URBAN

LUMILOCK LUMINAIRES INSTALLATION AND RPTLD RETROFIT INSTRUCTIONS

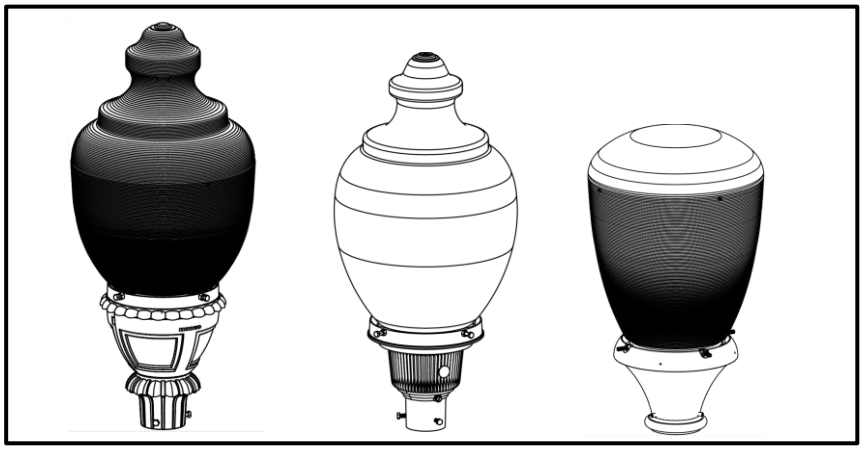
Rev. 03

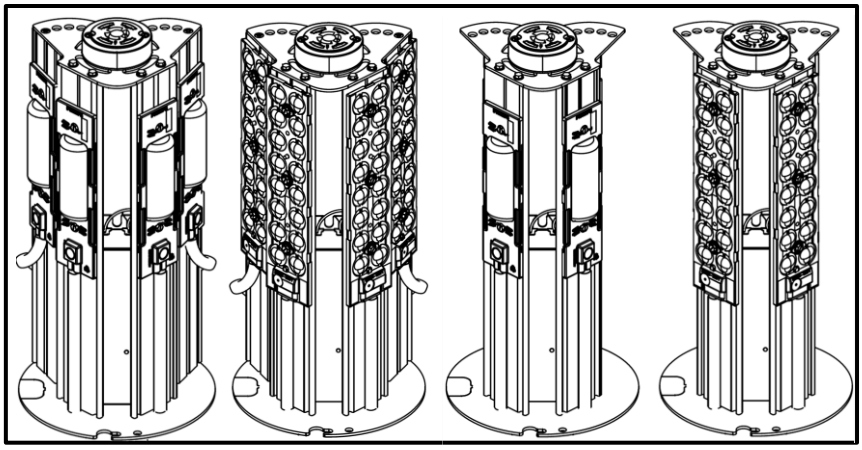
443580157164 REFRACTIVE GLOBES, MAINVIEW

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

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

Images below and throughout do NOT represent every product or configuration - instructions apply to all applicable LumiLock luminaires.





CAUTION: Please follow all instructions carefully when installing the globe. Failure to do so may result in incorrect installation and maintain proper seal which could damage the fixture and void the warranty. It is important to read and understand all instructions before beginning the installation.

WARNING: To avoid injury or property damage from a falling Globe, ensure (4x) Bolts are securely installed.

!	**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.

LumiLock Luminaires Installation and RPTLD Retrofit Instructions

(HID/GX1/GX2/GX3/GX4→GX5)

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.



CAUTION: Please follow all instructions carefully when installing the globe. Failure to do so may result in incorrect installation and maintain proper seal which could damage the fixture and void the warranty.

WARNING: To avoid injury or property damage from a falling Globe, ensure (4x) Globe Bolts are securely installed.

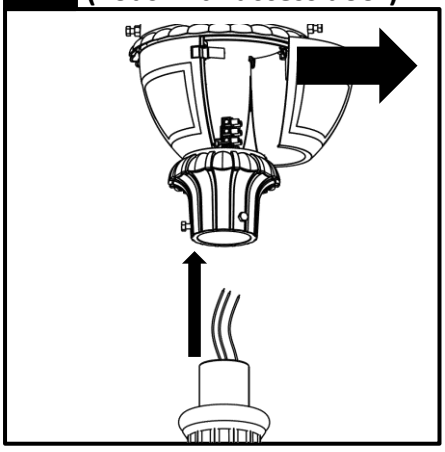
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

LumiLock Luminaires Installation Instructions

(Refractive Globes, MainView)

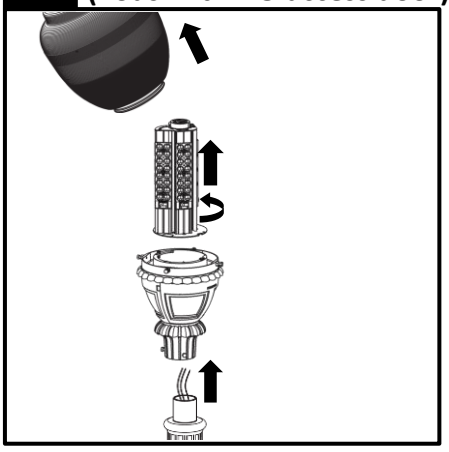
NOTE: Refractive Globe and B pod shown throughout, however instructions apply to all applicable LumiLock luminaires.

1.1 Luminaire preparation (Pods with access door)



- **TURN POWER OFF.**
- Remove / Open pod door.
- Pull supply wires from pole through post fitter into pod.

1.2 Luminaire preparation (Pods with NO access door)

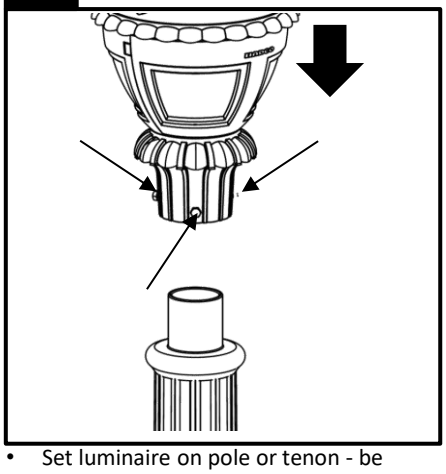


- **TURN POWER OFF.**
- Remove Globe and LumiLock Gx5.

NOTE: Only **loosen** screws that secure Globe and Lumilock GX5 - DO NOT REMOVE.

- Pull supply wires from pole through post fitter into pod.

2 Install Luminaire

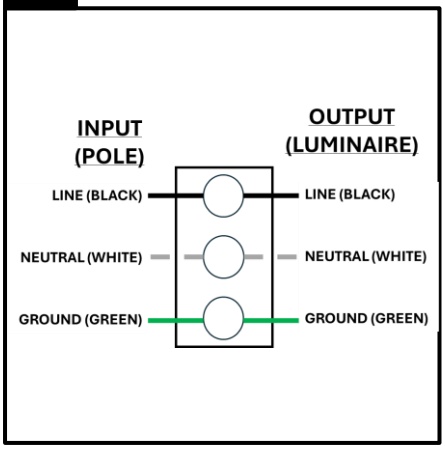


- Set luminaire on pole or tenon - be careful not to pinch wires.
- Orient to street side, orient door and/or photocell window (if present) to desired location. Torque pod screws per below:

TORQUE RECOMMENDATION

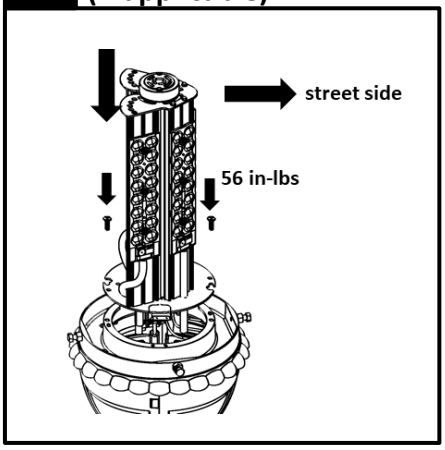
POD	Screw type	Torque (in-lbs)
G (Mainview)	Hex bolts	84
Other pods	Hex bolts	130
	Set Screws	130

3 Connect Supply Wiring



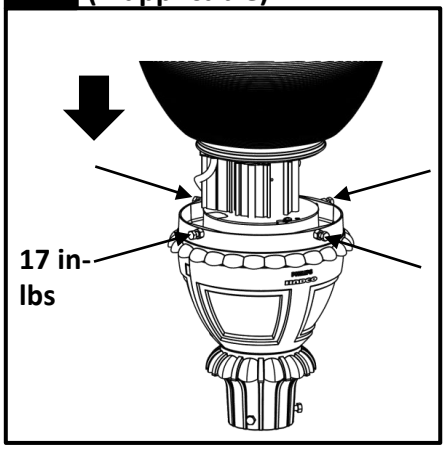
- Route supply wires through wire tie in pod, loop wire through wire tie (if desired). Connect supply wires to terminal block as shown in picture.
- Hand tighten terminal block screws.
- Pull wire tie tight to provide supply wire strain relief (if desired).

