



by Signify

PUREFORM/ECOFORM/OPTIFORM
/GULLWING/FORM TEN

Pole Top Fitter Installation

P15, P20, P26, ECF-X, OPF-X, GL18

442294663261 Rev B

442294663261 Rev B

IMPORTANT: 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 Signify at SanMarcos.TSC@Signify.com phone 1-833-744-6439.



- 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.
- The light source and/or control gear and/or the external flexible cable contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



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, ELECTRIC SHOCK OR 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 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 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 Signify.
- Always read the luminaires 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.
- 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.
- 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 luminaires 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, not-scratching and not-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.

REQUIRED TOOLS: 9/16" SOCKET/OPEN-END WRENCH & #2 PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE.

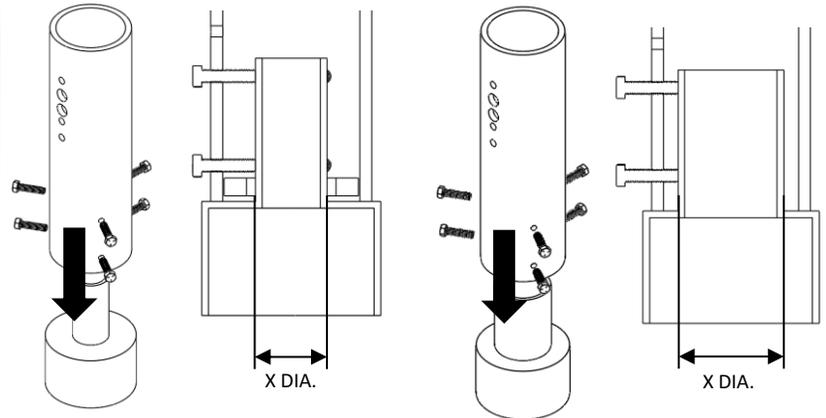
CAUTION: THE ELECTRICAL POWER MUST BE DISCONNECTED BEFORE OPENING THE FIXTURE. FAILURE TO FOLLOW THE INSTALLATION DOCUMENTATION OR OPERATING THIS PRODUCT OTHERWISE, THEN FOR ITS INTENDED USE VOIDS THE WARRANTY.

STEP 1 : INSTALL PTF ON A TENON

Slide in the PTF onto the tenon as shown in the picture. Level and secure with (6) 3/8" socket set screws. **Torque to 20 ft-lbs.**



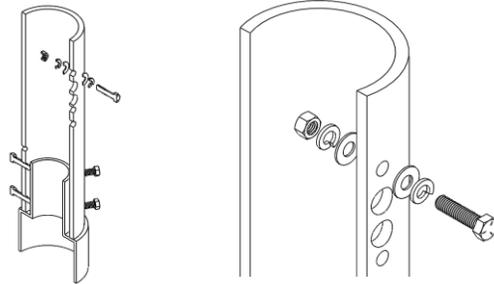
CAUTION Prevent over torque damage
Do not over torque set screws



FITTER TYPE	"X" DIA. (Ø)	USED ON TENON SIZE
PTF2	3-1/2"	2-3/8" TO 2-1/2" O.D. X 4" HIGH
PTF3	4-1/2"	3" TO 3-1/2" O.D. X 6" HIGH

STEP 2 : ASSEMBLE BOLT

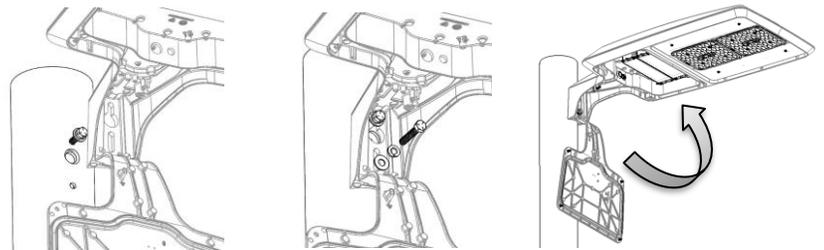
Place the first 3/8-16 X 1.75" bolt at the toppest hole. Then screw the nut with split lock washer and flat washer to secure the bolt .



STEP 3: INSTALL LUMINAIRE

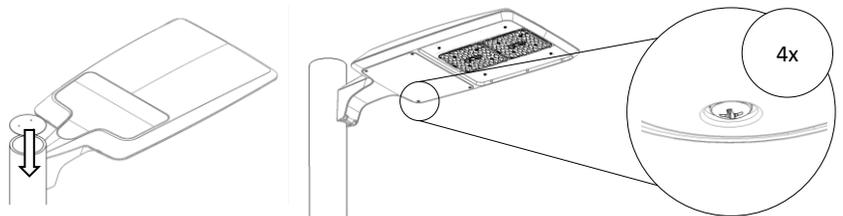
Install luminaire. Refer to luminaire installation sheet.

Note:
Installation is generic to all luminaires.
Illustration is shown for reference only.



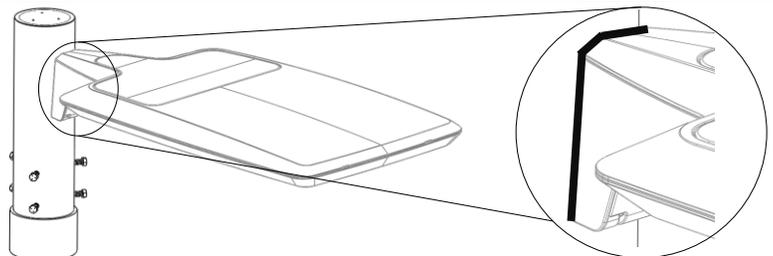
STEP 4 : CLOSING LUMINAIRE

Slide in the Pole Top Fitter Cap as shown in the picture. Re-install the luminaire door with screws (4x).



STEP 5 : SEAL

Add silicone to these areas.





by Signify

PUREFORM/ECOFORM/OPTIFORM
/GULLWING/FORM TEN

Pole Top Fitter Installation

P15, P20, P26, ECF-X, OPF-X, GL18

442294663261 Rev B

442294663261 Rev B

IMPORTANT: 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, VOIR LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Signify à SanMarcos.TSC@Signify.com composez le 1-833-7446439.



- 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.
- La source lumineuse et/ou l'appareillage de commande et/ou le câble flexible externe contenus dans ce luminaire ne doivent être remplacés que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.



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, 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.



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.



ATTENTION

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composants 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 de refroidir l'appareil 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 prévus.
- 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 personnel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire.
- Ne touchez pas aux composants électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement.
- Certains composants 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 Signify
- 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.** La manipulation et l'installation de produits endommagés peuvent potentiellement augmenter les risques mentionnés. En cas de dommage ou de pièces manquantes sur réception du luminaire, veuillez communiquer avec Signify
- 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 avec Signify
- 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 quelconque de ces directives pourrait annuler les garanties des luminaires.

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 réflecteur/sa lentille.
- La fréquence du 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 rayante 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.
- Recyclez : Pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composants électroniques, veuillez visiter www.epa.gov or <http://epra.ca/>.

OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ À DOUILLE/OUVERTURE DE 9/16 » ET TOURNEVIS À TÊTE PHILLIPS #2

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER CE LUMINAIRE.

ATTENTION: L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE DÉCONNECTÉE AVANT D'OUVRIER L'APPAREIL. LE NON-RESPECT DE LA DOCUMENTATION D'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT AUTREMENT QUE POUR L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ ANNULE LA GARANTIE.

ÉTAPE 1 : INSTALLATION DU PTF SUR UN TENON

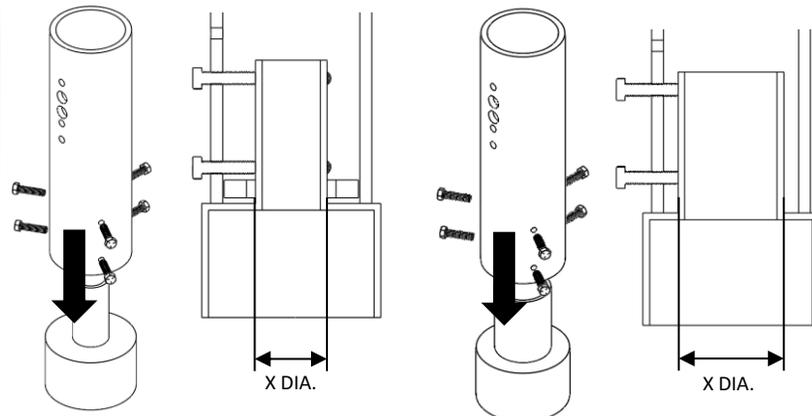
Glissez le PTF sur le tenon comme indiqué sur l'image. Nivelez et fixez avec (6) vis à tête cylindrique de 3/8". **Serrer à 20 pieds-lbs**



ATTENTION

Éviter les dommages dus à un couple trop élevé

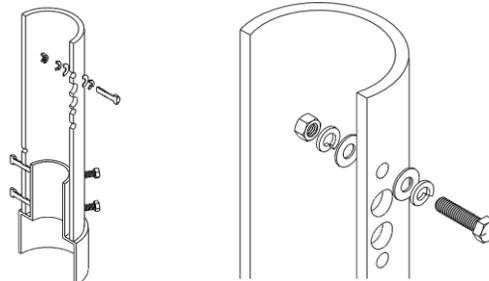
Ne pas dépasser le couple de serrage des boulons



FITTER TYPE	"X" DIA. (Ø)	USED ON TENON SIZE
PTF2	3-1/2"	2-3/8" TO 2-1/2" O.D. X 4" HIGH
PTF3	4-1/2"	3" TO 3-1/2" O.D. X 6" HIGH

ÉTAPE 2 : ASSEMBLER LE BOULON

Placez le premier boulon de 3/8-16 X 1,75" dans le trou le plus haut. Vissez ensuite l'écrou avec la rondelle de blocage fendue et la rondelle plate pour sécuriser le boulon.



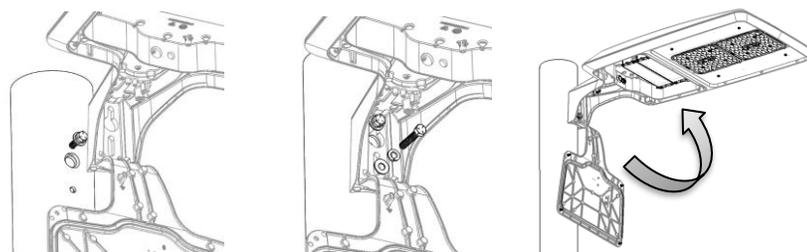
ÉTAPE 3 : INSTALLER LE LUMINAIRE

Installer le luminaire. Se référer à la feuille d'installation du luminaire pour l'installation.

Note:

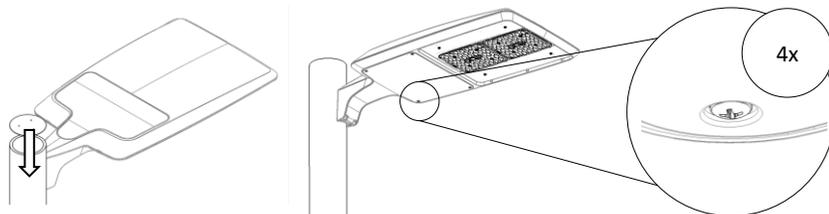
L'installation est générique pour tous les luminaires.

L'illustration est à titre de référence seulement.



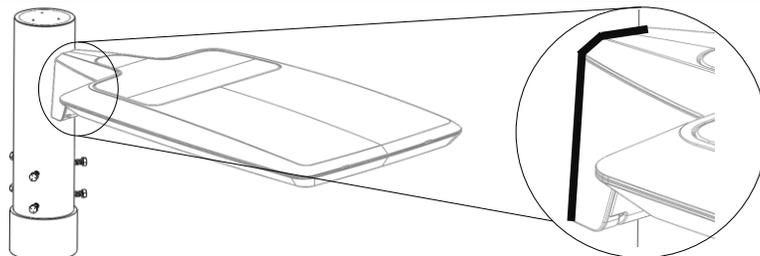
ÉTAPE 4 : FERMETURE DU LUMINAIRE

Faites glisser le capuchon de monteur de tête de poteau comme indiqué sur l'image. Réinstallez la porte du luminaire avec les vis (4x).



ÉTAPE 5 : SCELLER

Ajouter du silicone à ces endroits.





by Signify

PUREFORM P26



Installation instructions for Optical Shields

442296639901

IMPORTANT: 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 SanMarcos.TSC@signify.com phone 1-833-744-6439.

- 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.
- The light source and/or control gear and/or the external flexible cable contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



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, ELECTRIC SHOCK OR 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 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 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 Signify.
- Always read the luminaires 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.
- 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.
- 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 luminaires 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, not-scratching and not-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.

NOTE:

- This instruction sheet refers to LEDgineIP66 fixtures.
- There are configurations compatible with all LEDgineIP66, 40 LED products.
- Although illustration shows installation for one configuration, instructions apply to all versions.



40LEDs Mini

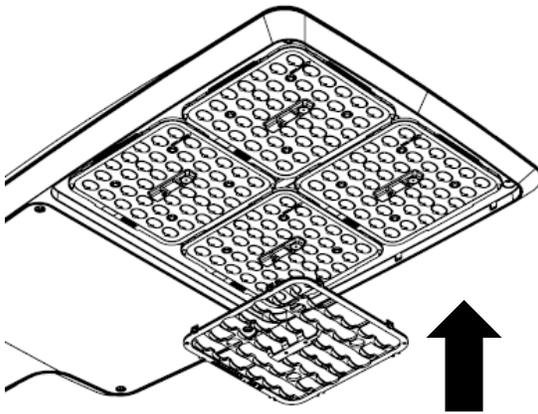
HOUSE SIDE SHIELD
40LEDS IP66 (HSS)



CAUTION : Shielding CAN ONLY BE USED up to a +25°C ambient with the following configurations:

- A12
- A13

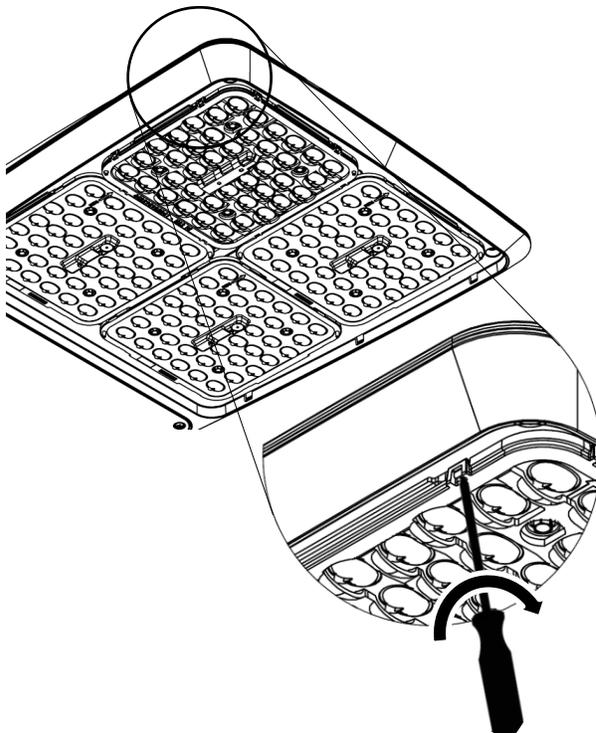
A



Shield installation (A):

To install, gently push the shields to snap into the modules on the allocated features (All snapping features need to be securely snapped).

B



Shield removal (B)

In case of shield removal, use a small screwdriver to remove the shield for each snapping feature (**Note** : release the snapping by slightly turning the screwdriver)

IMPORTANT: 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, VOIR LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec SanMarcos.TSC@signify.com composez le 1-833-744-6439.

- 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.
- La source lumineuse et/ou l'appareillage de commande et/ou le câble flexible externe contenus dans ce luminaire ne doivent être remplacés que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.



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, 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.



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.



ATTENTION

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composants 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 de refroidir l'appareil 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 prévus.

Les produits de type DEL sont sensibles à la polarité. Veillez à la bonne polarité avant d'installer l'appareil.

Les Décharges Electrostatiques (DES) peuvent endommager une DEL. Portez un équipement personnel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire.

Ne touchez pas aux composants électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement.

