

## FREEDOM TO CREATE™



**Read the following instructions before operating the luminaire.**

Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser le luminaire. / Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario.

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

EcoSense Eclairage doit être installé par un électricien qualifié. / Las luminarias EcoSense deben ser instaladas por personal calificado.

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

EcoSense Lighting, Inc n'est pas responsable si son appareils ne sont pas installés conformément à toutes les normes de sécurité nationales et locales. / EcoSense Lighting, Inc. no será responsable, si sus luminarias no se instalan de acuerdo con todas las normas de seguridad nacionales y locales.



IP40



## INCLUDED

Inclus / Se Incluye

### Trov® Slim Wire Box

Boîte à fils Trov Slim / Caja de Conexión Trov Slim

### Female Connector

Connecteur Femelle / Conector Hembra

### Male Terminator Cap

Protège-borne Mâle / Casquillo para Adaptador Macho

### Trov® Slim Wire Box Installation Guide

Guide d'installation de la boîte à fils Trov® Slim / Guía de instalación de la caja de conexión para el Trov® Slim

## NOTES

One wire box is needed per run. It comes with a female connector pre-installed, so be sure to start the fixture run with the male connector. The wire box must be grounded and comes with a pre-installed ground wire. Trov® Slim does not need to be grounded because it is double insulated. Il faut une boîte à fils par circuit. Elle est offerte avec un connecteur femelle préinstallé. Il faut donc s'assurer de commander le circuit de l'appareil avec un connecteur mâle. La boîte à fils doit être mise à la terre et elle est munie d'un fil de mise à la terre. Trov® Slim est un appareil à double isolation. Il n'est donc pas nécessaire de le mettre à la terre. / Se necesita una caja de conexión por instalación. Viene con un conector hembra instalado previamente, así es que asegúrese de iniciar el cableado de la luminaria con el conector macho. La caja de conexión debe estar conectada a tierra y viene con un cable de tierra instalado previamente. El Trov® Slim m no necesita estar conectado a tierra por que tiene doble aislamiento.

## PLAN THE INSTALLATION

Plan de l'installation / Planificar la Instalación

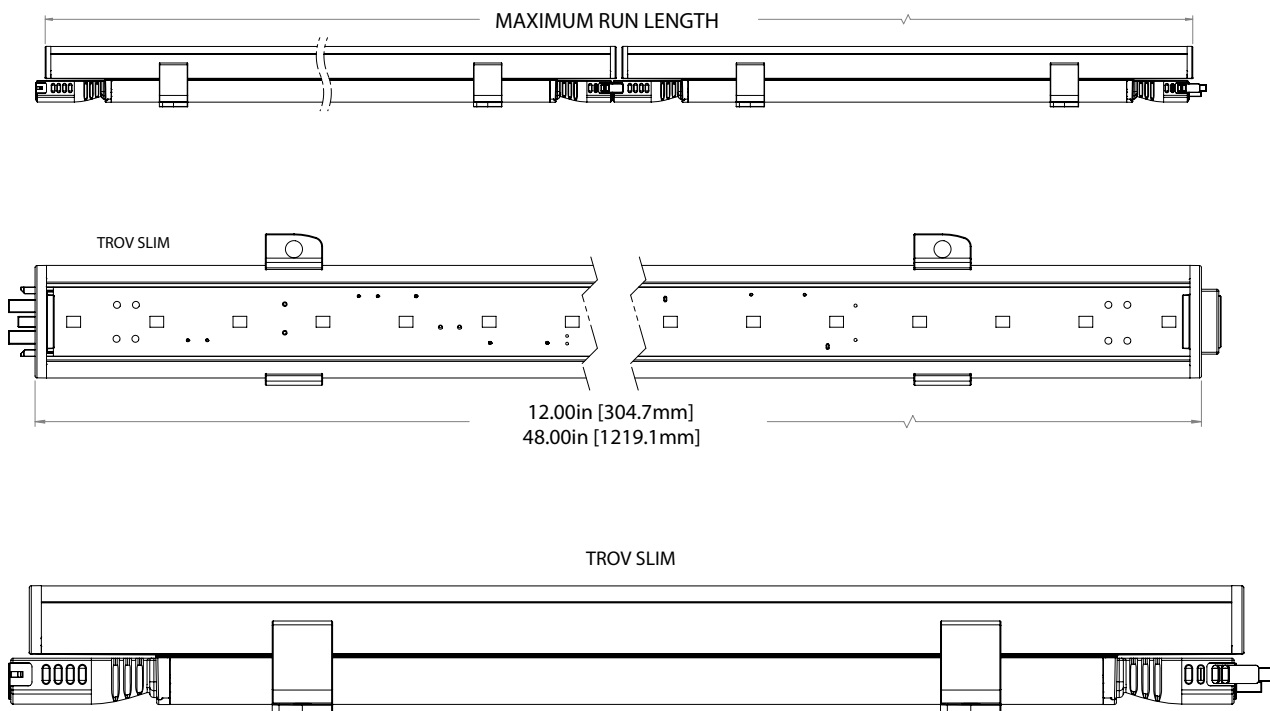
### Verify the Electrical Plan

Vérifiez le Plan Électrique / Verificar el Plan Eléctrico

### Maximum Run Per Power Input

Circuit Maximal par Alimentation Électrique / Ejecución Máxima por Entrada de Alimentación

