



**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 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

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



### WARNING

#### RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY

- Allow LED/lamp & lens to cool before handling.
- Do not touch enclosure or light source
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all manufacturer's warnings, recommendations, instructions and restrictions for driver type, burning position, mounting locations and replacement.



### CAUTION

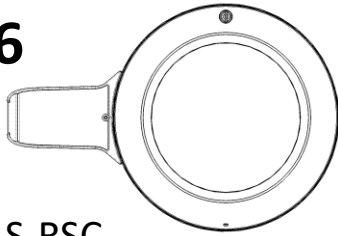
#### RISK OF PRODUCT DAMAGE

- Never connect luminaires and/or components under load with supply voltage turned on.
- Do not mount or support these luminaires in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
- Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around luminaire. Avoid covering luminaire with insulation, foam or other material that will prevent convection or conduction cooling.
- Do not exceed luminaire maximum ambient temperature.
- Do not modify the luminaire.
- Only use luminaire in its intended application and location.
- Led products are polarity sensitive. Ensure proper polarity before installation.
- Electrostatic Discharge (ESD) can damage LED. Personal grounding equipment must be worn during all installation and servicing of the luminaire.
- Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten LED life, or impact LED performance.
- Some components inside the luminaire may not be serviceable. In the unlikely event your luminaire may require service, stop using it immediately and contact Signify.
- Always read the luminaires complete installation instructions prior to installation for any additional luminaire specific warnings.
- **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.

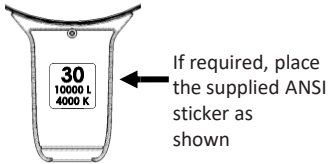
#### Luminaire Maintenance

- 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](http://www.epa.gov).

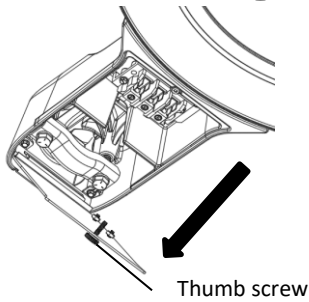
## IP-66



S-RSC



1

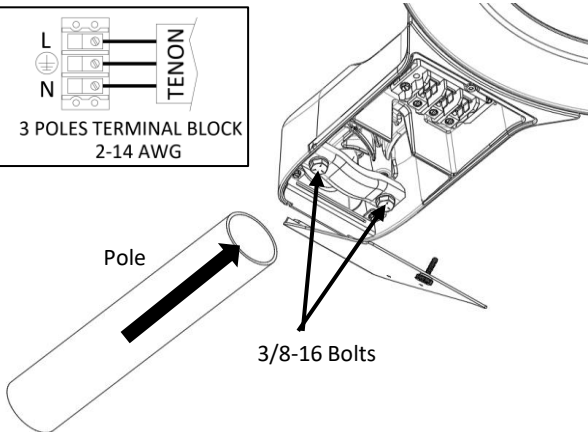
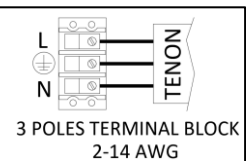
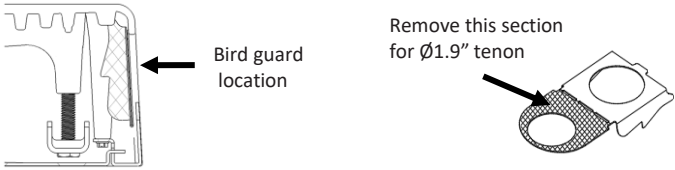


READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING THIS FIXTURE.

