

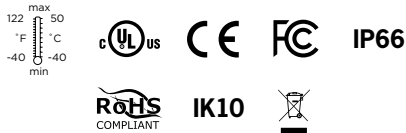


**EcoSense Lighting Fixtures must be installed by a qualified electrician.**

**EcoSense Lighting, Inc. is not responsible if its fixtures are not installed in accordance with all national and local safety standards.**

EcoSense Eclairage doit être installé par un électricien qualifié.

EcoSense Lighting, Inc n'est pas responsable si son appareils ne sont pas installés conformément à toutes les normes de sécurité nationales et locales.



Scan QR Code for RISE F170 QUAD Spec Sheet

\* NOT 3G Bridge Rated. Must Use Ecosense Tenon for EVERY Application / NON classé pont 3G. Vous devez utiliser le tenon EcoSense pour CHAQUE application.

## INCLUDED / Inclus

**RISE F170 QUAD Installation Guide / RISE F170 QUAD Guide d'installation**

**RISE Multi-Up Surface Mount Plate and Tenon, RISE-MULTI-SMP-(Finish) (Ships in separate box) / Plateau de montage de surface et tenon RISE Multi-Up, RISE-MULTI-SMP-(Finition) (Expédiés dans des boîtes séparées)**

EcoSense Surface Mount Plate and Tenon, RISE-MULTI-SMP-(Finish), MUST be used for ALL mounting applications. It is NOT 3G Bridge rated. / Plateau de montage de surface et tenon EcoSense, RISE-MULTI-SMP-(Finition), DOIT être utilisé pour TOUTES les applications de montage. Il n'est PAS classé pour pont 3G.

\*For other RISE Installation Guides visit [www.ecosenselighting.com/rise/documents](http://www.ecosenselighting.com/rise/documents)

\*Pour d'autres guides d'installation RISE, visitez [www.ecosenselighting.com/rise/documents](http://www.ecosenselighting.com/rise/documents)

## OPTIONAL ITEMS / Articles de optionnels

**Interchangeable Lens / Lentilles Interchangeables**

**Color Filter / Filtre de Couleur**

**Snoot/Half Snoot / Coupe-Flux/Demie Coupe-Flux**

For more accessories visit [ecosenselighting.com/rise](http://ecosenselighting.com/rise) / Pour un plus grand choix d'accessoires, visitez [ecosenselighting.com/rise](http://ecosenselighting.com/rise)

## NOTES

Screw Torque Settings

Screws to replace the lens and bezel: Hex 3mm; 1.25 ± 0.25 Nm

Screws for Macro Lock™ pan and tilt: Hex 5mm; 27.0 ± 2.0 Nm

Screw for main tilt arm: Hex 6mm; 27.0 ± 2.0 Nm

Set screws for tenon mount: Hex 4mm; 9.5 ± 0.5 Nm

EC Cable Length: 3.048m (10ft)

