



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

For use with Ecosense® products **ONLY**. Warranty only valid when used with EcoSense Lighting Products. For more information on testing your product with the EcoSense LDCM please email info@ecosenselighting.com.

L'EcoSense LDCM est UNIQUEMENT conçu pour une utilisation avec les produits Ecosense®. La garantie n'est valide que si le produit est utilisé avec les produits d'éclairage EcoSense. Pour plus d'information sur la façon de tester votre produit avec l'EcoSense LDCM, veuillez nous adresser un courriel à info@ecosenselighting.com.

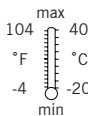
INCLUDED IN BOX / INCLUS DANS LA BOÎTE

EcoSpec Dimming Control Module:

/ Module de contrôle d'intensité lumineuse EcoSpec:

0-10V, 450W/120V, 1000W/277V, Grey Installation Guide

/ 0-10V, 450W/120V, 1000W/277V, Gris Guide d'installation



ADDITIONAL ITEMS - AS NEED:

/ Articles supplémentaires - SI NÉCESSAIRE :

Junction Boxes

/ Boîtes de jonction

Extending Cable

/ Rallonge de câble

Leader Cable

/ Câble de liaison

INSTALLATION LOCATION:

/ EMBLACEMENT DE L'INSTALLATION :

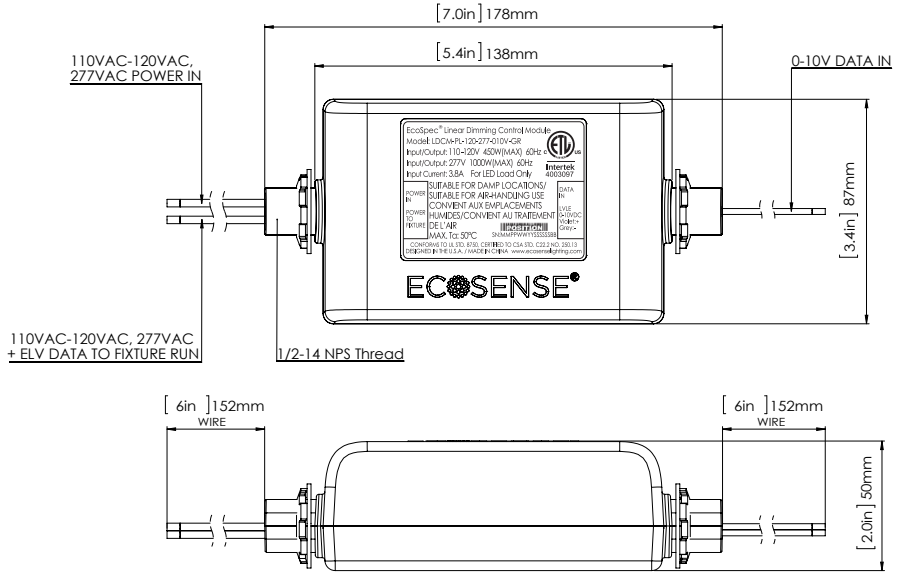
The LDCM-PL is rated to be installed in plenum spaces. It may also be installed in non-plenum damp location spaces that comply with NEC.

/ Le LDCM-PL est évalué pour être installé dans les espaces plénum. Il peut également être installé dans des espaces non plénum humides en conformité avec NEC

Plan the Installation / Plan de l'installation

Verify the Electrical Plan / Vérifiez le plan électrique

Wiring Options / Options de câblage



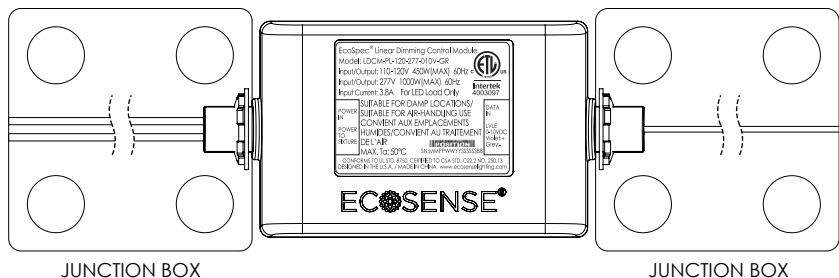
Installation Instructions: / Instructions d'installation:



