

INSTALLATION

WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR LUMINAIRES

IMPORTANT: THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

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

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

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

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



WARNING

RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY

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



WARNING

RISK OF 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 the Customer Care Call Center at 800-555-0050.
- Always read the luminaire's complete installation instructions prior to installation for any additional luminaire specific warnings.
- In the case of HID or Fluorescent luminaires, regular re-lamping is required to keep luminaire operating within safe limits
- **Do not install damaged product.** Handling and installing damaged products can potentially increase the risks mentioned. In case of damage and/or missing parts upon arrival of the luminaire, please contact the Customer Care Call Center at 800-555-0050.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired, or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to the Customer Care Call Center at 800-555-0050. Please see luminaire specific Installation and Maintenance Instruction for additional warnings or any applicable FCC or regulatory statements. Failure to follow any of these instructions could void luminaire warranties.
- **Luminaire Maintenance**
 - Regular luminaire maintenance programs are recommended.
 - It is recommended to clean the outside of the luminaire and the refractor/lens.
 - Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user.
 - If clean water is not sufficient for cleaning, use a neutral, synthetic, non-scratching and non-abrasive cleaning substance.
 - Never use alkaline and/or acetous cleaning substances.
 - Make sure that the cleaning substance is carefully removed by rinsing with lots of clean water.
 - Signify recommends using a cleaning solution that has a PH between 5 and 8.
 - Recycle: For information on how to recycle electronic products and components, please visit www.epa.gov.



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

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

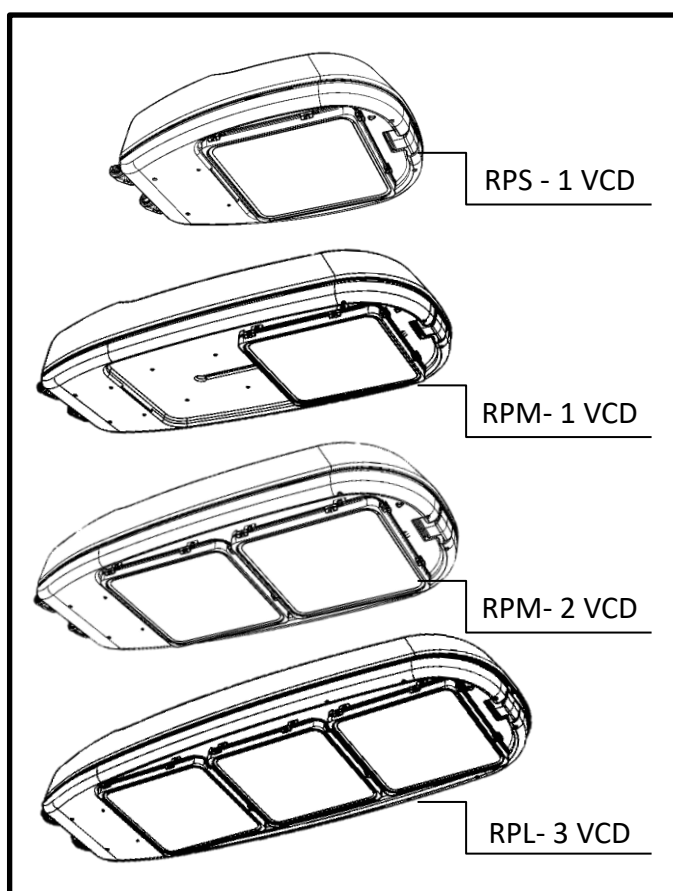
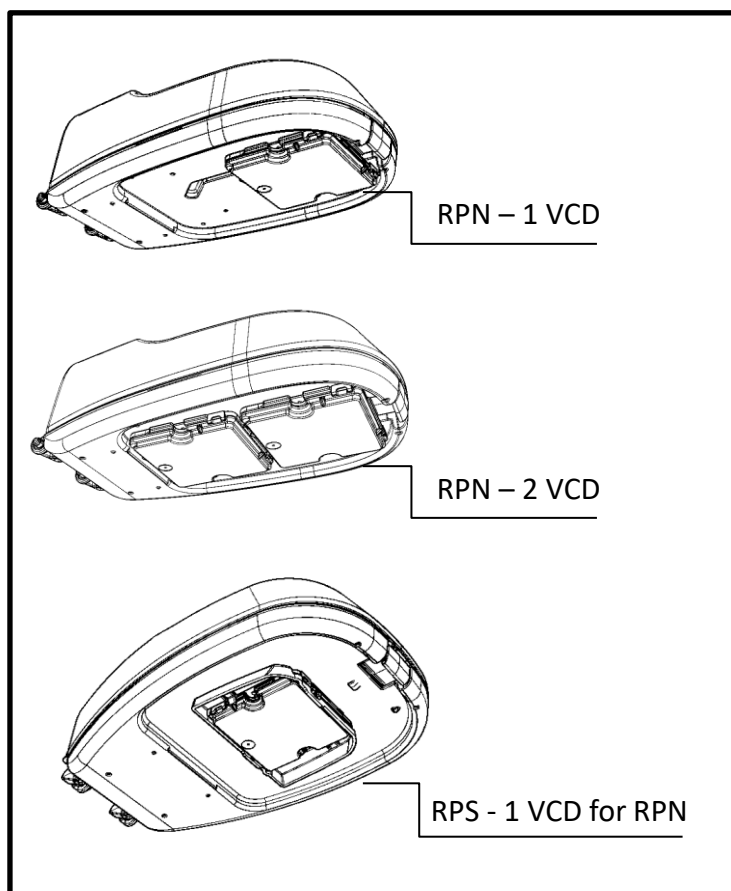
IMPORTANTE: Lea **TODAS** las instrucciones, incluido el cableado de la luminaria/sensor, los detalles mecánicos y advertencias **antes** de comenzar la instalación.



Visual Comfort Diffuser (VCD)

The Visual Comfort Diffuser (VCD) with the other options Light Trespass Universal Shield (VCDLTS) and Uplight Shield (VCDUS) are field installed. There are two versions: MINI (40LED) and NANO (10LED) are available to match the type of light engine used.

The VCD and related components, can be installed without tools by one person. The estimate time for installation is 3 min. The VCD is available for all RoadFocus Plus Family.



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

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

! PRECAUCIÓN: Instale de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales.

ATTENTION: The Visual Comfort Diffuser and Light Trespass Universal Shield have limited compatibility with specific wattage configurations based on the maximum ambient temperature. Please refer to the table below for the compatible configurations. Using the VCD and VCDLTS on configurations not listed, located in places where the ambient temperature continuously exceeds the maximum, may result in premature product failure due to overheating, and this will void the warranty.

Diffuser (VCD) with Light Trespass Universal Shield VCDLTS

Product	Compatible Wattage Configuration	Max Ambient Temperature
RPN	75W or lower	40°C
RPS	95W or lower	
RPM	40 LEDs versions: 110W or lower	
	60 LEDs versions: 135W or lower	
	80 LEDs versions: 145W or lower	
RPL	90 LEDs versions: 225W or lower	
	120 LEDs versions: 245W or lower	

Product	Compatible Wattage Configuration	Max Ambient Temperature
RPN	60W or lower	50°C
RPS	30 LEDs versions: 85W or lower	
	40 LEDs versions: 95W or lower	
RPM	40 LEDs versions: 105W or lower	
	60 LEDs versions: 110W or lower	
	80 LEDs versions: 130W or lower	
RPL	90 LEDs versions: 160W or lower	
	120 LEDs versions: 185W or lower	

Only Diffuser (VCD)

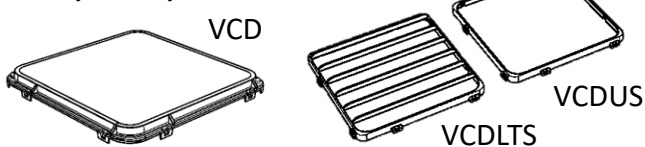
Product	Compatible Wattage Configuration	Max Ambient Temperature
RPN	80W or lower	40°C
RPS	95W or lower	
RPM	40 LEDs versions: 110W or lower	
	60 LEDs versions: 145W or lower	
	80 LEDs versions: 160W or lower	
RPL	90 LEDs versions: 230W or lower	
	120 LEDs versions: 260W or lower	

Product	Compatible Wattage Configuration	Max Ambient Temperature
RPN	75W or lower	50°C
RPS	30 LEDs versions: 85W or lower	
	40 LEDs versions: 95W or lower	
RPM	40 LEDs versions: 105W or lower	
	60 LEDs versions: 110W or lower	
	80 LEDs versions: 130W or lower	
RPL	90 LEDs versions: 160W or lower	
	120 LEDs versions: 225W or lower	



WARNING: Only use configurations according to the wattage limits showing on the table. Risk of fire.

RPS, RPM, RPL



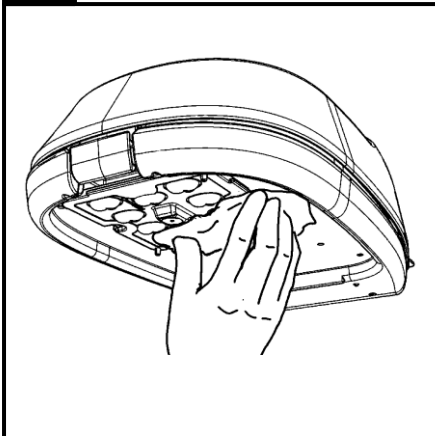
RPN



CAUTION: Please follow all instructions carefully when installing the diffuser. Failure to do so may result in incorrect installation and maintain proper seal which could damage the fixture and void the warranty. It is important to read and understand all instructions before beginning the installation. **WARNING:** To avoid injury or property damage from a falling Diffuser, ensure all clips are securely engaged.

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

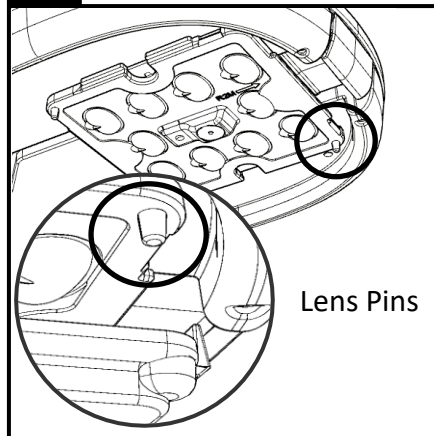
1 Clean lens



To ensure a proper installation and seal of the VCD, is important to clean the lens, even if there is no visible dirt or contamination. To clean the lens, use either isopropyl alcohol or water and allow sufficient time for the surface to dry completely.