Wire Color Description: Brown = Line  
Blue = Neutral

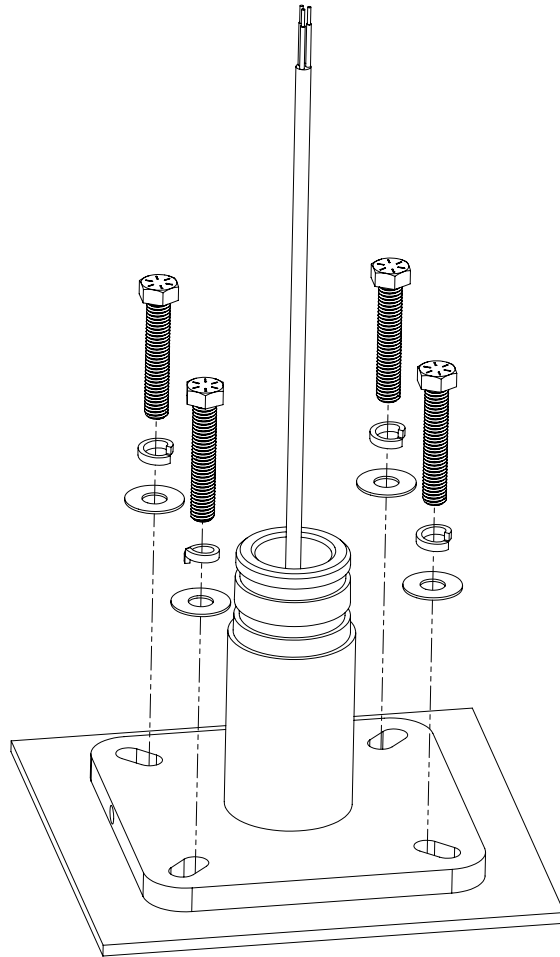
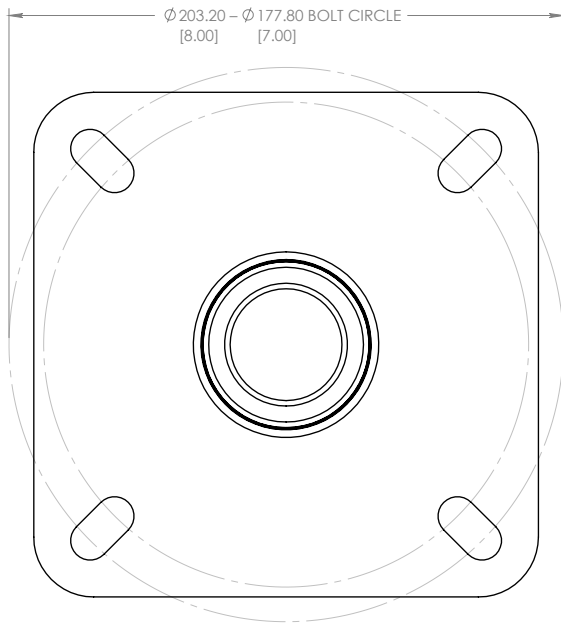
Green/Yellow = Ground

**MOUNT SURFACE PLATE / Plaque de Surface**

1. Use template guide when placing mounting holes.
2. Mount the surface plate to the mounting surface using recommended fasteners and torque specification.
  - Recommended mounting fasteners: 1/2-13" or M12 Hex head stainless steel bolt with flat washer and lock washer. Torque to 53 Ft-Lb [71 N-m].
  - Recommended wall anchor: 2 3/4" [70 mm] long, Stainless Steel, 4,700 lb [20,900 N] minimum pullout strength.
  - Ensure a minimum of 5 screw threads engage with bolt anchor.
  - Ensure main power cables are threaded through the tenon to later make electrical connection.

1. Utilisez le gabarit lorsque vous placez les trous de montage.
2. Installez la plaque de surface sur la surface de montage en utilisant les attaches recommandées et le couple spécifié.
  - Attaches de montage recommandées : boulon en acier inoxydable à tête hexagonale de 1/2-13 po ou M12 Hex avec rondelle plate et rondelle de blocage. Couple jusqu'à 53 pi-lb [71 N-m].
  - Ancrage mural recommandé : 2 3/4 po [70 mm] de longueur, acier inoxydable, 4 700 lb [20 900 N] de résistance à l'arrachement minimale.
  - Assurez-vous qu'un minimum de 5 filages de vis entre dans l'ancrage du boulon.
  - Assurez-vous que les câbles du courant principal soient passés au travers du tenon pour effectuer plus tard la connexion électrique.