Ensure power is OFF / Assurez-vous que l'alimentation est coupée

1. Mounting The LDCM to a J-Box / Montage du LDCM à une J-Box (boîte de jonction)

1. Mount the power input/output side of the LDCM to the j-box containing the supply line wires and the fixture load wires. Use the supplied nut to hold the LDCM in place. / Monter le côté entrée/sortie de l'alimentation du LDCM au j-box contenant les fils d'alimentation et les fils du dispositif de charge. Utiliser l'écrou fourni pour maintenir le LDCM en place
2. Optionally the Data control wire end of the LDCM can also be mounted to a j-box. / En option, l'extrémité du câble de contrôle des données du LDCM peut également être montée sur un j-box.
3. Note: One (1) LDCM Module is required per maximum length fixture run of all EcoSpec Linear Cove and Wall Wash fixtures. / Remarque : un (1) LDCM est requis pour chaque longueur maximale du système d'éclairage EcoSpec Linear Cove et Wall Wash.



Installation Instructions: / Instructions d'installation:



Ensure power is OFF / Assurez-vous que l'alimentation est hors tension.

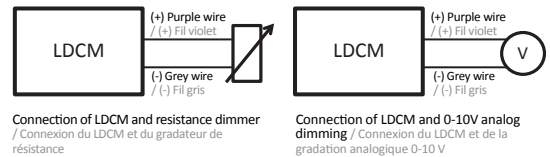
2. Connect To Power and Data / Branchement à l'alimentation et aux données

- Connect the input line power to the black(live) and white(Neutral) input power wires on the LDCM.
/ Brancher l'entrée d'alimentation aux fils d'entrée d'alimentation noir (live) et blanc (neutre) sur le LDCM.
- Connect the output load wires going to the fixtures to the red(live) and grey(neutral) output wires on the LDCM.
/ Brancher les fils de charge de sortie allant aux appareils aux fils de sortie rouge (live) et gris (neutre) sur le LDCM.
- Connect the input ground building wire to the output ground going to the fixture. The LDCM does not need to be grounded.
/ Brancher le câble d'entrée de la masse du bâtiment à la masse de sortie allant à l'appareil. Le LDCM n'a pas besoin d'être mis à la terre.

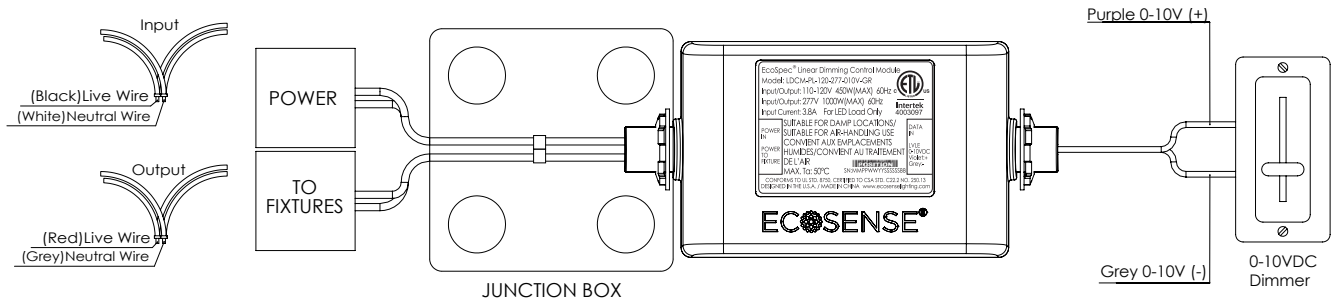
0-10VDC and Resistance Dimming / 0-10V CC et résistance du gradateur

- Connect the purple wire to the + side and the grey to the - side of the 0-10V data signal. / Brancher le fil violet au côté + et le fil gris au côté - du signal de données 0-10V.

