ECOSENSE®

New Linear Series

EcoSpec® Linear HP EXT Conduit Connection - Standard Power / Low Power
Linear HP EXT Wall Wash Conduit Connection - Standard Power / Low Power / Ashrae Power

EcoSense Lighting Fixtures must be installed by a qualified electrician.

Les appareils d'éclairage EcoSense doivent être installés par un électricien qualifié.

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

EcoSense Lightning, inc. n'est pas responsable si ses appareils ne sont pas installés en conformité avec toutes les normes de sécurité locales et nationales.

EcoSpec Cove
Installation Guide

EcoSpec Cove
Guide d'installation

max
122 °F 50 °C
-40 -40
min

ADDITIONAL ITEMS NEEDED / ARTICLES SUPPLÉMENTAIRES NÉCESSAIRES

CAP-EXT3P /
LCC-A-CAP-1/2

OPTIONAL ITEMS / ARTICLES EN OPTION

Jumpers, 1ft / 5ft:
EXT3P-A-JMP-120-01 /
EXT3P-A-JMP-120-05 /

IP66

RoHS COMPLIANT

Plan the Installation / Planification de l'installation

Verify the Electrical Plan / Vérifiez le plan électrique

Maximum run / Longueur maximale (Linear HP EXT) :
120VAC - 55ft (16m) – Standard Power / 85ft (25m) – Low Power
277VAC - 125ft (37m) – Standard Power / 125ft (37m) – Low Power

Maximum run / Longueur maximale (Linear HP EXT Wall Wash):
120VAC - 55ft (16m) – Standard Power / 85ft (25m) – Low Power / 110ft (33m) – Ashrae Power
277VAC - 125ft (37m) – Standard Power / 125ft (37m) – Low Power / 125ft (37m) – Ashrae Power

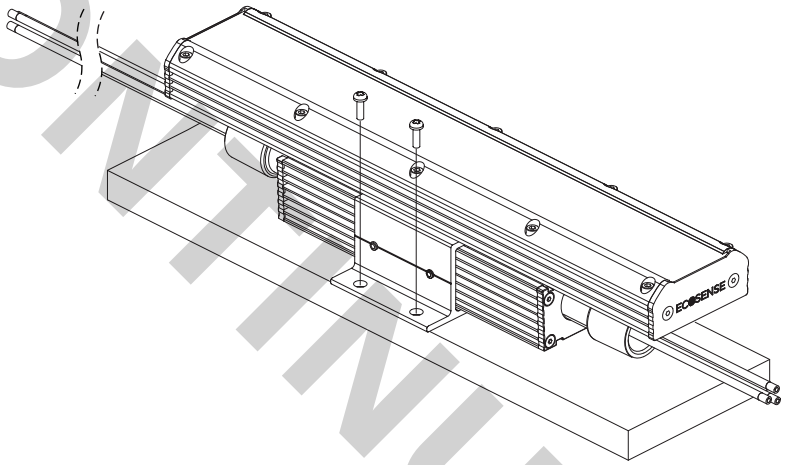
Install the Fixtures / Installation des luminaires

Ensure power is OFF / S'assurer que l'alimentation est coupée

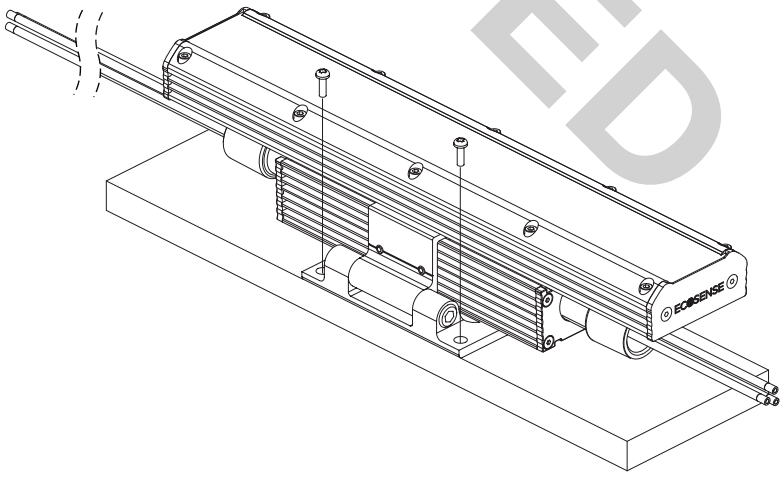
Select Mounting Option / Choisir l'option de montage

Choose method best suited for mounting surface and installation application.
All methods work with either the stationary or adjustable mounting bracket.
Choisir la méthode la mieux adaptée à la surface de montage et à l'application d'installation.
Toutes les méthodes fonctionnent, autant pour le support de montage fixe que pour le support de montage réglable.