Certains composants 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 Signify

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. La manipulation et l'installation de produits endommagés peuvent potentiellement augmenter les risques mentionnés. En cas de dommage ou de pièces manquantes sur réception du luminaire, veuillez communiquer avec Signify

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 avec Signify

Veillez 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 quelconque de ces directives pourrait annuler les garanties des luminaires.

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 réflecteur/sa lentille.

La fréquence du 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 rayante 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.

Recyclez : Pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composants électroniques, veuillez visiter www.epa.gov or <http://epra.ca/>.

- Cette feuille d'instructions fait référence aux luminaires LEDgineIP66.
- Il existe des configurations compatibles avec les LEDgineIP66 les avec les produits LEDgineIP66, 40 LED.
- Les instructions d'installation et de désinstallation illustrées ci-après s'appliquent de la même manière à toutes les versions de déflecteurs optiques indiquées ci-dessous.



40LEDs Mini

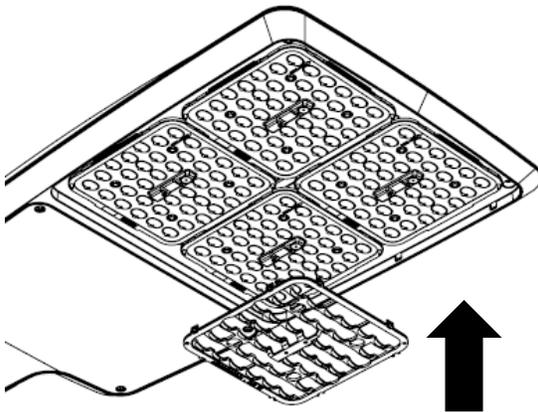
HOUSE SIDE SHIELD
40LEDS IP66 (HSS)



Les déflecteurs optiques sont limités à une température ambiante de +25°C avec les configurations suivantes:

- **A12**
- **A13**

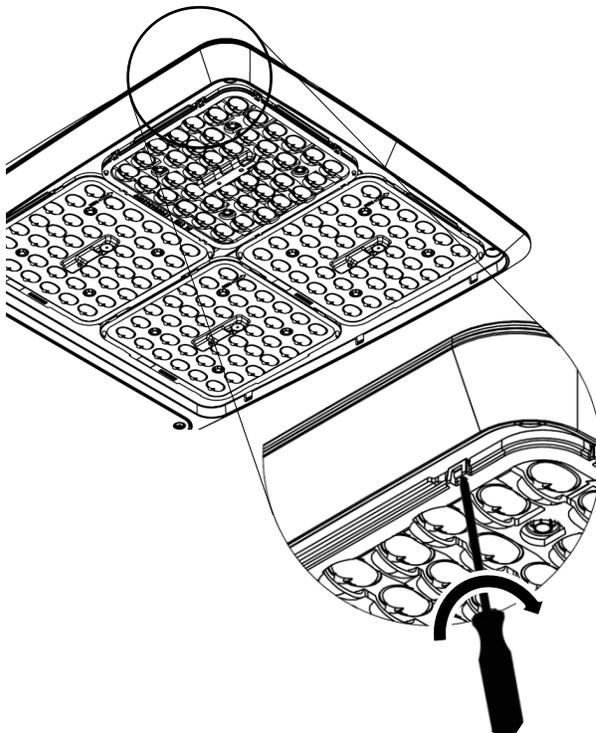
A



Installation du déflecteur (A)

Poussez légèrement le(s) déflecteur(s) optique(s) pour enclencher les clips d'accrochage aux modules (tous les clips d'accrochage doivent être correctement enclenchés).

B



Démontage du déflecteur (B)

En case de démontage du déflecteur, utilisez un petit tournevis pour le retirer des modules (**Note:** Relâchez les clips d'accrochage en tournant légèrement le tournevis.)



by Signify

PUREFORM

P26 Arm Mount Installation

443560818790 Rev F

443560818790 Rev F

IMPORTANT: 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 Signify at SanMarcos.TSC@Signify.com phone 1-833-744-6439.



- 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.
- The light source and/or control gear and/or the external flexible cable contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



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, ELECTRIC SHOCK OR 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 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 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 Signify.
- Always read the luminaires 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.
- 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.
- 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 luminaires 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, not-scratching and not-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.

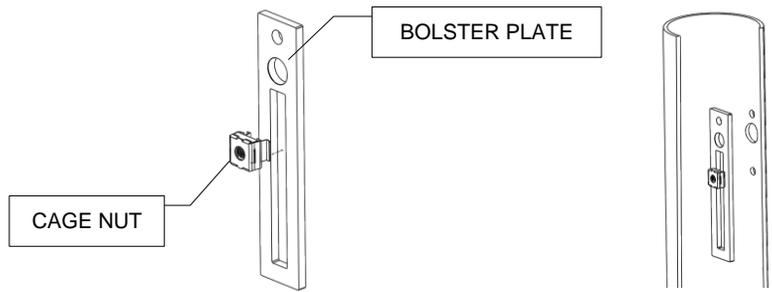
REQUIRED TOOLS: 9/16" SOCKET/OPEN-END WRENCH & #2 PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE.

CAUTION: THE ELECTRICAL POWER MUST BE DISCONNECTED BEFORE OPENING THE FIXTURE. FAILURE TO FOLLOW THE INSTALLATION DOCUMENTATION OR OPERATING THIS PRODUCT OTHERWISE, THEN FOR ITS INTENDED USE VOIDS THE WARRANTY.

STEP 1: ASSEMBLE BOLSTER PLATE

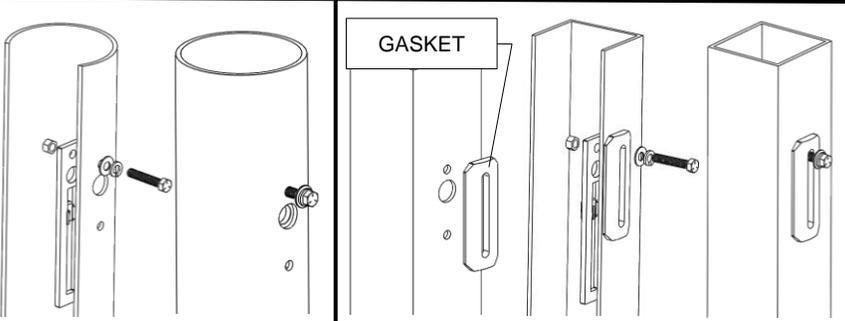
Attach cage nut to the bolster plate provided. Hold bolster plate inside pole with top hole aligned with top mounting hole in pole.



STEP 2: INSTALL TOP BOLT

Begin threading (1) 3/8"-16 x 2" bolt, split washer and flat washer through top mounting hole and into nut. Do not tighten top bolt all the way, leaving approx. 1" gap for hanging luminaire.

NOTE: Use supplied square pole adapter (gasket) between luminaire and pole for square pole install. Remove film from PSA and secure the adapter to the pole over the mounting holes.



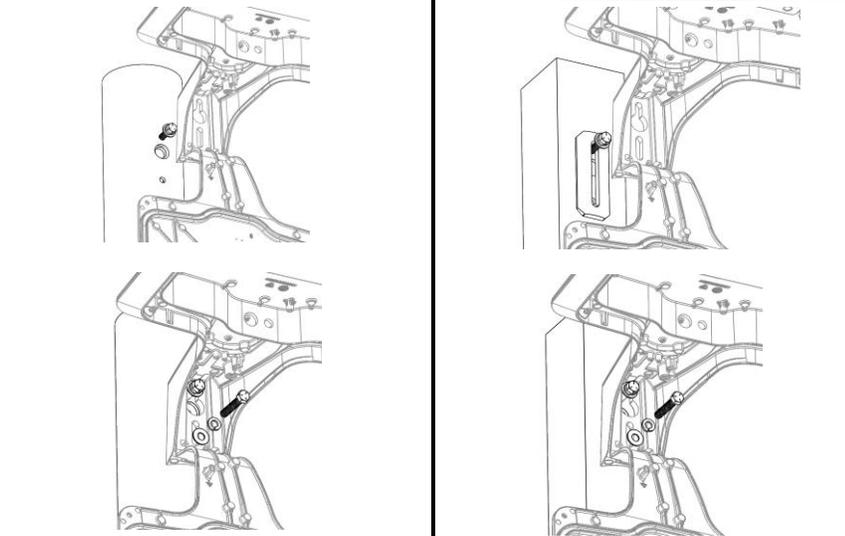
STEP 3: INSTALL LUMINAIRE

Loosen (4x) retained door screws and lower luminaire door. Hang luminaire over top bolt using key slot feature on back of arm. Ensure that the washers remain on the inside of luminaire. Install remaining (1x) 3/8"-16 x 2" bolt, split washer and flat washer through the lower mounting slot on the arm and into the bolster plate.

Round pole : Torque mounting hardware to **18 ft-lbs.**
 Square pole : Torque mounting hardware to **16.5 ft-lbs.**



CAUTION Prevent over torque damage
 Do not over torque the bolt

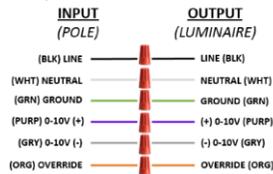


STEP 4: MAKE WIRE CONNECTIONS

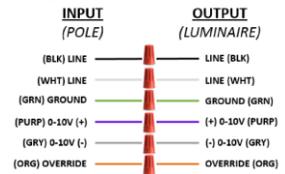
Once luminaire is installed and hardware is properly torqued, make supply wiring connections according to the appropriate wiring diagram.

* 0-10V AND OVERRIDE WIRES OPTIONAL
 * WIRE NUTS SUPPLIED BY OTHERS

120V, 277V & 347V CONFIGURATIONS

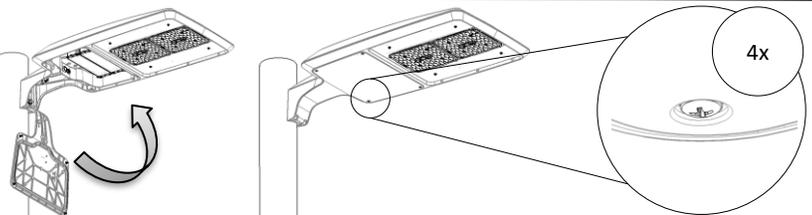


208V, 240V & 480V CONFIGURATIONS



STEP 5: REINSTALL DOOR

Lift door to closed position and tighten the (4x) #8-32 screws to **18 in-lbs.** Once fully installed, energize luminaire to test supply wire connections.



OPTION: RECEPTACLE

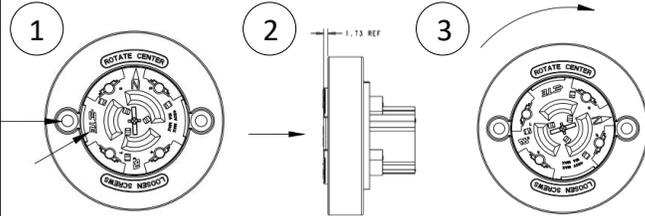
This option is adjustable. It is important to use a shorting cap, photo control or another compatible device with this option.

NOTE: IF THE LOCK RING BECOME SEPARATED FROM THE INNER HOUSING ASSEMBLY, FOLLOW THESE STEPS TO SNAP IT BACK INTO PLACE TO ASSEMBLE THE LOCK RING ONTO THE INNER HOUSING, THESE STEPS MUST BE FOLLOWED:

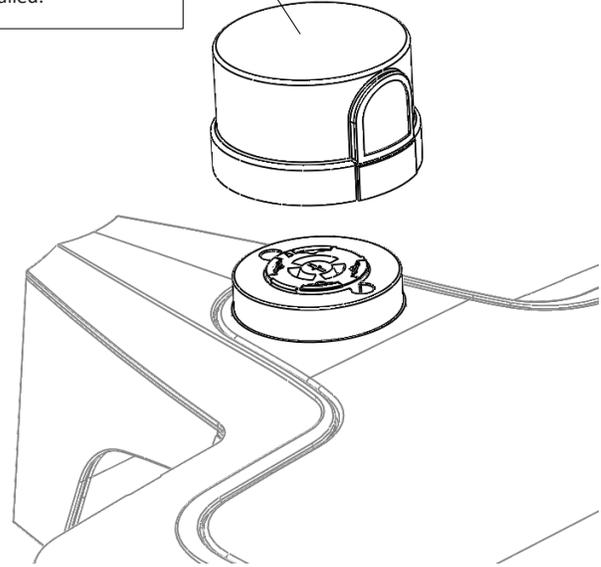
STEP 1: ALIGN THE TE LOGO WITH ONE OF THE SCREW HOLES ON THE LOCK RING

STEP 2: SNAP THE LOCK RING ONTO THE INNER HOUSING ASSEMBLY

STEP 3: TURN THE LOCK RING FULLY CLOCKWISE UNTIL IT STOPS (THE NORTH INDICATOR WILL BE ADJACENT TO ONE OF THE SCREW HOLES IN THE LOCK RING)



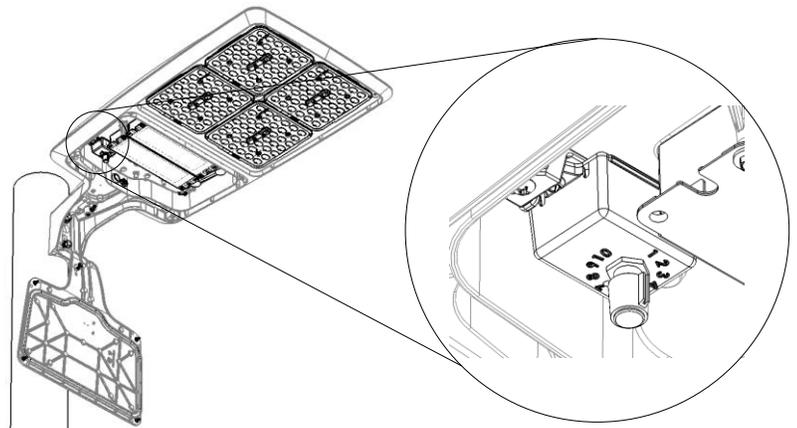
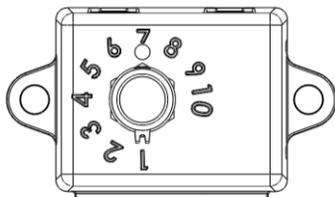
A shorting cap, photo control or another compatible device must be installed.



OPTION: FAWS

Open the luminaire door by unscrewing the four screws. Set FAWS to position 10 if using other dimming or controls.

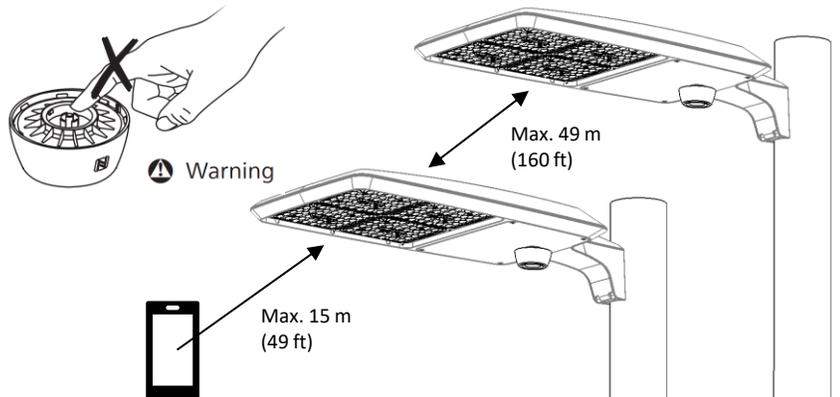
NOTE: DON'T FORGET TO REAPPLY THE 18 IN-LBS TORQUE



OPTION: Interact Pro Outdoor Parking Sensor

Stand-alone operation: In a stand-alone deployment, the Multisensor works as application controller. The sensor can be configured via the Philips Outdoor Multisensor configurator mobile application available on GooglePlayStore.

Connected operation: In a connected deployment, the Multisensor works as input device. The sensor can be configured via the mobile App and via the Interact City lighting management system. The Multisensor works together with Signify's Type A D4i certified control devices.



OPTION: PIR Sensor option information (IRx0)

Installation

When included, the optional sensor is provided pre-wired and installed in the luminaire.

Settings and Adjustments

There are no settings or adjustments to make.