4 Re-install LumiLock GX5 (If applicable)



- Install two (2) new screws (provided). Hand-tighten only—do **not** fully tighten. Orient street side correctly.
- Position keyholes over screws and twist-lock into place, ensuring plate holes align with raised pins and unit sits flat. Fully tighten screws to **56 in-lbs** torque. Connect blue power quick connector. (NOTE: discard extra quick connect with short wires if not needed)
- If changing distribution: proceed to page 8
- If not: re-install globe per page 5.

5 Re-install Globe (If applicable)



- Carefully lower globe onto luminaire.

ATTENTION: Take care not to hit the LumiLock module.

- Tighten four (4) globe screws until all are in contact with globe's metal neck ring. Torque to 17 in-lbs. **NOTE:** Do not forgot to re-install the globe collar if provided.
- If no OPTIONS: Close hinged pod door / replace captive pod door, as applicable.
- Hand tighten captive door hardware, as applicable.

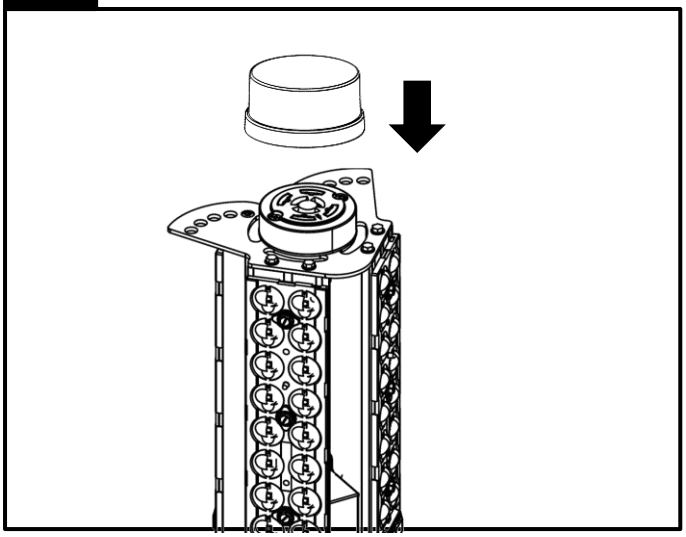
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

LumiLock Luminaires Installation Instructions: OPTIONS

(Refractive Globes, MainView)

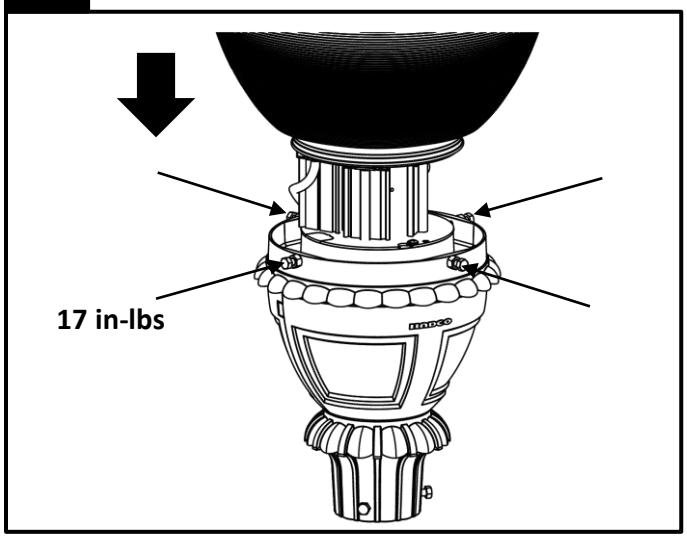
NOTE: Refractive Globe and B pod shown throughout, however instructions apply to all applicable LumiLock luminaires.

OP.1a Option: Photocontrol or Node installation



- Remove globe by following step **1.2 Luminaire prep.** on page 4.
- If pod includes optional photocontrol receptacle, remove factory supplied shorting cap from top of LumiLock and install shorting cap in pod's receptacle.
- Install either photocontrol (supplied separately) or control node such as Interact City (supplied separately).

OP.1b Re-install Globe



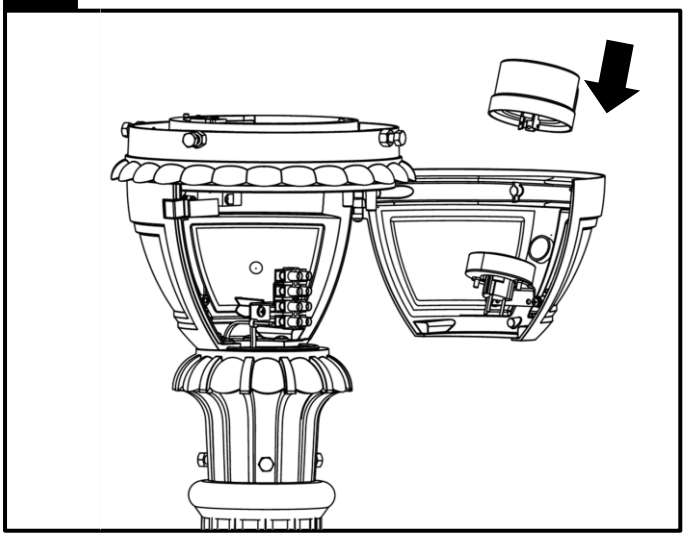
- Carefully lower globe onto luminaire.

ATTENTION: Take care not to hit the LumiLock module.

- Tighten four (4) globe screws until all are in contact with globe's metal neck ring. Torque to 17 in-lbs.

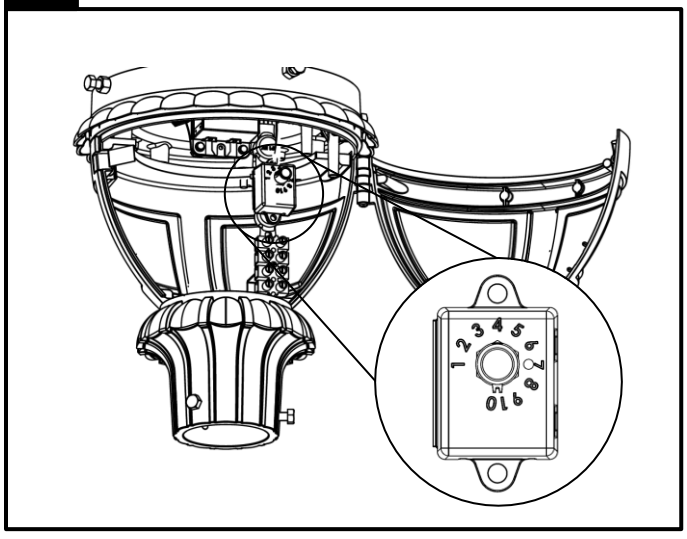
NOTE: Do not forgot to re-install globe's metal neck ring if provided with globe.

OP.2 Option: Photocontrol or Node installation



- Remove / Open pod door.
- If luminaire is equipped with twistlock photocell receptacle in the pod, install photocontrol (supplied separately) or control node such as Interact City (supplied separately).
- Close hinged pod door / replace captive pod door, as applicable.
- Hand tighten captive door hardware, as applicable.

OP.3 Option: Adjust FAWS to desired setting



- Remove / Open pod door.
- FAWS comes factory set to position 10 (full power, 0% dimming).
- Switch knob has hard-stop at position 1 and position 10.
- Reference FAWS chart in product specification sheets for switch position settings with resulting lumens and wattage multipliers.
- Close hinged pod door / replace captive pod door, as applicable.
- Hand tighten captive door hardware, as applicable.

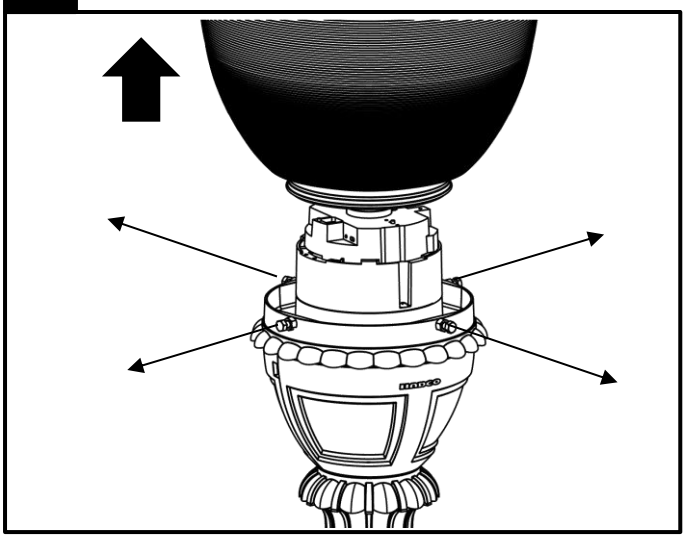
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

RPTLD Retrofit Instructions

(Refractive Globe HID/GX1/GX2/GX3/GX4→GX5)

NOTE: Refractive Globe and B pod shown throughout, however instructions apply to all applicable LumiLock luminaires.