A Mount with flat bracket / Montez avec support plat:



B Mount with adjustable bracket / Montez avec support réglable:



DISCONTINUED

EcoSense Lighting Inc.
915 Wilshire Boulevard
Suite 2175
Los Angeles, CA 90017

Phone 310-496-6255
Fax 310-496-6256
Toll Free 855-632-6736
855-6-ECOSEN

Specifications subject to change without notice. Visit EcoSenseLighting.com for the most current specifications.

© 2014 EcoSense Lighting Inc. All rights reserved. EcoSense, the EcoSense logo, and EcoSpec are registered trademark of EcoSense Lighting Inc.
INST-EXT-CC-20140327-V1

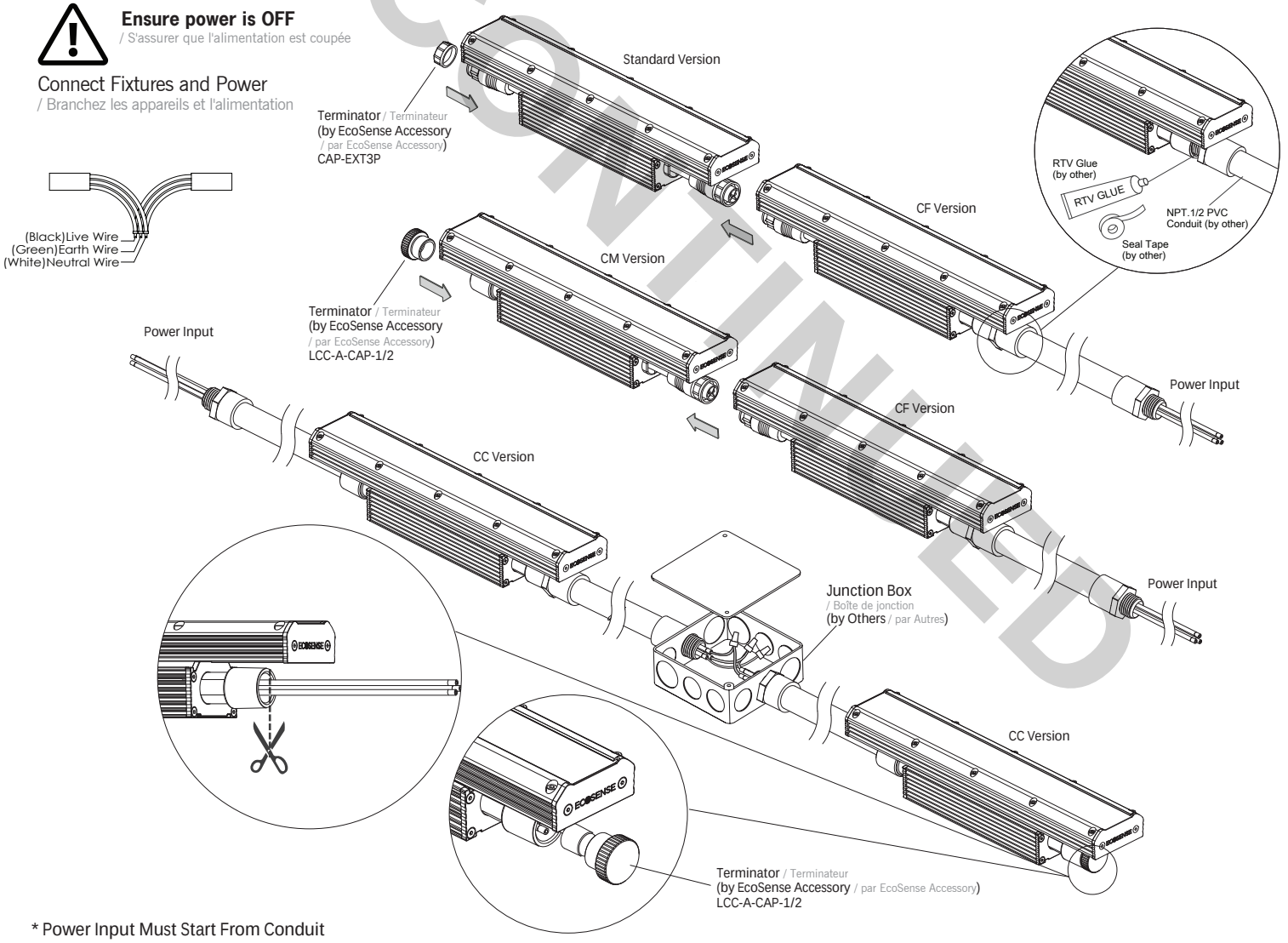
Installation Considerations / Considérations relatives à l'installation