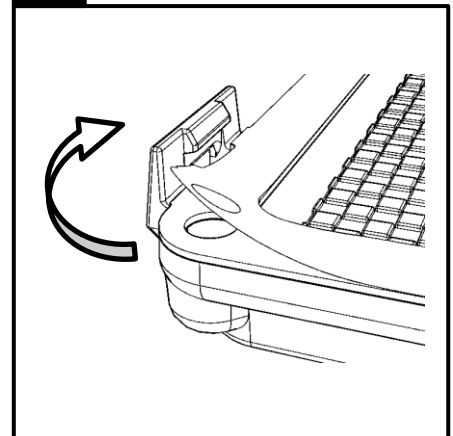
WARNING: Never use alkaline or acetous cleaning substances. Remove any labels near the optic's edge, as they may interfere with the adhesive.

2 Alignment to lens pins



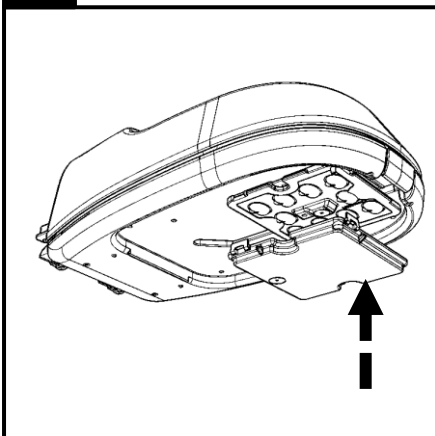
Prior to removing the adhesive tape liner, align the two pins located on diagonal corners of the lens with the corresponding holes on the diffuser to properly position it.

3 Remove liner from adhesive



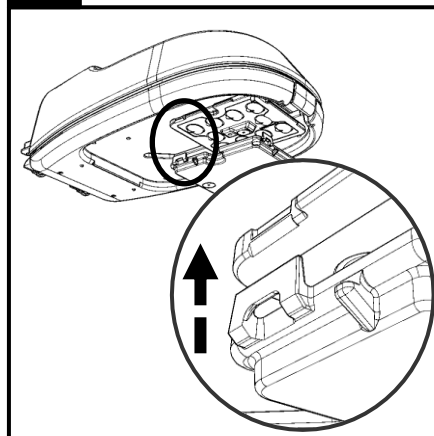
Once you have properly aligned the diffuser position with the pins, proceed to remove the paper liner from the diffuser.

4 Install VCD



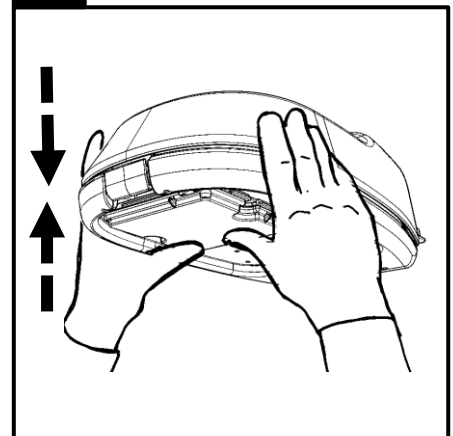
Make sure that the diffuser is still aligned and proceed to install by placing the diffuser onto the lens.

5 Secure VCD



Ensure that all four clips are firmly engaged by pushing the diffuser onto the edges of the lens.

6 Apply pressure

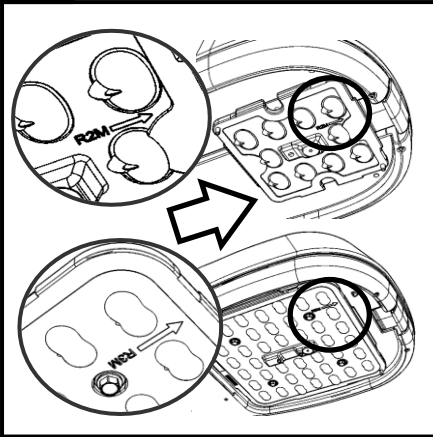


To ensure the diffuser is securely in place, press firmly around the clips area for 20 seconds. This will activate the adhesive and create a strong seal.

CAUTION: Please follow all instructions carefully when installing the diffuser. Failure to do so may result in incorrect installation and maintain proper seal which could damage the fixture and void the warranty. It is important to read and understand all instructions before beginning the installation. **WARNING:** To avoid injury or property damage from a falling Diffuser, ensure all clips are securely engaged.

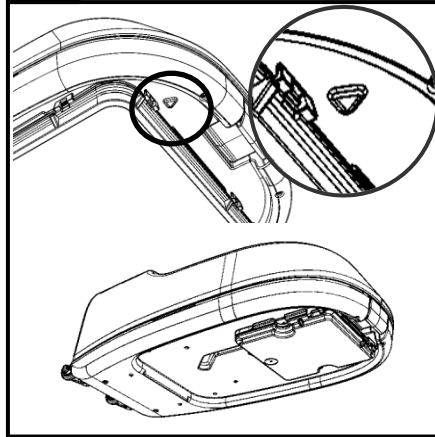
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

A StreetSide orientation



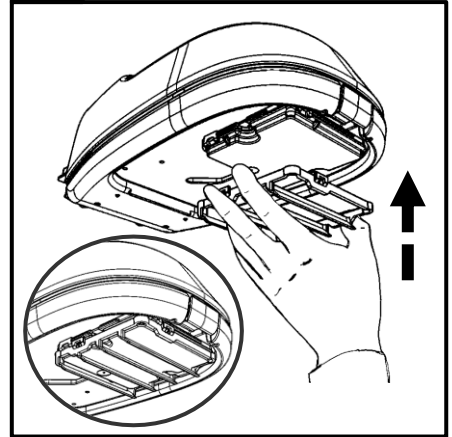
IMPORTANT: You can only install on the diffuser, either the VCDLTS or the VCDUS. For the Mini and Nano optic lens, there is an arrow indicating the direction of the streetside. As for the RoadFocus Plus family, the arrow should point towards the latch.

B StreetSide with VCD



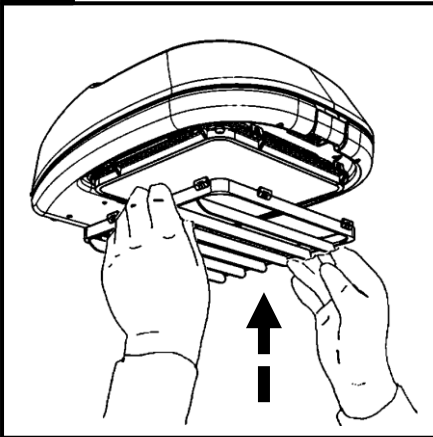
When installing the diffuser, the streetside orientation isn't crucial. However, it can be challenging to determine the streetside direction on the optic lens post-installation, which is crucial for shield installation. Some fixtures may have an arrow on the casting pointing towards the streetside.

C Installation VCDLTS



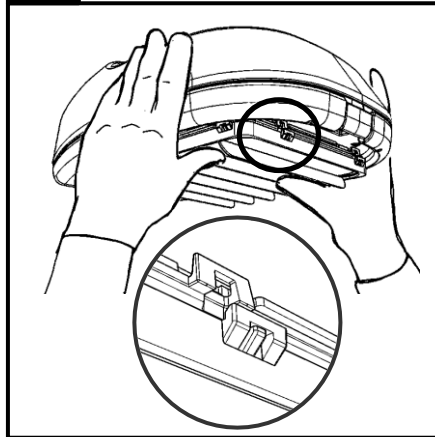
Before installation ensure you are aware of the streetside orientation of the fixture. The VCDLTS for the RPN is small and can be installed with one hand. However, for best results, we recommend using both hands during installation to ensure proper placement.

D Installation VCDLTS



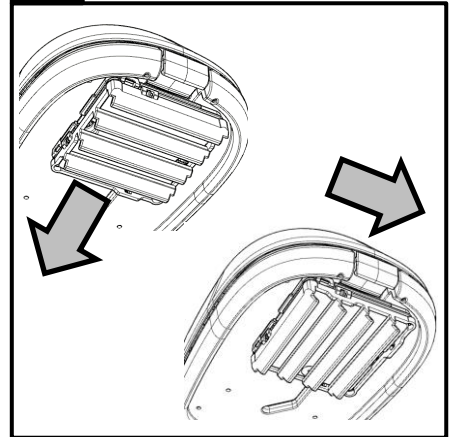
Before installation ensure you are aware of the streetside orientation of the fixture. The VCDLTS for RPS, RPM and RPL require both hands for the installation.

E Secure VCDLTS



Once you have placed the VCDLTS onto the VCD, ensure that all clips are firmly engaged by pushing the diffuser onto the edges of the lens.

F VCDLTS orientation

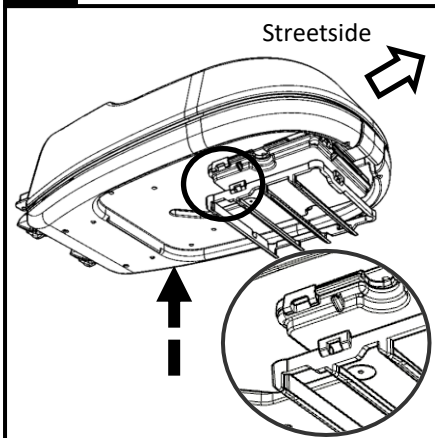


The VCDLTS can be installed in four different orientations. Please refer to the installation instructions specific to your desired orientation.

CAUTION: Please follow all instructions carefully when installing the shield. Failure to do so may result in incorrect installation and maintain proper seal which could damage the fixture and void the warranty. It is important to read and understand all instructions before beginning the installation. **WARNING:** To avoid injury or property damage from a falling Shield, ensure all clips are securely engaged.