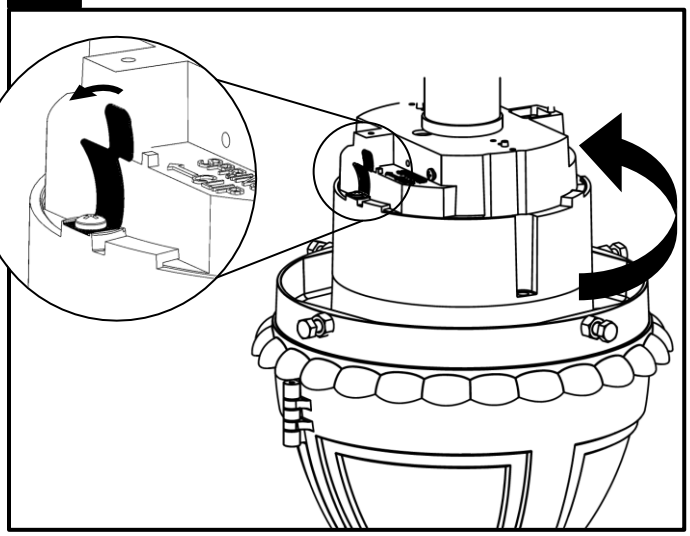
1 Remove Globe



- Loosen but do not remove the four (4) globe screws.
- Carefully lift globe off luminaire.

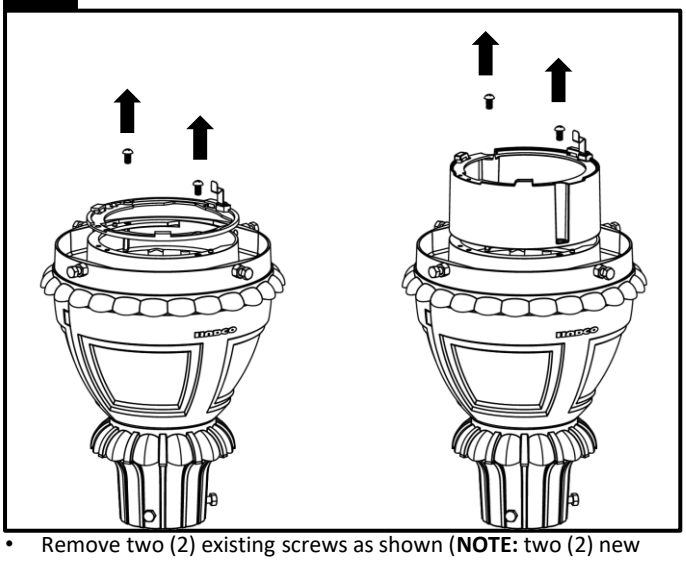
ATTENTION: Take care not to hit the LumiLock module.

2 Remove Ballast / LED Assembly



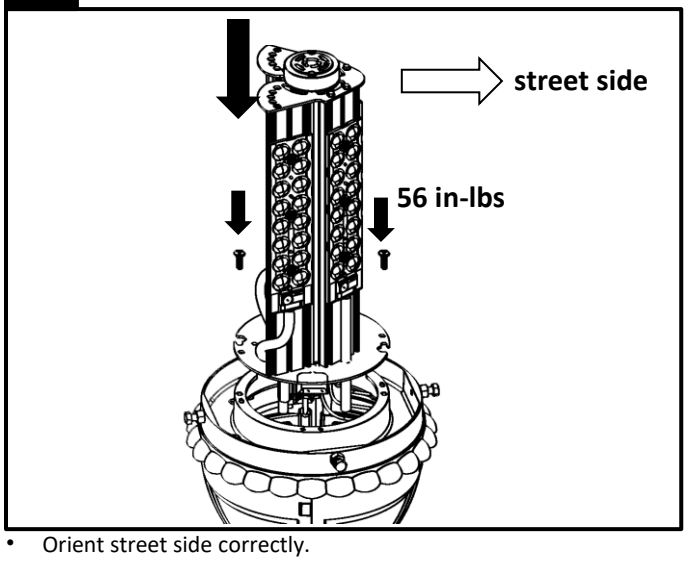
- Remove / Open pod door.
- Disconnect blue power quick disconnector and remove ballast / LED assembly
- Pull spring clip to release ballast / LED assembly module, twist ballast / LED assembly module counter-clockwise, lift to remove.

3 Remove Twistlock Ring or Camden Adapter



- Remove two (2) existing screws as shown (**NOTE:** two (2) new screws provided with LumiLock GX5).
- Remove ring or Camden adapter with ring from luminaire.
- Install two (2) new screws (provided). Hand-tighten only—do not fully tighten.

4 Install LumiLock GX5



- Orient street side correctly.
- Position keyholes over screws and twist-lock into place, ensuring plate holes align with raised pins and unit sits flat. Fully tighten screws to **56 in-lbs** torque.
- Connect blue power quick connector. (NOTE: discard extra quick connect with short wires if not needed)
- If changing distribution: proceed to page 8
- If not: re-install globe (see Step OP.1b on page 5).
- Close hinged pod door or replace captive door; hand-tighten hardware.

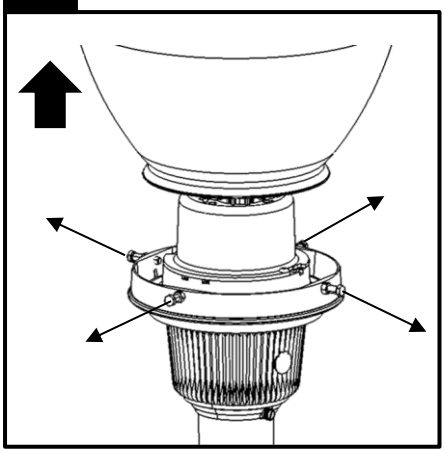
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

RPTLD Retrofit Instructions

(MainView G1 → GX5)

NOTE: Victorian Globe and G pod shown , however instructions apply to all applicable MainView family products.

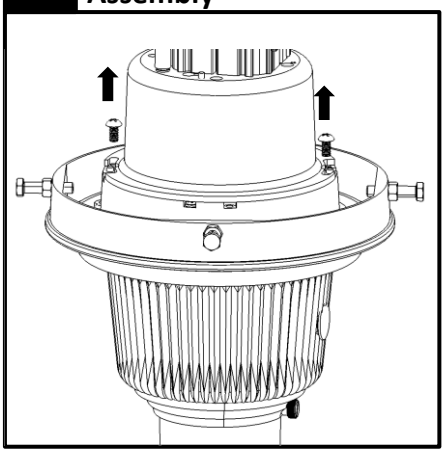
1 Remove Globe



- Loosen but do not remove the four (4) globe screws.
- Carefully lift globe off luminaire.

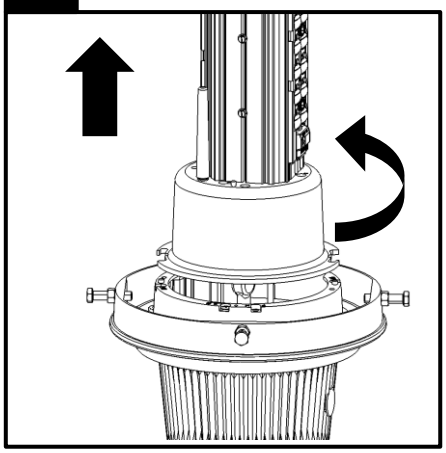
ATTENTION: Take care not to hit the LumiLock module.

2 Remove Ballast / LED Assembly



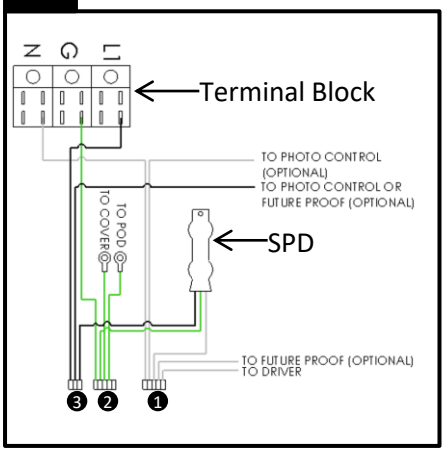
- Remove two (2) existing screws as shown (**NOTE:** two (2) new screws provided with LumiLock GX5).

