LUMEC

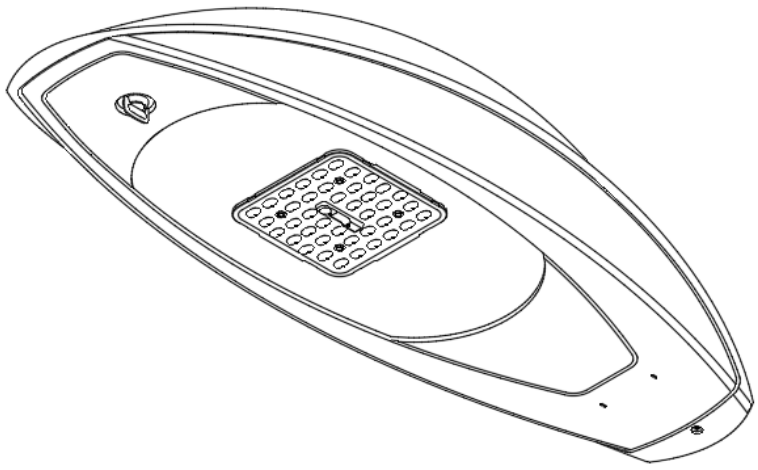
Architectural Roadway

Lumec Capella LED medium Rev. #1

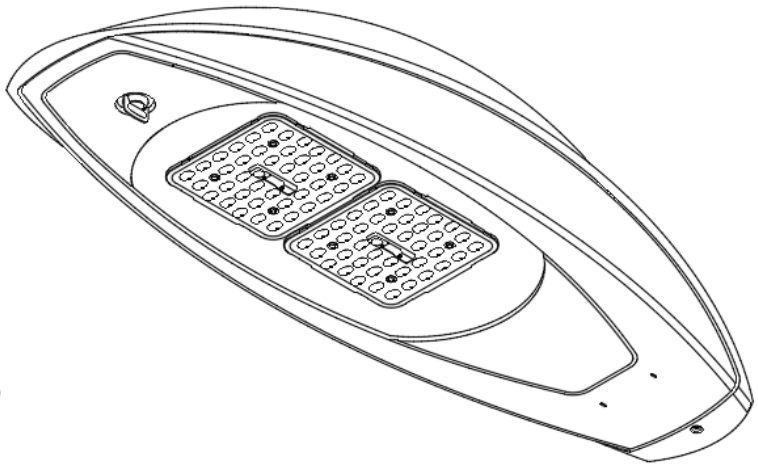
251402 - 5013199401 CPLM

IMPORTANT: Read **ALL** instructions including fixture/sensor wiring, mechanical details and warnings **before** beginning installation.

IMPORTANT: Lisez **TOUTES** les instructions, y compris le câblage du luminaire/capteur, les détails mécaniques et les avertissements **avant** de commencer l'installation.



40 LED



80 LED

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

INSTALLATION

WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR LUMINAIRES

IMPORTANT: 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 THE HAZARDS INVOLVED.

FOR YOUR PROTECTION, YOU MUST CAREFULLY READ ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS IN THEIR ENTIRETY PRIOR TO INSTALLATION, OPERATION, SERVICE OR MAINTENANCE. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN DEATH, PERSONAL INJURY AND PROPERTY DAMAGE. If you do not understand these warnings and instructions, or if additional information is desired, please contact the Customer Care Call Center at 800-555-0050.

•Installation, service and maintenance of luminaires must be performed by a qualified professional and in accordance with all federal, state and local laws, regulations and electrical codes. This professional should be familiar with the construction and operation of this product and any hazards involved. If not qualified, do not attempt installation, service or maintenance.

•To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts, abrasions and other hazards, please read all warnings and instructions included with the luminaire, on the luminaire's packaging and affixed to the luminaire itself.

•Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaire's construction and operation and any hazards involved.

WARNING
RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY

- Disconnect or turn off power before attempting any installation, service or maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by referencing the luminaire label information.
- Make all electrical and ground connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any other applicable laws, regulations or codes.
- All wiring connections should be capped with UL-approved wire connectors.

WARNING
RISK OF FIRE OR PERSONAL INJURY

- Keep combustible materials away from LED/lamp & lens.
- Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

WARNING
RISK OF PERSONAL INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

WARNING
RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY

Allow LED/lamp & lens to cool before handling.

- Do not touch enclosure or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all manufacturer's warnings, recommendations, instructions and restrictions for driver type, burning position, mounting locations and replacement.

CAUTION
RISK OF PRODUCT DAMAGE

•Never connect luminaires and/or components under load with supply voltage turned on.
•Do not mount or support these luminaires in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
•Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around luminaire. Avoid covering luminaire with insulation, foam or other material that will prevent convection or conduction cooling.
•Do not exceed luminaire maximum ambient temperature.
•Do not modify the luminaire.
•Only use luminaire in its intended application and location.
•LED products are polarity sensitive. Ensure proper polarity before installation.
•Electrostatic Discharge (ESD) can damage LED. Personal grounding equipment must be worn during all installation and servicing of the luminaire.
•Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten LED life, or impact LED performance.
•Some components inside the luminaire may not be serviceable. In the unlikely event your luminaire may require service, stop using it immediately and contact the Customer Care Call Center at 800-555-0050.
•Always read the luminaire's complete installation instructions prior to installation for any additional luminaire specific warnings.
•In the case of HID or Fluorescent luminaires, regular re-lamping is required to keep luminaire operating within safe limits
•**Do not install damaged product.** Handling and installing damaged products can potentially increase the risks mentioned. In case of damage and/or missing parts upon arrival of the luminaire, please contact the Customer Care Call Center at 800-555-0050.
•These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired, or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to the Customer Care Call Center at 800-555-0050. Please see luminaire specific Installation and Maintenance Instruction for additional warnings or any applicable FCC or regulatory statements. Failure to follow any of these instructions could void luminaire warranties.
•**Luminaire Maintenance**
•Regular luminaire maintenance programs are recommended.
•It is recommended to clean the outside of the luminaire and the refractor/lens.
•Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user.
•If clean water is not sufficient for cleaning, use a neutral, synthetic, non-scratching and non-abrasive cleaning substance.
•Never use alkaline and/or acetous cleaning substances.
•Make sure that the cleaning substance is carefully removed by rinsing with lots of clean water.
•Signify recommends using a cleaning solution that has a PH between 5 and 8.
•Recycle: For information on how to recycle electronic products and components, please visit www.epa.gov.

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

Capella Installation Instructions

IMPORTANT: Read ALL instructions including fixture/sensor wiring, mechanical details and warnings before beginning installation.

FCC Class A Notice: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital service, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, many cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Compliance Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including that may cause undesired operation.

CAN ICES (A) / NMB (A)

Warning! Shock Hazard!

IMPORTANT:

Disconnect or turn off power before attempting any installation, service or maintenance.

Warning! Shock Hazard!

IMPORTANT:

Fixture must be connected to building ground via the provided ground wire before re-connecting to mains power supply.

Warning! Shock Hazard!

IMPORTANT:

Luminaires that have emergency lighting battery packs utilize TWO separate sources of electrical power.

When servicing, make sure to disconnect both before servicing.