Ambient temperature

The temperature of the surrounding air in the coverage area will affect the sensor detection (sensitivity to detect motion). Hot air temperatures (above 89°F) will reduce the detection of the sensor and may require larger movement for detection. Cold air temperatures (below 39°F) will increase the detection of the sensor.

Terrain

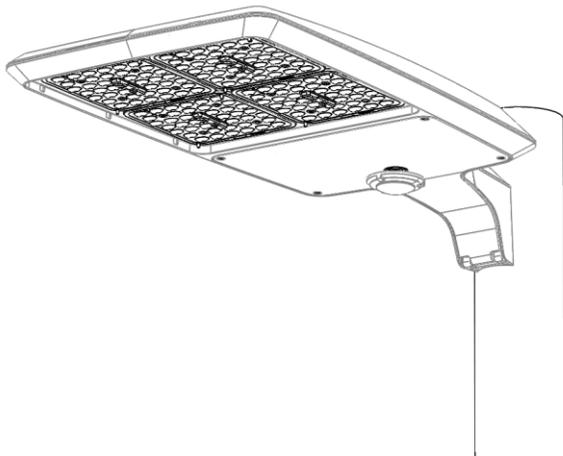
The terrain within the detection area of the sensor affects the detection and coverage area. If the terrain slopes down away from the sensor, the detection within the depressed area will be reduced. If the terrain slopes up away from the sensor, the coverage area will be reduced in size.

Moving objects such as tree branches within the coverage area can produce false triggering of the sensor.

Air vents such as heat pumps and air conditioning units within or near the coverage area can produce false triggering of the sensor.

NOTE:

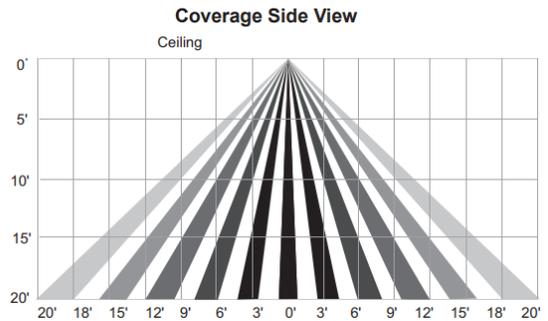
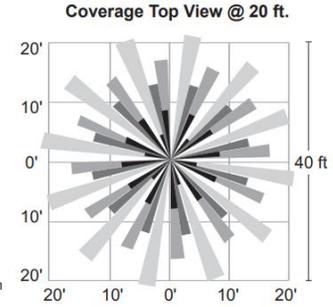
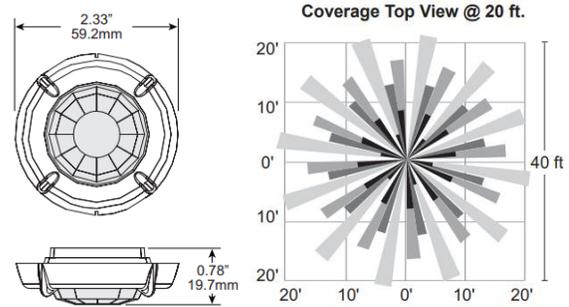
- The luminaire's center has a dead zone with an 8ft diameter.
- Some dead zones may appear if the PIR sensor is in the direct line of sight of the luminaire's arms.



PIR Motion Sensor FSP-L3

Available with LEDgine technology.

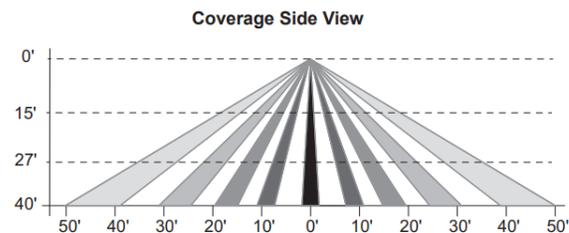
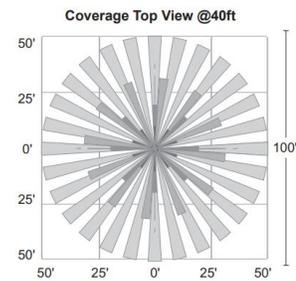
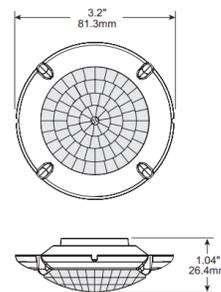
FSP-L3: 360° Coverage The FSP-L3 has a high-density lens that covers a 40' diameter area at a height of 20'.



PIR Motion Sensor FSP-L7

Available with LEDgine technology.

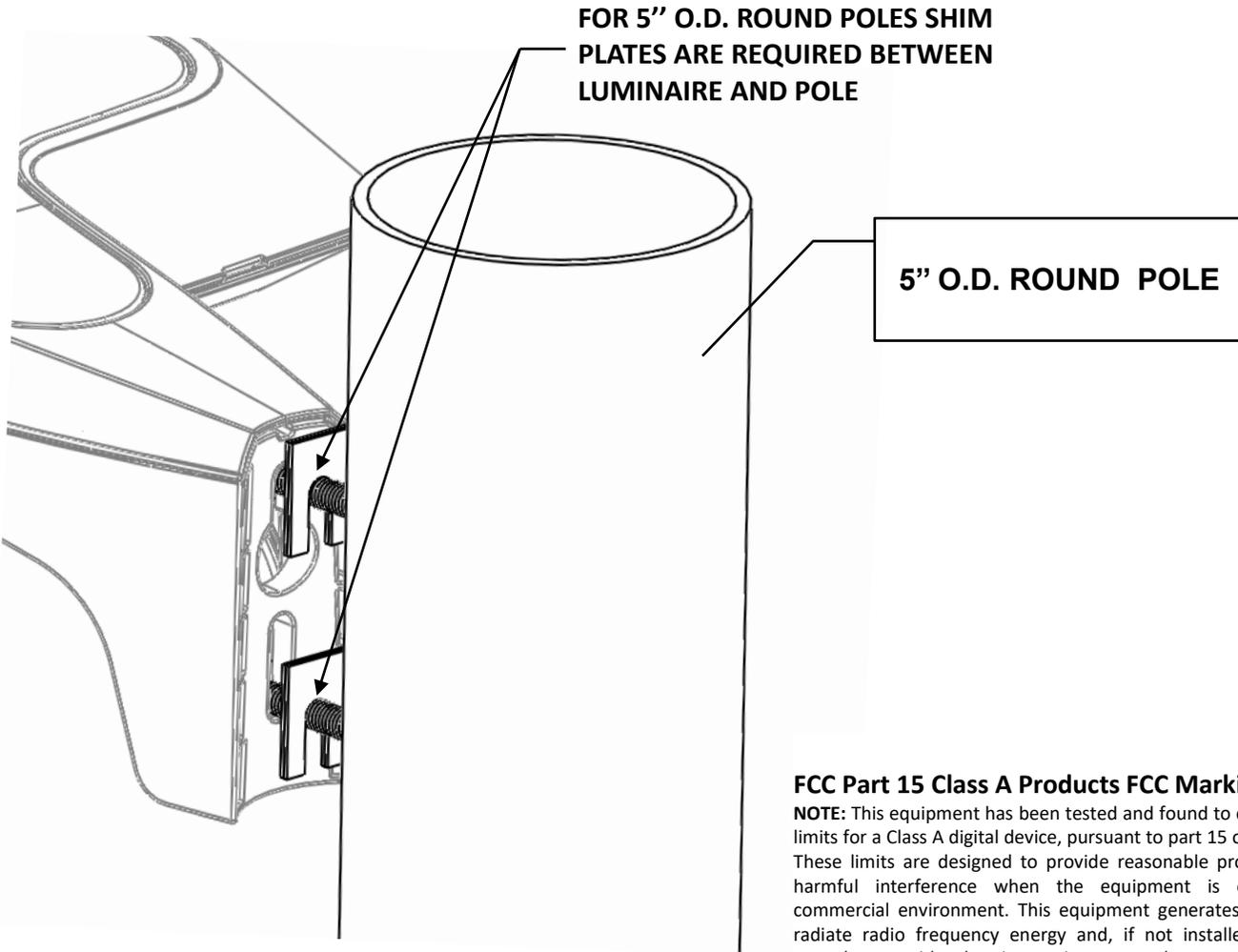
FSP-L7: 360° Coverage The FSP-L7 has a lens that covers a 100' diameter area at a height of 40'.



REQUIRED TOOLS: 9/16" SOCKET/OPEN-END WRENCH & #2 PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER

IMPORTANT

MOUNTING: Standard pole size is 4-5" O.D. round poles. Additional shim plates (included) are used on 5" O.D. round poles. A square pole adapter is included with every luminaire and must be used with square poles. A Round Pole adapter (RPA - ordered separately) is required for 3-3.9" round poles. Consult factory for any other pole size.



FCC Part 15 Class A Products FCC Markings

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, 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, may 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.

CAN ICES-005 (A) / NMB-005 (A)



IMPORTANT: 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, VOIR LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Signify à SanMarcos.TSC@Signify.com composez le 1-833-744-6439.



- 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.
- La source lumineuse et/ou l'appareillage de commande et/ou le câble flexible externe contenus dans ce luminaire ne doivent être remplacés que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

**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, 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.

**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.

**ATTENTION****RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT**

- Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composants 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 de refroidir l'appareil 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 prévus.
- 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 personnel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire.
- Ne touchez pas aux composants électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement.
- Certains composants 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 Signify
- 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.** La manipulation et l'installation de produits endommagés peuvent potentiellement augmenter les risques mentionnés. En cas de dommage ou de pièces manquantes sur réception du luminaire, veuillez communiquer avec Signify
- 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 avec Signify
- 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 quelconque de ces directives pourrait annuler les garanties des luminaires.

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 réflecteur/sa lentille.
- La fréquence du 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 rayante 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.
- Recyclez : Pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composants électroniques, veuillez visiter www.epa.gov or <http://epra.ca/>.

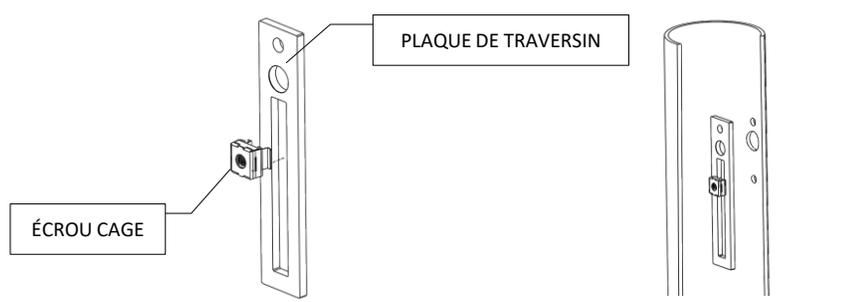
OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ À DOUILLE/OUVERTURE DE 9/16 » ET TOURNEVIS À TÊTE PHILLIPS #2

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER CE LUMINAIRE.

ATTENTION: L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE DÉCONNECTÉE AVANT D'OUVRIR L'APPAREIL. LE NON-RESPECT DE LA DOCUMENTATION D'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT AUTREMENT QUE POUR L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ ANNULE LA GARANTIE.

ÉTAPE 1: ASSEMBLAGE DU PLATEAU DE SOUTIEN

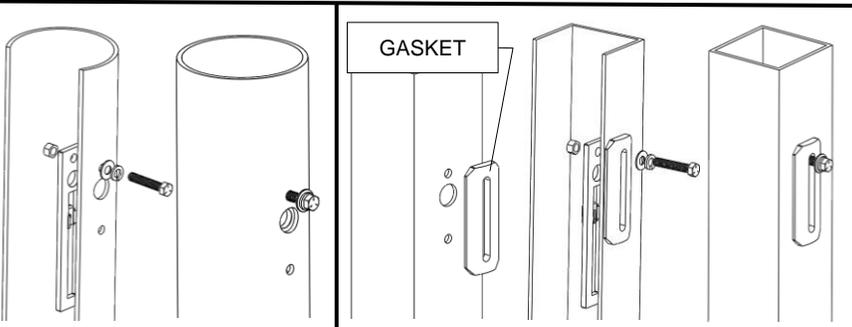
Fixer l'écrou cage à la plaque de traversin prévue à cet effet. Maintenir la plaque de traversin à l'intérieur du poteau, le trou supérieur étant aligné avec le trou de supérieur du poteau.



ÉTAPE 2 : INSTALLATION DU BOULON SUPÉRIEUR

Commencez à visser (1) boulon 3/8-16 x 2, une rondelle fendue et une rondelle plate à travers le trou de montage supérieur et dans l'écrou. Ne pas serrer le boulon supérieur jusqu'au bout, en laissant un espace d'environ 1po pour suspendre le luminaire.

REMARQUE : Utilisez l'adaptateur (gasket) pour poteau carré fourni entre le luminaire et le poteau pour une installation sur poteau carré. Retirer le film du PSA et fixez l'adaptateur au poteau par-dessus les trous de fixation.



STEP 3: INSTALLATION DU LUMINAIRE

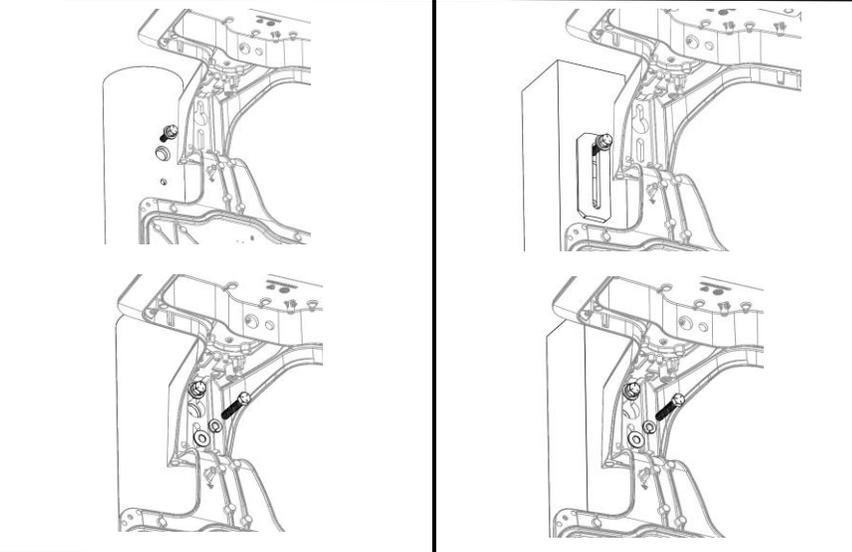
Desserrer les (4x) vis de la porte et abaisser la porte du luminaire. Accrocher le luminaire sur le boulon supérieur à l'aide de la fente à clé située à l'arrière du bras. Veiller à ce que les rondelles restent à l'intérieur du luminaire. Installer les (1x) 3/8"-16 x 2" boulon, et la rondelle plate à travers la fente de montage inférieure du bras et dans le plateau de soutien.

Poteau rond : serrer la quincaillerie de montage à **18 pieds-livres**.
Poteau carré : serrer la quincaillerie de montage à **16,5 pieds-livres**.



ATTENTION

Éviter les dommages dus à un couple trop élevé
Ne pas dépasser le couple de serrage des boulons

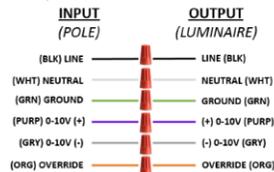


ÉTAPE 4: CONNEXION DES FILS

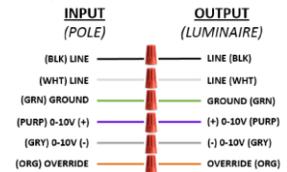
Une fois que le luminaire est installé et que la quincaillerie est correctement serrée, effectuez les connexions du câblage d'alimentation conformément au diagramme de câblage approprié.

* 0-10V ET FILS DE CONTOURNEMENT EN OPTION
* SERRE-FILS FOURNIS PAR DE TIERS

120V, 277V & 347V CONFIGURATIONS

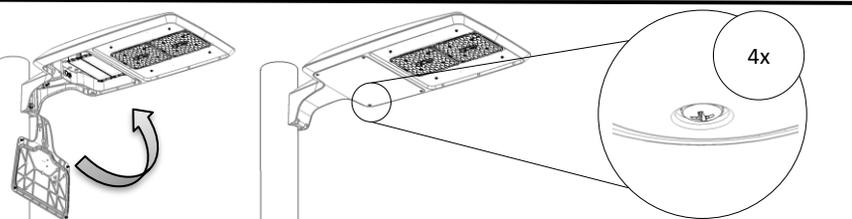


208V, 240V & 480V CONFIGURATIONS



ÉTAPE 5: RÉINSTALLER LA PORTE

Soulevez la porte en position fermée et serrez les (4x) vis #8-32 à **18 po-lbs**. Une fois l'installation terminée, mettez le luminaire sous tension pour tester les connexions des fils d'alimentation.