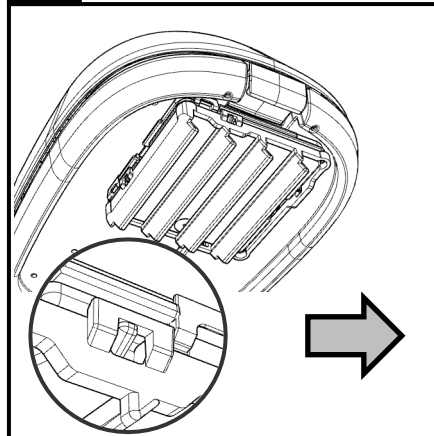
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

1 Align VCDLTS



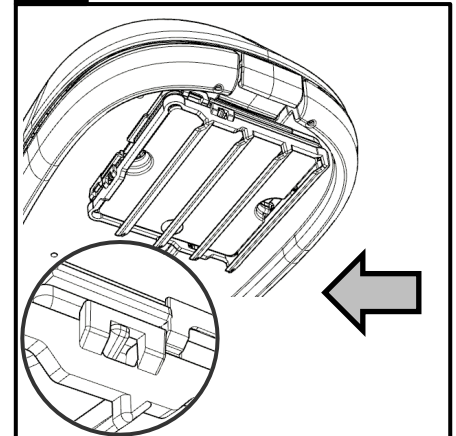
Before installation ensure you are aware of the streetside orientation of the fixture. Position the universal shield onto the diffuser and align it to the desired shielding orientation, such as HSS, LSS, RSS, or FSS.

2 Right Side Shield (RSS)



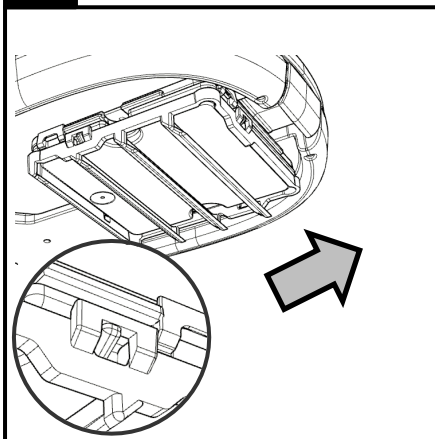
Make sure the orientation of the shield is according to RSS position. Place the universal shield onto the diffuser, ensuring that all four clips are securely engaged in place.

3 Left Side Shield (LSS)



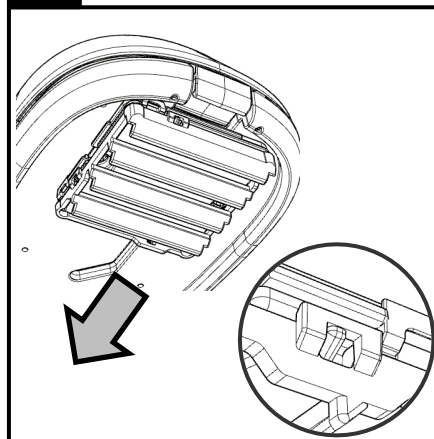
Make sure the orientation of the shield is according to LSS position. Place the universal shield onto the diffuser, ensuring that all four clips are securely engaged in place.

4 House Side Shield (HSS)



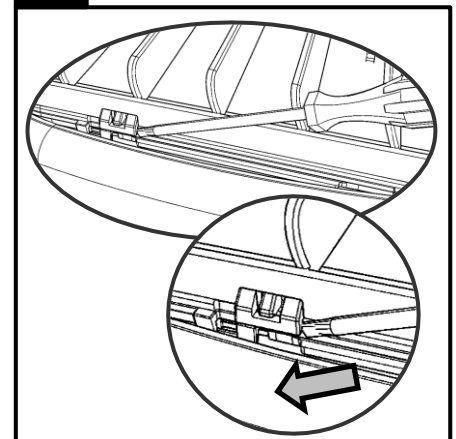
Make sure the orientation of the shield is according to HSS position. Place the universal shield onto the diffuser, ensuring that all four clips are securely engaged in place.

5 Front Side Shield (FSS)



Make sure the orientation of the shield is according to FSS position. Place the universal shield onto the diffuser, ensuring that all four clips are securely engaged in place.

6 Removal of VCDLTS



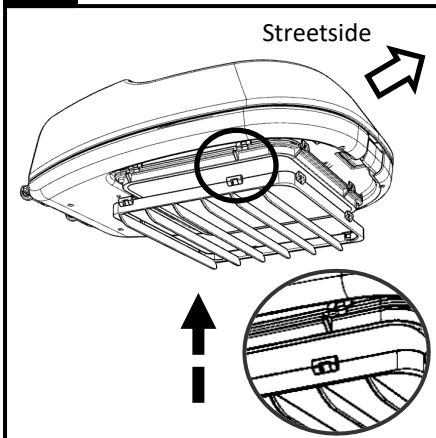
If the desired shielding direction needs to change afterwards. Use a small flathead screwdriver and very gentle pressure to pry open the clip, one at a time.

CAUTION: Please follow all instructions carefully when installing the shield. Failure to do so may result in incorrect installation and maintain proper seal which could damage the fixture and void the warranty. It is important to read and understand all instructions before beginning the installation. **WARNING:** To avoid injury or property damage from a falling Shield, ensure all clips are securely engaged.

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

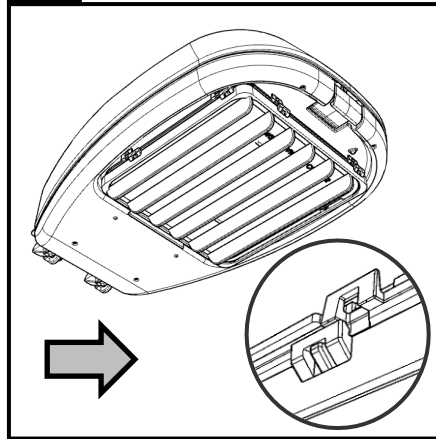
VCDLTS Light Trespass Universal Shield for RPS, RPM, RPL

1 Align shield



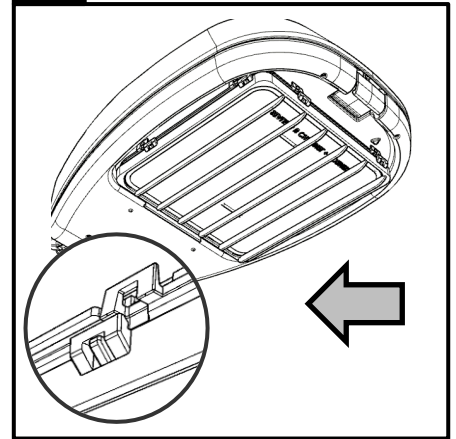
Before installation ensure you are aware of the streetside orientation of the fixture. Position the universal shield onto the diffuser and align it to the desired shielding orientation, such as HSS, LSS, RSS, or FSS.

2 Right Side Shield (RSS)



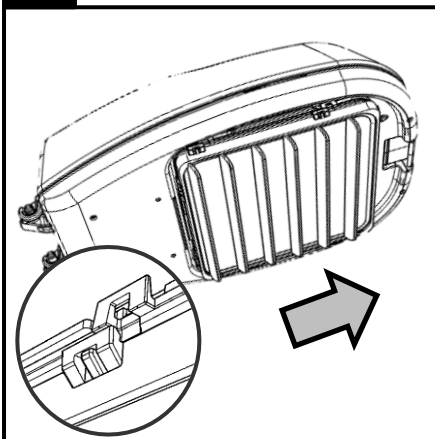
Make sure the orientation of the shield is according to RSS position. Place the universal shield onto the diffuser, ensuring that all eight clips are securely engaged in place.

3 Left Side Shield (LSS)



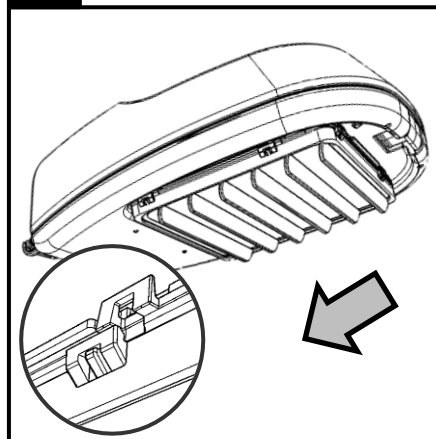
Make sure the orientation of the shield is according to LSS position. Place the universal shield onto the diffuser, ensuring that all eight clips are securely engaged in place.

4 House Side Shield (HSS)



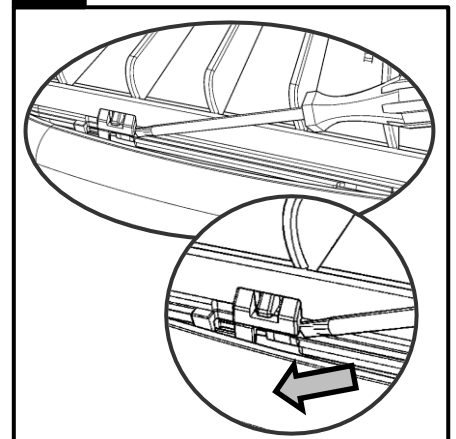
Make sure the orientation of the shield is according to HSS position. Place the universal shield onto the diffuser, ensuring that all eight clips are securely engaged in place.

5 Front Side Shield (FSS)



Make sure the orientation of the shield is according to FSS position. Place the universal shield onto the diffuser, ensuring that all eight clips are securely engaged in place.

6 Removal of VCDLTS

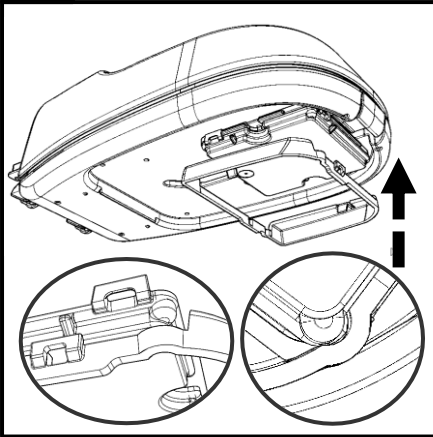


If the desired shielding direction needs to change afterwards. Use a small flathead screwdriver and very gentle pressure to pry open the clip, one at a time.