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

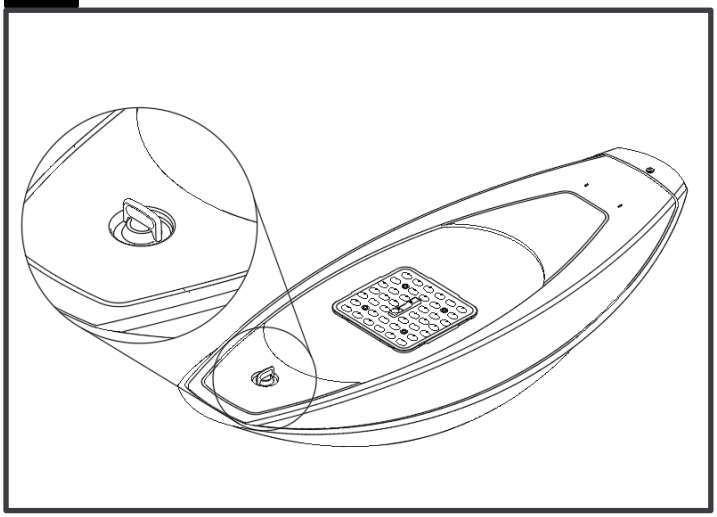
Capella

Tenon Mounting

Installation Instructions

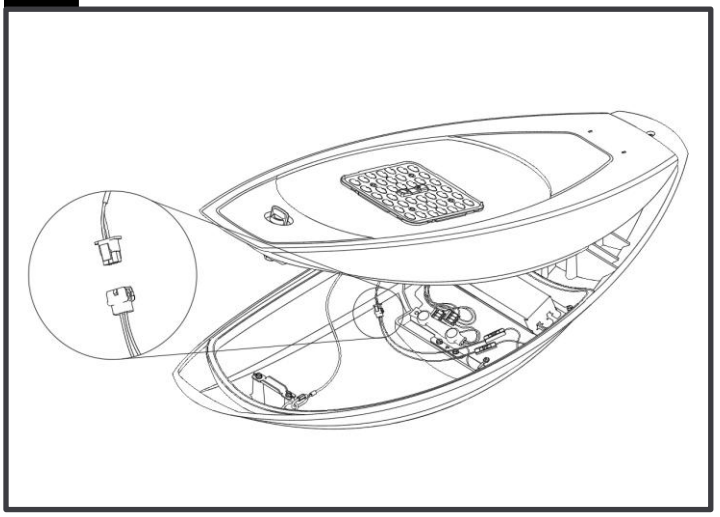
Tools needed for installation: Flathead screwdriver, torque wrench, 9/16" socket

1 Opening the luminaire



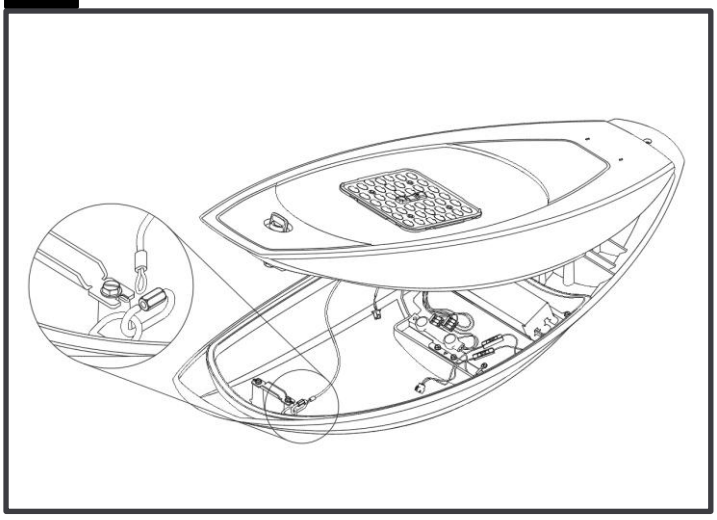
- Lay the luminaire flat on its back on a clean, non-abrasive work surface to protect the painted finish from scratches and damage.
- Turn the latch counterclockwise to open the luminaire.

2a Disconnect the door



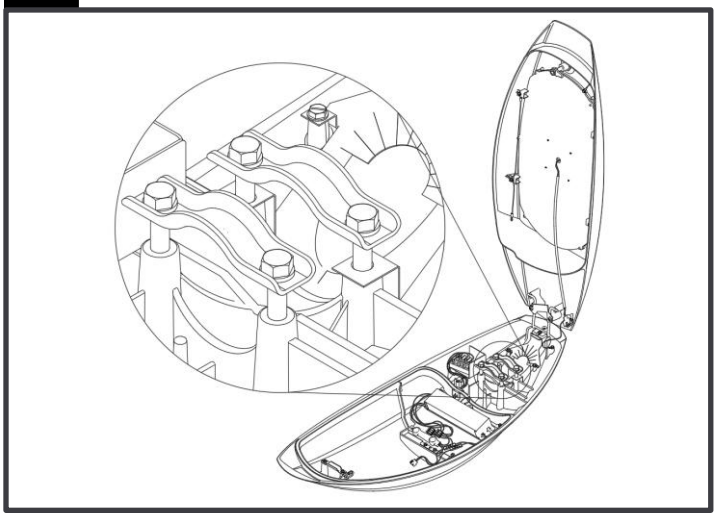
- Open the luminaire door.
- Disconnect the electrical supply connected to the luminaire door.

2b Unlock the door



- Unscrew the carabiner located at the front of the luminaire housing to release the safety cable attachment.
- Remove the safety cable from the carabiner and carefully open the luminaire door while always maintaining control of the door.

3 Installation preparation

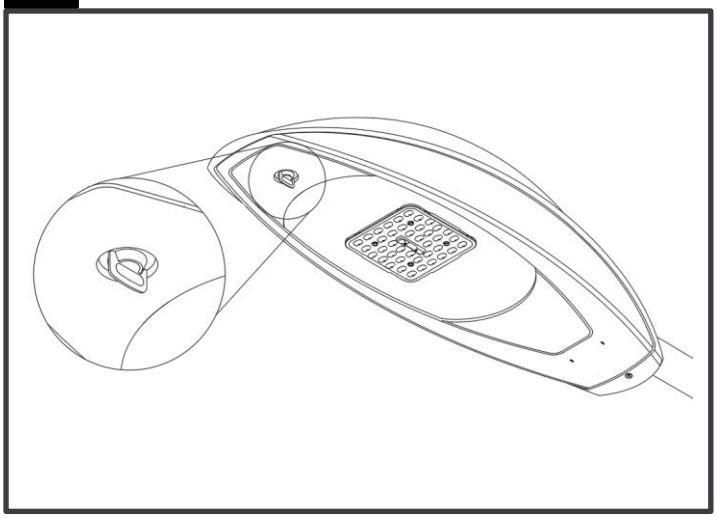


- Loosen the mounting bolts (4x 3/8-16) as required to provide sufficient clearance for installation onto the tenon**.**

Note: The luminaire is designed for installation on tenons with outside diameters ranging from 1.90 in. (48 mm) to 2.375 in. (60 mm).

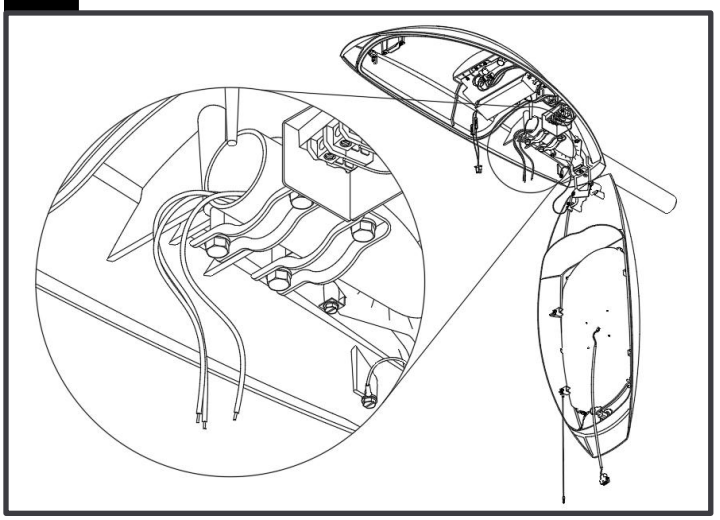
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

4a Closing the luminaire



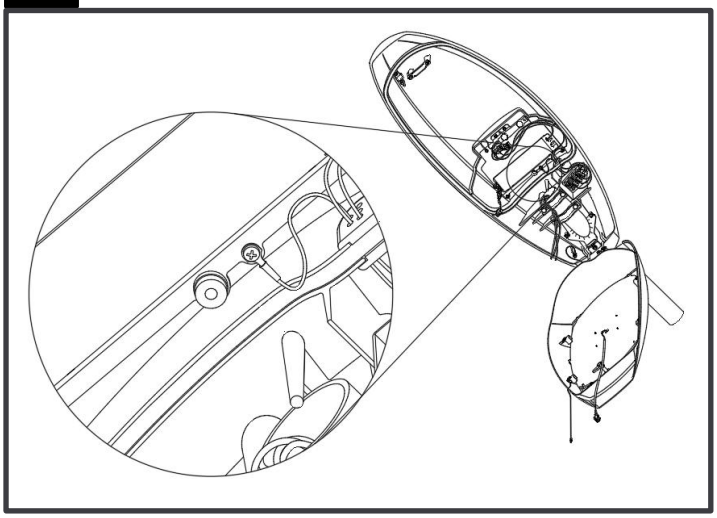
- Close the luminaire door.
- Maintain firm pressure on the door to ensure proper seating.
- While maintaining pressure, turn the latch clockwise until it is fully engaged and the door is securely latched.