OPTION: RECEPTACLE

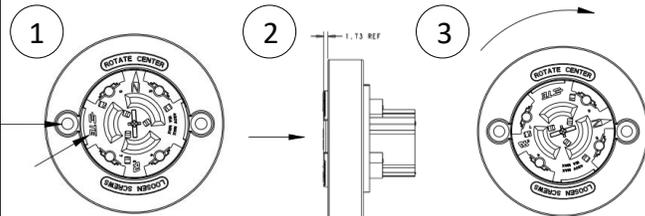
Cette option est réglable. Il est important d'utiliser un capuchon de court-circuit, un contrôle photo ou un autre dispositif compatible avec cette option.

NOTE : SI LA BAGUE DE VERROUILLAGE SE SÉPARE DE L'ASSEMBLAGE DU BOÎTIER INTÉRIEUR, SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES POUR LA REMETTRE EN PLACE POUR ASSEMBLER LA BAGUE DE VERROUILLAGE SUR LE BOÎTIER INTÉRIEUR, CES ÉTAPES DOIVENT ÊTRE SUIVIES :

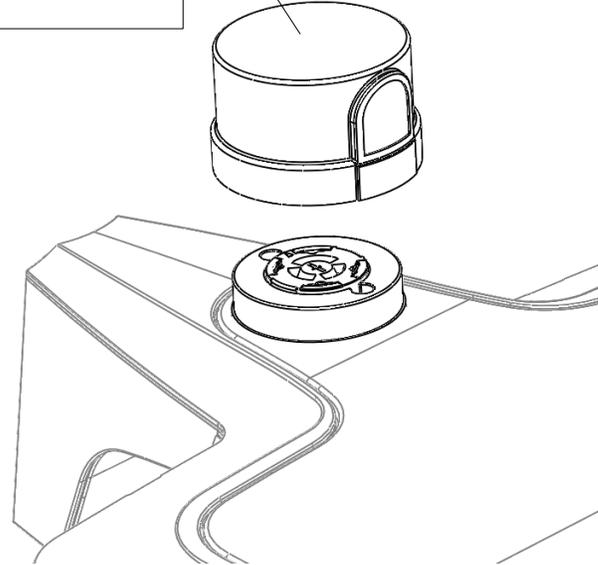
Étape 1: ALIGNER LE LOGO TE SUR L'UN DES TROUS DE VIS DE L'ANNEAU DE VERROUILLAGE

Étape 2: ENCLENCHER L'ANNEAU DE VERROUILLAGE SUR L'ASSEMBLAGE DU BOÎTIER INTÉRIEUR

Étape 3: TOURNER COMPLÈTEMENT L'ANNEAU DE VERROUILLAGE DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'À CE QU'IL S'ARRÊTE (L'INDICATEUR DU NORD SERA ADJACENT À L'UN DES TROUS DE VIS DE L'ANNEAU DE VERROUILLAGE)



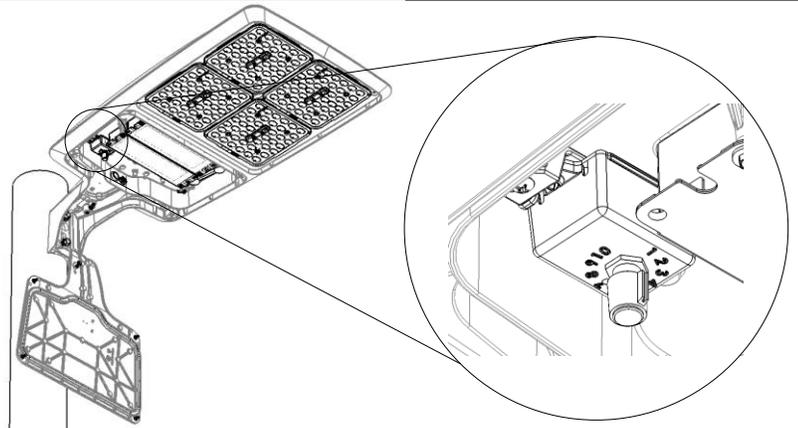
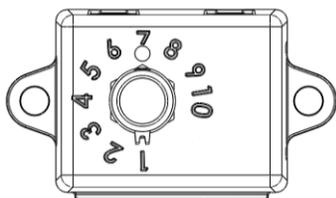
Un capuchon de court-circuit, un contrôle photo ou un autre dispositif compatible doit être installé.



OPTION: FAWS

Ouvrir la porte du luminaire en dévissant les quatre vis. Régler le FAWS sur la position 10 si l'on utilise d'autres gradateurs ou contrôles.

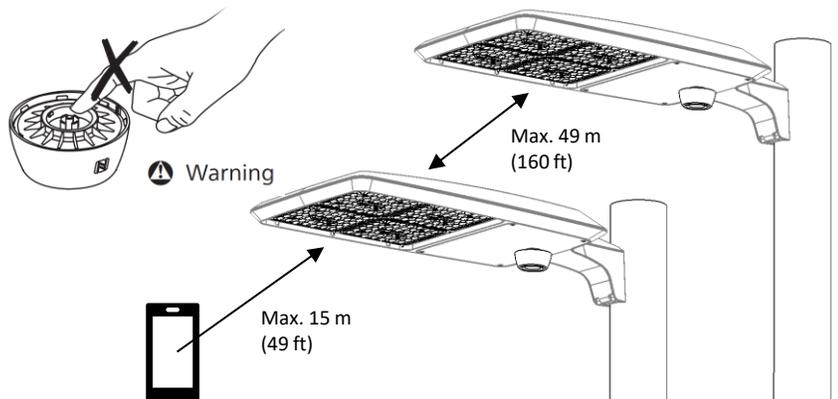
NOTE : N'oubliez pas d'appliquer à nouveau le couple de 18 IN-LBS



OPTION: Interact Pro Outdoor Parking Sensor

Fonctionnement autonome : Dans un déploiement autonome, le Multisensor fonctionne comme contrôleur d'application. Le capteur peut être configuré via l'application mobile Philips Outdoor Multisensor Configurator disponible sur GooglePlayStore.

Fonctionnement connecté : Dans un déploiement connecté, le Multisensor fonctionne comme dispositif d'entrée. Le capteur peut être configuré via l'application mobile et via le système de gestion de l'éclairage Interact City. Le Multisensor fonctionne en collaboration avec les dispositifs de commande certifiés de Type A D4i de Signify.



Option de détecteur de mouvement PIR (IRx0)

Installation

Lorsqu'il est inclus, le capteur optionnel est fourni précâblé et installé dans le luminaire.

Réglages et ajustements

Il n'y a pas de réglages ou d'ajustements à faire.

Température ambiante

La température de l'air ambiant dans la zone de couverture affecte la détection du capteur (sensibilité à la détection de mouvement). Les températures de l'air chaud (supérieures à 89°F) réduisent la détection du capteur et peuvent nécessiter un mouvement plus important pour être détectées. Les températures de l'air froid (inférieures à 39°F) augmentent la détection du capteur.

Terrain

Le terrain situé dans la zone de détection du capteur affecte la zone de détection et de couverture. Si le terrain descend en s'éloignant du capteur, la détection à l'intérieur de la zone déprimée sera réduite. Si le terrain monte en s'éloignant du capteur, la zone de couverture sera réduite.

Les objets en mouvement tels que les branches d'arbres dans la zone de couverture, peuvent fausser le déclenchement du capteur.

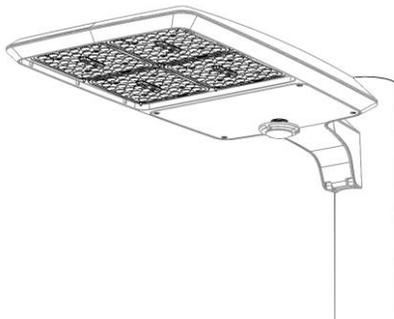
Les bouches d'aération telles que les thermopompes et les climatiseurs situés à l'intérieur ou à proximité de la zone de couverture peuvent fausser le déclenchement du capteur.

NOTE:

REMARQUE:

-Le centre du luminaire a une zone morte avec un diamètre de 8 pieds.

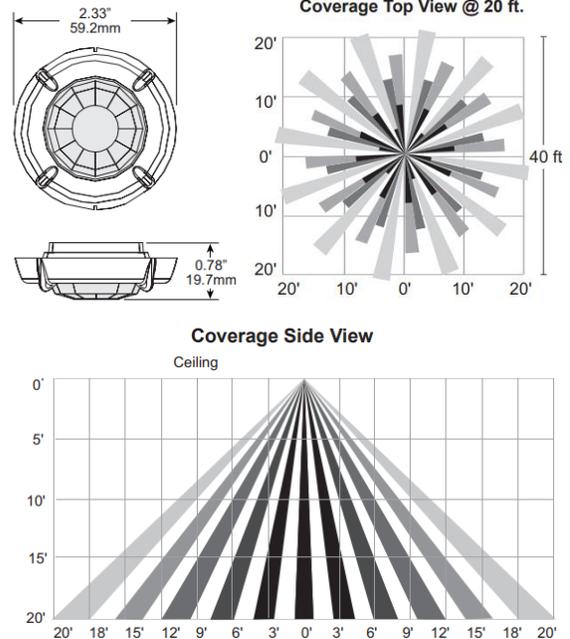
-Certaines zones mortes peuvent apparaître si le capteur PIR est directement en ligne de mire des bras du luminaire.



PIR Motion SensorFSP-L3

Disponible avec la technologie LEDgine.

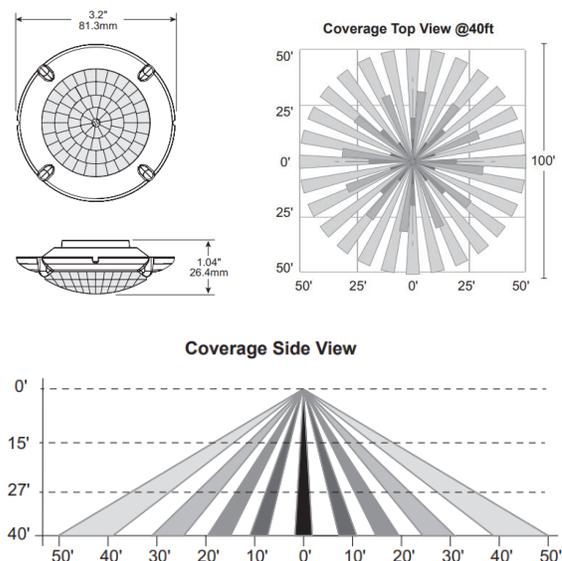
FSP-L3: Couverture à 360° Le FSP-L3 est doté d'une lentille à haute densité qui couvre une zone de 40 pieds de diamètre à une hauteur de 20 pieds.



PIR Motion SensorFSP-L7

Disponible avec la technologie LEDgine.

FSP-L7: Couverture à 360° L'objectif du FSP-L7 couvre une zone de 100 pieds de diamètre à une hauteur de 40 pieds.

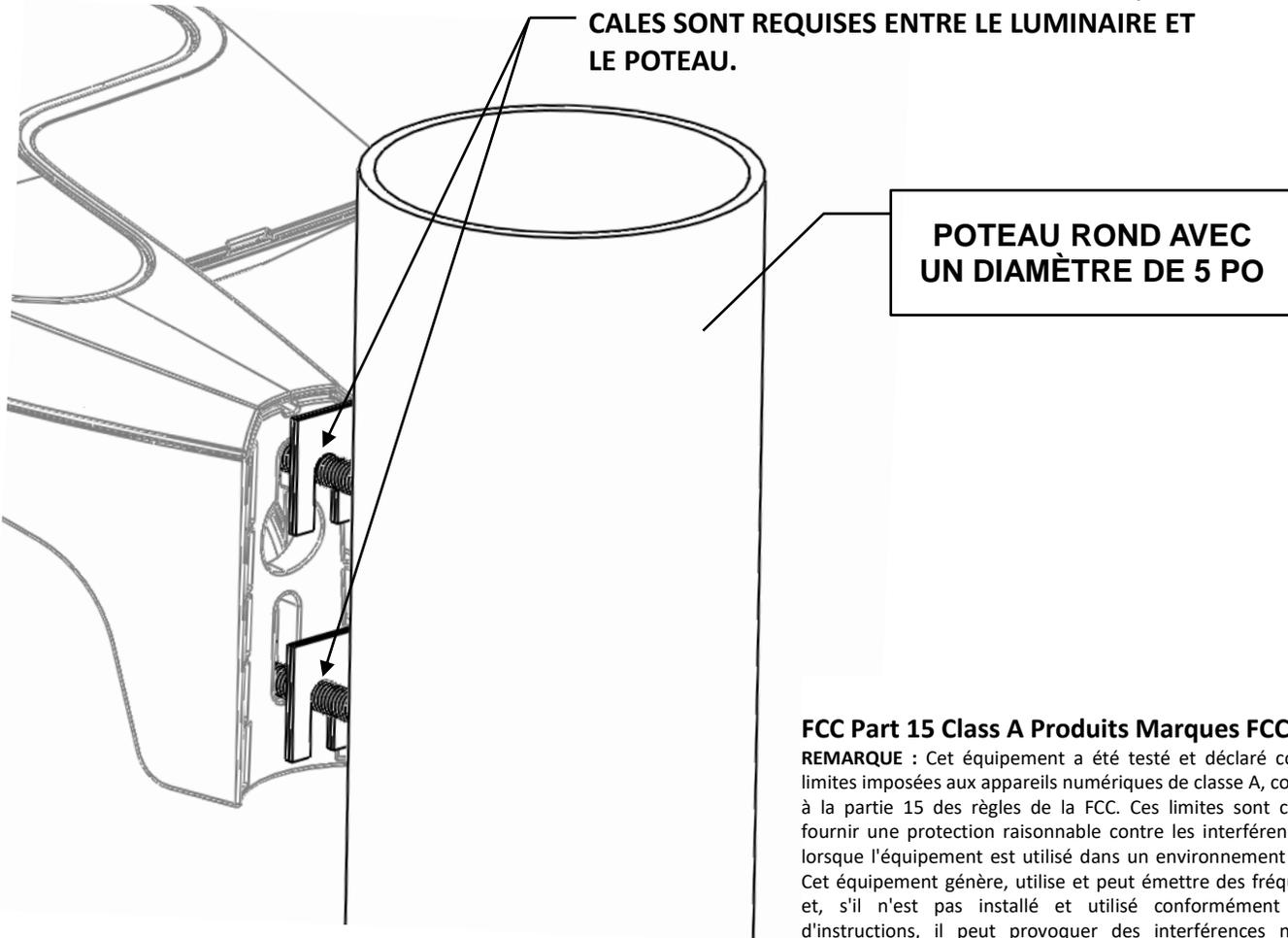


OUTILS NÉCESSAIRES : DOUILLE OU CLÉ PLATE DE 9/16 PO ET TOURNEVIS À TÊTE PHILLIPS N° 2

IMPORTANT

MONTAGE: Dimensions standard des poteaux ronds sont de 4-5po dia. Des cales additionnelles (incluses) sont utilisées sur les poteaux ronds de 5po de diamètre. Un adaptateur pour poteau carré est inclus avec tout luminaire et doit être utilisé avec tout poteau carré. Un adaptateur pour poteaux ronds de diamètre 3-3.9po est requis (RPA — commandé séparément). Consultez l'usine pour tout poteau d'une autre dimension.

POUR LES POTEAUX DE 5 PO DE DIAMÈTRE, DES CALES SONT REQUISES ENTRE LE LUMINAIRE ET LE POTEAU.



FCC Part 15 Class A Produits Marques FCC

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.

CAN ICES-005 (A) / NMB-005 (A)





by Signify

PUREFORM

P26 Bird Deterrent Installation

443560818880-Rev C

443560818880-Rev C

IMPORTANT: 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 Signify at SanMarcos.TSC@Signify.com phone 1-833-744-6439.