TEMPLATE GUIDE



**Ensure power is OFF**

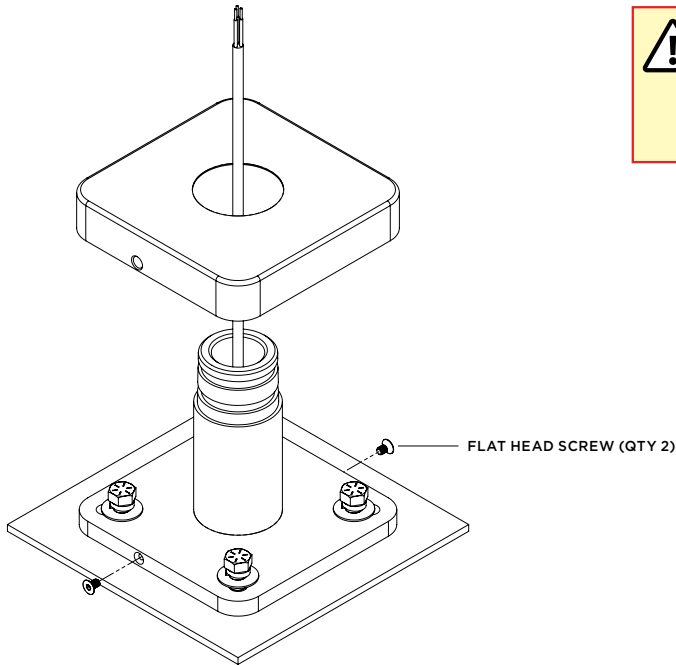
Assurez que la puissance est sur OFF

EcoSense Tenon, RISE-MULTI-SMP-(Finish), **MUST** be used for every application. **DO NOT** mount Quad onto any other tenon or pole. / Tenon EcoSense, RISE-MULTI-SMP-(Finition), **DOIT** être utilisé pour une application plus haute que 3 pi au-dessus du sol.

## INSTALL COVER PLATE / Installer la Plaque de Recouvrement

- Attach cover plate onto the surface plate. Torque the flat head screw (QTY 2) to 0.7 Ft-Lb [1 N-m]. Apply RTV Silicone to all points of entry into tenon surface plate or cover plate.

- Fixez la plaque de recouvrement sur la plaque de surface. Couplez la vis à tête plate (2) à 0.7 pi-lb [1 N-m]. Appliquez du silicone RTV sur tous les points d'entrée dans la plaque de surface du tenon et la plaque de recouvrement.



### Ensure power is OFF

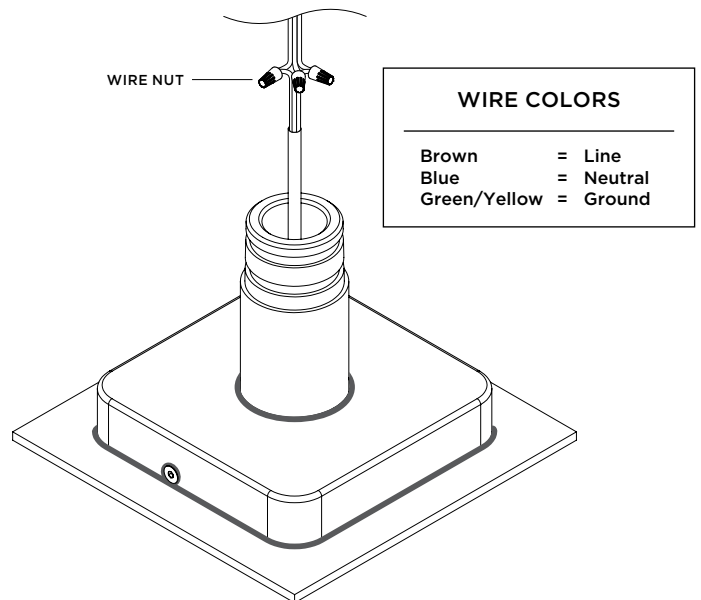
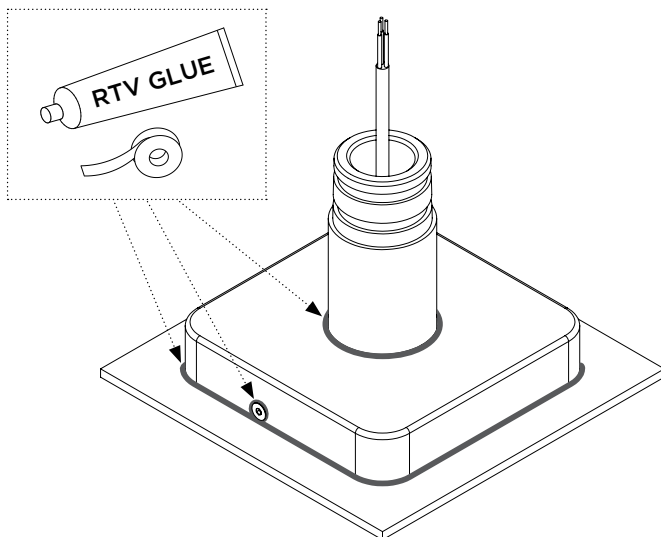
Assurez que la puissance est sur OFF