4b Tenon Mounting



- Carefully slide the luminaire onto the tenon until it is fully seated against the extruded shoulder inside the mounting interface.
- Open the door.
- Feed the power wires through the tenon, leaving enough wire length for the electrical connections.

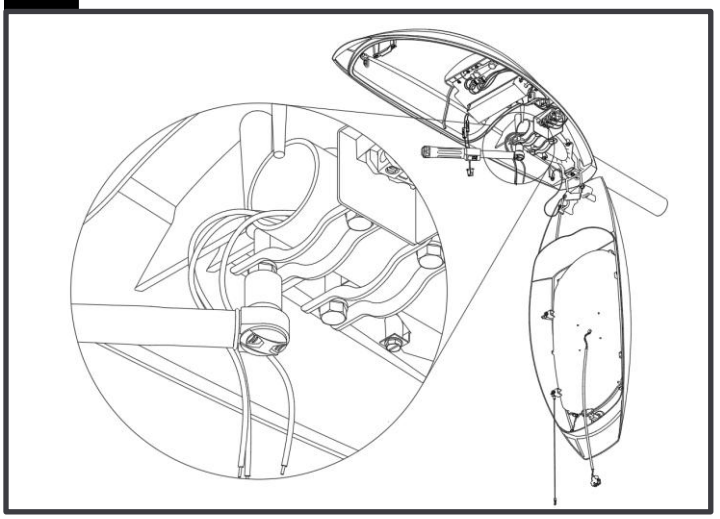
4c Tenon Mounting



- Adjust the luminaire to the desired position and verify its level using the spirit level (bubble level) located behind the drivers.

NOTE: Verify that the luminaire is fully seated before tightening the mounting hardware.

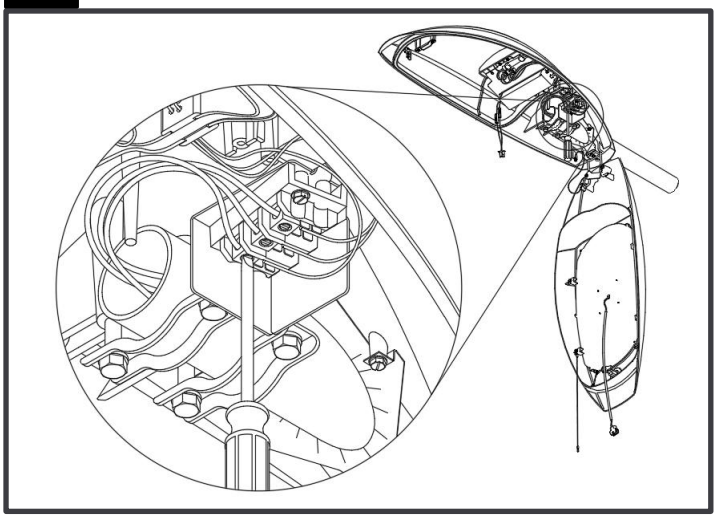
4d Tenon Mounting



- Using a calibrated torque wrench, apply **200 in-lbs (22.6 N·m)** of torque to each of the four 3/8-16 mounting bolts. Tighten the bolts progressively in a cross-pattern sequence to distribute the clamping force evenly and maintain proper luminaire alignment.

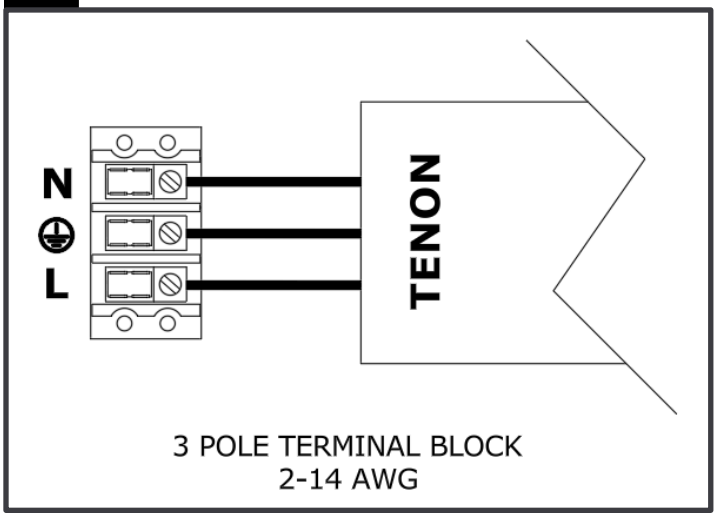
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

5a Electrical connections



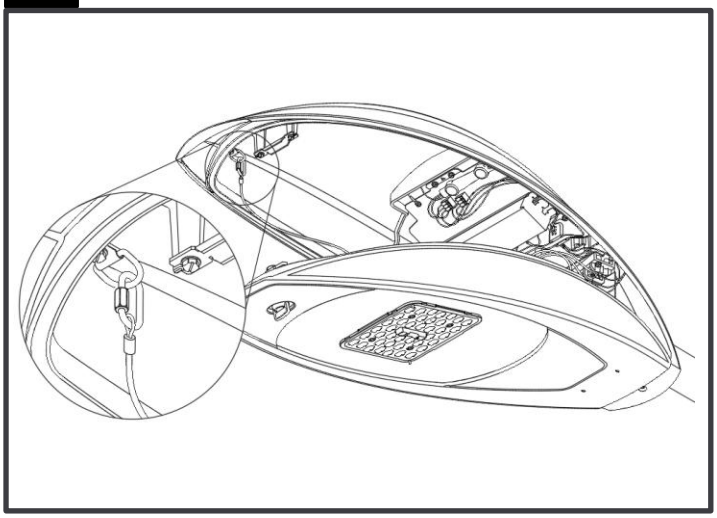
- Using a flat-blade screwdriver, adjust the terminal opening to provide adequate clearance for the specified conductor size.
- Strip approximately 1/2 in. (13 mm) of insulation from each conductor, taking care not to nick or damage the wire strands.
- Insert each conductor into the correct terminal as shown in the wiring diagram on the following page. Tighten the terminal screws to the specified torque: **20in-lbs** and verify that all conductors are securely retained.

5b Wiring Diagram



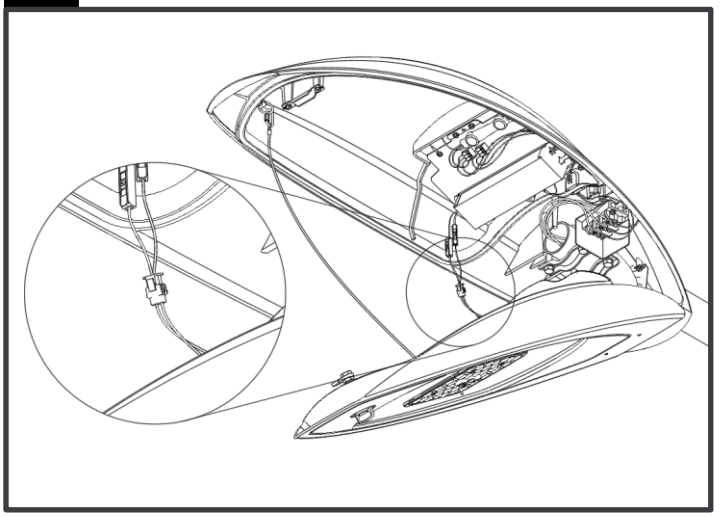
Important: Do not force the conductors into tight bends. Maintain the minimum bend radius recommended for the conductor size and insulation type to avoid mechanical stress and ensure long-term reliability of the electrical connection.

6a Lock the door



- Partially close the luminaire door to provide access to the safety cable attachment point.
- Reconnect the safety cable to the carabiner and securely tighten the carabiner to prevent accidental disengagement.
- Slowly release the door while maintaining control of its movement. Ensure the safety cable becomes taut and supports the door as intended.