CAUTION: Please follow all instructions carefully when installing the shield. Failure to do so may result in incorrect installation and maintain proper seal which could damage the fixture and void the warranty. It is important to read and understand all instructions before beginning the installation. **WARNING:** To avoid injury or property damage from a falling Shield, ensure all clips are securely engaged.

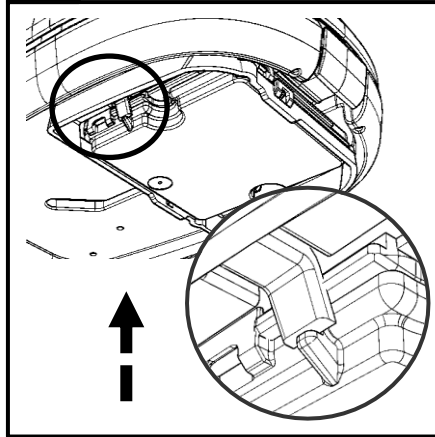
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

1 VCDUS Alignment



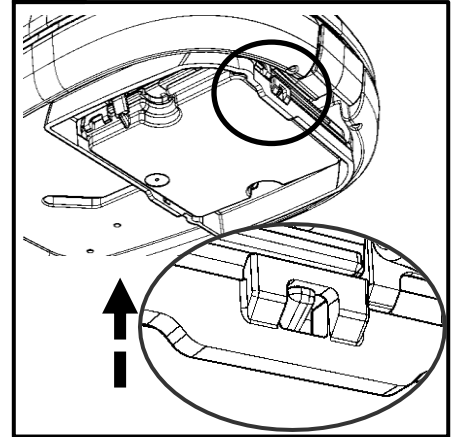
Before installation place the Uplight Shield onto the diffuser and align it with the two pins in the diffuser.

2 Side clips



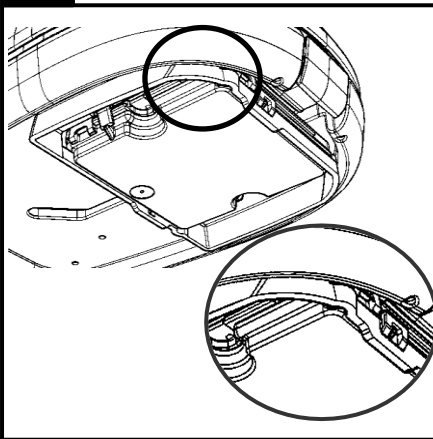
The design of the clips on the sides are different so make sure to engage into place when placing the VCDUS into the diffuser.

3 Front and back clips



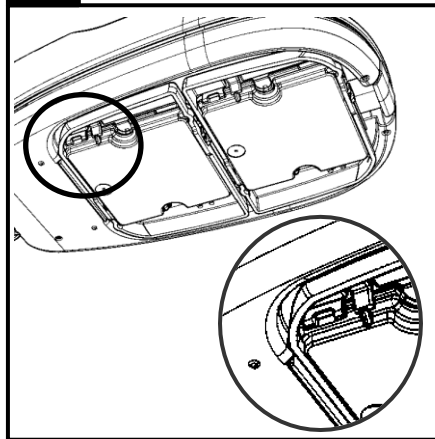
The front and back clips may engage into place first so make sure to verify that all 4 clips are secure in place.

4 One VCDUS configuration



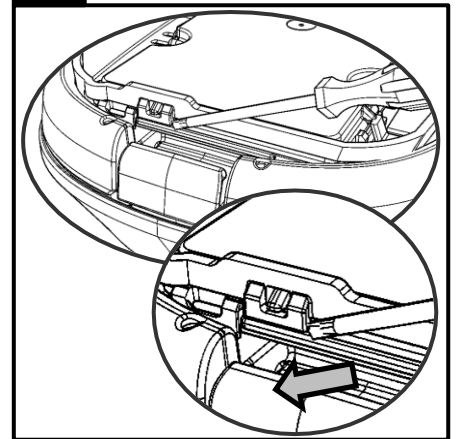
When there is only one board the orientation of the round corners of the VCDUS will be facing towards the latch.

5 Two VCDUS configuration



If the configuration involves two boards, then for the second LED board at the back, rotate the VCDUS. The round corners should be facing towards the hinges. Then repeat steps one, two and three.

6 Removal of VCDUS

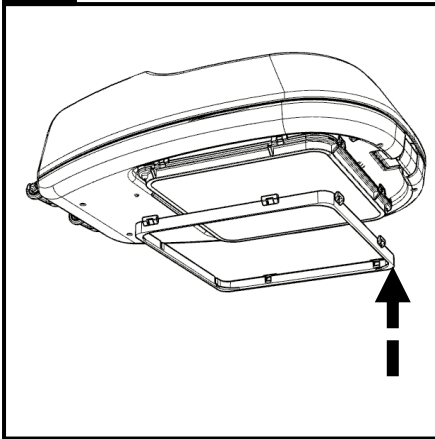


If the desired shielding need to remove afterwards. Use a small flathead screwdriver and very gentle pressure to pry open the clip, one at a time.

CAUTION: Please follow all instructions carefully when installing the shield. Failure to do so may result in incorrect installation and maintain proper seal which could damage the fixture and void the warranty. It is important to read and understand all instructions before beginning the installation. **WARNING:** To avoid injury or property damage from a falling Shield, ensure all clips are securely engaged.

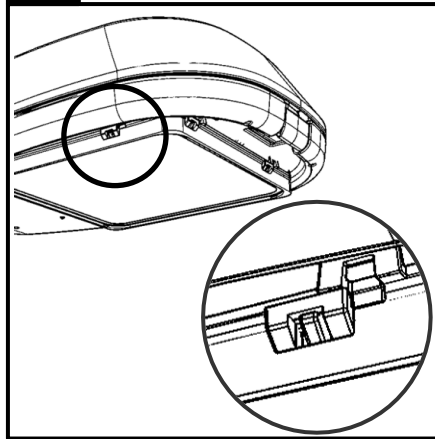
! ATTENTION: Install in accordance with local and national building and electric codes.

1 Alignment



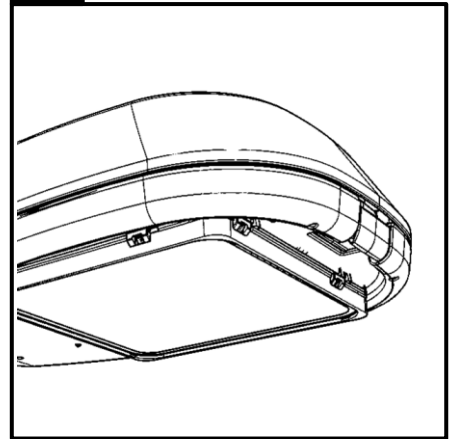
Align the Uplight Shield with the diffuser.
Place the shield onto the diffuser

2 Secure VCDUS



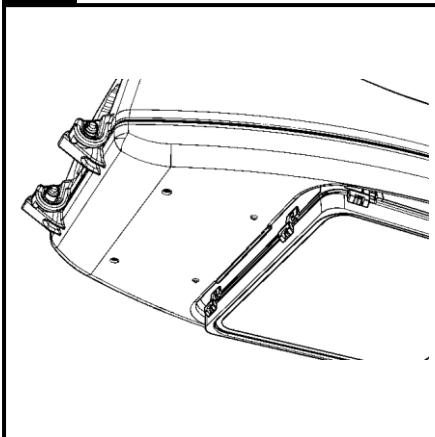
Place the universal shield onto the diffuser, ensuring that all eight clips are securely engaged in place.

3 Frontal Clips



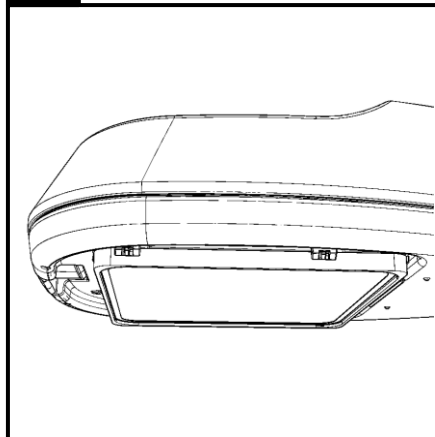
Since some clips may engage before others, be sure to check the front clips to ensure they're secure.

4 Back Clips



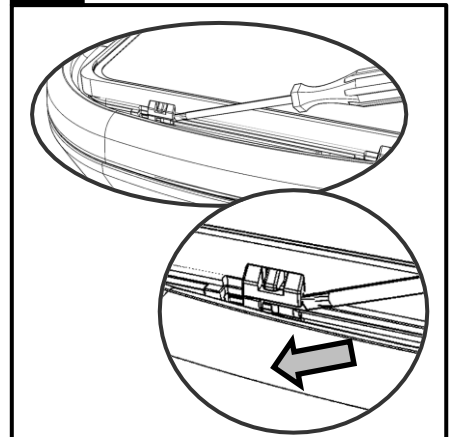
Also check the clips on the side of the hinge where it is less obvious to see if they are secured.

5 VCDUS cut-off



Once the VCDUS is installed it will create a cut off while remaining flush to the diffuser's surface. Make sure that the VCDUS was correctly installed to get the desired cut off performance.

6 Removal of VCDUS



If the VCDUS needs to be removed afterwards. Use a small flathead screwdriver and very gentle pressure to pry open the clips, one at a time.