**EcoSense Tenon, RISE-MULTI-SMP-(Finish), MUST be used for every application. DO NOT mount Quad onto any other tenon or pole. / Tenon EcoSense, RISE-MULTI-SMP-(Finition), DOIT être utilisé pour une application plus haute que 3 pi au-dessus du sol.**

## ELECTRICAL CONNECTIONS / Connexions Électriques

- Create secure wire connections to the main power cables through wire nuts or wiring blocks as per local electrical codes.

- Faites des connexions sécuritaires pour les câbles du courant principal avec des connecteurs ou des blocs de câblage selon le code de l'électricité local



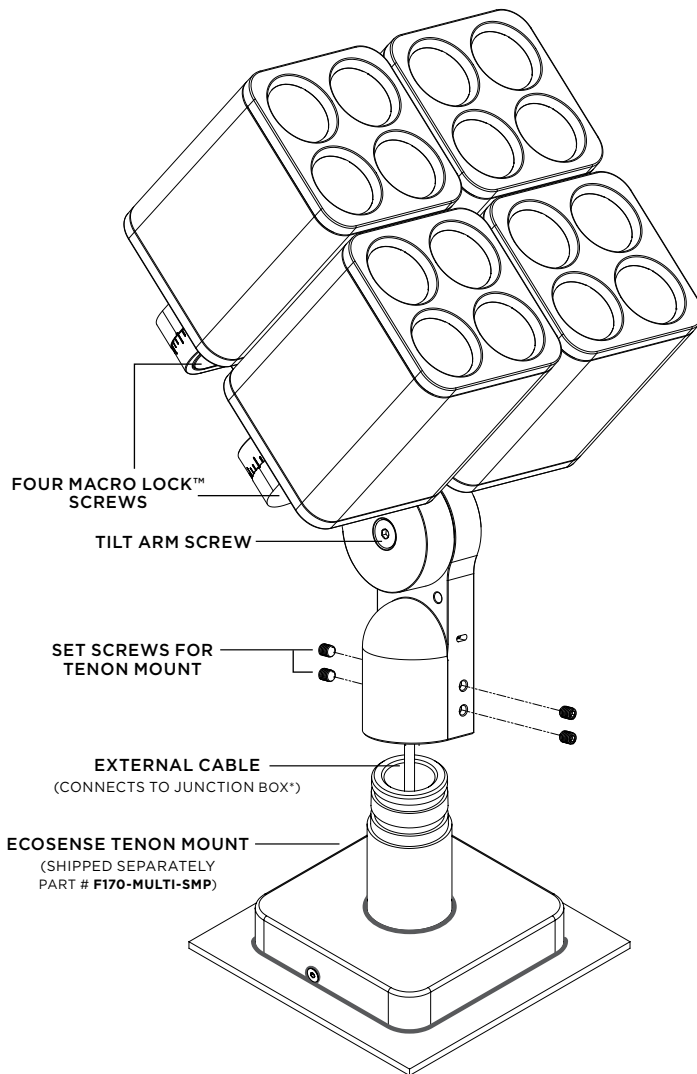
**INSTALL THE FIXTURE** / Installez le Calendrier

1. Connect the wires from the fixture to the building wires.
2. Slide the base of the tenon mount over the tenon until the fixture can no longer slide down.
3. Swivel the fixture about the tenon to pan it to the desired direction.
4. Tighten the 4 set screws using a 4mm hex driver or key to 9.5Nm.
5. Use a 6mm hex driver or key to loosen the main tilt arm screw to tilt all four heads to the desired direction. Re-tighten to 27Nm.
6. Use a 5mm hex driver or key to loosen the Macro Lock™ screws if individual head aiming is needed. Re-tighten to 27Nm.