6b Reconnect the door

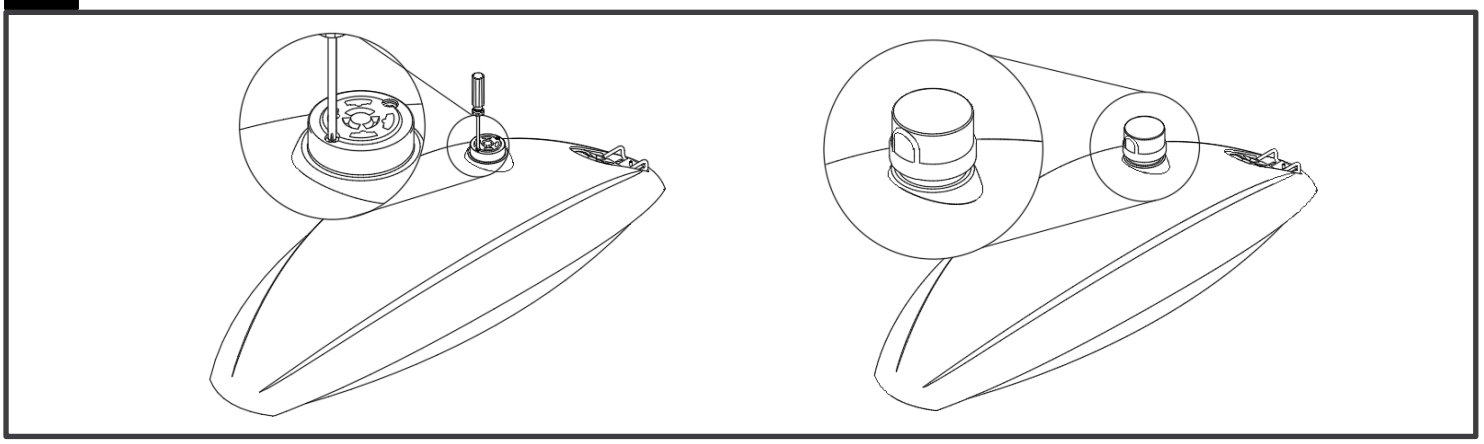


- Reconnect the door wiring using the designated quick-connect connector. Verify that the connector is fully seated and securely latched to ensure a reliable electrical connection.
- Close the door (see step 4a.)

Important: Verify that no wires are pinched, strained, or exposed before closing and securing the luminaire door.

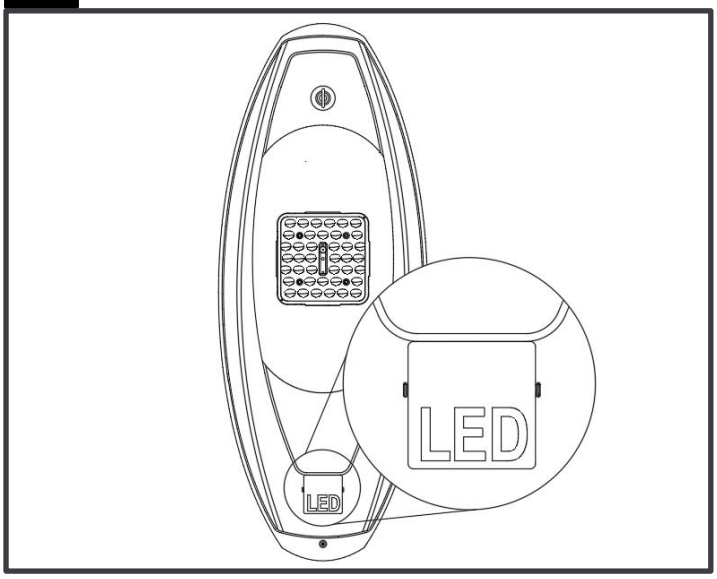
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

7 Photocell Receptacle



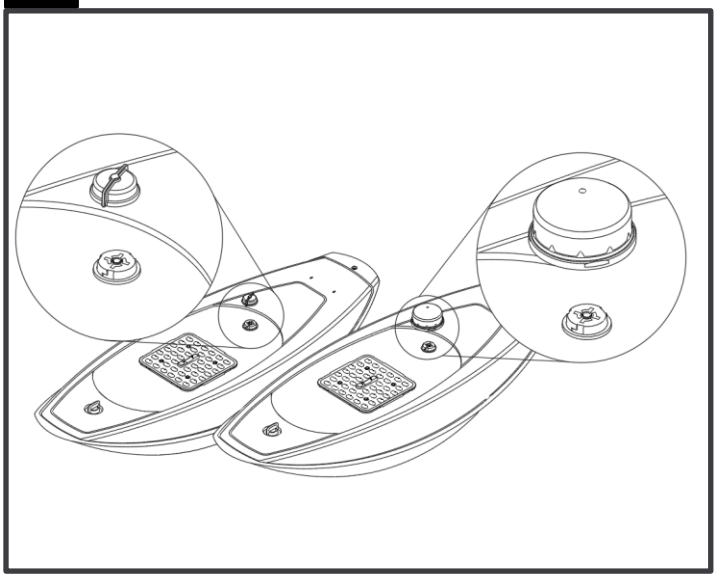
To adjust receptacle orientation, remove shorting cap, photo control or another compatible device. Slightly loosen the screws (2) on the receptacle to release it. Turn into desired position and tighten screws to recommended torque: **18in-lbs**. Always reinstall a shorting cap, photo control or another compatible device on the receiver.

8 API



If required, place the supplied ANSI sticker as shown between the two positioning ribs.

9 TLRSR - Outdoor Multisensor (OMS)



- Lay the luminaire flat on its back on a clean, non-abrasive work surface to protect the painted finish from scratches and damage.
- Remove the protective cap from the connector.
- Install the optional outdoor multisensor without touching its connector.

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

© 2026 Signify Holdings. Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document et ne sera pas responsable de toute action fondée sur celles-ci. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ou contrat, sauf accord contraire de Signify.

Signify North America Corporation
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Telephone: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Telephone: 800-668-9008

Toutes les marques déposées sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

LUMEC

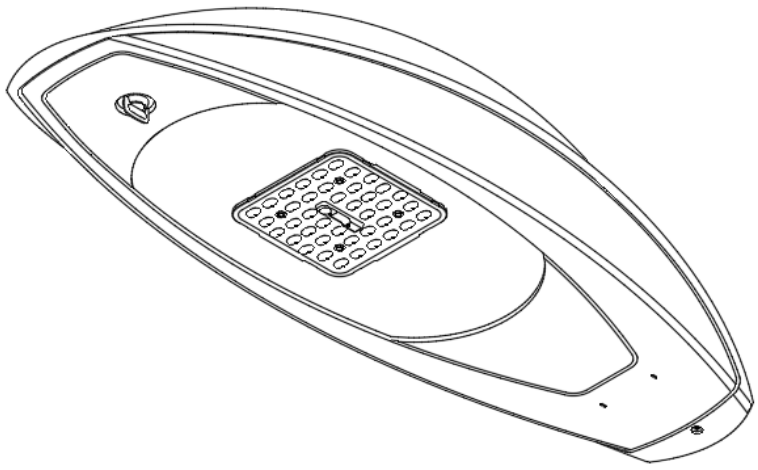
Routier Architectural

Lumec Capella DEL moyen Rev. #1

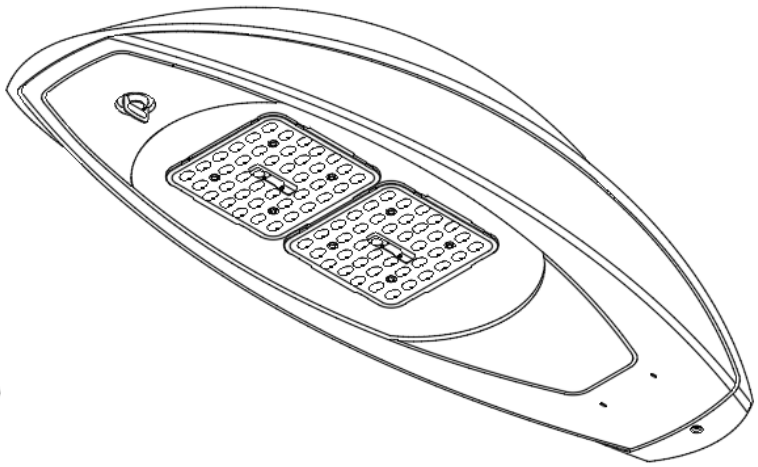
251402 - 5013199401 CPLM

IMPORTANT: Read **ALL** instructions including fixture/sensor wiring, mechanical details and warnings **before** beginning installation.