**WARNING: THE ELECTRICAL POWER MUST BE DISCONNECTED DURING ALL INSTALLATION OR SERVICE WORK. FAILURE TO FOLLOW THE INSTALLATION DOCUMENTATION OR OPERATING THIS PRODUCT OTHERWISE THAN FOR ITS INTENDED USE VOIDS THE WARRANTY AND COULD RESULT IN SERIOUS INJURY, DEATH OR PROPERTY DAMAGE**

1. Unlock the fixture arm cover by loosening the thumb screw; to access the supporting bolts.
2. Install optional bird guard for  $\varnothing 1.9''$  or  $\varnothing 1.66''$  OD tenons before sliding the fixture onto the tenon. See the important note below.
3. Disconnect power and slide the fixture onto the pole. See table for approximate penetration. Horizontal angle can be adjusted in  $2.5^\circ$  steps.
4. Evenly tighten all 3/8-16 bolts of the bracket at 100 lbs-in (8.33 lbs-ft). **WARNING: Do not over or under tighten bolts. This could result in serious injury, death or property damage.**
5. Make sure power is disconnected before connecting the service leads to the terminal block. Secure the connection by tightening the set-screws. Torque : 20-25 lbs.in
6. Close the fixture arm cover and tighten manually the thumb screw until it is secured.
7. If equipped with receptacle, adjust the orientation of the socket by loosening the receptacle screw with a flat screwdriver. Once adjusted, tighten back the screws.
8. Install the shorting cap, photo control or other compatible device on top of the receptacle. **NOTICE: The luminaire will not operate if either a shorting cap OR a photo control is not installed.**

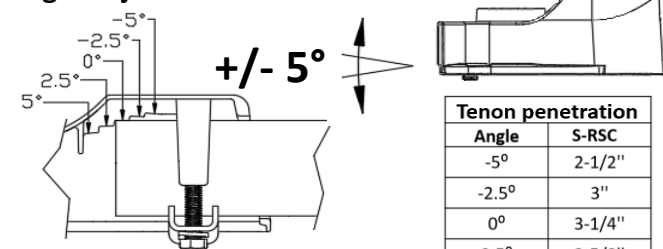
**2** **IMPORTANT:** Install the bird guard for  $\varnothing 1.9''$  or  $\varnothing 1.66''$  OD tenons. For  $\varnothing 1.9''$  tenon, unfold the bird guard as shown and break away the smaller diameter lid at the folding line. **FAILURE TO DO SO VOIDS THE WARRANTY**



3

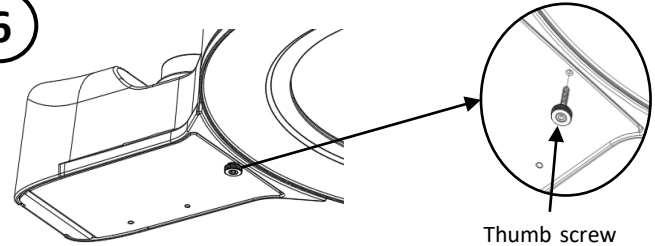
4

### Angle adjustment

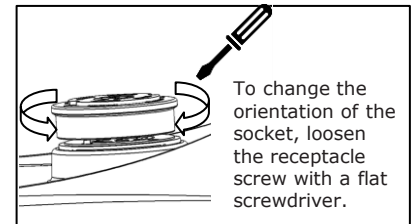
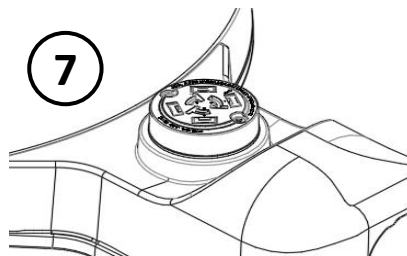


Tenon penetration	
Angle	S-RSC
$-5^\circ$	2-1/2"
$-2.5^\circ$	3"
$0^\circ$	3-1/4"
$2.5^\circ$	3-5/8"
$5^\circ$	4"

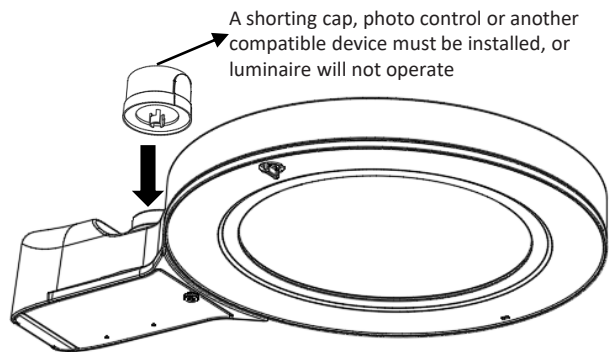
6



7



8



### 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 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 doit 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