- 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.
- The light source and/or control gear and/or the external flexible cable contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



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, ELECTRIC SHOCK OR 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 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 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 Signify.
- Always read the luminaires 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.
- 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.
- 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 luminaires 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, not-scratching and not-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.

BIRD DETERRENT

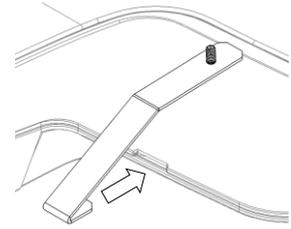
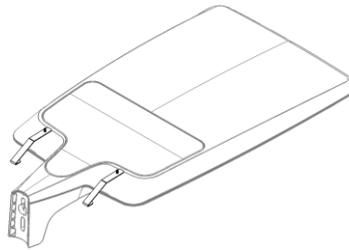
REQUIRED TOOLS: 11/32" SOCKET/OPEN-END WRENCH

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE.

CAUTION: THE ELECTRICAL POWER MUST BE DISCONNECTED BEFORE OPENING THE FIXTURE. FAILURE TO FOLLOW THE INSTALLATION DOCUMENTATION OR OPERATING THIS PRODUCT OTHERWISE, THEN FOR ITS INTENDED USE VOIDS THE WARRANTY.

STEP 1:

Insert Mounting Brackets (2X Back) into the back slots.

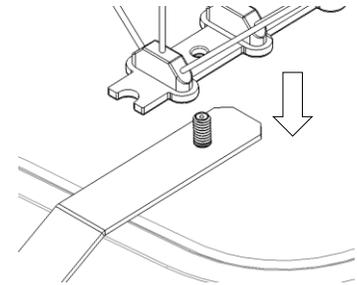
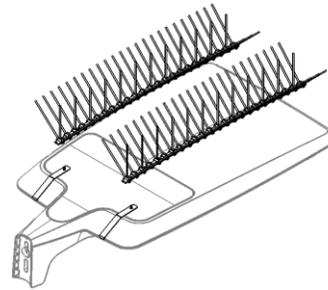


STEP 2:

Remove the paper liner of the double-sided tape on the bird spikes.

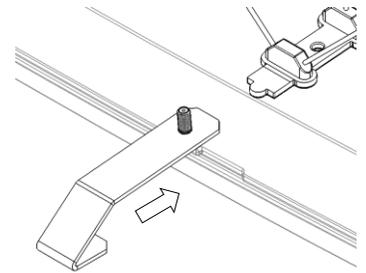
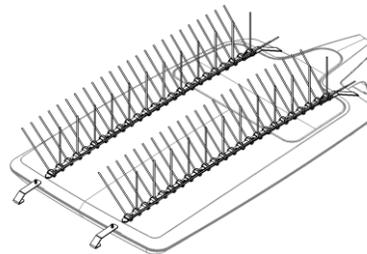
STEP 3:

Carefully place the bird spikes on the housing. Make sure to align the holes with the screw.



STEP 4:

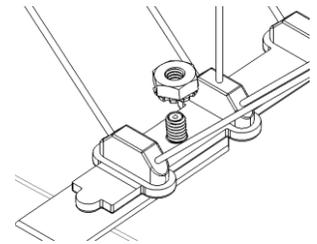
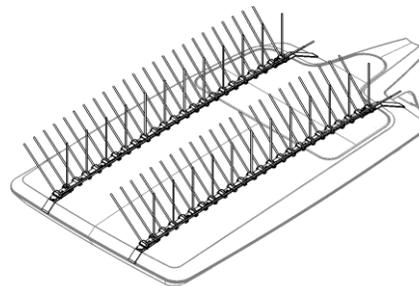
Insert Mounting Brackets (2X Front) into the front slots.



STEP 5:

Carefully place the bird spikes on the housing. Make sure to align the holes with the screw. Screw locknuts onto self-clinching threaded studs (4x).

NOTE: If necessary, trim any additional lengths of spikes that overhang the luminaire



IMPORTANT: 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, VOIR LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Signify à SanMarcos.TSC@Signify.com composez le 1-833-744-6439.



- 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.
- La source lumineuse et/ou l'appareillage de commande et/ou le câble flexible externe contenus dans ce luminaire ne doivent être remplacés que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

**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, 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.

**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.

**ATTENTION****RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT**

- Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composants 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 de refroidir l'appareil 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 prévus.
- 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 personnel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire.
- Ne touchez pas aux composants électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement.
- Certains composants 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 Signify
- 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.** La manipulation et l'installation de produits endommagés peuvent potentiellement augmenter les risques mentionnés. En cas de dommage ou de pièces manquantes sur réception du luminaire, veuillez communiquer avec Signify
- 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 avec Signify
- 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 quelconque de ces directives pourrait annuler les garanties des luminaires.

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 réflecteur/sa lentille.
- La fréquence du 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 rayante 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.
- Recyclez : Pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composants électroniques, veuillez visiter www.epa.gov or <http://epra.ca/>.

POINTES DE DISSUASION DES OISEAUX

443560818880 Rev C

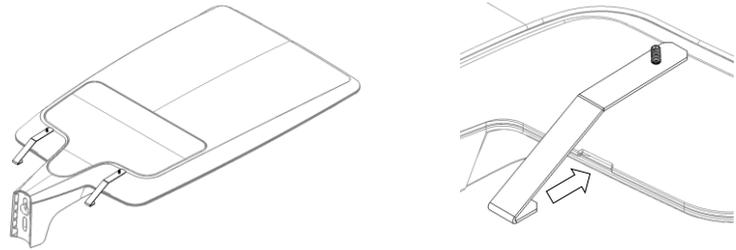
OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ À DOUILLE/CLÉ À FOURCHE 11/32

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER CET APPAREIL.

ATTENTION : L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE COUPÉE AVANT D'OUVRIER L'APPAREIL. LE NON-RESPECT DE LA DOCUMENTATION D'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT AUTREMENT QUE POUR L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ ANNULE LA GARANTIE.

ÉTAPE 1:

Insérer les supports de montage (2X arrière) dans les fentes arrière.

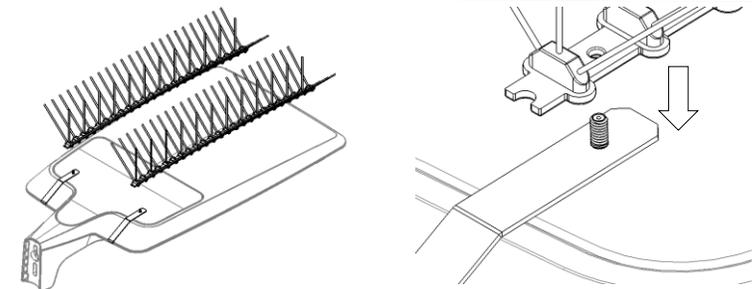


ÉTAPE 2:

Retirez le papier du ruban adhésif double face sur les pics à oiseaux.

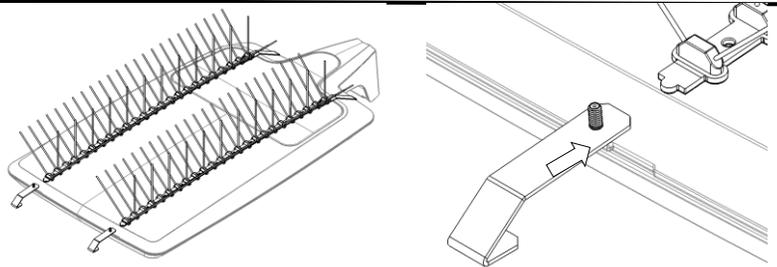
ÉTAPE 3:

Placez soigneusement les pics à oiseaux sur le boîtier. Veillez à aligner les trous avec la vis.



ÉTAPE 4:

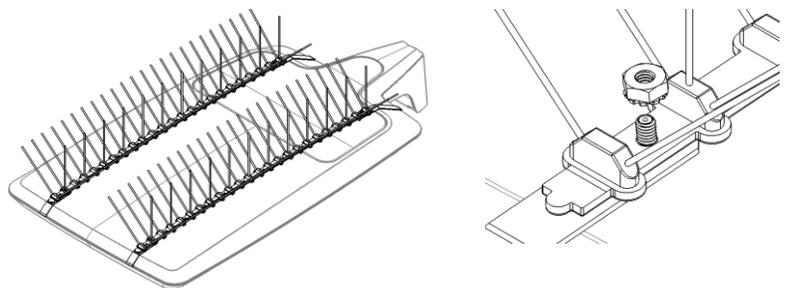
Insérer les supports de montage (2X avant) dans les fentes avant.



ÉTAPE 5:

Placez soigneusement les pics à oiseaux sur le boîtier. Veillez à aligner les trous avec la vis. Visser les contre-écrous sur les goujons filetés auto-agrippant (4x).

REMARQUE : Si nécessaire, coupez les longueurs de pics supplémentaires qui dépassent du luminaire.





by Signify

PUREFORM

Adjustable Slip-fitter Installation

443560819350 Rev D

443560819350 Rev D

IMPORTANT: 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 SanMarcos.TSC@signify.com phone 1-833-744-6439.



- 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.
- The light source and/or control gear and/or the external flexible cable contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



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, ELECTRIC SHOCK OR 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 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 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 Signify.
- Always read the luminaires 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.
- 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.
- 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 luminaires 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, not-scratching and not-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.

SLIPFITTER MOUNT



443560819350 Rev D

REQUIRED TOOLS: 9/16" SOCKET/OPEN-END WRENCH, 3/16" ALLEN WRENCH & #2 PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE.

CAUTION: THE ELECTRICAL POWER MUST BE DISCONNECTED BEFORE OPENING THE FIXTURE. FAILURE TO FOLLOW THE INSTALLATION DOCUMENTATION OR OPERATING THIS PRODUCT OTHERWISE, THEN FOR ITS INTENDED USE VOIDS THE WARRANTY.

STEP 1: ATTACH SLIPFITTER (SF) TO TENON

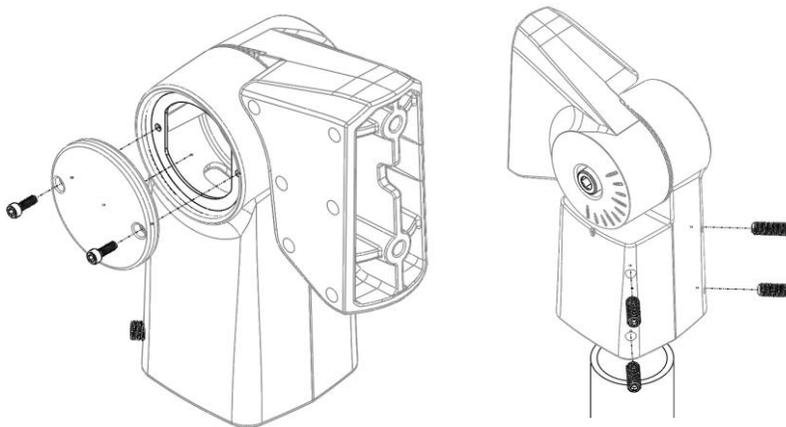
NOTE: Tenon must be 3.75" length (min.) and 2-3/8" diameter. Remove splice cover from Slipfitter. Place slipfitter over tenon and route supply wires from pole into splice compartment. Using supplied (4x) 3/8"-16 set screws w/ nylok, tighten the slipfitter to tenon.

Torque bolts to **18 ft.-lbs.**



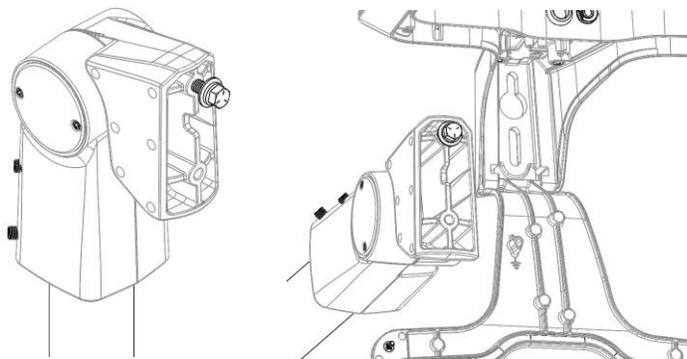
CAUTION Prevent over torque damage

Do not over torque set screws



STEP 2: ATTACH LUMINAIRE TO SF

Install (1x) 3/8"-16 x 1" bolt, split washer and flat washer to top threaded hole on slipfitter. Do not tighten all the way, leaving approx. 1" gap to hang luminaire. Loosen (2x) retained screws that secure the door to the luminaire. Hinge door down to access mounting holes in arm. Hang the luminaire using the key slot feature, over the top bolt on the slipfitter. Ensure that the washers remain on the inside of the luminaire.



STEP 3: SECURE LUMINAIRE

Once Luminaire is hanging on slipfitter, insert the remaining (1x) 3/8"-16 x 1" bolt, split washer and flat washer into top threaded hole on Slipfitter.

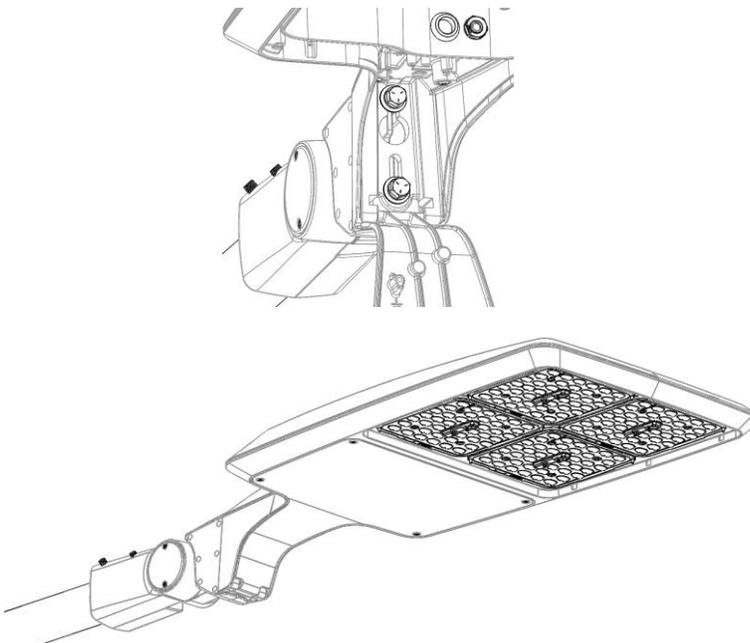
Torque mounting hardware to **18 ft.-lbs.**



CAUTION Prevent over torque damage

Do not over torque the bolts

Feed the supply wires from luminaire, through slipfitter mount and into the splice compartment. Reinstall door to luminaire using the (2x) retained #8-32 screws. **Torque door screws to 18 in.-lbs.**



SLIPFITTER MOUNT



443560819350 Rev D

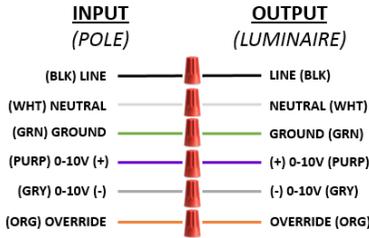
REQUIRED TOOLS: 9/16" SOCKET/OPEN-END WRENCH, 3/16" ALLEN WRENCH & #2 PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER

STEP 4: MAKE WIRE CONNECTIONS

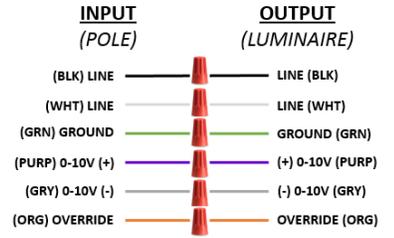
Once luminaire is installed and hardware is properly torqued, make supply wiring connections according to the appropriate wiring diagram. Reinstall splice compartment cover.