IMPORTANT: Lisez **TOUTES** les instructions, y compris le câblage du luminaire/capteur, les détails mécaniques et les avertissements **avant** de commencer l'installation.



40 LED



80 LED

! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

GENLYTE SOLUTIONS

DIRECTIVES D'INSTALLATION

a signify business

AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES POUR LUMINAIRES

IMPORTANT : CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT AINSI QUE DES DANGERS IMPLIQUÉS.

POUR VOTRE PROTECTION, VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET INTÉGRALEMENT TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES DIRECTIVES PRÉALABLEMENT À L'INSTALLATION, À L'UTILISATION, À L'ENTRETIEN OU À LA RÉPARATION DE L'APPAREIL. LE DÉFAUT D'OBSERVER L'EXIGENCE CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES, VOIRE LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Service à la clientèle 800-555-0050.

- **L'installation, la réparation et l'entretien des luminaires doivent être effectués par un professionnel dûment qualifié et en conformité avec l'ensemble des lois, des règlements et des codes de l'électricité fédéraux, provinciaux et locaux. Ce professionnel doit être familiarisé avec la construction et l'utilisation de ce produit et avec tout danger connexe. Aucune personne non qualifiée ne doit tenter d'installer ou de réparer ce produit, ou d'en faire l'entretien;**
- **Afin de réduire les risques de décès, de blessure ou de dommages matériels causés par le feu, les décharges électriques, la chute de pièces, les coupures et frottements, et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et directives qui sont inclus avec le luminaire, sur son emballage et aussi apposés sur l'appareil lui-même;**
- **L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes qui sont familiarisées avec la construction et l'utilisation de l'appareil, ainsi qu'avec tous les dangers connexes.**

AVERTISSEMENT
RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

- Débranchez ou coupez le courant avant toute intervention d'installation, de réparation ou d'entretien;
- Assurez-vous que la tension d'alimentation est adéquate en vous référant aux renseignements sur l'étiquette du luminaire;
- Faites toutes les connexions électriques et de mise à la terre en conformité avec les exigences du Code national de l'électricité et de tout autre règlement, loi ou code qui s'applique;
- Toutes les connexions de câblage doivent être munies de capuchons de connexion homologués UL.

AVERTISSEMENT
RISQUE DE BLESSURE

- Portez des gants et des lunettes de sécurité en tout temps pour retirer le luminaire de son carton d'emballage, l'installer, le réparer ou l'entretenir;
- Évitez toute exposition directe des yeux à la source d'éclairage pendant que l'appareil est allumé.

AVERTISSEMENT
RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURE

- Gardez toute matière combustible éloignée de la DEL/lampe et de la lentille;
- N'utilisez pas cet appareil tout près d'une personne, d'une matière combustible ou d'une substance qui est sensible à la chaleur ou à la sécheresse.

AVERTISSEMENT
RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

- Laissez refroidir la DEL/lampe et la lentille avant toute manipulation;
- Ne touchez pas au boîtier ni à la source d'éclairage;
- Ne dépassez pas la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire;
- Suivez tous les avertissements, les recommandations, les directives et les restrictions du fabricant pour ce qui est du type de régulateur, de la position d'allumage, des emplacements d'installation et du remplacement.

ATTENTION
RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composantes en charge quand la tension d'alimentation est activée;
- N'installez pas et ne supportez pas ces luminaires de façon que cela puisse couper la gaine extérieure ou endommager l'isolant des fils;
- Ne bloquez pas la ventilation autour de l'appareil; prévoyez de l'espace libre autour du luminaire; évitez de recouvrir le luminaire avec de l'isolant, de la mousse ou un autre matériau qui empêcherait l'appareil de refroidir par convection ou conduction;
- Veillez à ne pas dépasser la température ambiante maximale du luminaire;
- Ne modifiez pas le luminaire;
- N'utilisez le luminaire que selon l'application et l'emplacement prévu;
- Les produits de type DEL sont sensibles à la polarité; veillez à la bonne polarité avant d'installer l'appareil;
- Les Décharges Électrostatiques (DES) peuvent endommager une DEL; portez un équipement individuel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire;
- Ne touchez pas aux composantes électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement;
- Certaines composantes internes du luminaire peuvent ne pas être réparables; aussi peu probable que ça pourrait l'être, si votre luminaire a besoin de réparation cessez de l'utiliser immédiatement, et communiquez avec Service à la clientèle 800-555-0050;
- Lisez toujours les directives d'installation complètes du luminaire avant de l'installer afin de connaître tous ses avertissements spécifiques supplémentaires;
- Dans le cas des luminaires à lampe DHI ou fluorescente, il est nécessaire de remplacer les lampes régulièrement afin que l'appareil continue de fonctionner de façon sécuritaire;
- **N'installez pas un produit endommagé;** le fait de manipuler et d'installer un produit endommagé peut accroître potentiellement les risques mentionnés; si le luminaire arrive endommagé et/ou incomplet, veuillez communiquer avec Service à la clientèle 800-555-0050;
- Ces directives ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement, ni prévoir toutes les éventualités possibles en rapport avec l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'appareil; si des renseignements additionnels sont requis, ou si des problèmes particuliers surviennent qui ne sont pas couverts suffisamment aux fins prévues par l'acheteur ou le propriétaire, veuillez soumettre la question ou le problème à Service à la clientèle 800-555-0050;
- Veuillez consulter les directives d'installation et d'entretien spécifiques du luminaire afin d'obtenir des avertissements supplémentaires et d'y lire tout énoncé réglementaire ou de la FCC qui s'applique; tout défaut de respecter l'une de ces directives pourrait annuler les garanties de l'appareil.

Entretien du luminaire

- Il est recommandé d'appliquer des programmes d'entretien régulier des luminaires;
- Il est recommandé de nettoyer l'extérieur du luminaire ainsi que son réfracteur/sa lentille;
- La fréquence de nettoyage dépend du degré de saleté ambiant et du rendement lumineux minimal jugé acceptable par l'utilisateur;
- Si l'utilisation d'eau propre n'est pas suffisante pour le nettoyage, utilisez une substance nettoyante neutre, synthétique, non rayant et non abrasive;
- N'utilisez jamais de substances nettoyantes alcalines et/ou acéteuses;
- Veillez à ce que la substance nettoyante soit éliminée à fond en rinçant la surface à grande eau propre;
- Signify recommande d'utiliser une solution de nettoyage au pH entre 5 et 8;
- Recyclage : pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composantes électroniques, veuillez visiter http://epra.ca/.

! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

IMPORTANT: Lisez TOUTES les instructions, y compris le câblage du luminaire/capteur, les détails mécaniques et les avertissements avant de commencer l'installation.

Remarque de FCC Catégorie A*: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites s'appliquant aux appareils numériques de catégorie A, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé ni utilisé correctement, peut causer des interférences gênantes pour les communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut causer des interférences nuisibles auquel cas l'utilisateur devra essayer de corriger ces interférences a ses frais.*

Déclaration de conformité FCC *:*

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un mauvais fonctionnement..

CAN ICES (A) / NMB (A)

Avertissement, risque de choc

IMPORTANT:

Déconnectez ou éteignez l'alimentation avant de procéder à toute installation, service ou maintenance.

Avertissement, risque de choc

IMPORTANT:

Le luminaire doit être connecté à la mise à la terre de l'immeuble à l'aide du fil de mise à la terre inclus avant de raccorder l'alimentation de secteur

Avertissement, risque de choc

IMPORTANT:
Luminaire en cas d'urgence la batterie aura deux sources d'énergie. S'assurer Les deux sont déconnectés Avant à l'exécution de tout travail.

! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

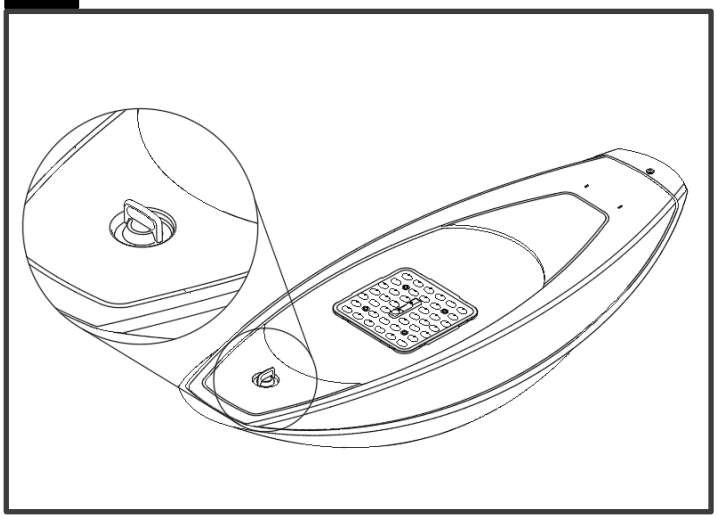
Capella

Installation sur tenon

Instruction d'installation

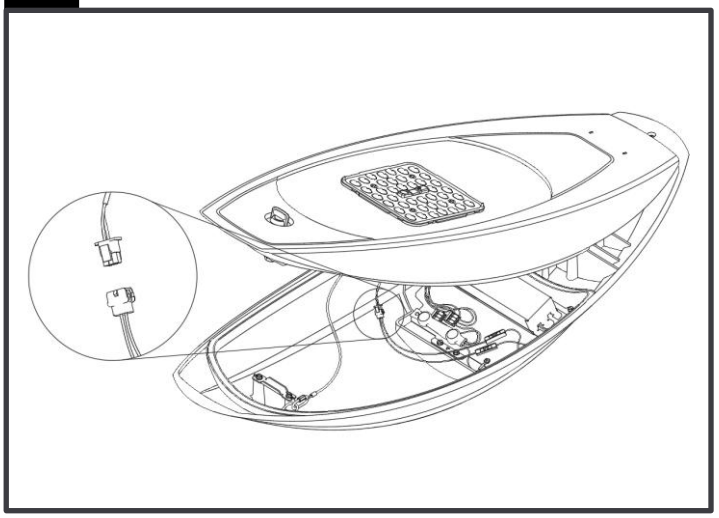
Outils nécessaires pour l'installation : tournevis plat, clé dynamométrique, douille de 9/16"

1 Ouverture du luminaire



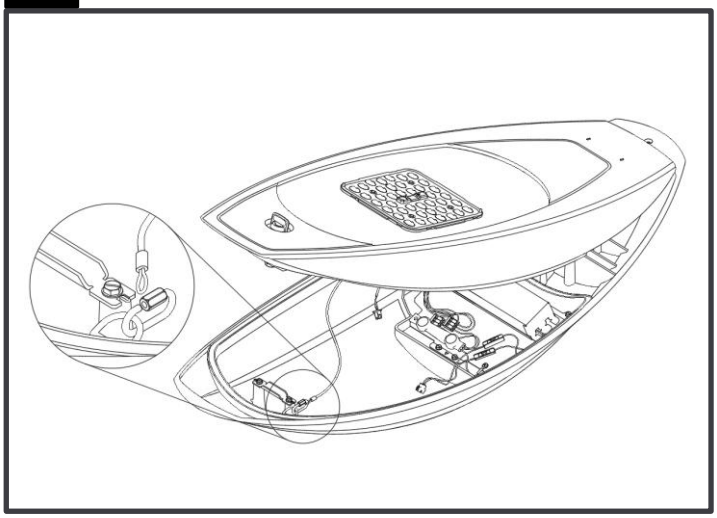
- Poser le luminaire à plat, face vers le bas, sur une surface de travail propre et non abrasive afin de protéger la peinture des rayures et des dommages.
- Tourner le loquet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir le luminaire.

2a Débrancher la porte



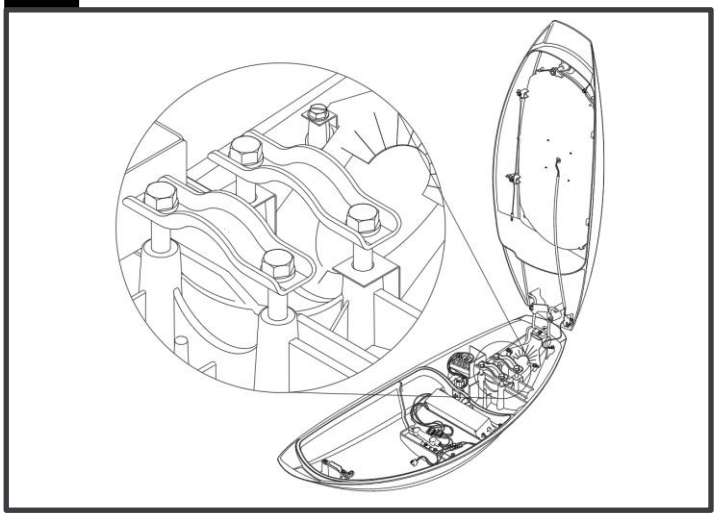
- Ouvrir la porte du luminaire.
- Débrancher l'alimentation électrique reliée à la porte du luminaire.

2b Déverrouiller la porte



- Dévisser le mousqueton situé à l'avant du boîtier du luminaire pour libérer la fixation du câble de sécurité.
- Retirer le câble de sécurité du mousqueton, puis ouvrer délicatement la porte du luminaire en la maîtrisant à tout moment.

3 Préparation à l'installation

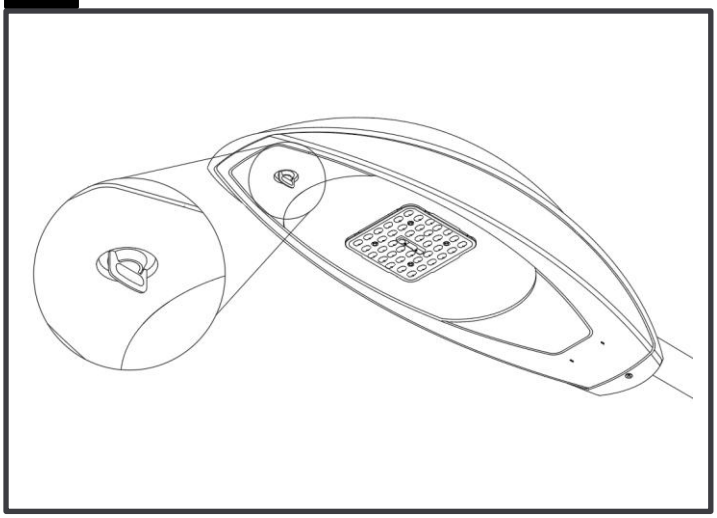


- Desserrez les boulons de fixation (4 x 3/8-16) autant que nécessaire afin de disposer d'un jeu suffisant pour le montage sur le tenon.

Note: Ce luminaire est conçu pour être installé sur des tenons dont le diamètre extérieur est compris entre 1,90 pouce (48 mm) et 2,375 pouces (60 mm).