Power Consumption / Consommation d'énergie	Standard Power (HPES-CC / HPES-CM / HPES-CF) : 1ft - 11 watts (Typical) , 12 watts (Maximum) / 4ft - 44 watts (Typical) , 48 watts (Maximum) Low Power (HPEL-CC / HPEL-CM / HPEL-CF) : 1ft - 7 watts (Typical) , 8 watts (Maximum) / 4ft - 28 watts (Typical) , 32 watts (Maximum) Standard Power (WWES-CC / WWES-CM / WWES-CF) : 1ft - 11 watts (Typical) , 12 watts (Maximum) / 4ft - 44 watts (Typical) , 48 watts (Maximum) Low Power (WWEL-CC / WWEL-CM / WWEL-CF) : 1ft - 7 watts (Typical) , 8 watts (Maximum) / 4ft - 28 watts (Typical) , 32 watts (Maximum) Ashrae Power (WWEA-CC / WWEA-CM / WWEA-CF) : 1ft - 4.5 watts (Typical) , 5 watts (Maximum) / 4ft - 18 watts (Typical) , 20 watts (Maximum)
Operating Temperature / Température en fonctionnement	-40°F to 122°F (-40°C to 50°C)
Operating Voltage / Tension en fonctionnement	100-120VAC, 50/60Hz (ETL Cert.) / 277VAC, 50/60Hz (ETL Cert.)
Weight / Poids	HPES-CC / HPEL-CC / HPES-CM / HPEL-CM / HPES-CF / HPEL-CF : 2.3lbs / 1.05kg (1ft) / 8.6lbs / 3.9kg (4ft) approx WWES-CC / WWEL-CC / WWEA-CC / WWES-CM / WWEL-CM / WWEA-CM / WWES-CF / WWEL-CF / WWEA-CF : 2.58lbs / 1.2kg (1ft) / 10.9lbs / 4.97kg (4ft) approx
Dimensions / Dimensions	HPES-CC / HPEL-CC / HPES-CM / HPEL-CM / HPES-CF / HPEL-CF : W 1.93" x H 1.97" x L 12"/48" / (49mm x 50.1mm x 308mm/1219mm) WWES-CC / WWEL-CC / WWEA-CC / WWES-CM / WWEL-CM / WWEA-CM / WWES-CF / WWEL-CF / WWEA-CF : W 2.37" x H 2.36" x L 12"/48" / (60mm x 60mm x 308mm/1219mm)