3 Remove Spinning Adapter



- Rotate the spinning, then carefully remove the LED assembly while ensuring the electrical connection to the luminaire is not disturbed.

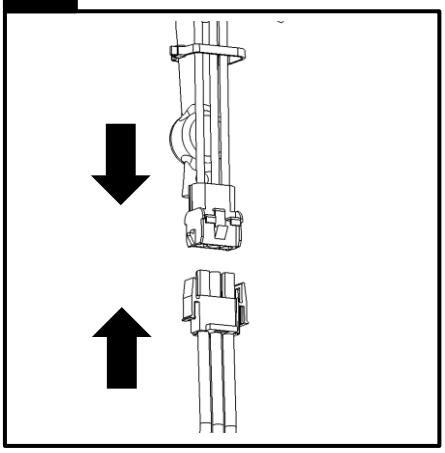
4 Disconnect wiring



Disconnect electrical connections as following:

- From connector 1 , disconnect all the wires except the terminal block wire.
- From connector 2, disconnect all the wires except the terminal block wire and the pod wire.
- From connector 3 , disconnect all the wires except the terminal block wire.

5 Connecting LumiLock GX5



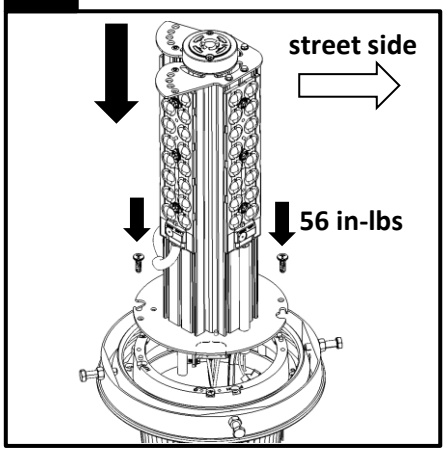
- Use the provided male pigtail wire to connect to connectors 1,2,3 following the color code.

  Green –—to– Green

  White –to– White

  Black—to—Black
- Connect the male pigtail with female pigtail of the Lumilock GX5.
- Install two (2) new screws (provided). Hand-tighten only—do not fully tighten.

6 Install LumiLock GX5

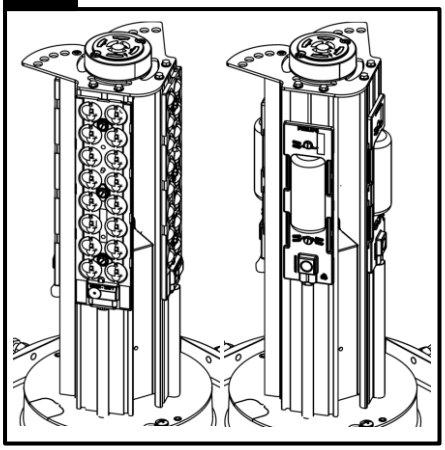


- Orient street side correctly.
- Position keyholes over screws and twist-lock into place, ensuring plate holes align with raised pins and unit sits flat. Fully tighten screws to **56 in-lbs** torque.
- If changing distribution: proceed to page 8.
- If not: re-install globe (see Step OP.1b on page 5).
- Close hinged pod door or replace captive door; hand-tighten hardware

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

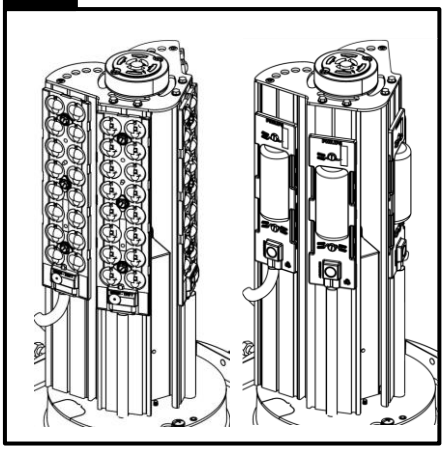
Changing Distribution for GX5 LumiLock, Type V or Type III

V Symmetric (Type V)



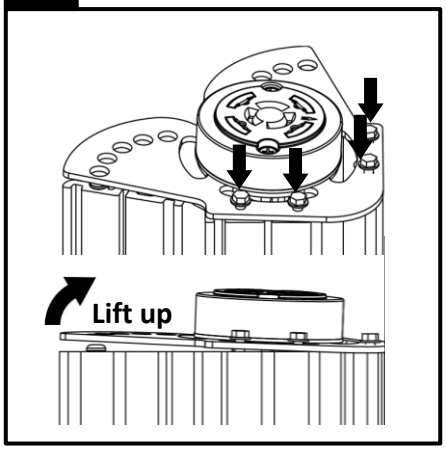
SHORT OPTIC WIDE OPTIC

III Asymmetric (Type III)



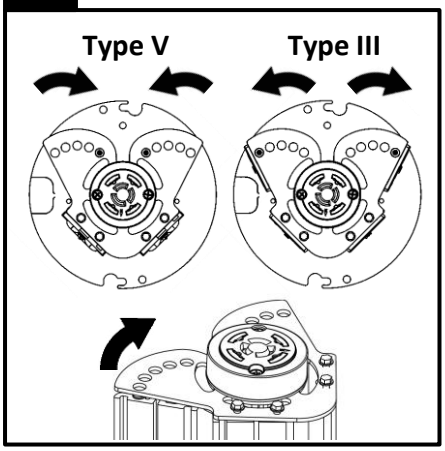
SHORT OPTIC WIDE OPTIC

1 Loosen the screws



- Remove globe per step **1.2** on page 4.
- Use ¼'' hexagonal socket to loosen four (4) top screws and lift metal plate slightly up. **NOTE:** DO NOT REMOVE screws.

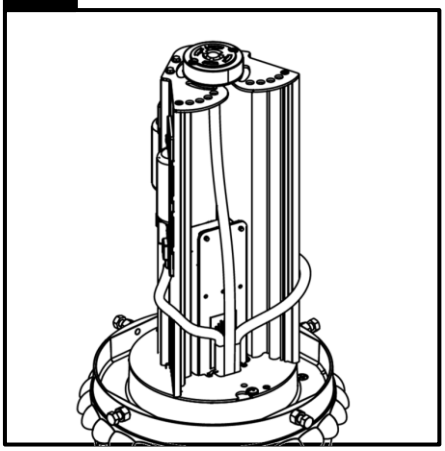
2 Choose optical distribution



- With plate up, pivot LED bars to select (Type V) or (Type III) optical distribution.

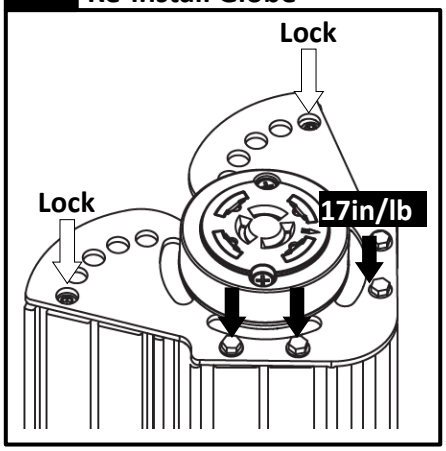
NOTE: 3 positions in between are not classified optical distributions, can be used to optimize lighting or address light trespass as required.

3 Wires inspection



- Ensure that no wiring is pinched or loose between heatsink bars.

3 Tighten screws and Re-install Globe



- Confirm LED bars are locked in place.
- Use a torque wrench with hexagonal socket ¼'' and torque four (4) screws to 17 in/lbs.
- Re-install globe by following step **OP.1 Globe replacement** on page 5.

WARNING: To avoid injury or property damage from a falling Globe, ensure (4x) Globe Bolts are securely installed.