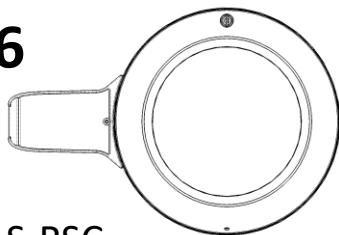
##### RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- 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 TSC@signify.com composez le 1-833-744-6439
- Lisez toujours les directives d'installation complètes du luminaire avant de l'installer afin de connaître tous ses avertissements spécifiques supplémentaires.
- **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 TSC@signify.com composez le 1-833-744-6439.
- 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 TSC@signify.com composez le 1-833-744-6439.
- 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.

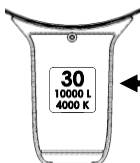
#### Entretien du luminaire

- 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](http://www.epa.gov)

### IP-66

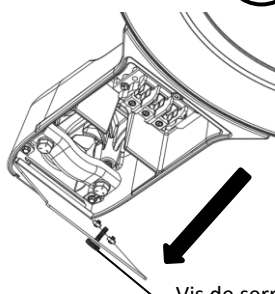


S-RSC



Si requis, placez l'étiquette ANSI fournie comme indiqué

1



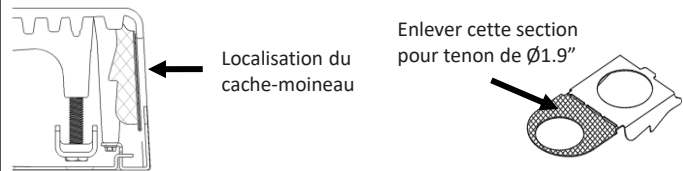
Vis de serrage

LIRE CE DOCUMENT ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE.

**ATTENTION: COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT TOUS LES TRAVAUX D'INSTALLATION OU D'ENTRETIEN FAUTE DE SUIVRE LA DOCUMENTATION D'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT AUTRE QUE POUR SON USAGE PRÉVU ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE LA GARANTIE ET POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT OU DES DOMMAGES MATÉRIELS.**

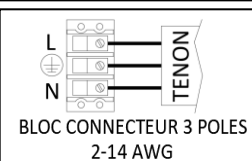
1. Pour accéder aux boulons de support, déverrouillez le couvercle du bras de fixation en desserrant la vis de serrage.
2. Installez le cache-moineau optionnel pour des tenons  $\varnothing 1.9''$  ou  $1.66''$  avant de glisser le luminaire sur le tenon. Voir la note importante ci-dessous.
3. Coupez l'alimentation, et glissez la fixture sur le tenon. Voir le tableau pour la pénétration approximative. L'angle horizontal peut être ajusté par incréments de  $2.5^\circ$ .
4. Serrez symétriquement tous les boulons 3/8-16 de la bride de fixation avec un couple de serrage 100 lbs-in (8.33 lbs-ft) ATTENTION: Ne pas trop serrer ou desserrer les boulons. Cela pourrait entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.
5. Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant de faire les branchements au bloc terminal. Sécurisez la connexion en serrez les vis de pression du bloc terminal à un couple de 20 à 25 lbs-in
6. Fermez le couvercle et serrez manuellement la vis de serrage jusqu'à ce qu'elle soit fixée en place.
7. Si équipé d'un réceptacle, ajustez son orientation en desserrant les vis avec un tournevis plat. Une fois ajustée, resserrez les vis.
8. Installez le capuchon de court-circuitage, le contrôle photoélectrique ou un autre dispositif compatible sur le dessus du réceptacle. AVIS: le luminaire ne fonctionnera pas si une cellule photoélectrique ou court-circuitante n'est pas installée.