- * 0-10V AND OVERRIDE WIRES OPTIONAL
- * WIRE NUTS SUPPLIED BY OTHERS

120V, 277V & 347V CONFIGURATIONS



208V, 240V & 480V CONFIGURATIONS



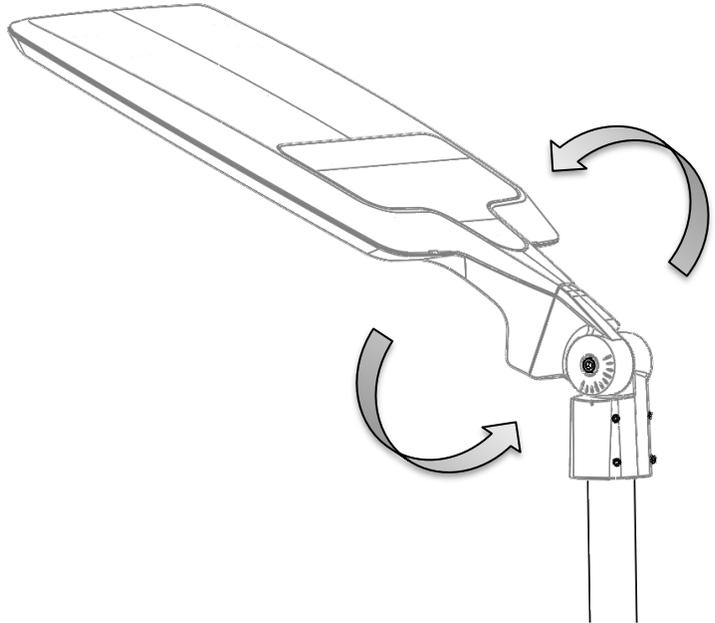
STEP 5: ADJUST / AIM PRODUCT

Loosen the 1/2"-13 socket cap bolt located in slipfitter arm. Do NOT remove bolt. Loosen enough to allow rotation on cast teeth. Using the degree indicators, shown as a guide, rotate the luminaire to the desired position and retighten the bolt to **47 ft.-lbs.**



CAUTION Prevent over torque damage
Do not over torque the bolt

NOTE: Product may be aimed up to +45° from horizontal in 5° increments.



IMPORTANT: 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, VOIR LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec SanMarcos.TSC@signify.com composez le 1-833-744-6439.



- 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.
- La source lumineuse et/ou l'appareillage de commande et/ou le câble flexible externe contenus dans ce luminaire ne doivent être remplacés que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.



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, 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.



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.



ATTENTION

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composants 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 de refroidir l'appareil 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 prévus.
- 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 personnel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire.
- Ne touchez pas aux composants électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement.
- Certains composants 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 Signify, BrightSites → brightsites.customersupport@signify.com.
- 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.** La manipulation et l'installation de produits endommagés peuvent potentiellement augmenter les risques mentionnés. En cas de dommage ou de pièces manquantes sur réception du luminaire, veuillez communiquer avec Signify, BrightSites → brightsites.customersupport@signify.com.
- 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 avec Signify, BrightSites → brightsites.customersupport@signify.com.
- 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 quelconque de ces directives pourrait annuler les garanties des luminaires.

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 réflecteur/la lentille.
- La fréquence du 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 rayante 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.
- Recyclez : Pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composants électroniques, veuillez visiter www.epa.gov or <http://epra.ca/>.

OUTILS NÉCESSAIRES : DOUILLE OU CLÉ PLATE DE 9/16 PO, CLÉ ALLEN DE 3/16 PO ET TOURNEVIS À TÊTE PHILLIPS N° 2

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER CET APPAREIL.

ATTENTION : L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE COUPÉE AVANT D'OUVRIRE L'APPAREIL. LE NON-RESPECT DE LA DOCUMENTATION D'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT AUTREMENT QUE POUR L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ ANNULE LA GARANTIE.

ÉTAPE 1 : FIXER LE SLIPFITTER (SF) AU TENON

REMARQUE : Le tenon doit avoir une longueur de 3,75« (min.) et un diamètre de 2-3/8 ».

Retirez le couvercle de l'épissure du Slipfitter. Placez le slipfitter sur le tenon et acheminez les fils d'alimentation du poteau dans le compartiment d'épissure. À l'aide des (4x) vis de réglage 3/8"-16 fournies avec nylok, serrez le dispositif de fixation sur le tenon.

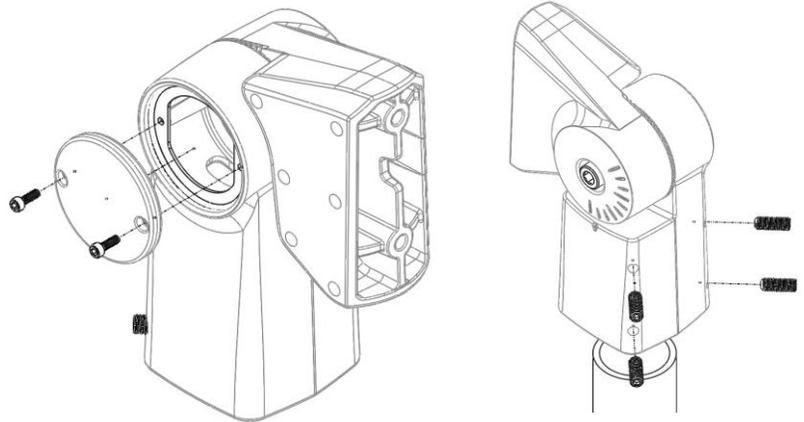
Serrer les boulons à 18 pieds-livres.



ATTENTION

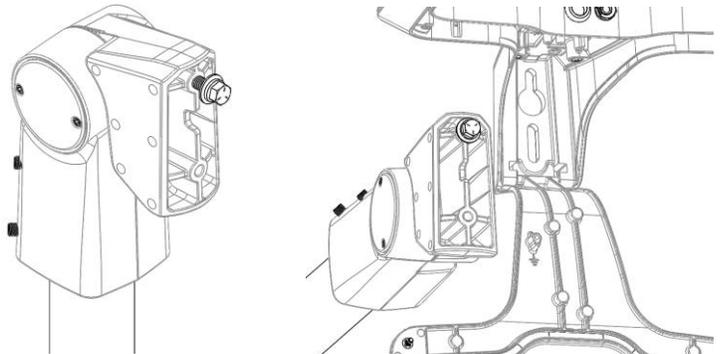
Éviter les dommages dus au surcouple

Ne pas dépasser le couple de serrage des vis de réglage



ÉTAPE 2 : FIXATION DU LUMINAIRE AU RL

Installez le boulon de 3/8 po-16 x 1 po, la rondelle fendue et la rondelle plate dans le trou à filets supérieur du raccord lisse. Ne serrez pas entièrement; laissez un écart d'environ 2,5 cm (1 po) pour suspendre le luminaire. Desserrez les 2 vis captives qui fixent la porte au luminaire. Faites pivoter la porte vers le bas pour pouvoir accéder au trou de montage dans le bras. Accrochez le luminaire en utilisant la fente en forme de trou de serrure, sur le boulon supérieur du raccord lisse. Assurez-vous que les rondelles restent à l'intérieur du luminaire.



ÉTAPE 3 : FIXATION DU LUMINAIRE

Lorsque le luminaire est accroché sur le raccord lisse, insérez le boulon de 3/8 po-16 x 1 po, la rondelle fendue et la rondelle plate restants dans le trou à filets inférieur du raccord lisse.

Serrez la quincaillerie de montage à 18 pieds-livres.



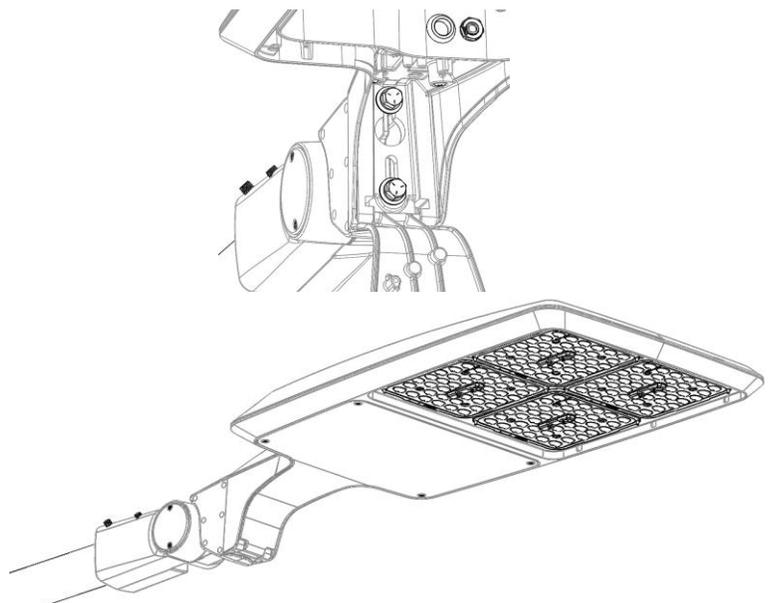
ATTENTION

Éviter les dommages dus au surcouple

Ne pas dépasser le couple de serrage des boulons

Faites passer les fils d'alimentation du luminaire dans le montage du raccord lisse, puis dans le compartiment d'épissure. Réinstallez la porte sur le luminaire en utilisant les 2 vis captives n° 8-32.

Serrez les vis de la porte à 18 pouces-livres



OUTILS NÉCESSAIRES : DOUILLE OU CLÉ PLATE DE 9/16 PO, CLÉ ALLEN DE 3/16 PO ET TOURNEVIS À TÊTE PHILLIPS N° 2

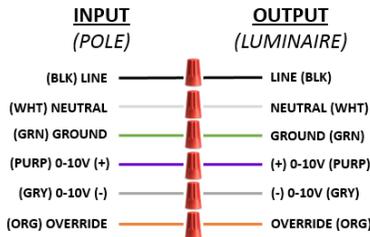
ÉTAPE 4 : CONNEXION DES FILS

Une fois que le luminaire est installé et que la quincaillerie est bien serrée, effectuez les connexions du câblage d'alimentation conformément au schéma de câblage approprié. Réinstallez le couvercle du compartiment à épissure.

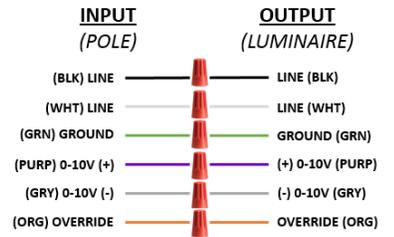
* 0-10 V ET FILS DE CONTOURNEMENT OPTIONNELS

* SERRE-FILS FOURNIS PAR DES TIERS

120V, 277V & 347V CONFIGURATIONS



208V, 240V & 480V CONFIGURATIONS



ÉTAPE 5 : AJUSTER/POINTER LE PRODUIT

Desserrez le boulon à douille de 1/2 po–13 se trouvant dans le bras du raccord lisse. Ne PAS enlever le boulon. Desserrez suffisamment pour permettre la rotation sur les dents moulées. En utilisant les indicateurs de degré, servant de guide, faites pivoter le luminaire à la position désirée et resserrez le boulon à environ **47 pieds-livres**.

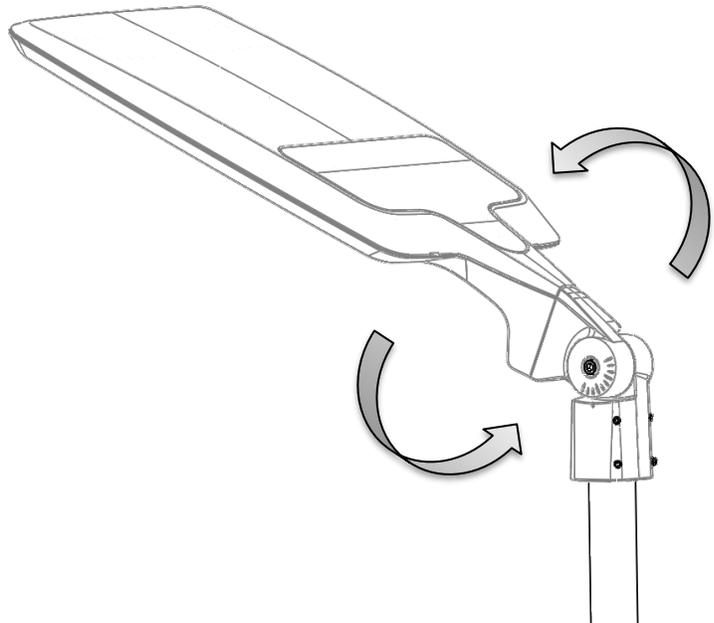


ATTENTION

Éviter les dommages dus au surcouple

Ne pas dépasser le couple de serrage du boulon

REMARQUE : Le produit peut être pointé à un angle maximal de +45° par rapport à la ligne horizontale, en incréments de 5°.





by Signify

PUREFORM

Wall Mount Installation

443560819360 Rev D

443560819360 Rev D

IMPORTANT: 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 SanMarcos.TSC@signify.com phone 1-833-744-6439.



- 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.
- The light source and/or control gear and/or the external flexible cable contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



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, ELECTRIC SHOCK OR 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 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 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 Signify.
- Always read the luminaires 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.
- 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.
- 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 luminaires 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, not-scratching and not-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.

REQUIRED TOOLS: 9/16" SOCKET/OPEN-END WRENCH & #2 PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER

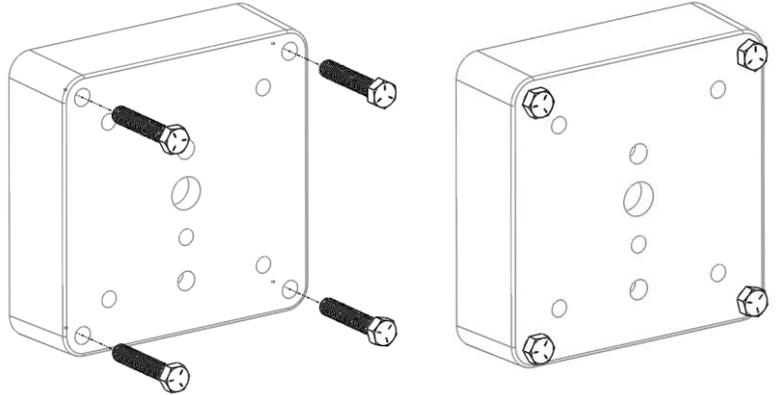
READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE.

CAUTION: THE ELECTRICAL POWER MUST BE DISCONNECTED BEFORE OPENING THE FIXTURE. FAILURE TO FOLLOW THE INSTALLATION DOCUMENTATION OR OPERATING THIS PRODUCT OTHERWISE, THEN FOR ITS INTENDED USE VOIDS THE WARRANTY.

STEP 1: SECURE WALL BOX TO MOUNTING SURFACE

Wall mounting bracket is secured to wall with 3/8" studs or bolts (Supplied by others).

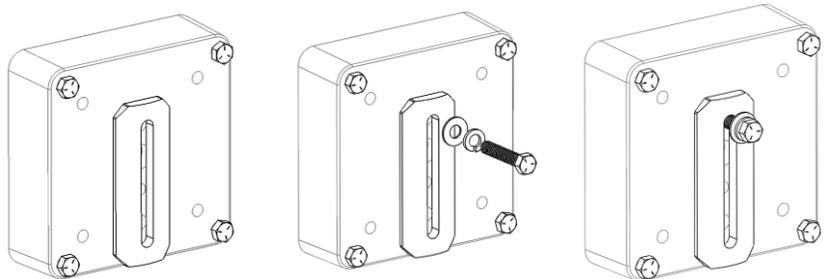
The installer shall assure that structural members are present in the wall with a sufficient safety factor to anchor mounting hardware and support a luminaire weight up to 30 pounds.



STEP 2: INSTALL SQUARE POLE ADAPTER (SPA)

Remove the adhesive film from the APC and attach the adapter to the mounting holes in the wall box. Using the 3/8" x 16" x 2" hardware supplied, install the bolt, split washer and washer in the top threaded hole of the wall box.

DO NOT TIGHTEN ALL THE WAY. Leave approx. a 1" gap to hang luminaire.



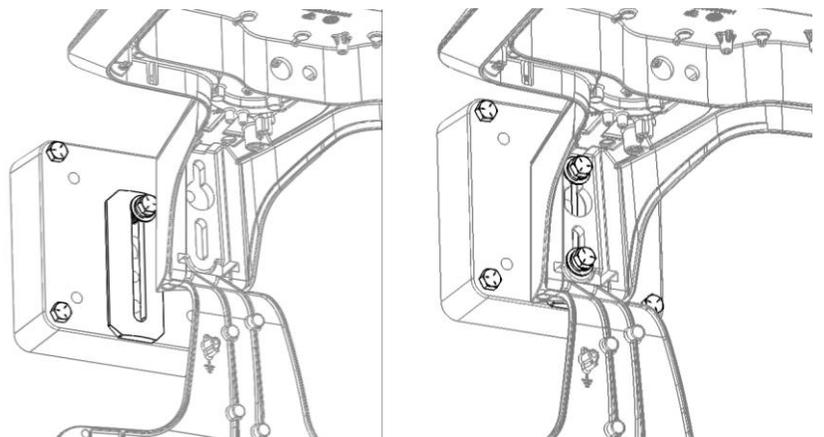
STEP 3: INSTALL LUMINAIRE

Loosen (2x) #8-32 retained screws that secure the door to the luminaire. Lower door and hang luminaire over top mounting bolt using the key slot feature on the back of the arm. Ensure that the washers remain on the inside of the luminaire. Install the remaining 3/8"-16 x 2" bolt, split washer and flat washer into the lower mounting slot of the luminaire.