Volts	4.5W/ft		8.5W/ft	
	Max Run (feet)	Max Run (meters)	Max Run (feet)	Max Run (meters)
120	90	27.4	65	19.8
220	170	51.8	125	38.1
277	200	60.9	150	45.7



**ECOSENSE LIGHTING INC.**  
837 NORTH SPRING STREET  
SUITE 103  
LOS ANGELES, CA 90012

**P • 310.496.6255**  
**F • 310.496.6256**  
**T • 855.632.6736**  
855.6.ECOSEN

SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. VISIT [ECOSENSELIGHTING.COM](http://ECOSENSELIGHTING.COM) FOR THE MOST CURRENT SPECIFICATIONS. FOR A LIST OF PATENTS VISIT [ECOSENSELIGHTING.COM/IP-PORTFOLIO/](http://ECOSENSELIGHTING.COM/IP-PORTFOLIO/)  
©2017 ECOSENSE LIGHTING INC. ALL RIGHTS RESERVED. ECOSENSE, THE ECOSENSE LOGO, TROV, TROV AND ECOSPEC ARE REGISTERED TRADEMARKS OF ECOSENSE LIGHTING INC.  
RISE™, SLIM COVE™, FREEDOM TO CREATE™, MACRO™, FLIP-TO-FLAT™ ARE TRADEMARKS OF ECOSENSE LIGHTING INC.

[ECOSENSELIGHTING.COM](http://ECOSENSELIGHTING.COM)

1/3

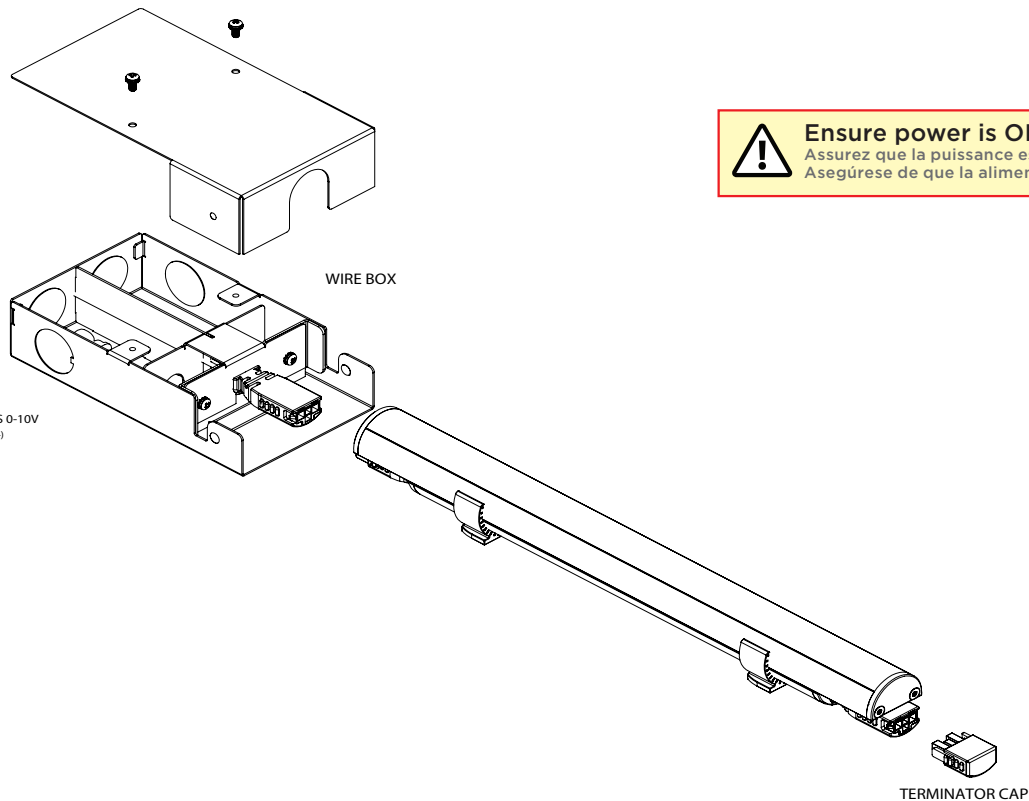
## INSTALL THE FIXTURE

Installez le Calendrier / Instale la Luminaria

1. Remove the wire box cover by removing the two screws on top.
  2. Screw the wire box to the mounting surface using at least 2 of the 4 mounting holes.
  3. For Class 2 wiring line voltage wires must be separated from the 0-10V control wires. Attach line voltage conduit to one wiring compartment and splice the building wires to the brown(Line) and blue(Neutral) wires form the attached connector. Feed the 0-10V control wires through knock outs on the opposite wiring compartment and splice them to the purple and gray wires from the attached connector.
- For Class 1 wiring line voltage and control wires can use the same conduit and run through a single knock out. The rubber divider can be removed and all splices can take place in one compartment.
4. Connect the first fixture in the run to the connector attached to the wire box.
  5. Reinstall wire box cover.