**2 IMPORTANT:** Installez le cache-moineau pour des tenons  $\varnothing 1.9''$  ou  $\varnothing 1.66''$ . Pour le tenon  $\varnothing 1.9''$  dépliez et enlevez la partie hachurée. **FAUTE DE SUIVRE CES DISPOSITIONS ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE LA GARANTIE.**

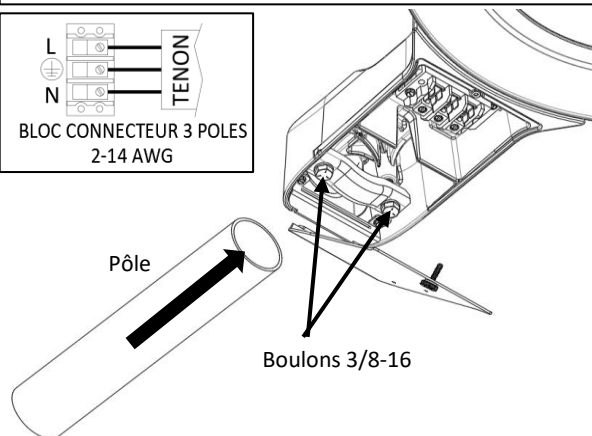


Localisation du cache-moineau

Enlever cette section pour tenon de  $\varnothing 1.9''$



BLOC CONNECTEUR 3 POLES  
2-14 AWG



Pôle

Boulons 3/8-16

3

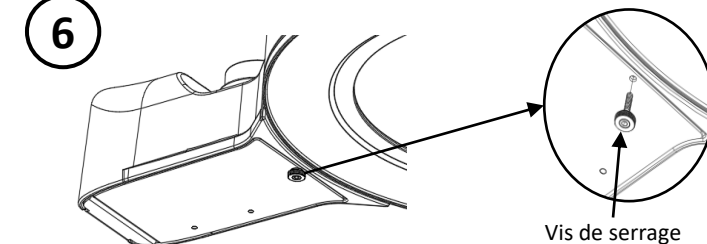
4

**Ajustement d'angle**

$\pm 5^\circ$

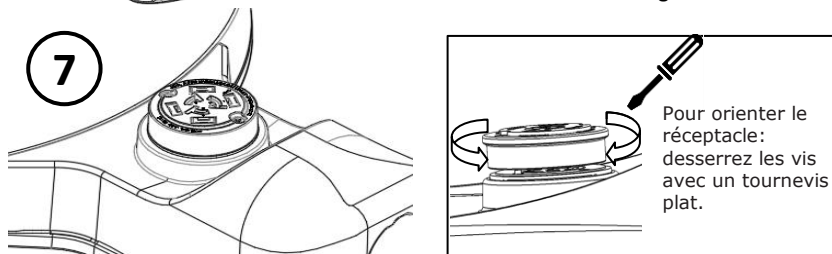
Pénétration du Tenon	
Angle	S-RSC
$-5^\circ$	2-1/2"
$-2.5^\circ$	3"
$0^\circ$	3-1/4"
$2.5^\circ$	3-5/8"
$5^\circ$	4"

6



Vis de serrage

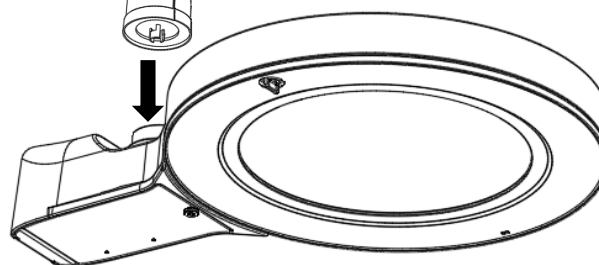
7



Pour orienter le réceptacle: desserrez les vis avec un tournevis plat.

Une cellule photoélectrique ou court-circuitante ou tout autre dispositif compatible doit être installé, sinon le luminaire ne fonctionnera pas

8



### FCC Partie 15 Produits de classe A 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)