Torque mounting hardware to 16.5ft-lbs.



CAUTION Prevent over torque damage
Do not over torque the bolts



STEP 4: MAKE WIRE CONNECTIONS

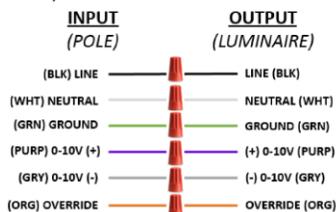
Once luminaire is installed and hardware is **properly torqued**, make supply wiring connections according to the appropriate wiring diagram.

* 0-10V AND OVERRIDE WIRES OPTIONAL

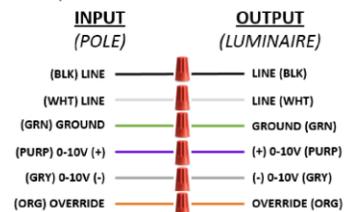
* WIRE NUTS SUPPLIED BY OTHERS

* CONDUIT SUPPLIED BY OTHERS

120V, 277V & 347V CONFIGURATIONS



208V, 240V & 480V CONFIGURATIONS

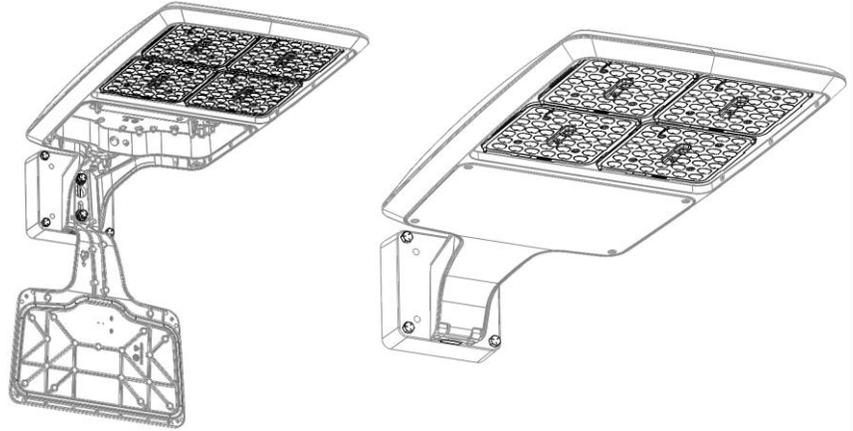


REQUIRED TOOLS: 9/16" SOCKET/OPEN-END WRENCH & #2 PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER

STEP 5: REINSTALL DOOR

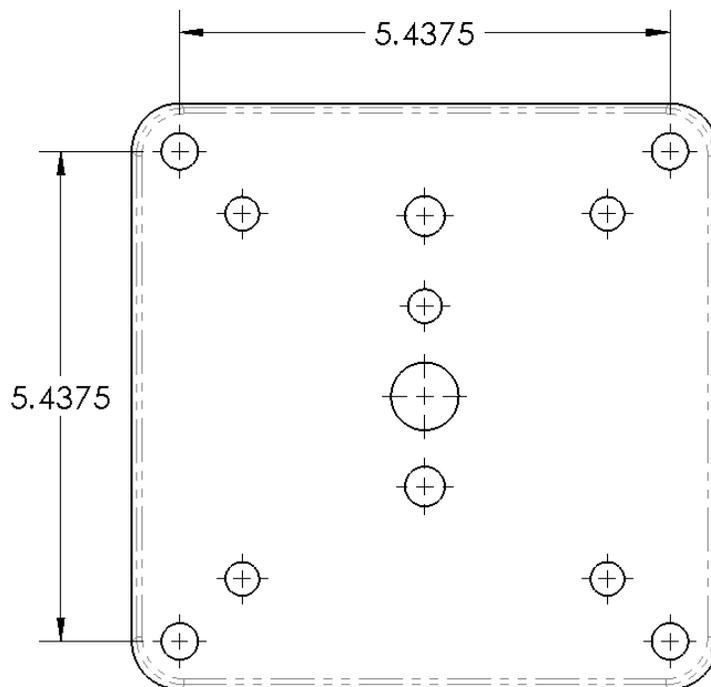
Lift door to closed position and tighten the (2x) #8-32 screws to **18 in-lbs.**

Once fully installed, energize luminaire to test supply wire connections.



MOUNTING HOLE PATTERN

IMAGE NOT TO SCALE



3/8" STUDS OR BOLTS LOCATION. STUDS SHOULD NOT EXTEND PAST WALL BOX MORE THAN 3/4".





by Signify

PUREFORM

Wall Mount Installation

443560819360 Rev D

443560819360 Rev D

IMPORTANT: 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, VOIR LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec SanMarcos.TSC@signify.com composez le 1-833-744-6439.



- 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.
- La source lumineuse et/ou l'appareillage de commande et/ou le câble flexible externe contenus dans ce luminaire ne doivent être remplacés que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.



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, 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.



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.



ATTENTION

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composants 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 de refroidir l'appareil 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 prévus.
- 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 personnel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire.
- Ne touchez pas aux composants électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement.
- Certains composants 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 Signify, BrightSites → brightsites.customersupport@signify.com.
- 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.** La manipulation et l'installation de produits endommagés peuvent potentiellement augmenter les risques mentionnés. En cas de dommage ou de pièces manquantes sur réception du luminaire, veuillez communiquer avec Signify, BrightSites → brightsites.customersupport@signify.com.
- 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 avec Signify, BrightSites → brightsites.customersupport@signify.com.
- 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 quelconque de ces directives pourrait annuler les garanties des luminaires.

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 réflecteur/sa lentille.
- La fréquence du 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 rayante 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.
- Recyclez : Pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composants électroniques, veuillez visiter www.epa.gov or <http://epra.ca/>.

OUTILS NÉCESSAIRES : DOUILLE OU CLÉ PLATE DE 9/16 PO ET TOURNEVIS À TÊTE PHILLIPS N° 2

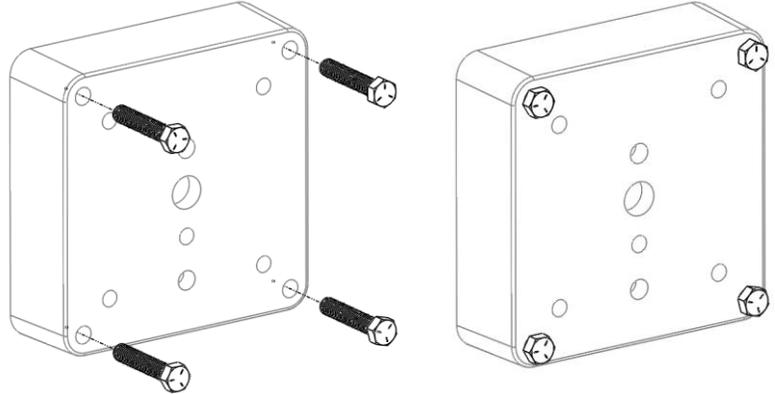
LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER CET APPAREIL.

ATTENTION : L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE COUPÉE AVANT D'OUVRIER L'APPAREIL. LE NON-RESPECT DE LA DOCUMENTATION D'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT AUTREMENT QUE POUR L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ ANNULE LA GARANTIE.

ÉTAPE 1 : FIXATION DE LA BOÎTE MURALE À LA SURFACE DE MONTAGE

Le support de montage mural est fixé au mur grâce à des boulons ou à des goujons de 3/8 po (fournis par des tiers). Des membres structuraux doivent se trouver dans le mur afin de recevoir les boulons.

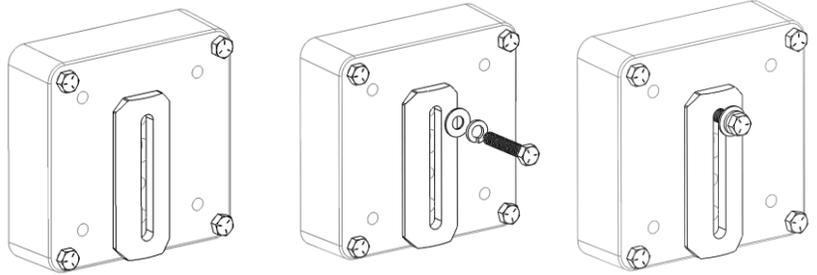
L'installateur doit s'assurer que les éléments de structure sont présents dans le mur avec un facteur de sécurité suffisant pour ancrer le matériel de montage et afin de supporter le poids du luminaire allant jusqu'à 30 livres.



ÉTAPE 2 : INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR DE POTEAU CARRÉ (APC)

Retirez le film adhésif de l'APC et fixez l'adaptateur sur les trous de montage dans la boîte murale. En utilisant la quincaillerie de 3/8 po-16 x 2 po fournie, installez le boulon, la rondelle fendue et la rondelle dans le trou à filets supérieur de la boîte murale.

NE SERREZ PAS ENTIÈREMENT. Laissez un espace d'environ 2,5 cm (1 po) pour suspendre le luminaire



ÉTAPE 3 : INSTALLATION DU LUMINAIRE

Desserrez les 2 vis captives n° 8-32 qui fixent la porte au luminaire. Abaissez la porte et accrochez le luminaire sur le boulon de montage supérieur en utilisant la fente en forme de trou de serrure à l'arrière du bras. Assurez-vous que les rondelles restent à l'intérieur du luminaire. Installez le boulon de 3/8 po-16 x 2 po, la rondelle fendue et la rondelle plate restants dans la fente de montage inférieure du luminaire.

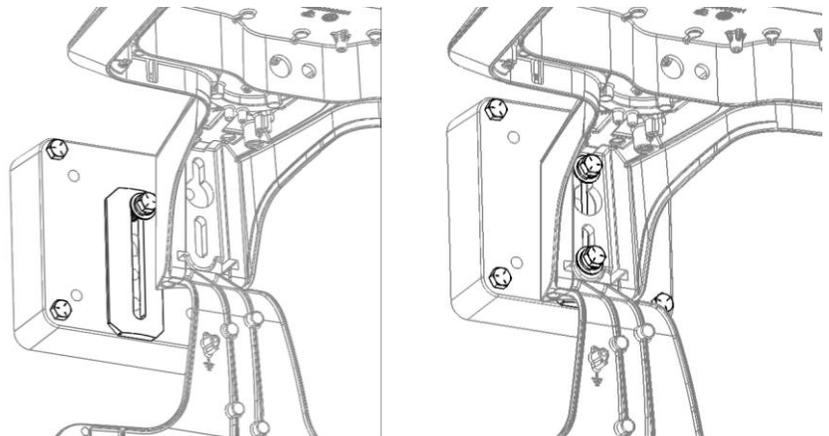
Serrez la quincaillerie de montage à **16.5 pieds-livres**.



ATTENTION

Éviter les dommages dus au surcouple

Ne pas dépasser le couple de serrage des boulons



ÉTAPE 4 : CONNEXION DES FILS

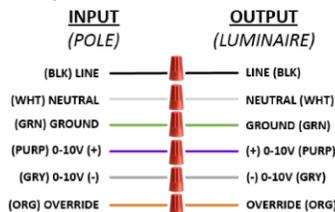
Une fois que le luminaire est installé et que la quincaillerie est bien serrée, effectuez les connexions du câblage d'alimentation conformément au schéma de câblage approprié. Installez une conduite au besoin.

* 0-10 V ET FILS DE CONTOURNEMENT OPTIONNELS

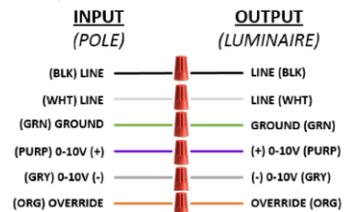
* SERRE-FILS FOURNIS PAR DES TIERS

* LA CONDUITE EST FOURNIE PAR DES TIERS

120V, 277V & 347V CONFIGURATIONS



208V, 240V & 480V CONFIGURATIONS



OUTILS NÉCESSAIRES : DOUILLE OU CLÉ PLATE DE 9/16 PO ET TOURNEVIS À TÊTE PHILLIPS N° 2

ÉTAPE 5 : RÉINSTALLATION DE LA PORTE

Levez la porte pour la mettre en position fermée et serrez les 2 vis n° 8-32 à **18 pouces-livres**.

Lorsque l'installation est terminée, mettez le luminaire sous tension afin de tester les connexions du câble d'alimentation

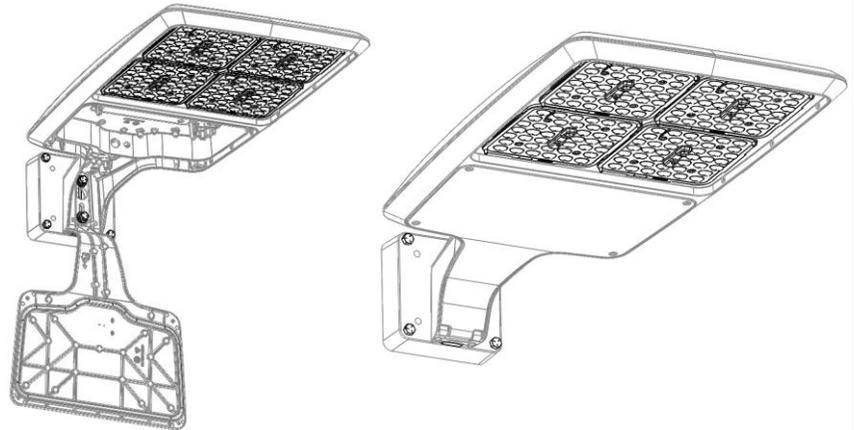
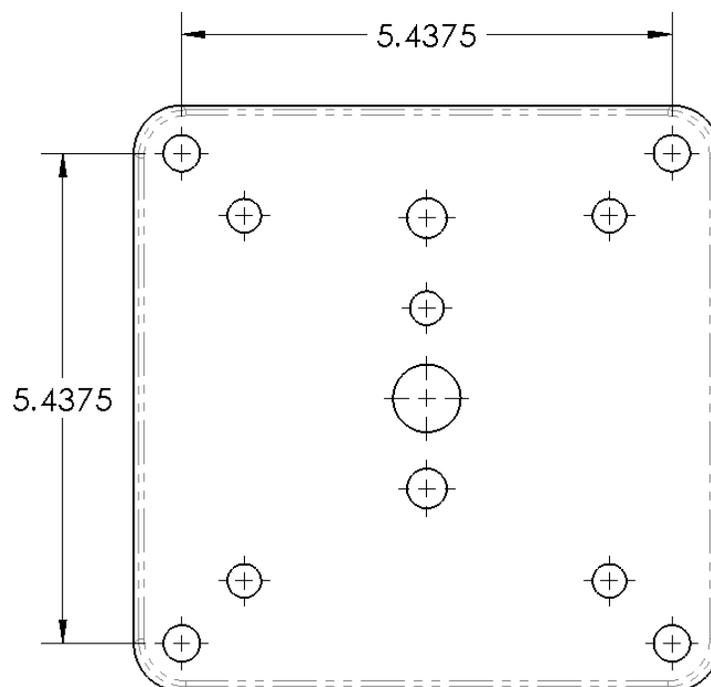


SCHÉMA DES TROUS DE FIXATION

L'IMAGE N'EST PAS À L'ÉCHELLE



EMPLACEMENTS DES BOULONS OU DES GOUJONS DE 3/8 PO. LES GOUJONS NE DOIVENT PAS DÉPASSER DE LA BOÎTE MURALE DE PLUS DE 3/4 PO (1,9 CM).





by Signify

PUREFORM III

P26 Retrofit Accessory Installation

443560819370 Rev C

443560819370 Rev C

IMPORTANT: 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 Signify, Lumec. TSC@signify.com phone 1-833-744-6439.