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

GENLYTE
SOLUTIONS

a @ignify business

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

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

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

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

DIRECTIVES D'INSTALLATION a Signify business

AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES POUR LUMINAIRES

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

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

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



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

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



AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURE

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



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU DE BLESSURE

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



AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE

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



ATTENTION

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

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

Entretien du luminaire

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

442294653951 - REV B



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

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

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

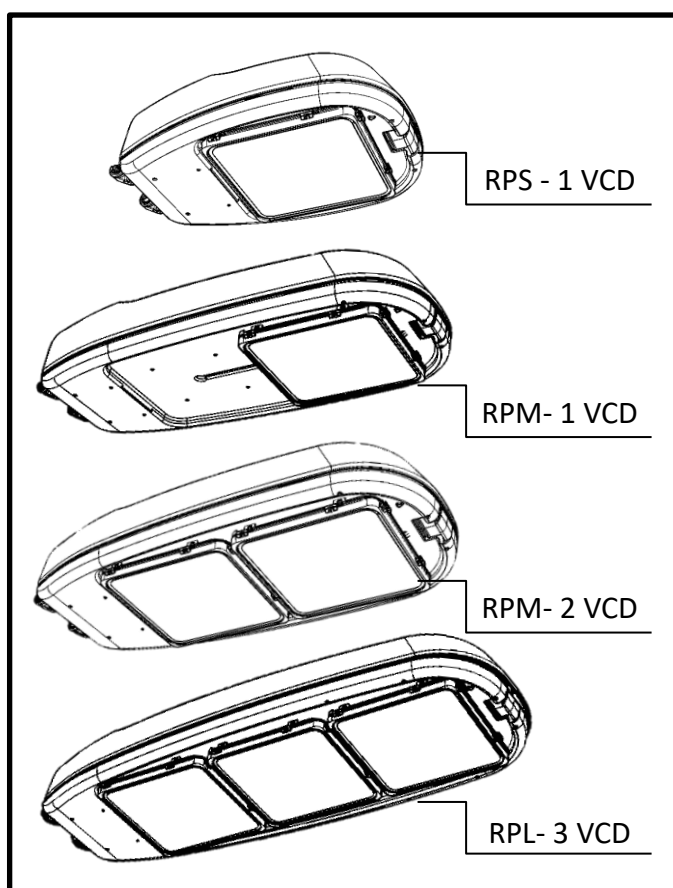
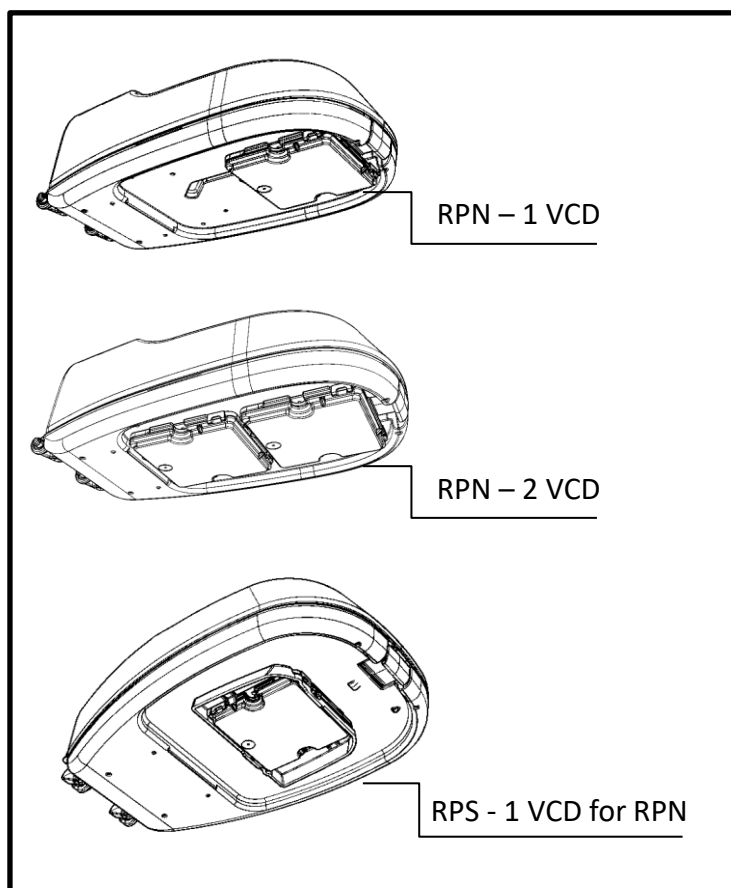
IMPORTANTE: Lea **TODAS** las instrucciones, incluido el cableado de la luminaria/sensor, los detalles mecánicos y advertencias **antes** de comenzar la instalación.



Diffuseur pour confort visuel (VCD)

Le Diffuseur pour confort visuel (VCD) avec les autres options Déflecteur universel (VCDLTS) et Déflecteur de ciel étoilé (VCDUS) peuvent être installés sur le terrain. Il y a deux versions disponibles : MINI (40LED) et NANO (10LED) selon le type du Ledgine utilisé.

Le VCD et les composants associés peuvent être installés sans outils par une seule personne. Le temps estimé pour l'installation est de 3 minutes. Le VCD est disponible pour toute la famille RoadFocus Plus.



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

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

! PRECAUCIÓN: Instale de acuerdo con los códigos eléctricos y de construcción locales y nacionales.

RoadFocus Plus Tableau de configurations compatible

ATTENTION : Le Diffuseur pour confort visuel et le Déflecteur universel ont une compatibilité limitée avec certaines configurations de puissance en fonction de la température ambiante maximale. Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour les configurations compatibles. Utiliser le VCD et le VCDLTS sur des configurations non répertoriées, situées dans des endroits où la température ambiante dépasse continuellement le maximum, peut entraîner une défaillance prématurée du produit due à une surchauffe, et cela annulera la garantie.

Diffuseur (VCD) avec Déflecteur Universel (VCDLTS)

Produit	Config. puissance compatible	Temp ambiante max	Produit	Config. puissance compatible	Temp ambiante max
RPN	75W ou inférieure	40°C	RPN	75W ou inférieure	50°C
RPS	95W ou inférieure		RPS	Avec 30 LEDs : 85W ou inférieure Avec 40 LEDs : 95W ou inférieure	
RPM	Avec 40 LEDs : 110W ou inférieure		RPM	Avec 40 LEDs : 105W ou inférieure	
	Avec 60 LEDs : 135W ou inférieure			Avec 60 LEDs : 135W ou inférieure	
	Avec 80 LEDs : 145W ou inférieure			Avec 80 LEDs : 145W ou inférieure	
RPL	Avec 90 LEDs : 225W ou inférieure		RPL	Avec 90 LEDs : 225W ou inférieure	
	Avec 120 LEDs : 245W ou inférieure			Avec 120 LEDs : 245W ou inférieure	

Seulement Diffuseur (VCD)

Produit	Config. puissance compatible	Temp ambiante max	Produit	Config. puissance compatible	Temp ambiante max
RPN	80W ou inférieure	40°C	RPN	75W ou inférieure	50°C
RPS	95W ou inférieure		RPS	Avec 30 LEDs : 85W ou inférieure Avec 40 LEDs : 95W ou inférieure	
RPM	Avec 40 LEDs : 110W ou inférieure		RPM	Avec 40 LEDs : 105W ou inférieure	
	Avec 60 LEDs : 145W ou inférieure			Avec 60 LEDs : 110W ou inférieure	
	Avec 80 LEDs : 160W ou inférieure			Avec 80 LEDs : 130W ou inférieure	
RPL	Avec 90 LEDs : 230W ou inférieure		RPL	Avec 90 LEDs : 160W ou inférieure	
	Avec 120 LEDs : 260W ou inférieure			Avec 120 LEDs : 225W ou inférieure	

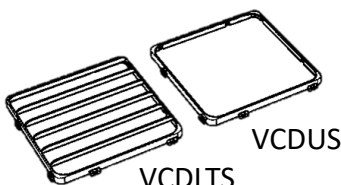


AVERTISSEMENT: N'utilisez que des configurations conformes aux limites de puissance indiquées sur le tableau. Risque d'incendie.

RPS, RPM, RPL



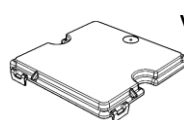
VCD



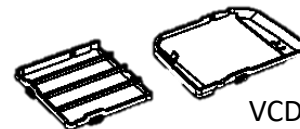
VCDLTS

VCDUS

RPN



VCD



VCDLTS

VCDUS

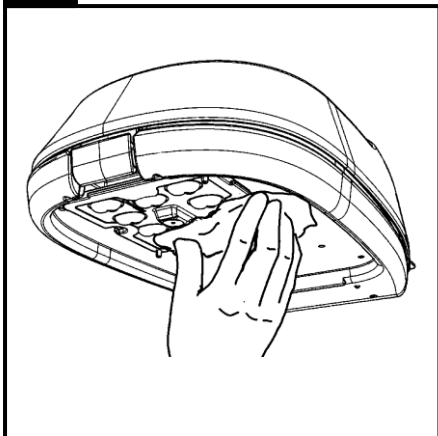
ATTENTION : Veuillez suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation du diffuseur. Ne pas le faire pourrait entraîner une installation incorrecte et compromettre l'étanchéité, ce qui pourrait endommager le luminaire et annuler la garantie. Il est important de lire et de comprendre toutes les instructions avant de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures ou les dommages matériels dus à la chute du déflecteur, assurez-vous que tous les clips sont bien engagés.



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

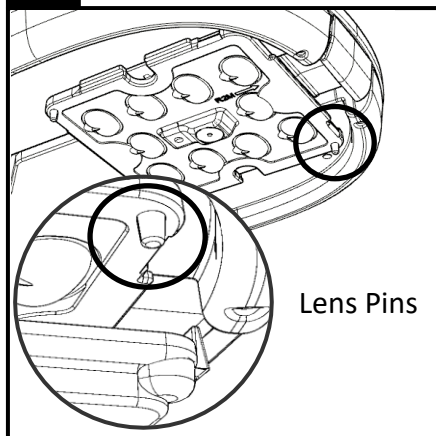
1 Nettoyer l'optique



Pour garantir l'installation et l'étanchéité correctes du VCD, il est important de nettoyer l'optique, même s'il n'y a pas de saleté ou de contamination visible. Utilisez soit de l'alcool isopropylique, soit de l'eau et laissez sèche complètement la surface.

AVERTISSEMENT : Ne jamais utiliser de substances alcalines ou acides. Retirez les étiquettes près du bord de l'optique, car elles peuvent interférer avec l'adhésif.