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

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

© 2024 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by 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

All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

URBAIN

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES LUMINAIRES LUMILOCK ET RPTLD RETROFIT

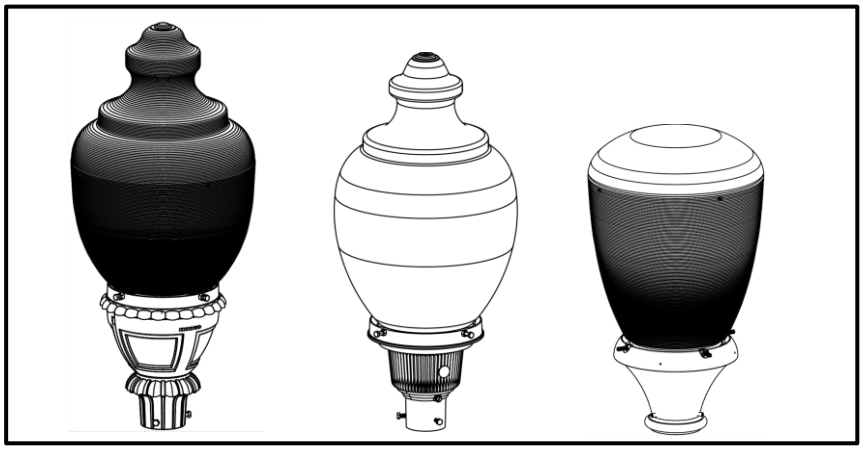
Rev. 03

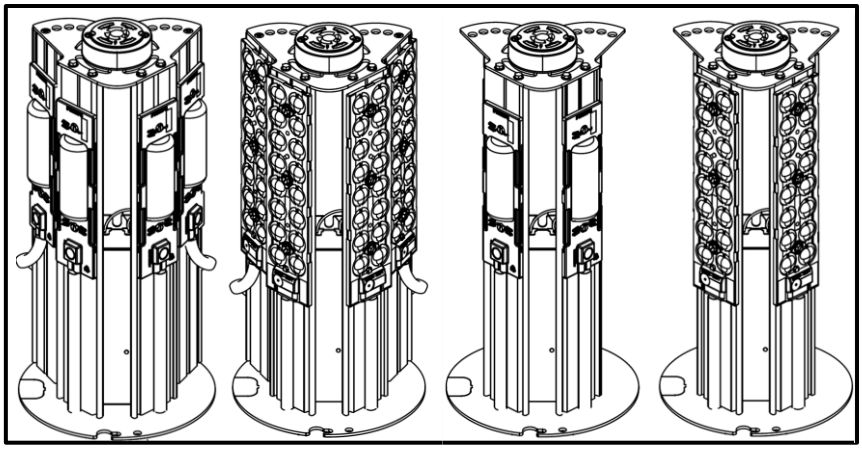
443580157164 GLOBES RÉFRACTIFS, MAINVIEW

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.

Les images ci-dessous et tout au long du document ne représentent PAS tous les produits ni toutes les configurations - les instructions s'appliquent à tous les luminaires LumiLock concernés.





ATTENTION : Veuillez suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation du globe. Le non-respect de ces instructions peut entraîner une installation incorrecte et compromettre l'étanchéité, ce qui pourrait endommager le luminaire et annuler la garantie. Il est important de lire et de comprendre toutes les instructions avant de commencer l'installation. **AVERTISSEMENT : Pour éviter toute blessure ou tout dommage matériel causé par la chute du globe, assurez-vous que les (4x) boulons sont correctement installés.**

!	**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

DIRECTIVES D'INSTALLATION

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.

Instructions d'installation des luminaires LumiLock et RPTLD Retrofid (HID/GX1/GX2/GX3/GX4→GX5)

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:
Les luminaires d'urgence ont deux sources d'énergie. S'assurer que les deux sont déconnectés avant l'exécution de tout travail.



ATTENTION : Veuillez suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation du globe. Le non-respect de ces instructions peut entraîner une installation incorrecte et compromettre l'étanchéité, ce qui pourrait endommager le luminaire et annuler la garantie.

AVERTISSEMENT : **Pour éviter toute blessure ou dommage matériel causé par la chute du globe, assurez-vous que les 4 boulons du globe sont correctement installés**

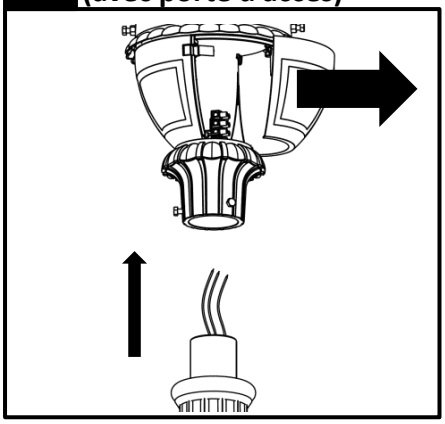
! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

Instructions d'installation des luminaires LumiLock

(Globe Réfractif, MainView)

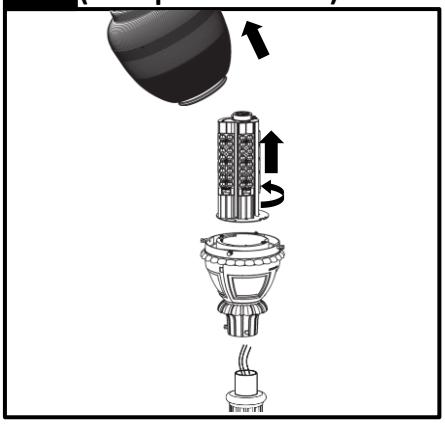
REMARQUE : Le luminaire Globe Réfractif et le raccord B sont illustrés tout au long du document, cependant les instructions s'appliquent à tous les luminaires LumiLock concernés.

1.1 Préparation du luminaire (avec porte d'accès)



- **COUPEZ L'ALIMENTATION.**
- Ouvrez ou retirez la porte du module POD.
- Faire passer les fils d'alimentation depuis le poteau à travers l'adaptateur de fixation jusqu'au module.

1.2 Préparation du luminaire (sans porte d'accès)

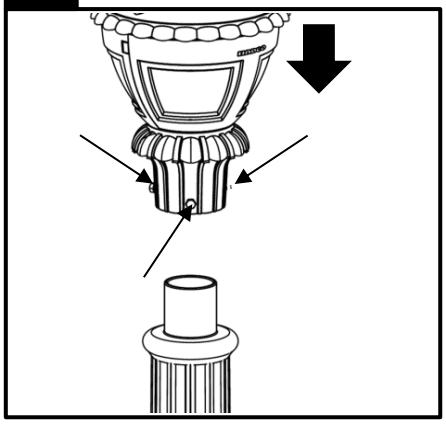


- **COUPEZ L'ALIMENTATION.**
- Retirez le globe et le système LumiLock GX5.

REMARQUE : Ne desserrez que les vis qui fixent le globe et le LumiLock GX5 - **NE PAS LES RETIRER**.

- Faire passer les fils d'alimentation depuis le poteau à travers l'adaptateur de fixation jusqu'au module.

2 Installer le luminaire

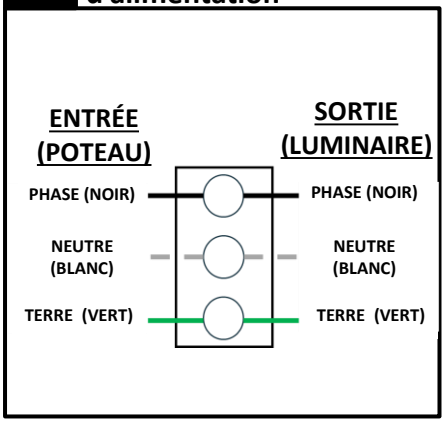


- Placez le luminaire sur le poteau ou le tenon - **attention à ne pas coincer les fils**.
- Orientez le luminaire vers le côté rue ou l'emplacement souhaité.
- Serrez les vis du module selon les spécifications ci-dessous :

RECOMMANDATION DE COUPLE

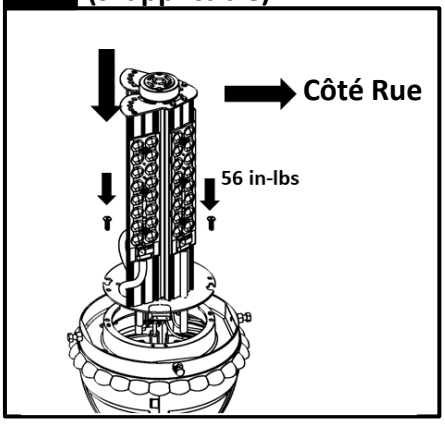
Raccord	Type de vis	Couple (in-lbs)
G (Mainview)	Boulons hexagonaux	84
Autres	Boulons hexagonaux	130
	Vis sans tête	130

3 Connexion du câblage d'alimentation



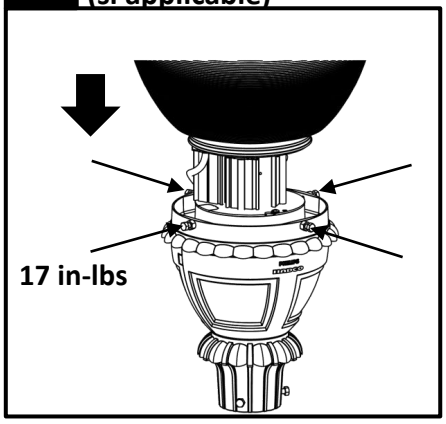
- Acheminez les fils d'alimentation à travers la bride de serrage dans le module, puis passer le fil dans la bride (si souhaité).
- Connectez les fils d'alimentation au bornier comme indiqué sur l'image.
- Serrez les vis du bornier à la main.
- Tirez sur la bride pour assurer un soulagement de traction des fils d'alimentation (si souhaité).