1. Connectez les fils du dispositif aux fils du bâtiment.
2. Glissez la base du support du tenon par-dessus le tenon jusqu'à ce que le dispositif ne puisse plus glisser.
3. Faites pivoter le dispositif autour du tenon pour le diriger dans la direction voulue.
4. Serrez les vis de l'ensemble en utilisant un tournevis hexagonal de 4 mm ou une clé à 9,5Nm.
5. Utilisez un tournevis hexagonal de 6 mm ou une clé pour desserrer la vis principale du bras d'inclinaison pour incliner les quatre têtes dans la direction voulue. Serrez de nouveau à 27Nm.
6. Utilisez un tournevis hexagonal de 5 mm ou une clé pour desserrer les vis Macro Lock™, si l'orientation d'une tête individuelle est nécessaire. Serrez de nouveau à 27Nm.

**ECOSENSE TENON MOUNT** / ECOSENSE TENON MOUNT

Sold Separately / Vendu séparément



**⚠ Ensure power is OFF**  
 Assurez que la puissance est sur OFF

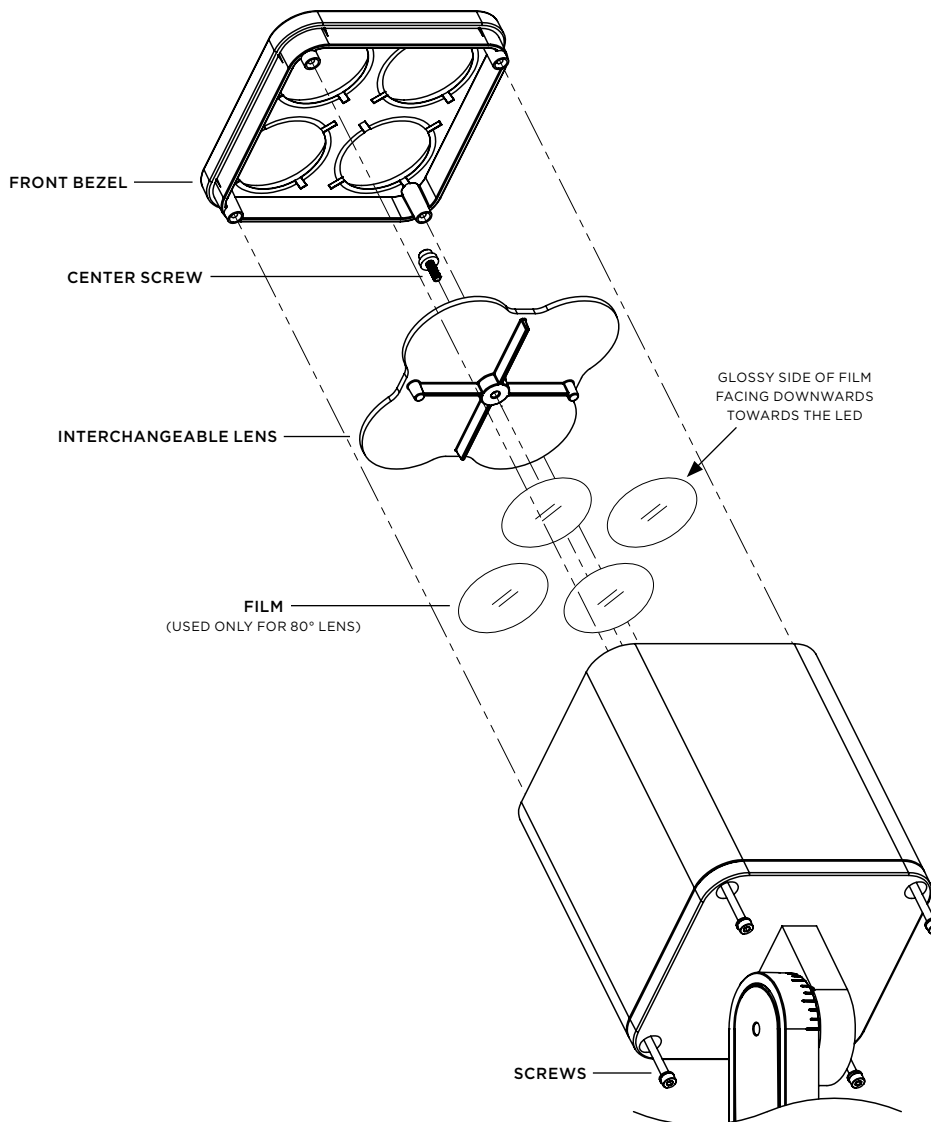
**EcoSense Tenon, RISE-MULTI-SMP-(Finish), MUST be used for every application. DO NOT mount Quad onto any other tenon or pole. / Tenon EcoSense, RISE-MULTI-SMP-(Finition), DOIT être utilisé pour une application plus haute que 3 pi au-dessus du sol.**