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

Ensure power is OFF
/ S'assurer que l'alimentation est coupée

Connect Fixtures and Power
/ Branchez les appareils et l'alimentation



* Power Input Must Start From Conduit

DISCONTINUED

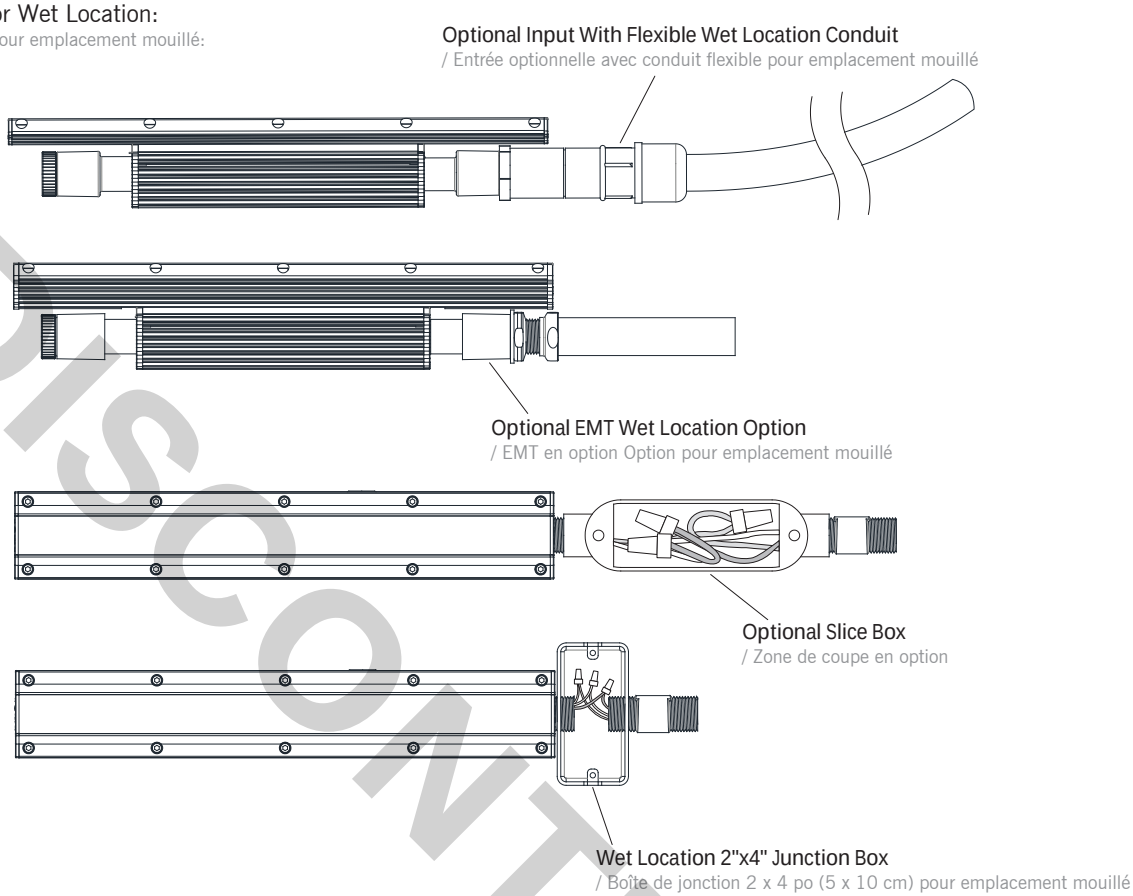
EcoSense Lighting Inc.
915 Wilshire Boulevard
Suite 2175
Los Angeles, CA 90017

Phone 310-496-6255
Fax 310-496-6256
Toll Free 855-632-6736
855-6-ECOSEN

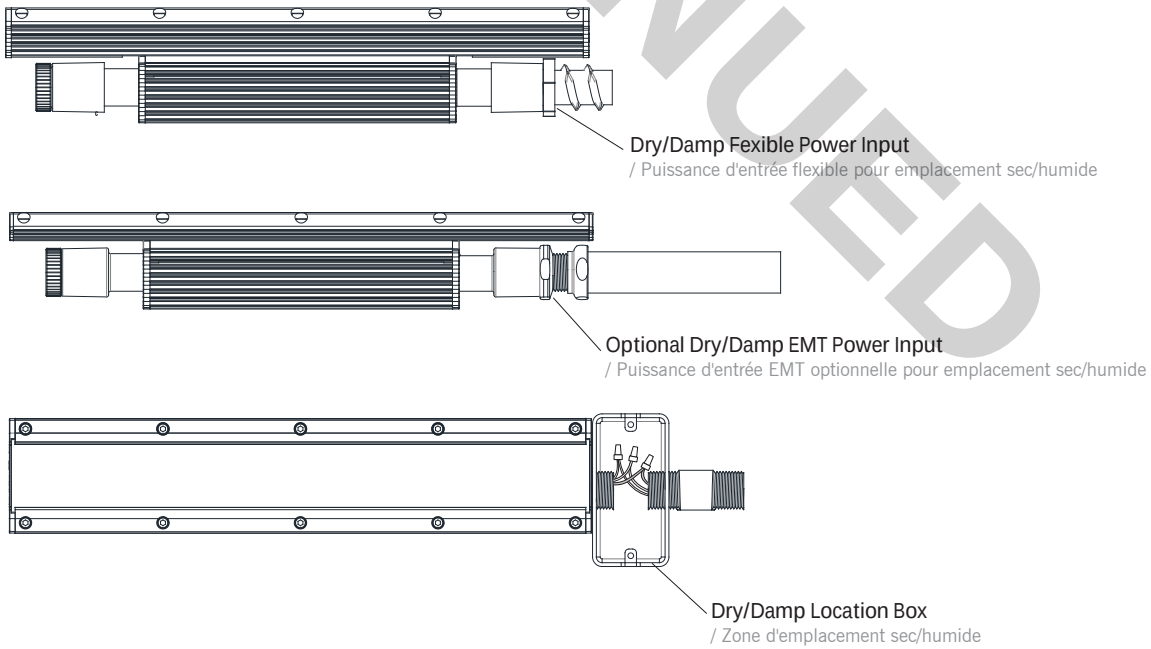
Specifications subject to change without notice. Visit EcoSenseLighting.com for the most current specifications.