4 Réinstaller LumiLock GX5 (si applicable)



- Installez deux (2) vis (fournies) et serrez à la main uniquement. Orientez côté rue.
- Engagez les trous de serrure, verrouillez par rotation, alignez correctement et assurez une assise plane. Serrez à 56 lb-po. Brancher le connecteur rapide bleu d'alimentation. (REMARQUE : éliminer le connecteur rapide supplémentaire à fils courts s'il n'est pas requis)
- Si modification de distribution : passez à la page 16.
- Sinon : réinstallez le globe comme dans la page 13

5 Réinstaller le globe (si applicable)



- Abaissez délicatement le globe sur le luminaire.

ATTENTION : Veillez à ne pas heurter le module LumiLock.

- Serrez les 4 vis jusqu'à contact avec l'anneau métallique. Couple : 17 in-lbs.
- Si aucune option : fermez/remplacez la porte du module et serrez la quincaillerie à la main.

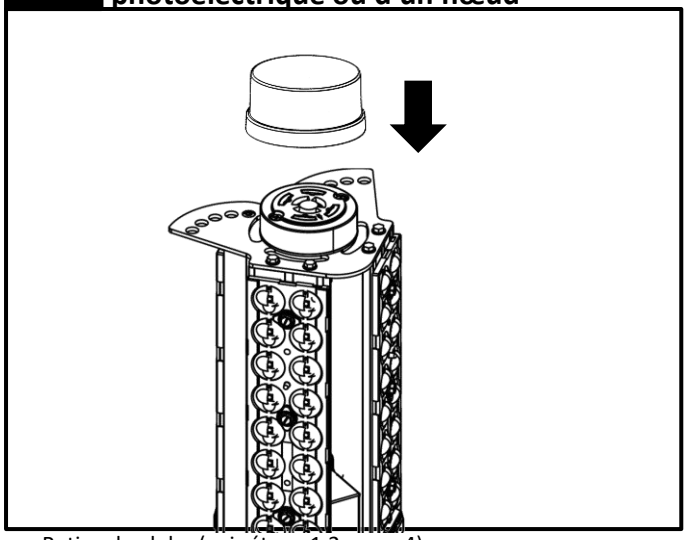
! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

Instructions d'installation des luminaires LumiLock : OPTIONS

(Globe Réfractif, MainView)

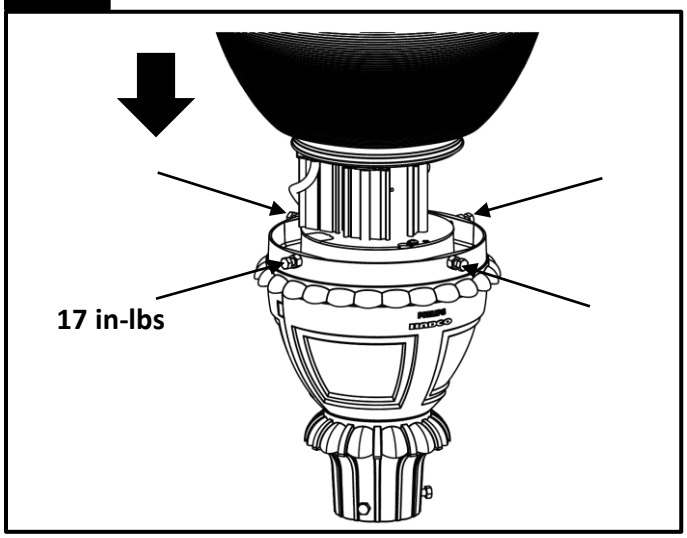
REMARQUE : Le luminaire Globe Réfractif et le raccord B sont illustrés tout au long du document, cependant les instructions s'appliquent à tous les luminaires LumiLock concernés.

OP.1a Option : Installation d'une cellule photoélectrique ou d'un nœud



- Retirez le globe (voir étape 1.2, page 4).
- Si le module a une douille pour cellule photoélectrique, déplacez le capuchon de court-circuit du LumiLock vers la douille du module.
- Installez une cellule photoélectrique ou un nœud de commande comme Interact City (non fourni).

OP.1b Réinstaller le globe



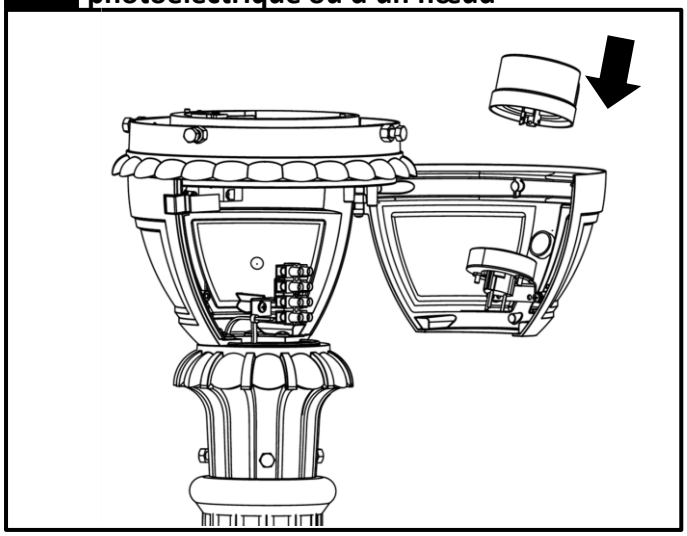
- Abaissez délicatement le globe sur le luminaire.

ATTENTION : Veillez à ne pas heurter le module LumiLock.

- Serrez les quatre vis du globe jusqu'à ce qu'elles touchent l'anneau métallique du col du globe. Couple : **17 in-lbs**.

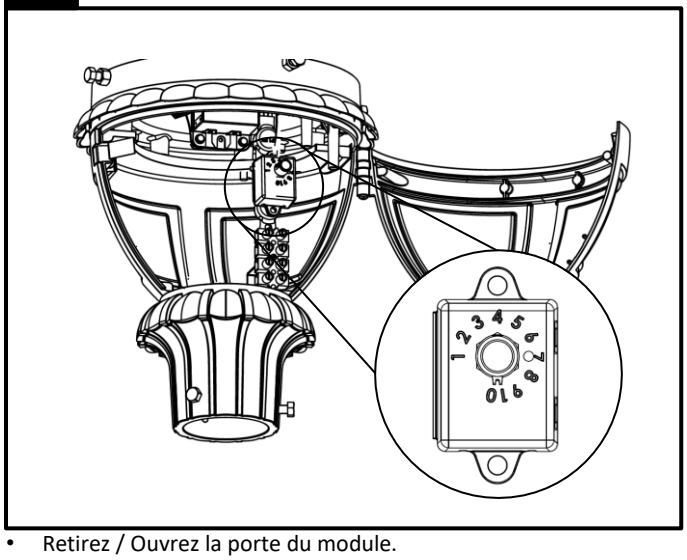
NOTE : Ne pas oublier de réinstaller l'anneau métallique du col du globe, s'il est fourni.

OP.2 Option : Installation d'une cellule photoélectrique ou d'un nœud



- Retirez / Ouvrez la porte du module.
- Si le luminaire possède une douille twistlock pour cellule photoélectrique, installez la cellule (fournie séparément) ou un nœud de commande tel qu'Interact City (fournie séparément).
- Refermez la porte du module (charnière ou captive, selon le cas).
- Serrez à la main la quincaillerie de la porte, si applicable.

OP.3 Option : Ajuster le FAWS au réglage souhaité



- Retirez / Ouvrez la porte du module.
- Le FAWS est réglé en usine sur la position 10 (pleine puissance, 0 % de gradation).
- Le bouton a des butées en position 1 et 10.
- Voir le tableau FAWS dans les fiches techniques pour les réglages, les valeurs de lumens et les multiplicateurs de puissance.
- Refermez la porte du module (charnière ou captive, selon le cas).
- Serrez à la main la quincaillerie de la porte, si applicable.