\* Supplied by others / Offerts par d'autres fournisseurs

**OPTIONAL INSTALL-INTERCHANGEABLE LENS / Installation Optionnelle - Lentilles Interchangeables**

1. Loosen the four screws on the Back Bezel with a 3mm hex driver or key until the Front Bezel comes off. Screws are captive and will not fully disengage.
2. Remove the center screw using a 3mm hex driver or key from the lens.
3. Remove the old lens, or the lens along with the 4 films (for the 80 degree), and install the new lens (and/or films - glossy side of the films facing downwards towards the LED). Refer to Lens Installation Instructions for specifics.
4. Replace the new Lens and then re-fasten the Center Screw to 1.5 Nm.
5. Secure the Front Bezel and tighten with the four screws from the back to 1.5 Nm.

1. Desserrez les quatre vis de la lunette arrière avec un tournevis hexagonal 3mm ou une clé jusqu'à ce que la lunette avant se détache. Les vis sont captives et ne vont pas de détacher totalement.
2. Enlevez la vis du centre des lentilles en utilisant un tournevis hexagonal de 3 mm ou une clé.
3. Enlevez l'ancienne lentille ou les lentilles et les 4 pellicules (pour le 80 degrés) et installez les nouvelles lentilles (et/ou les pellicules, le côté luisant des pellicules faisant face vers le DEL). Référez-vous aux instructions d'installation pour les détails.
4. Remplacez par de nouvelles lentilles et remplacez la vis centrale avec le joint torique 1.5 Nm.
5. Fixez le panneau avant et serrez les quatre vis au panneau arrière 1.5 Nm.



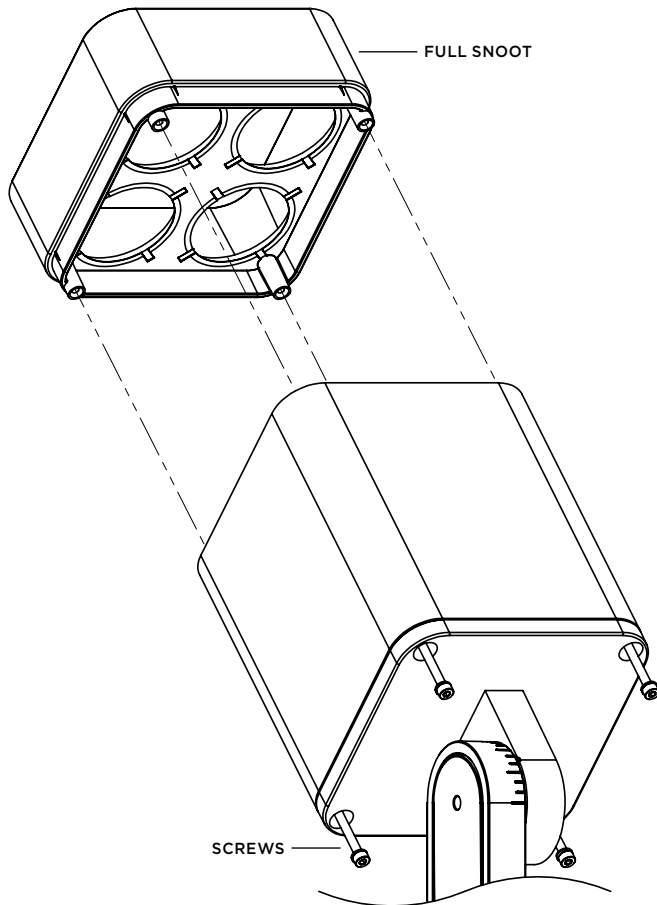
**⚠ Ensure power is OFF**  
Assurez que la puissance est sur OFF

