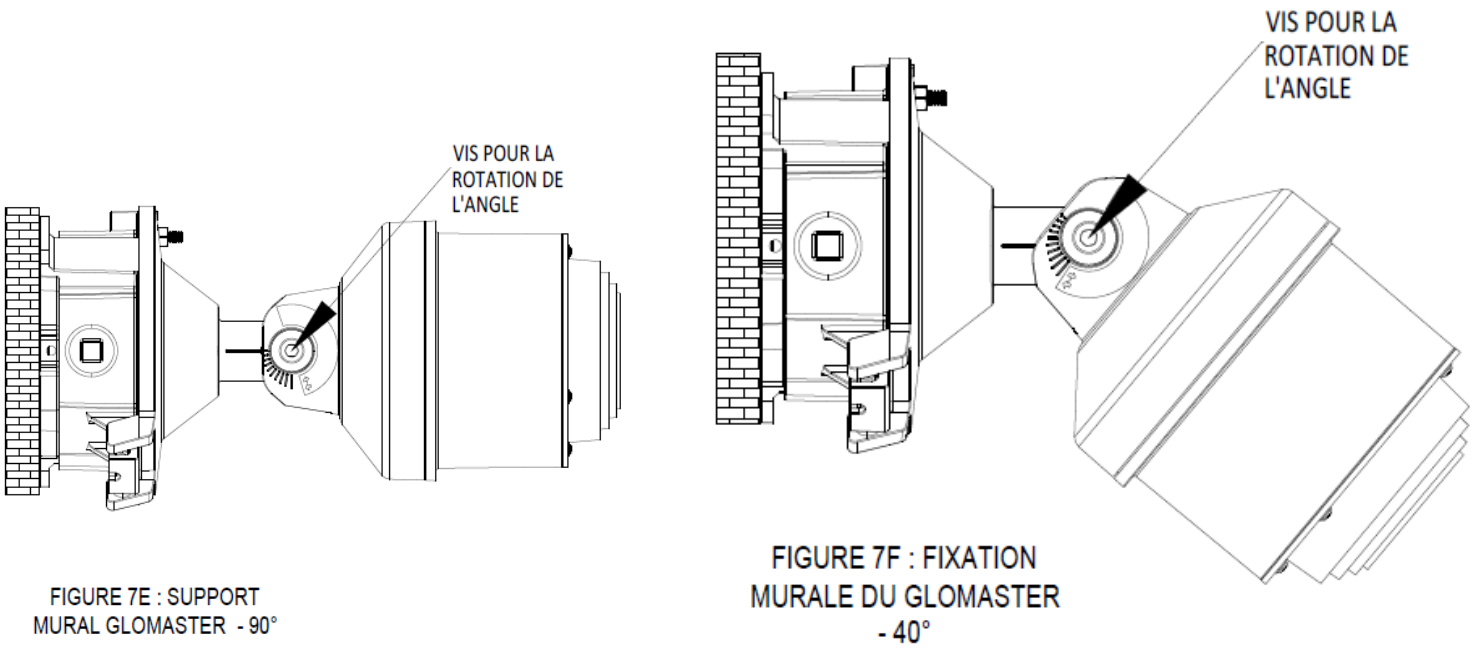



FIGURE 7E : SUPPORT MURAL GLOMASTER - 90°

FIGURE 7F : FIXATION MURALE DU GLOMASTER - 40°

FIGURE 7 – ORIENTATION DE MONTAGE DU GLOMASTER

**Accessoires Glomaster**

- Bouchons d'objectif couleur
- Protection contre les fils
- Visière
- Reportez-vous au manuel d'instructions des accessoires de montage pour plus de détails.

**Pièces de rechange Glomaster**

- GLOLEDF1QZBU – LED GLOMASTER À FAIBLE PUISSANCE
- GLOLEDF5QZBU – LED GLOMASTER À FAIBLE PUISSANCE
- Reportez-vous au manuel d'instructions de remplacement du Glomaster pour plus de détails.