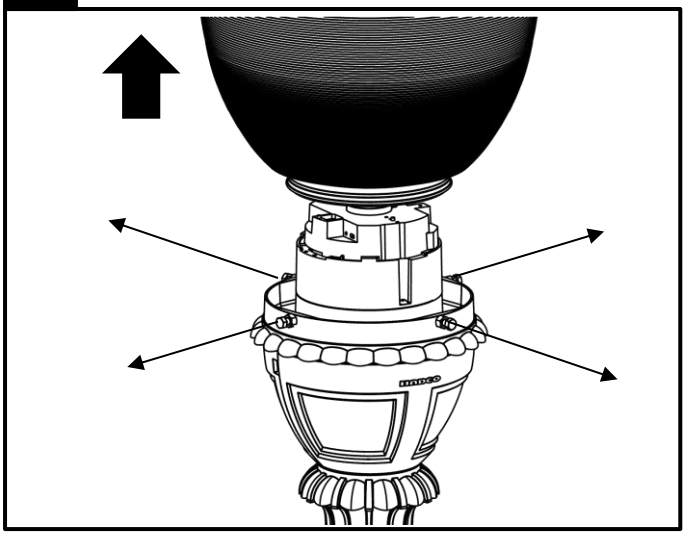
! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

Instructions de RPTLD Retrofit

(Globe réfractif HID/GX1/GX2/GX3/GX4→GX5)

REMARQUE : Le luminaire Globe réfractif et le raccord B sont illustrés tout au long du document, cependant les instructions s'appliquent à tous les luminaires LumiLock concernés.

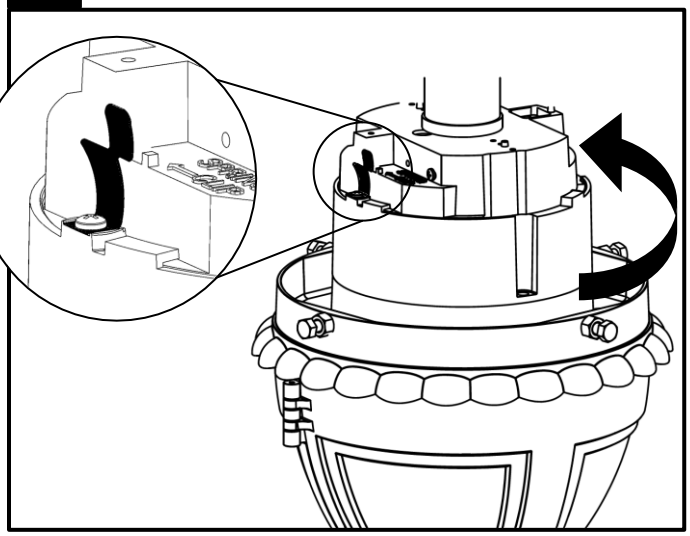
1 Retirer le globe



- Desserrez sans retirer les quatre (4) vis du globe.
- Soulevez délicatement le globe du luminaire.

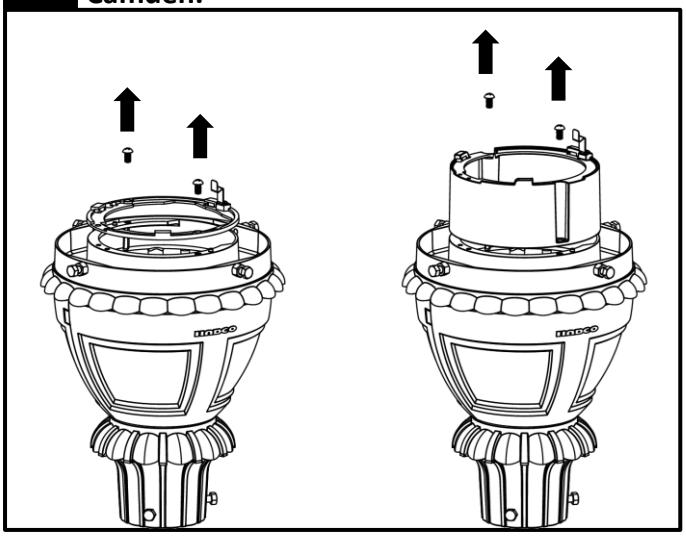
ATTENTION : Ne pas heurter le module LumiLock.

2 Retirer le ballast / l'assemblage DEL



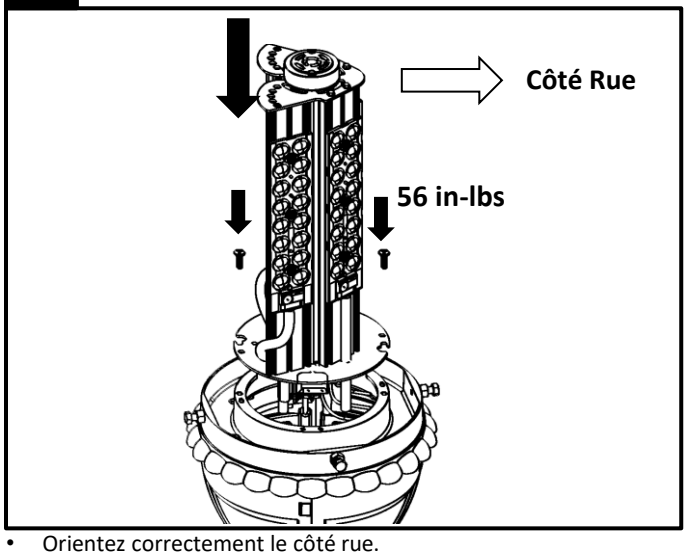
- Ouvrir / retirer la porte du module.
- Débrancher le connecteur rapide d'alimentation bleu et retirer l'ensemble ballast/DEL.
- Tirez la pince à ressort pour libérer le module ballast / assemblage LED, tournez le module ballast / DEL dans le sens antihoraire, puis soulevez pour retirer.

3 Retirer l'anneau Twistlock ou l'adaptateur Camden.



- Retirez les deux (2) vis existantes comme indiqué, conservez-les pour l'étape suivante.
- Retirez l'anneau ou l'adaptateur Camden avec anneau du luminaire.
- Installez deux (2) vis (fournies). Serrez à la main uniquement sans serrage final.

4 Installer le LumiLock GX5



- Orientez correctement le côté rue.
- Engagez les trous de serrure sur les vis et verrouillez par rotation, en alignant les trous de la plaque avec les goupilles et en assurant une bonne assise. Serrez à 56 lb-po.
- Branchez le connecteur rapide d'alimentation bleu (remarque : jeter le connecteur supplémentaire avec fils courts si inutile).
- Si modification de distribution : voir page 16.
- Sinon : réinstallez le globe (étape OP.1b, p. 13).Fermez la porte et serrez à la main.

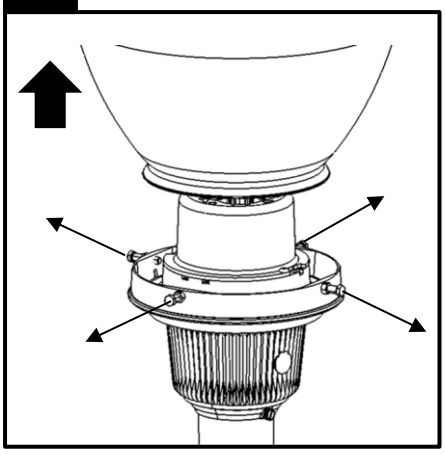
! ATTENTION: installer en respectant le code électrique national et le code du bâtiment locaux.

RPTLD Retrofit Instructions

(MainView G1 → GX5)

NOTE : Globe victorien et raccord G illustrés; toutefois, les instructions s'appliquent à tous les produits applicables de la gamme MainView.

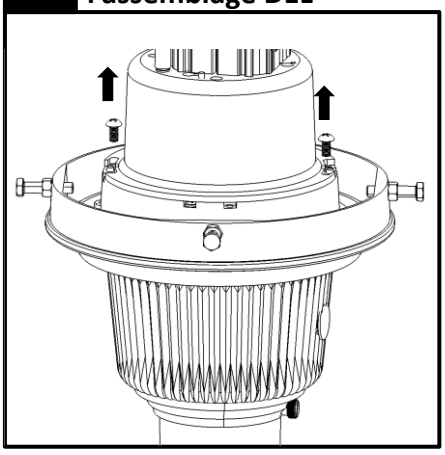
1 Retirer le globe



- Desserrez sans retirer les quatre (4) vis du globe.
- Soulevez délicatement le globe du luminaire.

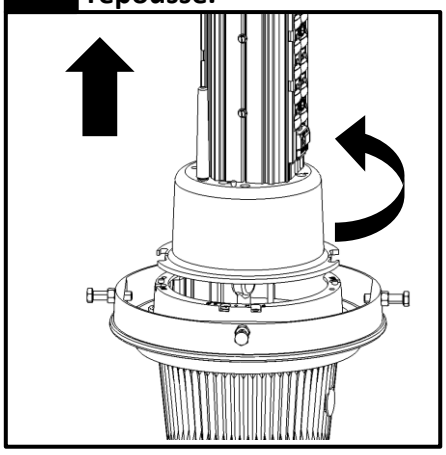
ATTENTION : Ne pas heurter le module LumiLock.