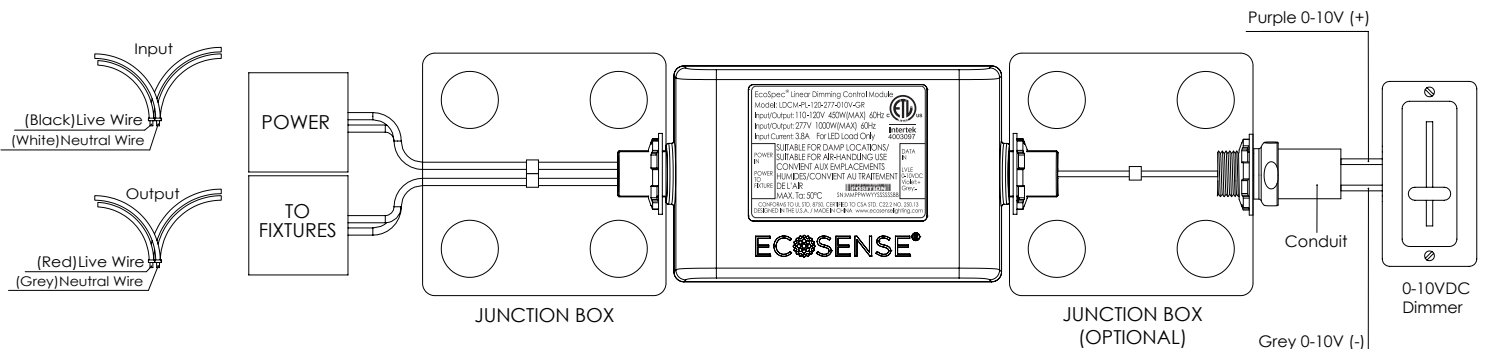
Parameters	Minimum	Maximum
Source current out of 0-10V (+) Purple wire / Courant source hors de 0-10V (+) fil violet	0mA	1mA
Absolute voltage Range on 0-10V (+) Purple wire / Plage de tension absolue sur 0-10V (+) fil violet	-20V	20V
Sink current into 0-10V (+) Purple wire / Courant source à l'intérieur de 0-10V (+) fil violet	-19mA	7mA



Class 2 Installation



Class 1 Installation



* The maximum cable distance between LDCM and Dimmer is 20M (66ft) / La distance maximale du câble entre le LDCM et le gradateur est de 20m (66pi)

Installation Considerations / Remarques concernant l'installation

Operating Voltage/Power Consumption Tension de fonctionnement/Consommation d'énergie	110VAC-120VAC, 450W (Maximum) 60Hz 277VAC, 1000W (Maximum) 60Hz
Operating Temperature / Température de fonctionnement	-4°F to 104°F (-20°C to 40°C)
Weight / Poids	0.99 lbs / 0.45 kg
Dimensions / Dimensions	7" L x 3.4" W x 2" H (178 mm x 87 mm x 50 mm)



- **Read and understand the installation instructions before attempting to install or use the dimmer control module.**
/ Veuillez lire et comprendre les instructions d'installation avant de tenter d'installer ou d'utiliser le module de contrôle du gradateur.
- **Only use dimmer control module with voltage for which it is rated. Do not exceed the specified voltage and current input.**
/ N'utilisez le module de contrôle gradateur qu'avec la tension pour laquelle il est évalué. Ne pas dépasser la tension indiquée et le courant d'entrée.
- **Do not use dimmer control module if the housing, or power cable are damaged.**
/ Ne pas utiliser le module de contrôle gradateur si le boîtier ou le câble d'alimentation sont endommagés.
- **Dimmer control module have line voltage risk of shock and no user serviceable parts. Do not attempt to open.**
/ Le module de contrôle du gradateur présente un risque de décharge électrique et n'offre 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 de la série.
- **Ensure that main power supply is off before installing or wiring a dimmer control module**
/ S'assurer que l'alimentation principale est coupée avant d'installer ou de câbler un module de contrôle du gradateur.
- **The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.**
/ Le câble extérieur souple ou le cordon de ce luminaire ne peut être remplacé; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- **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 liaison par 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.
- **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.