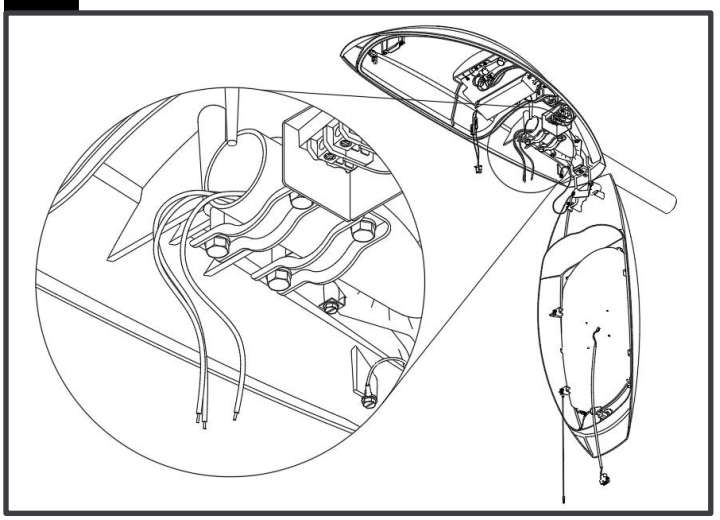
! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

4a Fermeture du luminaire



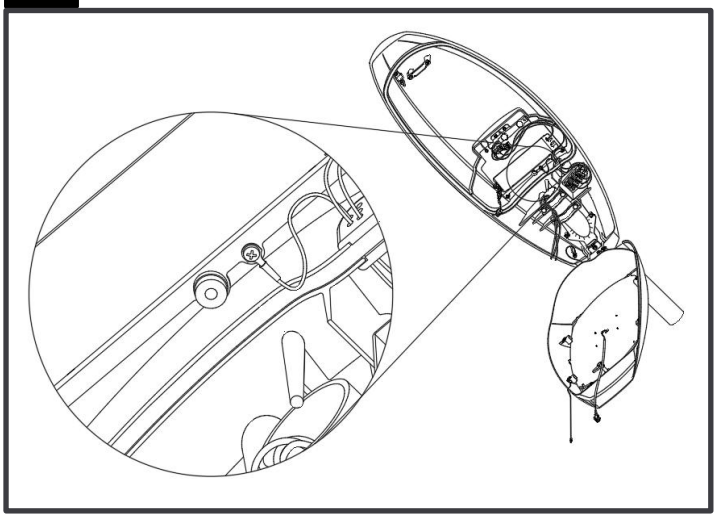
- Fermer la porte du luminaire.
- Appuyer fermement sur la porte pour vous assurer qu'elle est bien en place.
- Tout en maintenant la pression, tournez le loquet dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit complètement enclenché et que la porte soit bien verrouillée.

4b Installation sur tenon



- Faites glisser avec précaution le luminaire sur le tenon jusqu'à ce que celui-ci soit en contact total avec l'épaulement extrudé situé à l'intérieur de l'interface de montage.
- Ouvrir la porte.
- Faites passer les conducteurs d'alimentation à travers le tenon, en laissant une longueur de fil suffisante pour les raccordements électriques.

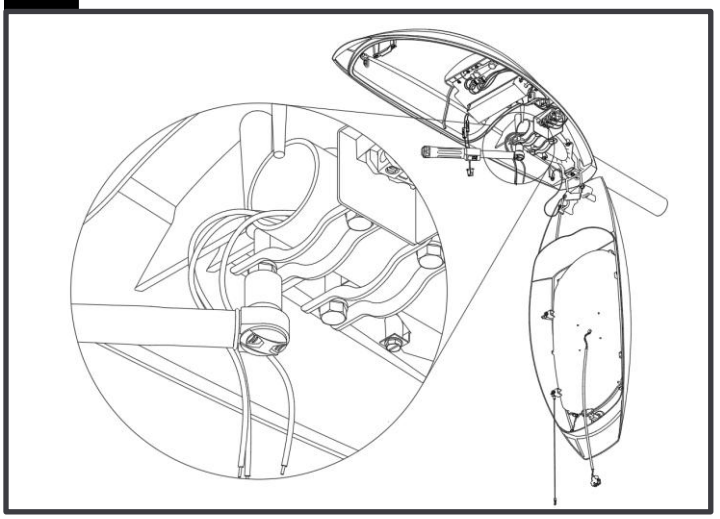
4c Installation sur tenon



- Régler le luminaire dans la position souhaitée et vérifier son niveau à l'aide du niveau à bulle situé derrière les drivers.

NOTE: Assurez-vous que le luminaire est bien en place avant de serrer les éléments de fixation.

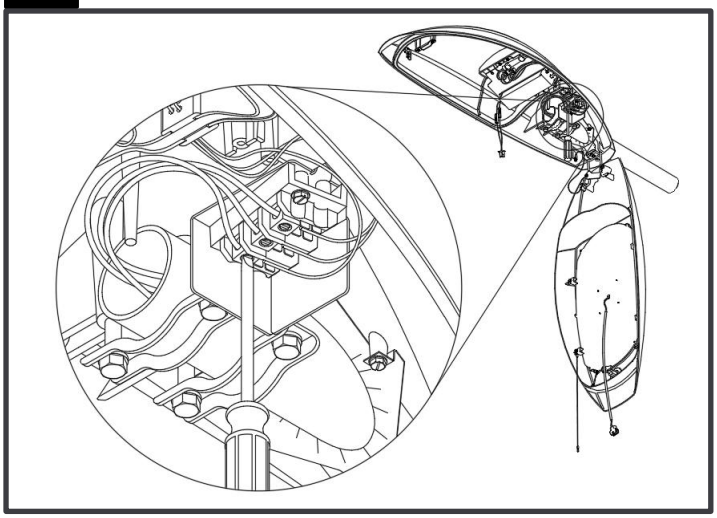
4d Installation sur tenon



- À l'aide d'une clé dynamométrique étalonnée, appliquer un couple de **200 in-lbs (22,6 N·m)** sur chacun des quatre boulons de fixation 3/8-16. Serrez les boulons progressivement en suivant un schéma en croix afin de répartir uniformément la force de serrage et de maintenir un alignement correct du luminaire.

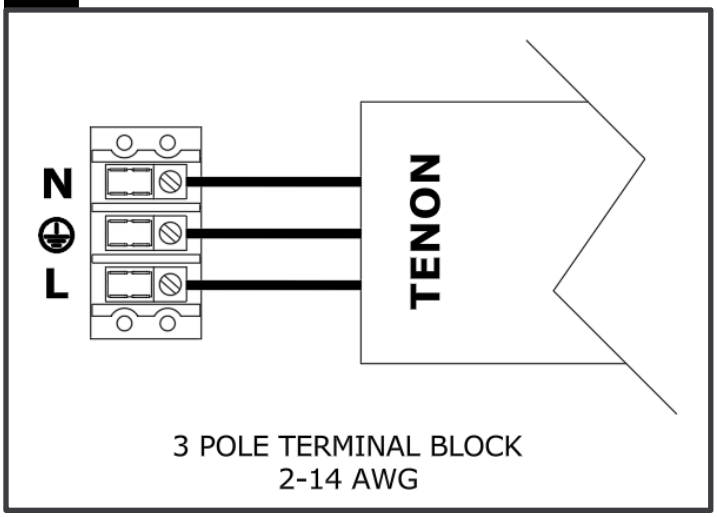
! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

5b Raccordements électriques



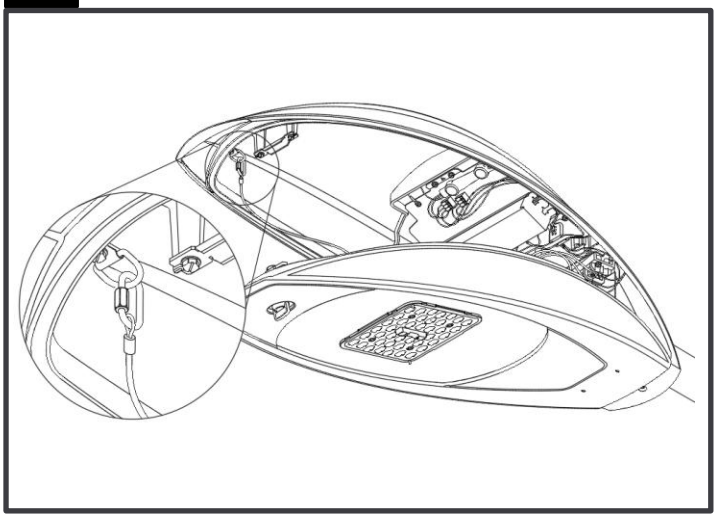
- À l'aide d'un tournevis à lame plate, régler l'ouverture de la borne afin d'obtenir un jeu suffisant pour la taille de conducteur donnée.
- Dénuder chaque conducteur sur environ 1/2 pouce (13 mm), en prenant soin de ne pas entailler ni endommager les brins du fil.
- Insérer chaque conducteur dans la borne correspondante, comme indiqué sur le schéma de câblage de la page suivante. Serrer les vis des bornes au couple spécifié : **20 in-lbs**, puis vérifier que tous les conducteurs sont bien maintenus.