- 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.
- The light source and/or control gear and/or the external flexible cable contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



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, ELECTRIC SHOCK OR 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 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 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 Signify.
- Always read the luminaires 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.
- 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.
- 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 luminaires 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, not-scratching and not-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.

RETROFIT ARM MOUNT (RAM)



443560819370 Rev C

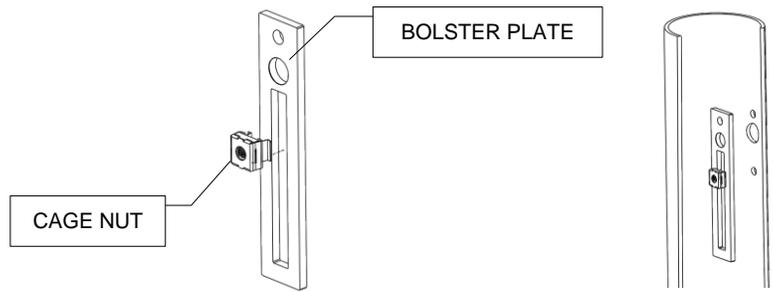
REQUIRED TOOLS: 9/16" SOCKET/OPEN-END WRENCH & #2 PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE.

CAUTION: THE ELECTRICAL POWER MUST BE DISCONNECTED BEFORE OPENING THE FIXTURE. FAILURE TO FOLLOW THE INSTALLATION DOCUMENTATION OR OPERATING THIS PRODUCT OTHERWISE, THEN FOR ITS INTENDED USE VOIDS THE WARRANTY.

STEP 1: ASSEMBLE BOLSTER PLATE

Attach cage nut to the bolster plate provided. Hold bolster plate inside pole with top hole aligned with top mounting hole in pole.



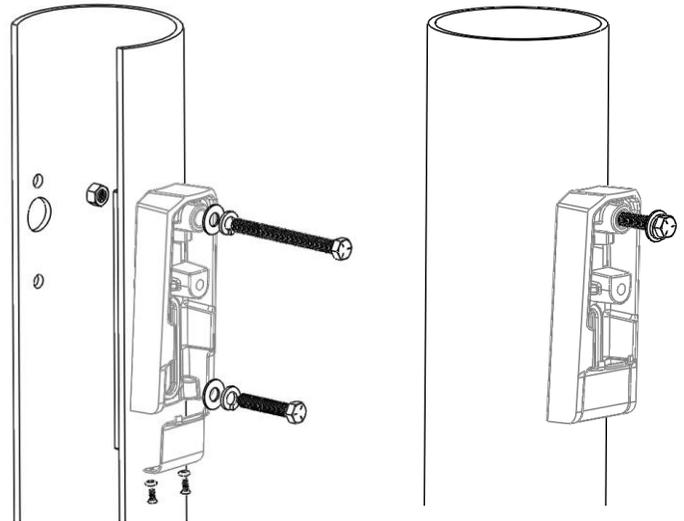
STEP 2: INSTALL RETROFIT ARM

Remove (2x) retained screws holding the sheet metal cover on RAM. Insert (2x) 3/8"-16 x 4" (top) and 2" (bottom) bolt, split washer and flat washer through top hole and lower slot of RAM and thread into bolster plate. Do not tighten top bolt all the way, leaving approx. 1" gap for hanging luminaire (as shown).
Torque lower bolt to **20 ft-lbs.**



CAUTION Prevent over torque damage
Do not over torque the bolts

NOTE: Use supplied square pole adapter between ram and pole for square pole install. Remove film over PSA and secure the adapter to the pole (Refer to AR installation manual)



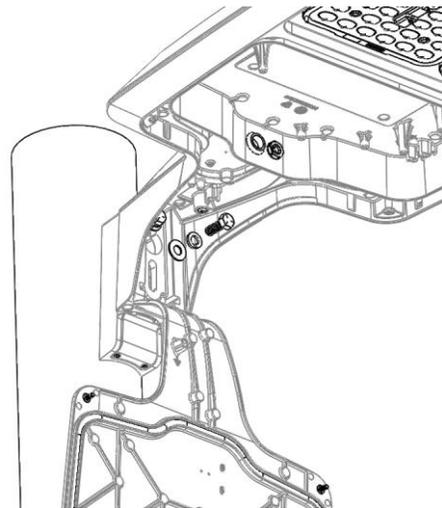
STEP 3: INSTALL LUMINAIRE

Loosen (2x) retained door screws and lower door. Hang luminaire over top bolt using key slot feature on back of arm. Ensure that the washers remain on the inside of luminaire. Install (1x) 3/8"-16 x 1" bolt, split washer and flat washer through the lower mounting slot on the arm and thread into the center hole on RAM.

Torque mounting hardware to **20 ft-lbs.**



CAUTION Prevent over torque damage
Do not over torque the bolt



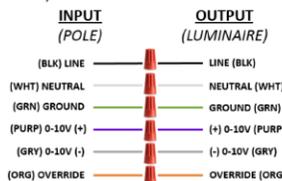
STEP 4: MAKE WIRE CONNECTIONS

Once luminaire is installed and hardware is properly torqued, make supply wiring connections according to the appropriate wiring diagram.

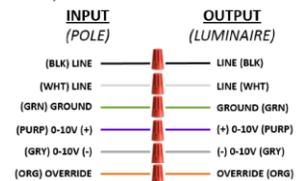
* 0-10V AND OVERRIDE WIRES OPTIONAL

* WIRE NUTS SUPPLIED BY OTHERS

120V, 277V & 347V CONFIGURATIONS



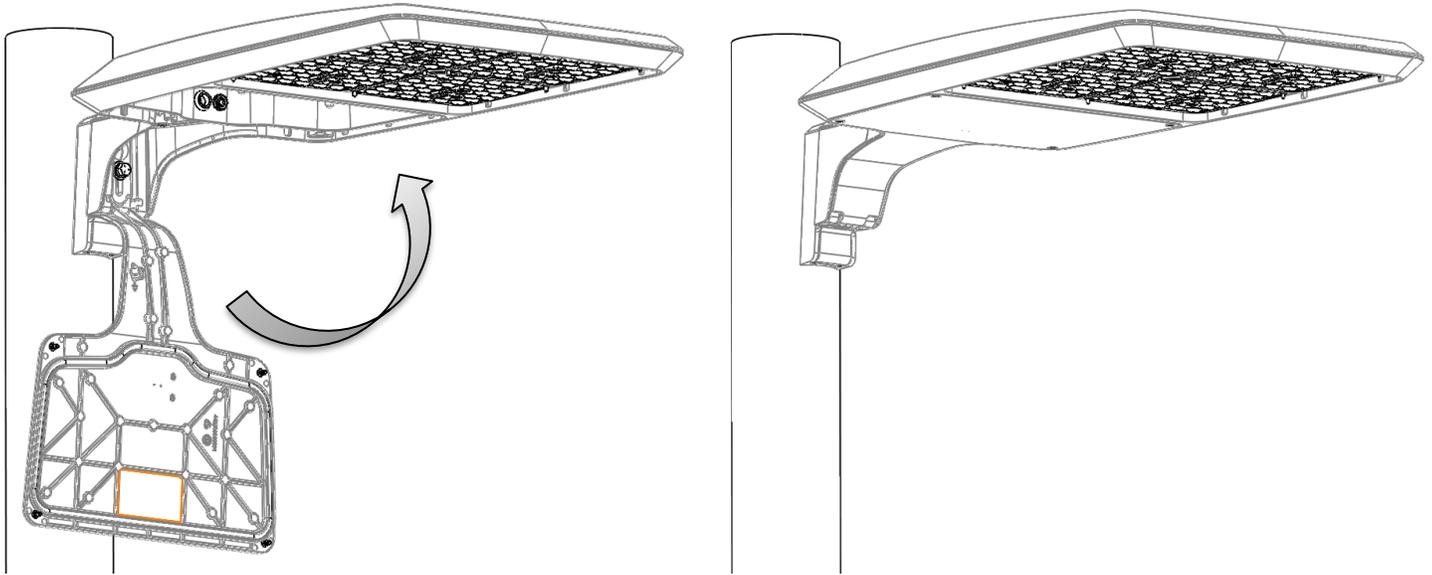
208V, 240V & 480V CONFIGURATIONS



REQUIRED TOOLS: 9/16" SOCKET/OPEN-END WRENCH & #2 PHILLIPS-HEAD SCREWDRIVER

STEP 5: REINSTALLING THE DOOR

Raise the door to the closed position and tighten the 2 no. 8-32 screws to **18 inch-pounds**. When installation is complete, switch the luminaire on to test the power cable connections



IMPORTANT: 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, VOIR LA MORT, ET CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS. Si vous ne comprenez pas ces avertissements et directives, ou désirez des renseignements supplémentaires, veuillez communiquer avec Signify TSC@signify.com composez le 1-833-744-6439.



- 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.
- La source lumineuse et/ou l'appareillage de commande et/ou le câble flexible externe contenus dans ce luminaire ne doivent être remplacés que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

**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, 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.

**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.

**ATTENTION****RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT**

- Ne connectez jamais les luminaires et/ou leurs composants 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 de refroidir l'appareil 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 prévus.
- 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 personnel de mise à la terre pendant toute intervention d'installation ou de réparation sur le luminaire.
- Ne touchez pas aux composants électriques individuels, étant donné que ceci peut causer une DES, raccourcir la durée de vie des DEL ou nuire à leur rendement.
- Certains composants 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 Signify, BrightSites → brightsites.customersupport@signify.com.
- 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.** La manipulation et l'installation de produits endommagés peuvent potentiellement augmenter les risques mentionnés. En cas de dommage ou de pièces manquantes sur réception du luminaire, veuillez communiquer avec Signify, BrightSites → brightsites.customersupport@signify.com.
- 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 avec Signify, BrightSites → brightsites.customersupport@signify.com.
- 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 quelconque de ces directives pourrait annuler les garanties des luminaires.

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 réflecteur/la lentille.
- La fréquence du 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 rayante 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.
- Recyclez : Pour obtenir des renseignements sur la façon de recycler les produits et les composants électroniques, veuillez visiter www.epa.gov or <http://epra.ca/>.

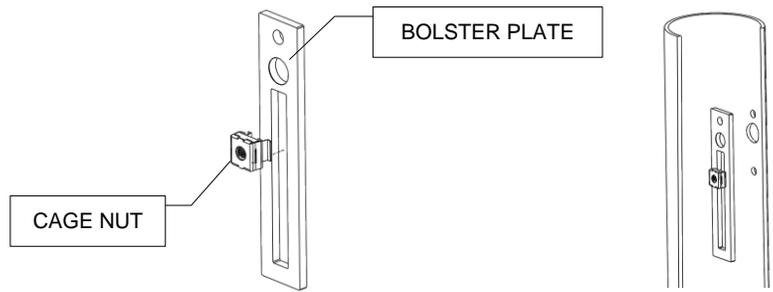
OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ À DOUILLE/OUVERTURE DE 9/16 » ET TOURNEVIS À TÊTE PHILLIPS #2

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER CET APPAREIL.

ATTENTION : L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE COUPÉE AVANT D'OUVRIER L'APPAREIL. LE NON-RESPECT DE LA DOCUMENTATION D'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT AUTREMENT QUE POUR L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ ANNULE LA GARANTIE.

ÉTAPE 1: ASSEMBLAGE DU PLATEAU DE SOUTIEN

Fixez l'écrou de cage à la plaque de traversin fournie. Tenez la plaque de traverse à l'intérieur du poteau avec le trou supérieur aligné avec le trou de montage supérieur dans le poteau.



ÉTAPE 2 : INSTALLATION DU BRAS DE MODERNISATION

Retirer les deux (2) vis retenant le couvercle en tôle du RAM. Insérer (2) boulons 3/8« -16 x 4 » (en haut) et 2 » (en bas), une rondelle fendue et une rondelle plate dans le trou supérieur et la fente inférieure du RAM et les visser dans la plaque de mitre. Ne pas serrer le boulon supérieur jusqu'au bout, en laissant un espace d'environ 1 » pour suspendre le luminaire (comme illustré).

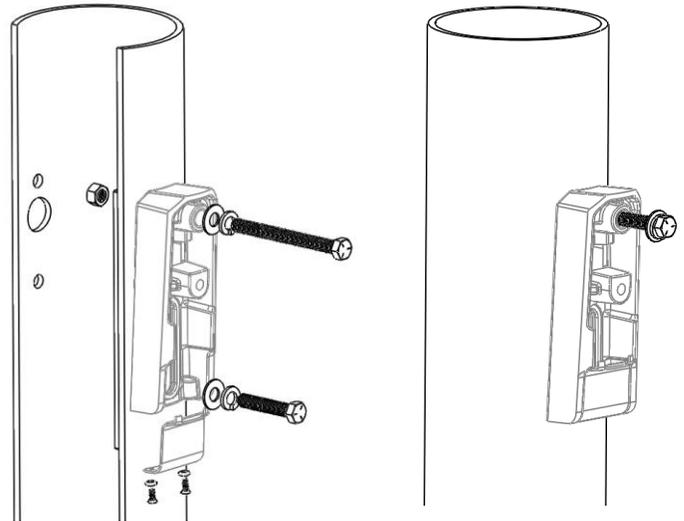
Serrer le boulon inférieur à 20 pieds-lbs.



ATTENTION

Éviter les dommages dus au surcouple
Ne pas dépasser le couple de serrage des boulons

REMARQUE : Utilisez l'adaptateur pour poteau carré fourni entre le béliet et le poteau pour une installation sur poteau carré. Enlever le film sur le PSA et fixer l'adaptateur au poteau (voir le manuel d'installation de l'AR).



ÉTAPE 3 : INSTALLATION DU LUMINAIRE

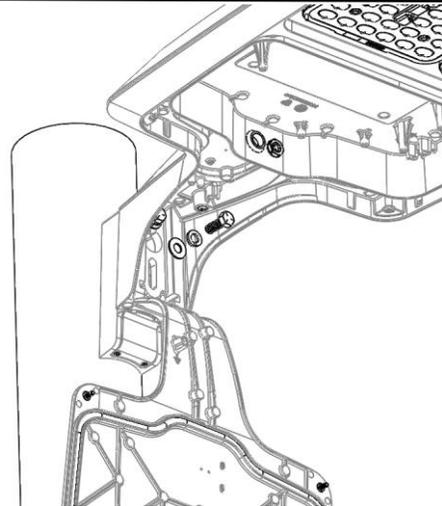
Dévissez les 2 vis captives de porte et abaissez la porte. Accrochez le luminaire sur le boulon supérieur en utilisant la fente en forme de trou de serrure à l'arrière du bras. Assurez-vous que les rondelles restent à l'intérieur du luminaire. Installez le boulon de 3/8 po-16 x 1 po, la rondelle fendue et la rondelle plate dans la fente de montage inférieure sur le bras et vissez-le dans le trou central du BFM.

Serrez la quincaillerie restante à 20 pieds-livres



ATTENTION

Éviter les dommages dus au surcouple
Ne pas dépasser le couple de serrage du boulon



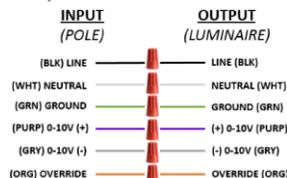
ÉTAPE 4 : CONNEXION DES FILS

Une fois que le luminaire est installé et que la quincaillerie est bien serrée, effectuez les connexions du câblage d'alimentation conformément au schéma de câblage approprié.

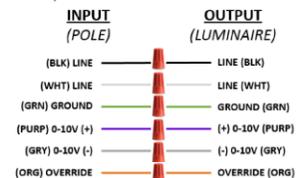
* 0-10 V ET FILS DE CONTOURNEMENT OPTIONNELS

* SERRE-FILS FOURNIS PAR DES TIERS

120V, 277V & 347V CONFIGURATIONS



208V, 240V & 480V CONFIGURATIONS



OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ À DOUILLE/OUVERTURE DE 9/16 » ET TOURNEVIS À TÊTE PHILLIPS #2

ÉTAPE 5 : RÉINSTALLATION DE LA PORTE

Soulever la porte en position fermée et serrer les 2 vis 8-32 à **18 pouces-livres**. Une fois l'installation terminée, allumez le luminaire pour tester les connexions du câble d'alimentation.