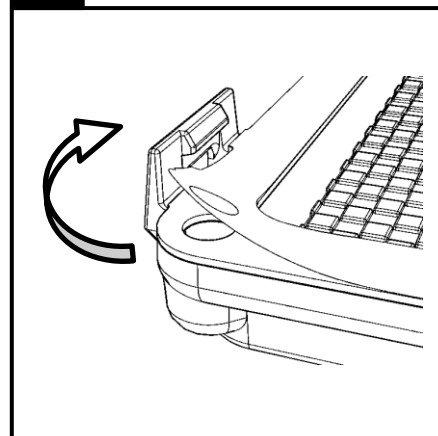
2 Alignement avec les pins



Lens Pins

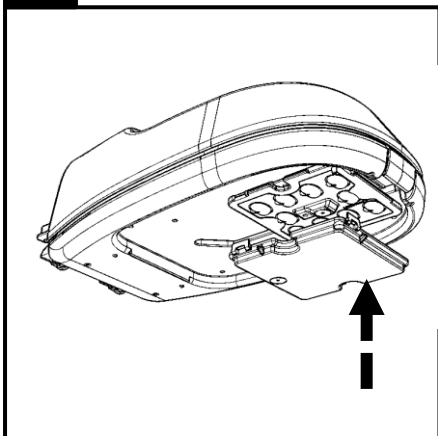
Avant de retirer la pellicule protectrice de la bande adhésive, alignez les deux pins situés aux coins diagonaux de l'optique avec les trous correspondants sur le diffuseur pour bien le positionner.

3 Retirer la pellicule



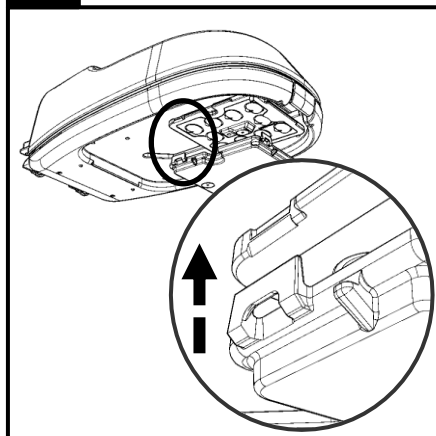
Une fois que vous avez correctement aligné le diffuseur avec les pins, retirez la pellicule protectrice du diffuseur.

4 Installer le VCD



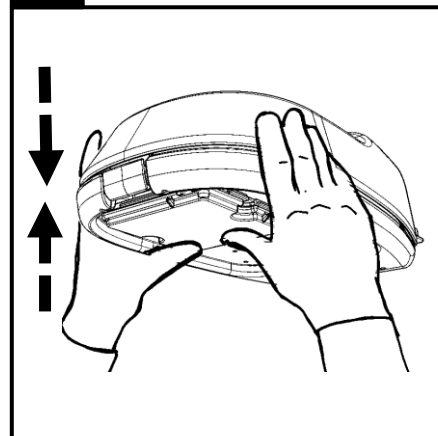
Assurez-vous que le diffuseur est toujours aligné et procédez à l'installation en plaçant le diffuseur sur l'optique.

5 Sécuriser le VCD



Assurez-vous que les quatre clips sont bien engagés en poussant le diffuseur sur les bords de l'optique.

6 Appliquer de la pression



Pour assurer la fixation du diffuseur, appuyez fermement autour des clips pendant 20 secondes. Cela activera l'adhésif et créera une étanchéité solide.

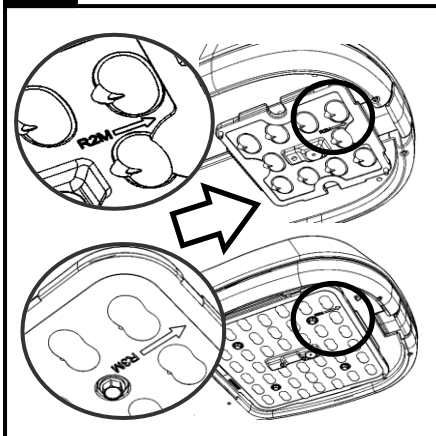
ATTENTION : Veuillez suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation du diffuseur. Ne pas le faire pourrait entraîner une installation incorrecte et compromettre l'étanchéité, ce qui pourrait endommager le luminaire et annuler la garantie. Il est important de lire et de comprendre toutes les instructions avant de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures ou les dommages matériels dus à la chute du diffuseur, assurez-vous que tous les clips sont bien engagés.

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

VCDLTS Lire avant d'installer le Déflecteur avec VCD

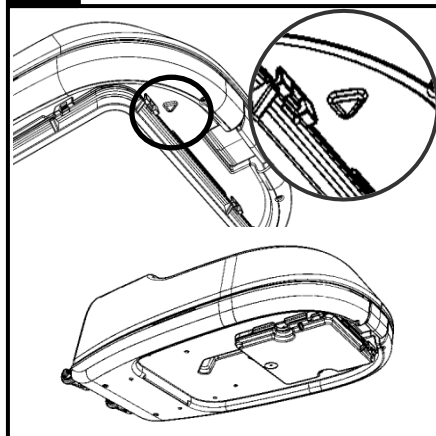
1 Orientation vers coté rue



IMPORTANT : Vous pouvez installer sur le diffuseur soit le VCDLTS, soit le VCDUS.

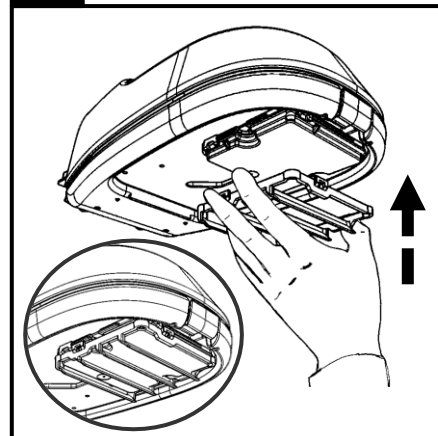
Pour les optiques Mini et Nano, une flèche indique la direction du côté rue. Pour la famille RoadFocus Plus, la flèche doit pointer vers le loquet.

2 Orientation avec VCD



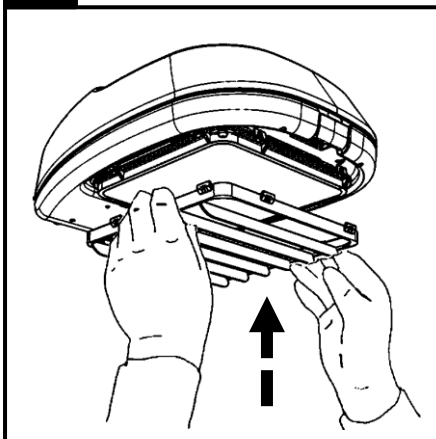
Lors de l'installation du diffuseur, l'orientation côté rue n'est pas cruciale. Cependant, sera difficile de voir la flèche indiquant l'orientation vers côté rue sur l'optique après l'installation, ce qui est crucial pour l'installation du Shield. Certains luminaires ont une petite flèche sur la porte pointant vers le côté rue.

3 Installation du VCDLTS



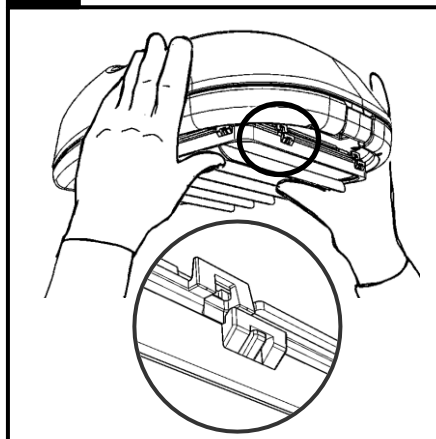
Avant l'installation, assurez-vous d'identifier l'orientation côté rue du luminaire. Le VCDLTS pour le RPN est petit et peut être installé avec une seule main. Cependant, pour de meilleurs résultats, nous recommandons d'utiliser les deux mains pour assurer un placement correct.

4 Installer le VCDLTS



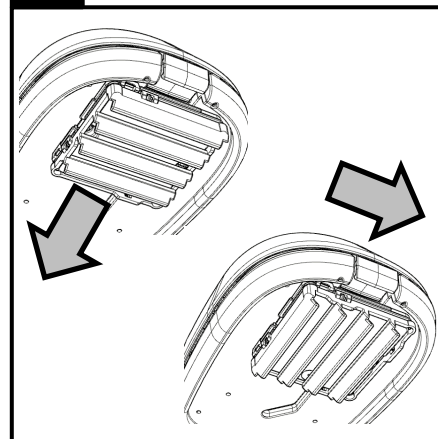
Avant l'installation, assurez-vous d'identifier l'orientation côté rue du luminaire. Le VCDLTS pour les modèles RPS, RPM et RPL a besoin des deux mains pour l'installation.

5 Sécuriser le VCDLTS



Une fois que vous avez placé le VCDLTS sur le VCD, assurez-vous que tous les clips sont bien engagés en poussant le diffuseur sur les bords de l'optique.

6 Orientation du VCDLTS



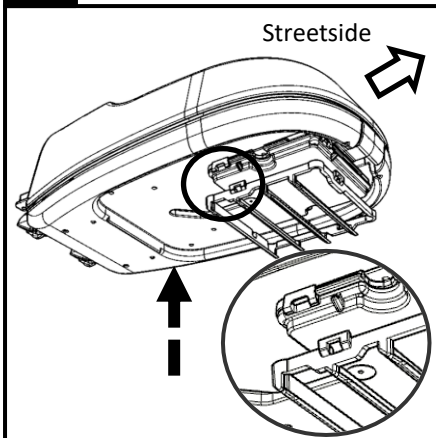
Le VCDLTS peut être installé dans quatre orientations différentes. Veuillez vous référer aux instructions d'installation spécifiques à l'orientation souhaitée.

ATTENTION : Veuillez suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation du diffuseur. Ne pas le faire pourrait entraîner une installation incorrecte et compromettre l'étanchéité, ce qui pourrait endommager le luminaire et annuler la garantie. Il est important de lire et de comprendre toutes les instructions avant de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures ou les dommages matériels dus à la chute du déflecteur, assurez-vous que tous les clips sont bien engagés.