## OPTIONAL INSTALL-SNOOTS / Installation Optionnelle - Coupe-flux

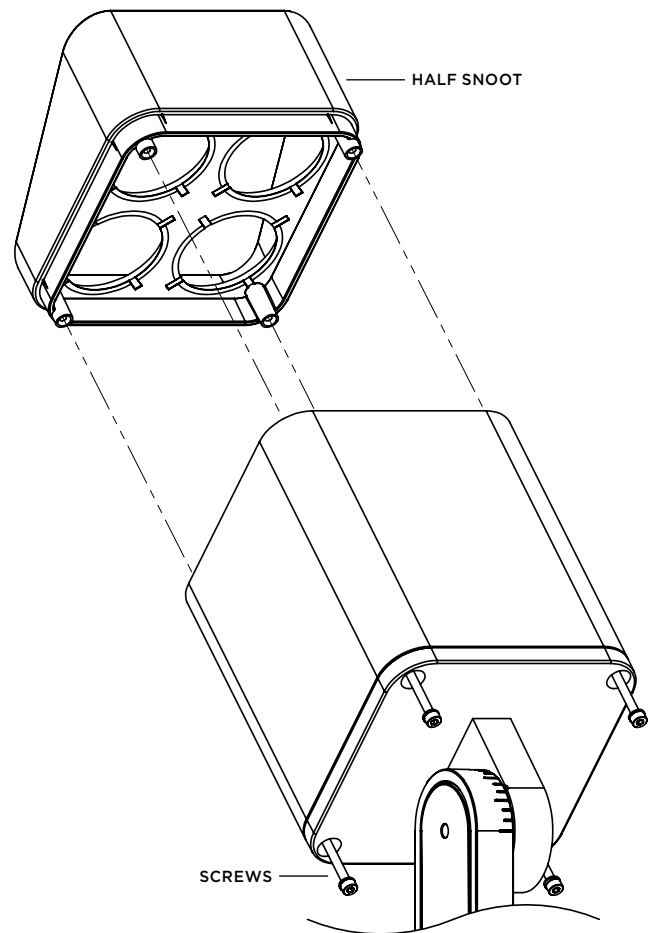
1. Loosen the four screws on the Back Bezel with a 3mm hex driver or key until the Front Bezel comes off.
2. Place the Snoot on and then tighten the four screws from the back to 1.5 Nm.

1. Desserrez les quatre vis sur la lunette arrière avec un tournevis hexagonal de 3 mm ou une clé jusqu'à ce que la lentille avant se détache.
2. Placez le coupe-flux dessus et serrez les quatre vis à l'arrière à 1,5 nm.