6a Schéma de câblage



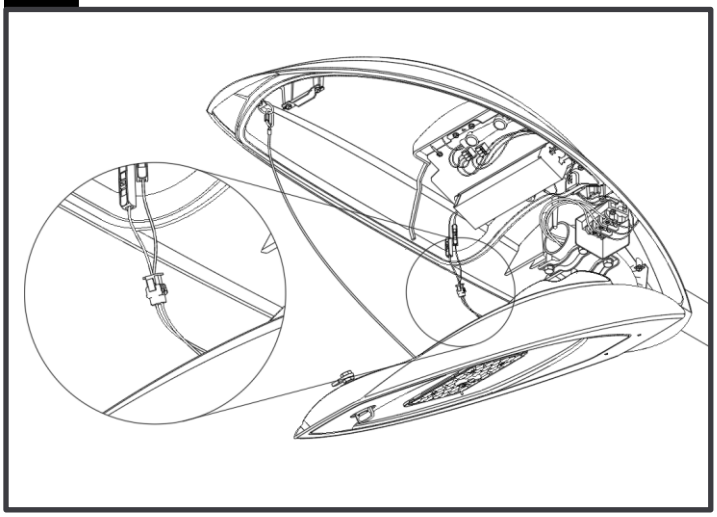
Important : ne pas forcer les conducteurs à effectuer des courbures trop serrées. Respecter le rayon de courbure minimal recommandé pour la section du conducteur et le type d'isolation afin d'éviter toute contrainte mécanique et de garantir la fiabilité à long terme de la connexion électrique.

6a Verrouiller la porte



- Fermer partiellement la porte du luminaire afin d'accéder au point de fixation du câble de sécurité.
- Raccorder le câble de sécurité au mousqueton et serrez-le fermement pour éviter tout détachement accidentel.
- Relâcher lentement la porte tout en contrôlant son mouvement. Assurez-vous que le câble de sécurité soit bien tendu et soutienne la porte comme prévu.

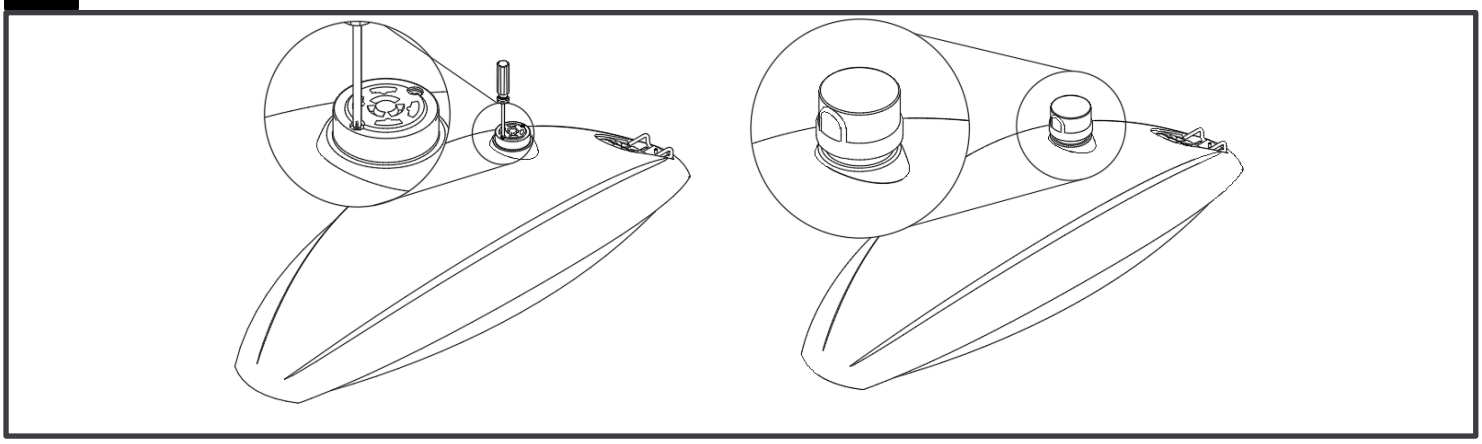
6b Rebrancher la porte



- Rebranchez le câblage de la porte à l'aide du connecteur rapide prévu à cet effet. Vérifiez que le connecteur est bien en place et correctement verrouillé afin de garantir une connexion électrique fiable.
- **Important:** Vérifier qu'aucun fil n'est coincé, tendu ou à nu avant de fermer et de verrouiller la porte du luminaire.
- Fermer la porte (voir l'étape 4a.)

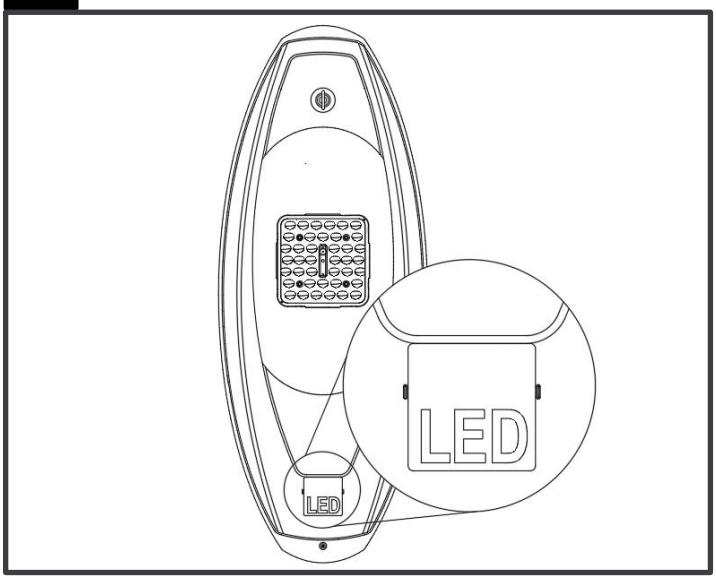
! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

7 Cellule Photoélectrique



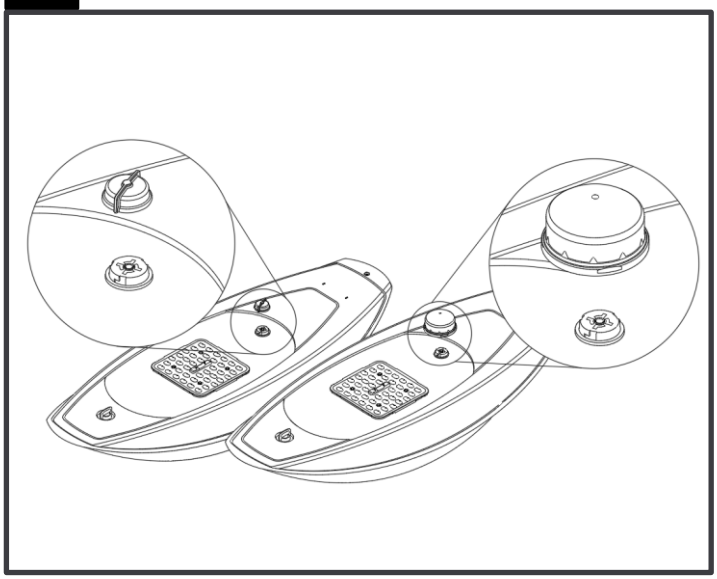
Pour régler l'orientation du récepteur, retirer le capuchon de court-circuit, le photocommutateur ou tout autre dispositif compatible. Desserrer légèrement les vis (2) du récepteur pour le dégager. Orienter dans la position souhaitée, puis serrer les vis au couple recommandé : **18 in-lbs**. Veiller à toujours remettre en place un capuchon de court-circuit, un photocommutateur ou tout autre dispositif compatible sur le récepteur.

8 API



Si nécessaire, placer l'autocollant ANSI fourni comme indiqué entre les deux nervures de positionnement.

9 TLRSR - Outdoor Multisensor (OMS)



- Poser le luminaire à plat, face vers le bas, sur une surface de travail propre et non abrasive afin de protéger la peinture des rayures et des dommages.
- Retirer le capuchon de protection du connecteur.
- Installez le multicapteur d'extérieur en option sans toucher son connecteur.

! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

© 2026 Signify Holdings. Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document et ne sera pas responsable de toute action fondée sur celles-ci. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ou contrat, sauf accord contraire de Signify.

Signify North America Corporation
400 Crossing Blvd, Suite 600
Bridgewater, NJ 08807
Telephone: 800-555-0050

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Telephone: 800-668-9008

Toutes les marques déposées sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.