1. Enlevez le couvercle de la boîte à câbles en retirant les deux vis situées sur le dessus.
  2. Vissez la boîte à câbles sur la surface de montage en utilisant au moins 2 des 4 trous de fixation.
  3. Pour un câblage de catégorie 2, les fils de tension secteur doivent être séparés des fils de commande 0-10 V. Fixez le conduit de la tension secteur à un compartiment de câblage et épissez les fils du bâtiment aux fils marrons (secteur) et bleus (neutre) du connecteur fixé. Faites passer les fils de commande 0-10 V à travers les débouchures du compartiment de câblage opposé et épissez-les aux fils violets et gris du connecteur.
- Pour un câblage de catégorie 1, la tension secteur et les fils de commande peuvent utiliser le même conduit et passer par une seule débouchure. Le séparateur en caoutchouc peut être retiré et toutes les épissures peuvent être placées dans un seul compartiment.
4. Connectez le premier dispositif au connecteur fixé à la boîte à câbles.
  5. Remplacez le couvercle de la boîte à câbles.

1. Retire la tapa de la caja de cables desatornillando los dos tornillos en la parte superior.
  2. Atornille la caja de cables a la superficie de montaje utilizando al menos 2 de los 4 orificios de montaje.
  3. Para cableado de clase 2, los cables de voltaje de línea deben estar separados de los cables de control de 0-10 V. Conecte el conducto de voltaje de línea a un compartimento de cableado y empalme los cables del edificio a los cables marrón (línea) y azul (neutro) que forman el conector adjunto. Pase los cables de control de 0-10 V a través de los orificios ciegos del compartimento de cableado opuesto y empálmelos con los cables púrpura y gris del conector adjunto.
- Para el cableado de clase 1, los cables de control y voltaje de línea pueden usar el mismo conducto y pasarse de una sola vez. El divisor de goma se puede quitar y se pueden colocar todos los empalmes en un único compartimento.
4. Conecte el primer elemento de la tirada al conector adjunto a la caja de cables.
  5. Vuelva a instalar la tapa de la caja de cables.



### CABLE WIRE ASSIGNMENTS

SUPPLY 120V-277V  
BROWN - HOT  
BLUE - NEUTRAL

SIGNAL LINES 0-10V  
PURPLE - DIM (+)  
GRAY - DIM (-)



### Ensure power is OFF

Assurez que la puissance est sur OFF /  
Asegúrese de que la alimentación esté apagada

- **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. / Lea y comprenda las instrucciones de instalación, antes de intentar instalar o usar la luminaria.
- **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. / Utilice solamente luminarias con el voltaje adecuado, según la clasificación de la luminaria. No exceda la tensión y la entrada de corriente especificada.
- **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. / No utilice la luminaria si la carcasa, la lente o el cable de alimentación están dañados.
- **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. / Asegúrese de que la fuente de alimentación principal esté apagada, antes de instalar o realizar el cableado de una luminaria.
- **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. / Luego de la instalación, no se deberá poder acceder a partes que pongan en peligro su vida, y es responsabilidad del instalador asegurarse de que la instalación y las conexiones cumplan con los códigos y reglamentos nacionales y locales sobre conexiones eléctricas.
- **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. / El método de cableado deberá estar determinado por los códigos y reglamentos locales sobre conexiones eléctricas, generalmente, usando conectores de torsión o bloques de conexión.
- **Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.**  
Peut-être dangereux rayonnement optique émis par ce produit. / Es posible que este producto emita radiación óptica peligrosa.
- **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. / Advertencia sobre químicos y el policarbonato: Para obtener una lista completa de los productos químicos que pueden dañar las lentes de policarbonato y las juntas de silicona, póngase en contacto con un representante de ventas de EcoSense. EcoSense no se hace responsable por daños o fallas de las luminarias, si cualquiera de estos productos químicos, o productos químicos de naturaleza similar y recubrimientos, se aplica intencionalmente o inadvertidamente a las luminarias 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. / Declaración sobre filtraciones a tierra: Cuando realice la instalación de acuerdo con todos los códigos locales y las técnicas de instalación adecuadas, póngase en contacto con un representante de fábrica de EcoSense para obtener información completa sobre las propiedades en relación con filtraciones a tierra de las luminarias.
- **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. / Declaración de EcoSense sobre la corriente de inserción (inrush current): Para obtener una lista completa del Pico de Corriente de Inserción (A) al Voltaje de un producto específico y la Duración/Ancho de la Corriente de Inserción (milisegundos), para cada producto EcoSense, Póngase en contacto con un representante de ventas de EcoSense Lighting.
- **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. / La fuente de iluminación dentro de esta luminaria deberá ser reemplazada solo por el fabricante o por su agente de reparación, o por una persona igualmente cualificada.
- Para Servicio: Polaris Controls México, Ave. Insurgentes Sur 3493, Edificio 7 Departamento 104, Col. Villa Olímpica, Tlalpan, CP 14020, Mexico, D.F., P: +52.55.2976.0466

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.

#### Modifications:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.