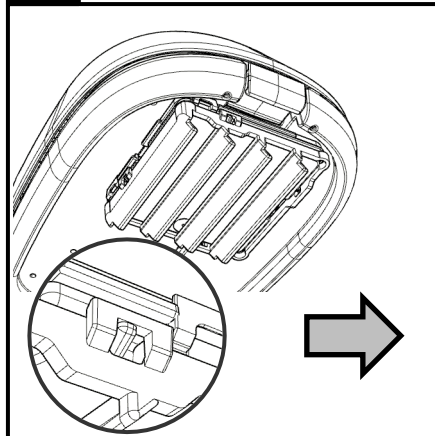
! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

1 Alignement du VCDLTS



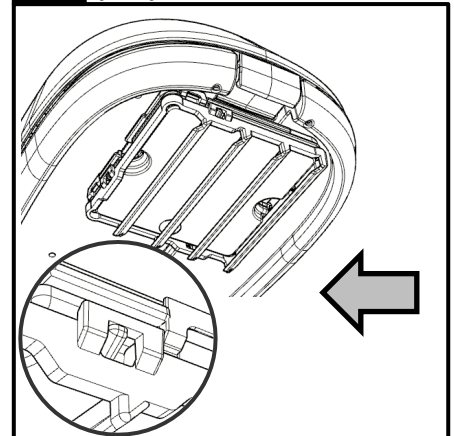
Avant l'installation, assurez-vous de connaître l'orientation vers coté rue du luminaire. Positionnez le Défecteur universel sur le diffuseur et alignez-le à l'orientation souhaitée, telle que HSS, LSS, RSS ou FSS.

2 Défecteur côté droit (RSS)



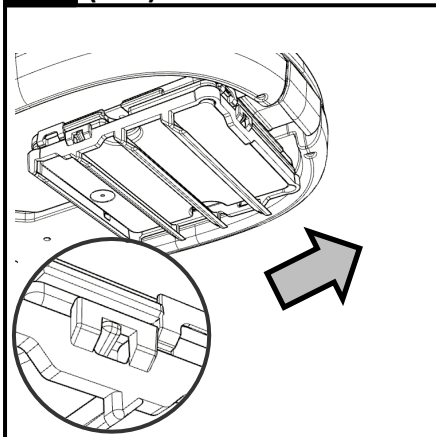
Assurez-vous que l'orientation du Défecteur est conforme à la position RSS. Placez le Défecteur universel sur le diffuseur, en veillant à ce que les quatre clips soient bien engagés..

3 Défecteur côté gauche (LSS)



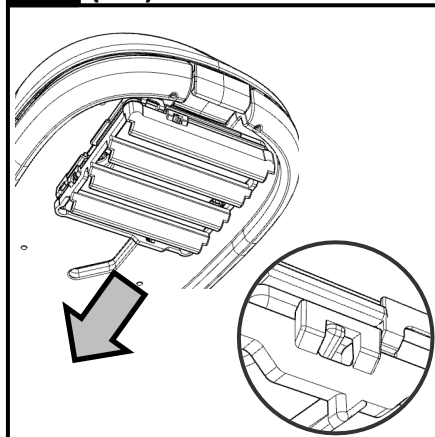
Assurez-vous que l'orientation du Défecteur est conforme à la position LSS. Placez le Défecteur universel sur le diffuseur, en veillant à ce que les quatre clips soient bien engagés.

4 Défecteur côté maison (HSS)



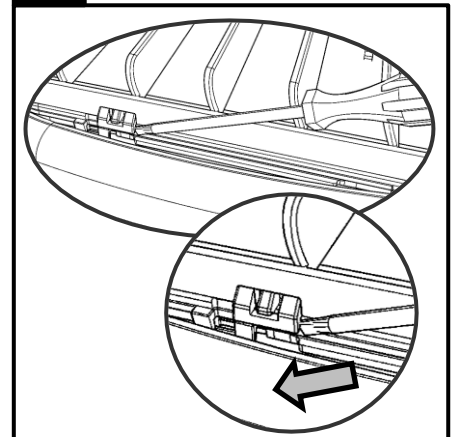
Assurez-vous que l'orientation du Défecteur est conforme à la position HSS. Placez le Défecteur universel sur le diffuseur, en veillant à ce que les quatre clips soient bien engagés.

5 Défecteur côté avant (FSS)



Assurez-vous que l'orientation du Défecteur est conforme à la position FSS. Placez le Défecteur universel sur le diffuseur, en veillant à ce que les quatre clips soient bien engagés.

6 Désinstaller VCDLTS



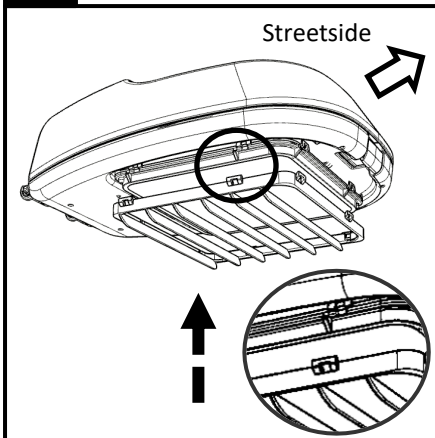
Si la direction du Défecteur doit être modifiée après l'installation, utilisez un petit tournevis plat et appliquer une pression très légère pour ouvrir le clip, un à la fois.

ATTENTION : Veuillez suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation du diffuseur. Ne pas le faire pourrait entraîner une installation incorrecte et compromettre l'étanchéité, ce qui pourrait endommager le luminaire et annuler la garantie. Il est important de lire et de comprendre toutes les instructions avant de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures ou les dommages matériels dus à la chute du déflecteur, assurez-vous que tous les clips sont bien engagés.

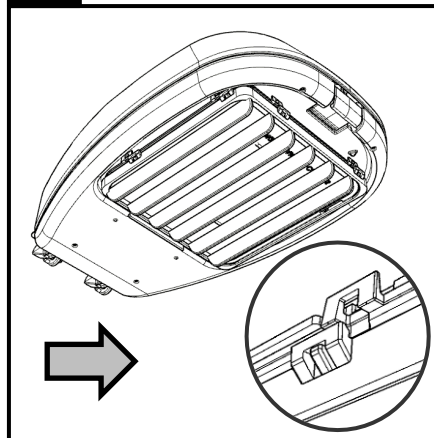
! **ATTENTION :** Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

1 Alignement du VCDLTS



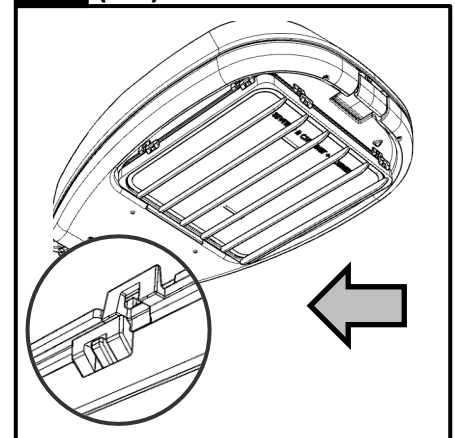
Avant l'installation, assurez-vous de connaître l'orientation coté rue du luminaire. Positionnez le Shield universel sur le diffuseur et alignez-le à l'orientation souhaitée, telle que HSS, LSS, RSS ou FSS.

2 Déflexeur côté droit (RSS)



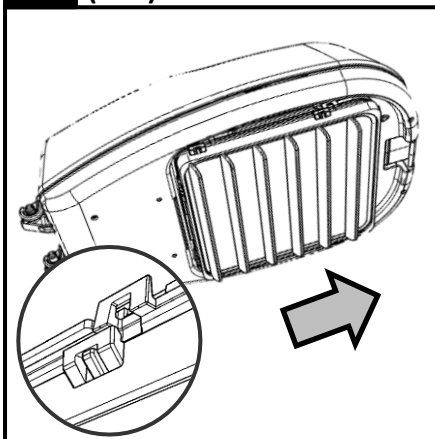
Assurez-vous que l'orientation du Déflexeur est conforme à la position RSS. Placez le Déflexeur universel sur le diffuseur, en veillant à ce que les quatre clips soient bien engagés..

3 Déflexeur côté gauche (LSS)



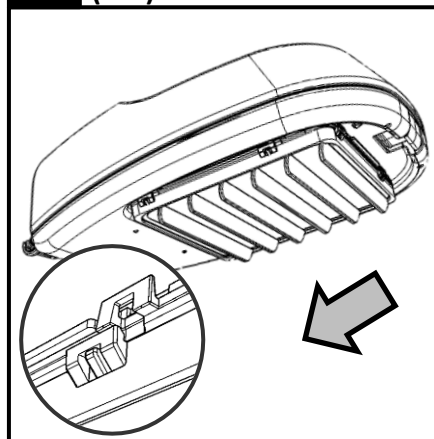
Assurez-vous que l'orientation du Déflexeur est conforme à la position LSS. Placez le Déflexeur universel sur le diffuseur, en veillant à ce que les quatre clips soient bien engagés.

4 Déflexeur côté maison (HSS)



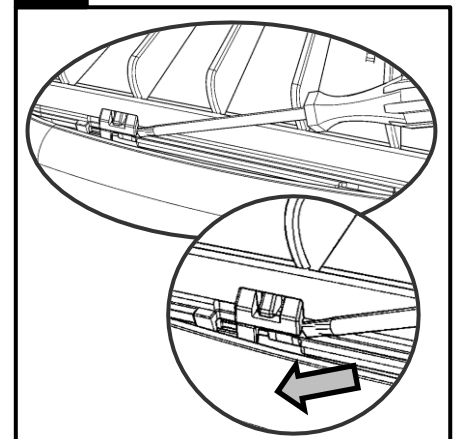
Assurez-vous que l'orientation du Déflexeur est conforme à la position HSS. Placez le Déflexeur universel sur le diffuseur, en veillant à ce que les quatre clips soient bien engagés.

5 Déflexeur côté avant (FSS)



Assurez-vous que l'orientation du Déflexeur est conforme à la position FSS. Placez le Déflexeur universel sur le diffuseur, en veillant à ce que les quatre clips soient bien engagés.

6 Désinstaller VCDLTS



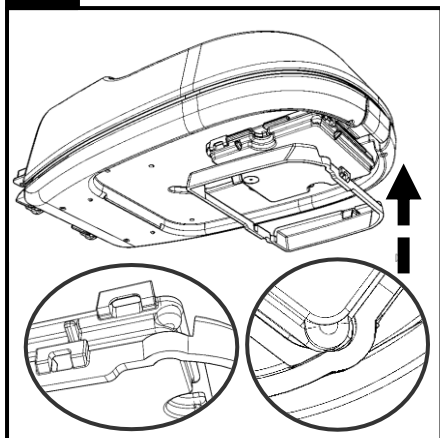
Si la direction du Déflexeur doit être modifiée après l'installation, utilisez un petit tournevis plat et appliquer une pression très légère pour ouvrir le clip, un à la fois.