### FULL SNOOT / Plein Coupe-flux



### HALF SNOOT / Moitié Coupe-flux



**⚠ Ensure power is OFF**  
Assurez que la puissance est sur OFF

## INSTALLATION CONSIDERATIONS / Remarques concernant l'installation

<b>POWER CONSUMPTION</b> / Consommation D'énergie	52W / 100W / 152W
<b>OPERATING TEMPERATURE</b> / Température De Fonctionnement	-40°C to 50°C
<b>OPERATING VOLTAGE</b> / Tension De Fonctionnement	110-277VAC, 50-60Hz
<b>WEIGHT</b> / Poids	27.6lbs
<b>DIMENSIONS</b> / Dimensions	W 10.5" x H 16" x L 10.1" ; (268mm x 407mm x 258mm)

Refer to electrical rating marked on the luminaire / Reportez-vous aux caractéristiques électriques indiquées sur le luminaire



- **Read and understand the installation instructions before attempting to install or use the fixture.**  
Lire et comprendre les instructions d'installation avant de tenter d'installer ou d'utiliser l'appareil.
- **Only use fixtures with voltage for which it is rated. Do not exceed the specified voltage and current input.**  
N'utiliser que des appareils avec une tension pour laquelle il est classé. Ne pas dépasser la tension indiquée et la puissance absorbée.
- **Do not use fixture if the housing, lens, or power cable are damaged.**  
Ne pas utiliser cet appareil si le boîtier, l'objectif ou câble d'alimentation sont endommagés.
- **Ensure that main power supply is off before installing or wiring a fixture.**  
Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée avant l'installation ou le câblage d'un appareil.
- **Hazardous live parts shall not be accessible after installation, and it is the installer's responsibility to ensure that the installation/connections are in compliance with national and local electrical codes and regulations.**  
Les parties actives dangereuses ne doit pas être accessible après installation, et c'est la responsabilité de l'installateur de s'assurer que l'installation / connexions sont conformes aux codes nationaux et locaux électriques et les règlements.
- **The wire connection method shall be determined by local electrical codes and regulations, typically using either wire nuts or screw terminal blocks.**  
La méthode de connexion de fil doit être déterminé par les codes électriques locaux et des règlements, typiquement en utilisant soit les serre-fils ou borniers à vis.
- **Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.**  
Peut-être dangereux rayonnement optique émis par ce produit.
- **This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.**  
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'opération est assujettie aux deux conditions suivantes: (1) Ce dispositif ne peut causer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement.
- **Polycarbonate Chemical Warning: Please contact an EcoSense sales representative for a complete list of chemicals that can cause damage to polycarbonate lenses and silicone gaskets. EcoSense must not be held responsible for damage to, or failure of, fixtures where any of these, or chemicals of similar nature and makeup, are applied intentionally or inadvertently to EcoSense's fixtures.**  
Polycarbonate Chimique Avertissement: S'il vous plaît communiquer avec un représentant des ventes pour EcoSense une liste complète des produits chimiques qui peuvent causer des dommages aux verres en polycarbonate et joints en silicone. EcoSense ne doit pas être tenu responsable des dommages ou de l'échec de les appareils où l'une de ces, ou de produits chimiques de même nature, sont appliqués intentionnellement ou par inadvertance aux appareils de EcoSense.
- **Earth leakage Statement: Please contact an EcoSense factory representative for full information on the earth leakage properties of fixtures when installed according to all local electrical codes and proper installation techniques.**  
Déclaration de fuite à la terre: S'il vous plaît contacter un représentant de l'usine EcoSense pour obtenir des informations complètes sur les propriétés fuite à la terre d'appareils Ecospec lorsqu'il est installé conformément à tous les codes électriques locaux et les techniques d'installation appropriées.
- **EcoSense Inrush Current Statement: Please contact an EcoSense Lighting sales representative for a complete list of Inrush Current Peak (A) at specific product Voltage, and Inrush Current Duration/Width (ms), for each EcoSense product.**  
S'il vous plaît contacter un représentant commercial d'éclairage EcoSense pour obtenir une liste complète de Courant d'appel crête Courant d'appel (A) , et Courant d'appel Durée / Largeur (ms), pour chaque produit EcoSense.
- **The external flexible cable of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.**  
Le câble flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé; si le câble est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- **The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.**  
La source de lumière contenue dans ce luminaire doit être remplacée par le fabricant, un fournisseur de services ou une personne qualifiée pour des situations similaires.