2 Retirer le ballast / l'assemblage DEL



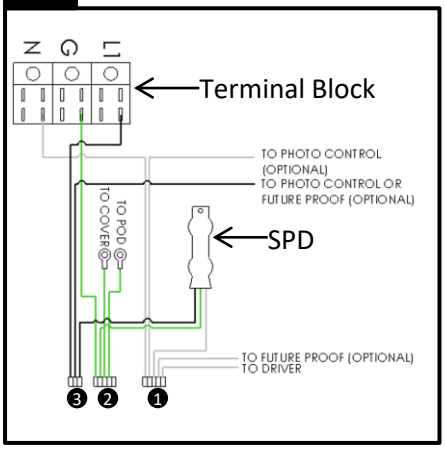
- Retirez deux (2) vis existantes comme illustré (**NOTE:** deux (2) vis neuves sont fournies avec le LumiLock GX5).

3 Retirer l'adaptateur repoussé.



- Faites pivoter l'adapteur repoussé puis retirez délicatement l'ensemble DEL en veillant à ne pas perturber la connexion électrique avec le luminaire.

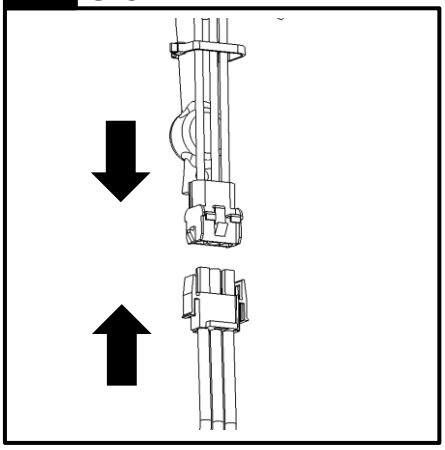
4 Débrancher le câblage



Débrancher les connexions électriques comme suit :

- Du connecteur 1 : débrancher tous les fils sauf celui du bornier.
- Du connecteur 2 : débrancher tous les fils sauf celui du bornier et celui du module.
- Du connecteur 3 : débrancher tous les fils sauf celui du bornier.

5 Connexion du LumiLock GX5



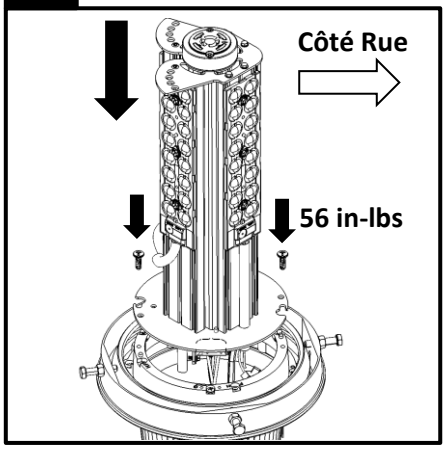
- Utilisez le fil pigtail mâle fourni pour le raccordement aux connecteurs 1, 2 et 3 en respectant le code couleur :

  Vert–Vert

  Blanc–Blanc

  Noir–Noir
- Branchez le pigtail mâle au pigtail femelle du LumiLock GX5.
- Installez deux (2) vis (fournies) et serrez à la main uniquement, sans serrage final.

6 Installer le LumiLock GX5

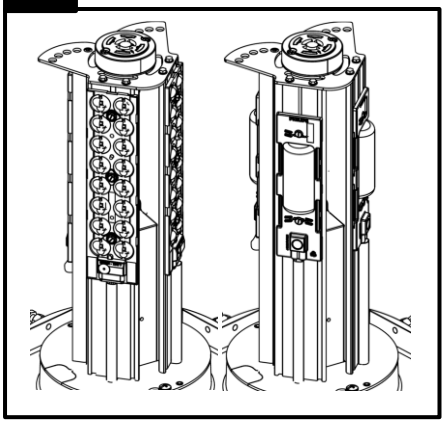


- Orientez correctement le côté rue.
- Engagez les trous de serrure sur les vis et verrouillez par rotation en alignant les trous et en assurant une assise plane. Serrez à 56 lb-po.
- Si modification de distribution : voir page 16.
- Sinon : réinstallez le globe (étape OP.1b, p. 13).
- Fermez la porte et serrez à la main.

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

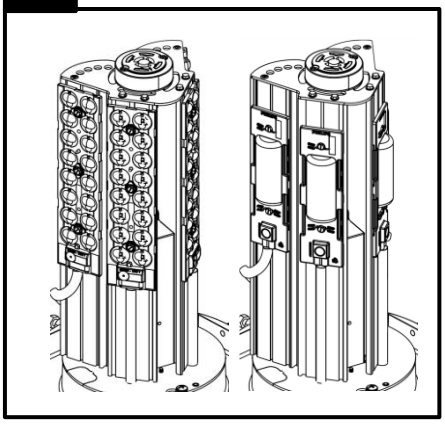
Changer la distribution pour GX5 LumiLock, Type V ou Type III

V Symétrique (Type V)



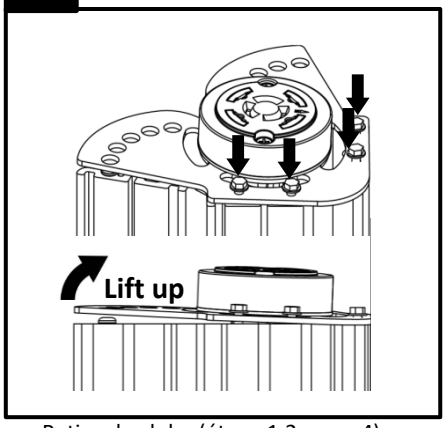
OPTIQUE COURTE OPTIQUE LARGE

III Asymétrique (Type III)



OPTIQUE COURTE OPTIQUE LARGE

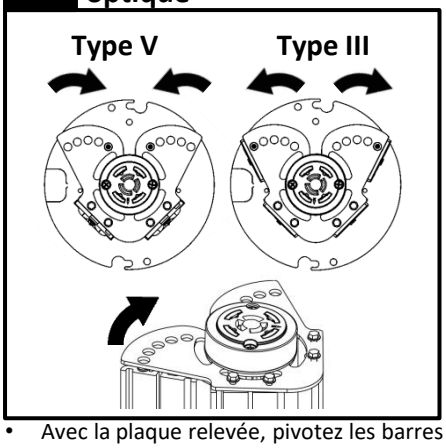
1 Desserrer les vis



- Retirez le globe (étape 1.2, page 4).
- Desserrez les quatre (4) vis supérieures avec une douille hexagonale ¼'' et soulever légèrement la plaque.

REMARQUE: Ne pas retirer les vis.

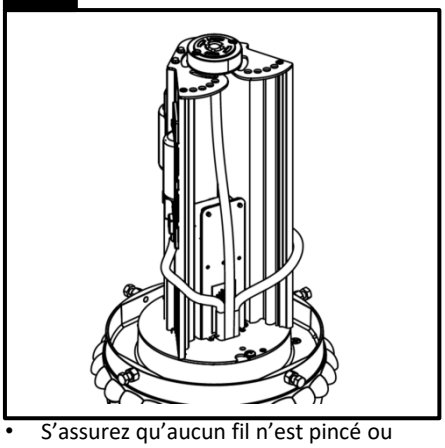
2 Choisir la distribution optique



- Avec la plaque relevée, pivotez les barres LED pour sélectionner la distribution optique (Type V) ou (Type III).

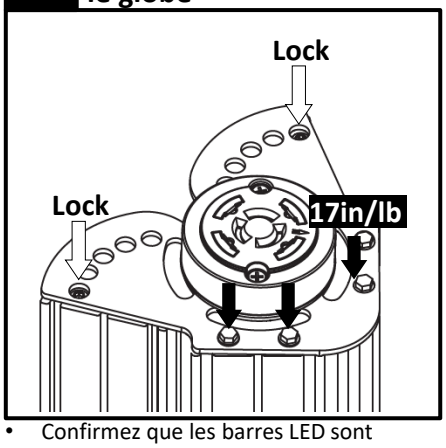
REMARQUE : Les 3 positions intermédiaires ne sont pas des distributions optiques classifiées, mais peuvent être utilisées pour optimiser l'éclairage ou réduire l'intrusion lumineuse.

3 Inspection des fils



- S'assurez qu'aucun fil n'est pincé ou lâche entre les barres du dissipateur thermique.

4 Serrer les vis et réinstaller le globe



- Confirmez que les barres LED sont verrouillées.
- Utilisez une clé dynamométrique avec douille hexagonale ¼'' et serrer les quatre (4) vis à 17 in-lbs. **Réinstallez le globe (voir étape OP.1, page 5).**

AVERTISSEMENT : Pour éviter toute blessure ou tout dommage matériel causé par la chute du globe, assurez-vous que les (4x) boulons sont correctement installés.

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

GENLYTE SOLUTIONS
a signify business

© 2024 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.