ATTENTION : Veuillez suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation du diffuseur. Ne pas le faire pourrait entraîner une installation incorrecte et compromettre l'étanchéité, ce qui pourrait endommager le luminaire et annuler la garantie. Il est important de lire et de comprendre toutes les instructions avant de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures ou les dommages matériels dus à la chute du déflexeur, assurez-vous que tous les clips sont bien engagés.

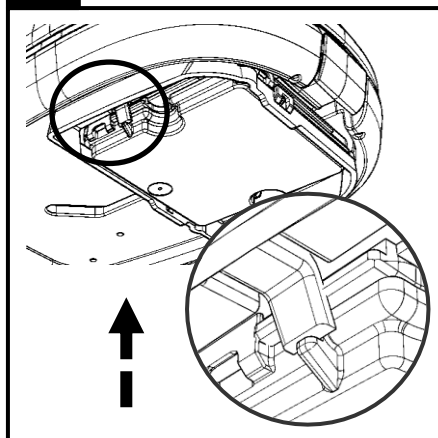
! ATTENTION : Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

1 Alignement du VCDUS



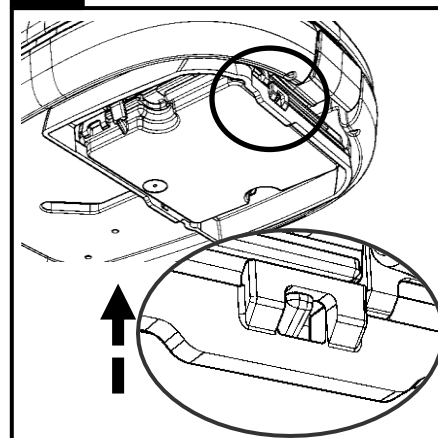
Avant l'installation, placez le Déflexeur sur le diffuseur et alignez-le avec les deux pins du diffuseur.

2 Clips dans le côté



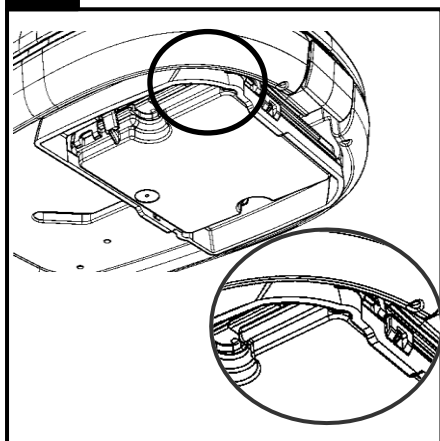
Le design des clips sur les côtés est différent, alors assurez-vous de les engager correctement en plaçant le VCDUS dans le diffuseur.

3 Clips en avant



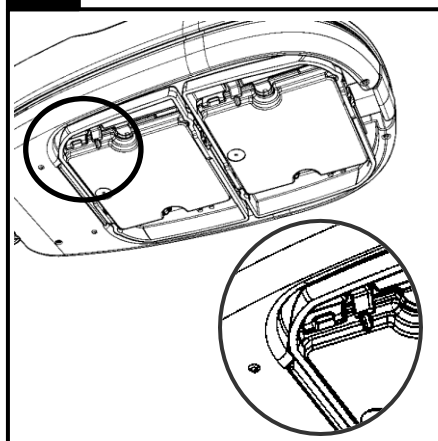
Les clips avant et arrière peuvent s'engager en premier, alors assurez-vous que les quatre clips sont bien en place.

4 Un Déflexeur



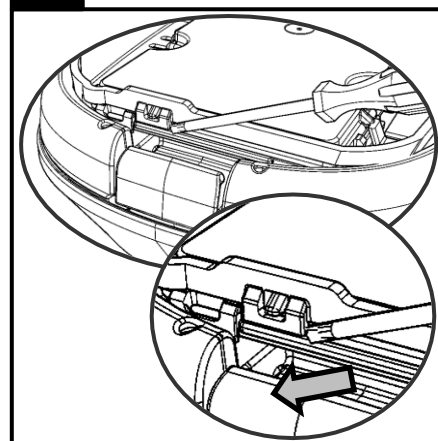
Lorsque qu'il n'y a qu'une seule optique, les coins arrondis du VCDUS seront orientés vers le loquet.

5 Deux Déflexeur



Si la configuration implique deux optiques, alors pour la deuxième à l'arrière, faites pivoter le VCDUS. Les coins arrondis doivent être orientés vers les charnières. Ensuite, répétez les étapes un, deux et trois.

6 Désinstaller VCDUS



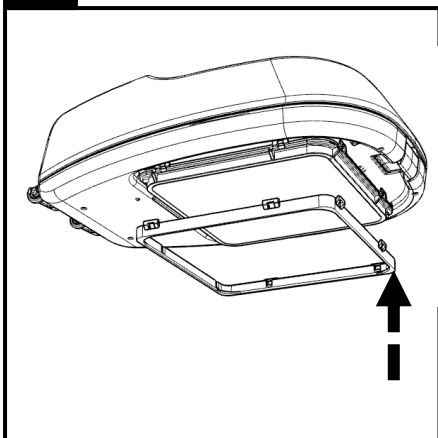
Si vous devez retirer le VCDUS après l'installation, utilisez un petit tournevis plat et appliquez une pression très légère pour ouvrir le clip, un à la fois.

ATTENTION : Veuillez suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation du diffuseur. Ne pas le faire pourrait entraîner une installation incorrecte et compromettre l'étanchéité, ce qui pourrait endommager le luminaire et annuler la garantie. Il est important de lire et de comprendre toutes les instructions avant de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures ou les dommages matériels dus à la chute du déflexeur, assurez-vous que tous les clips sont bien engagés.

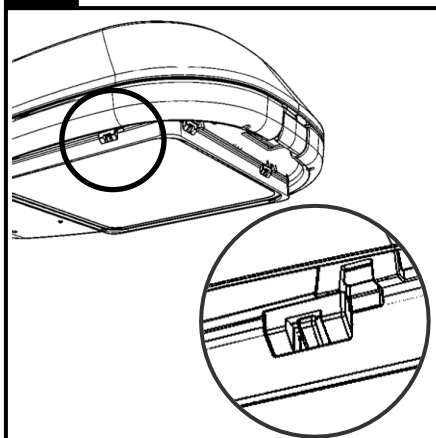
! **ATTENTION :** Installez conformément aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

1 Alignement du VCDUS



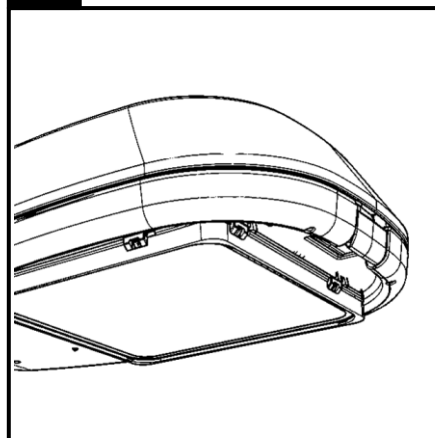
Alignez le Défecteur avec le diffuseur.
Placez le Défecteur sur le diffuseur.

2 Sécuriser le VCDUS



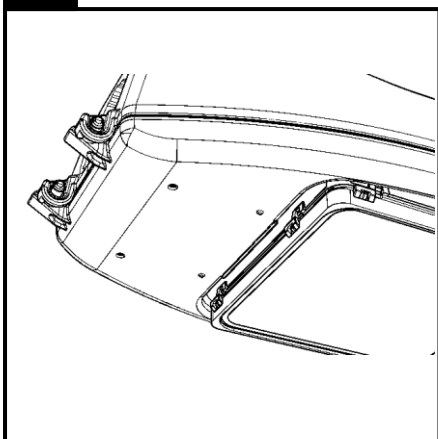
Placez le Défecteur sur le diffuseur, en vous assurant que les huit clips sont bien enclenchés.

3 Clips en avant



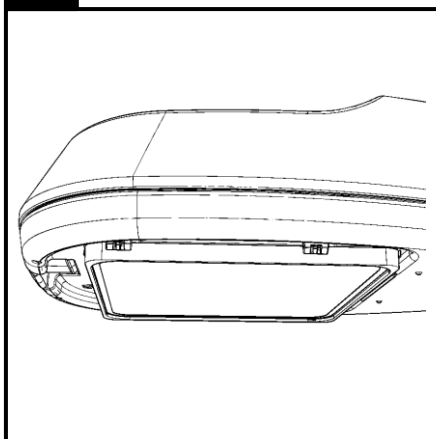
Comme certains clips peuvent s'enclencher avant les autres, assurez-vous de vérifier que les clips avant sont bien sécurisés.

4 Clips en arrière



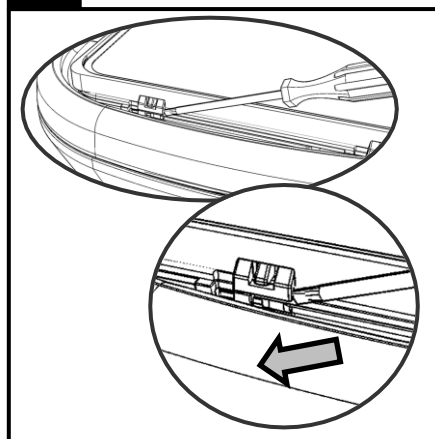
Vérifiez également les clips sur le côté de la charnière, où il est moins évident de voir s'ils sont bien sécurisés.

5 Verifier l'installation



Une fois le VCDUS installé, il créera un effet de coupure de la lumière tout en restant à ras de la surface du diffuseur. Assurez-vous que le VCDUS est correctement installé pour obtenir la performance souhaitée.

6 Désinstaller le VCDUS



Si vous devez retirer le VCDUS après l'installation, utilisez un petit tournevis plat et appliquez une pression très légère pour ouvrir le clip, un à la fois.

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

GENLYTE
SOLUTIONS

a @ignify business

© 2024 Signify Holdings. Tous droits réservés. Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document et ne sera pas responsable de toute action fondée sur celles-ci. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ou contrat, sauf accord contraire de Signify.

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

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

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