© 2014 EcoSense Lighting Inc. All rights reserved. EcoSense, the EcoSense logo, and EcoSpec are registered trademark of EcoSense Lighting Inc.
INST-EXT-CC-20140327-V1

Optional Junction Box For Wet Location:
/ Boîte de jonction optionnelle pour emplacement mouillé:



Optional Junction Box For Dry/Damp Location:
/ Boîte de jonction optionnelle pour emplacement sec/humide :



DISCONTINUED

EcoSense Lighting Inc.
915 Wilshire Boulevard
Suite 2175
Los Angeles, CA 90017

Phone 310-496-6255
Fax 310-496-6256
Toll Free 855-632-6736
855-6-ECOSEN

Specifications subject to change without notice. Visit EcoSenseLighting.com for the most current specifications.

© 2014 EcoSense Lighting Inc. All rights reserved. EcoSense, the EcoSense logo, and EcoSpec are registered trademark of EcoSense Lighting Inc.
INST-EXT-CC-20140327-V1

- **Read and understand the installation instructions before attempting to install or use the fixture.**
/ Veuillez lire et bien 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'utilisez les appareils qu'avec les tensions pour lesquelles ils sont évalués. Ne pas dépasser la tension recommandée et le courant d'entrée.
- **Do not use fixture if the housing, lens, or power cable are damaged.**
/ Ne pas utiliser l'appareil si le boîtier, les lentilles ou le câble d'alimentation sont endommagés.
- **Fixtures have line voltage risk of shock and no user serviceable parts. Do not attempt to open.**
/ Les appareils d'éclairage présentent un risque de choc de tension de ligne et n'offrent aucune pièce réparable par l'utilisateur. Ne pas tenter d'ouvrir.
- **Do not hot swap. Ensure that power is off before connecting or disconnecting fixtures in the series.**
/ Ne pas remplacer à chaud. S'assurer que l'alimentation est coupée avant de brancher ou débrancher les appareils d'éclairage de la série.
- **Ensure that main power supply is off before installing or wiring a fixture.**
/ S'assurer que l'alimentation principale est coupée avant d'installer ou de câbler un appareil d'éclairage.
- **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 dangereuses ne doivent pas être accessibles après l'installation. C'est la responsabilité de l'installateur de s'assurer que l'installation/les connexions sont conformes aux règlements et aux codes électriques locaux et nationaux.
- **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 déterminée par les règlements et codes électriques locaux, en utilisant des capuchons de connexion ou des borniers à vis.
- **Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.** / De dangereux rayonnements optiques peuvent être émis par ce produit.
- **(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.** / (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.
- **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.**
Avertissement chimique concernant le polycarbonate : Veuillez contacter un représentant commercial EcoSense pour obtenir une liste complète des produits chimiques qui peuvent causer des dommages aux lentilles en polycarbonate et aux joints de silicone. EcoSense ne doit pas être tenu responsable des dommages causés, ou de l'échec des appareils ou l'un de ces éléments, ou produits chimiques de nature similaire, étant appliqués intentionnellement ou par inadvertance aux appareils d'EcoSense.
- **Earth leakage Statement: Please contact an EcoSense factory representative for full information on the earth leakage properties of EcoSpec fixtures when installed according to all local electrical codes and proper installation techniques.**
Déclaration relative à la fuite à la terre : Veuillez contacter un représentant de l'usine EcoSense pour obtenir des informations complètes relativement aux propriétés de fuite à la terre des appareils EcoSpec lorsqu'ils sont installés conformément à tous les codes électriques locaux et aux 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.**
/ Déclaration relative au courant d'appel EcoSense : Veuillez contacter un représentant de l'éclairage EcoSense pour obtenir une liste complète de crête de courant d'appel (A) relatif à la tension d'un produit spécifique, et la durée/largeur (ms) du courant d'appel, pour chaque produit EcoSense.

DISCONTINUED

EcoSense Lighting Inc.
915 Wilshire Boulevard
Suite 2175
Los Angeles, CA 90017

Phone 310-496-6255
Fax 310-496-6256
Toll Free 855-632-6736
855-6-ECOSEN

Specifications subject to change without notice. Visit EcoSenseLighting.com for the most current specifications.

© 2014 EcoSense Lighting Inc. All rights reserved. EcoSense, the EcoSense logo, and EcoSpec are registered trademark of EcoSense Lighting Inc.
INST-EXT-CC-20140327-V1