

## 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. / اقرأ الإرشادات التالية قبل تشغيل وحدة الإنارة. / 在操作灯具之前，请阅读以下说明。

下说明。

**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. / يجب بواسطة خبير كهربائي مؤهل تركيب تجهيزات EcoSense Lighting. / 灯具必须由合格的电工安装。

**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. / ليست مسؤولة إذا لم يتم تركيب تجهيزاتها وفقاً لمعايير السلامة الوطنية والمحلية. / 如未按照所有国家和地方安全标准安装灯具，EcoSense Lighting, Inc. 概不承担任何责任。



IP66 (Exterior) IP54 (Interior)



Scan QR Code for L50 Spec Sheet

## FLIP-TO-FLAT™ MOUNTING SYSTEM / Système de montage FLIP-TO-FLAT™

**INCLUDED / Inclus**

**TROV Installation Guide / TROV Guide d'installation**

**MNT-L-ANGLOCK**

**Angle lock Clips in bags of 10 will ship in separate boxes for each L50 order. Use one clip for 12in and two clips for 48in fixtures / Les pincés d'angle seront expédiées en sacs de 10 pour chaque commande L50. Utilisez une pince pour une fixation de 12 pouces et deux pincés pour les fixations de 48 pouces**

**Every lighting fixture includes firmware that facilitates electronic dimming control**

Tous les luminaires incluent un micrologiciel qui permet un contrôle électronique de l'intensité lumineuse

**ADDITIONAL ITEMS NEEDED / Articles supplémentaires nécessaires**

**Power Cables: Order one power cable per run at the length needed / Câbles d'alimentation : commandez un câble d'alimentation par circuit à la longueur désirée.\***

**CBL-3P-L-UNV-10, 10ft**

\*Two (2) terminators are included with each 10ft power cable

\* DEUX (2) terminaison est incluse en standard avec chaque câble de liaison

**OPTIONAL ITEMS / Articles de optionnels**

**Power Cables for joining runs: Power cables can also be used to connect power between fixtures that are separated from 1 to 10 feet as long as maximum run lengths are not exceeded / Câble d'alimentation pour assemblage de circuits : les câbles d'alimentation peuvent également être utilisés pour connecter le courant entre les luminaires qui sont séparés de 30cm à 3m en autant que les longueurs maximales du circuit ne soient pas dépassés**

**CBL-3P-L-UNV-05, 5ft ; CBL-3P-L-UNV-01, 1ft**

**Mounting Options: Mounting track with Clips; L-Brackets. (See Spec sheets and Installation Guides for more details) / Options de montage : montage sur rail avec pincés; équerres en L; (Voir la feuille des spécifications techniques et les guides d'installation pour obtenir plus de détails)**

**MNT-L-TRK-12, 12" track ; MNT-L-TRK-48, 48" Track ; MNT-L-CLIP, Track Mount Clips ; MNT-L-LBKT, L-Bracket**



**Ensure power is OFF**

Assurez que la puissance est sur OFF

## PLAN THE INSTALLATION / Plan de l'installation

**Verify the Electrical Plan / Vérifiez le plan électrique**

**Maximum Run per power input / Circuit maximal par alimentation électrique :**

Volts	2W/LF		4W/LF		6W/LF		8W/LF		10W/LF		12W/LF	
	Max Run all 1'	Max Run all 4'	Max Run all 1'	Max Run all 4'	Max Run all 1'	Max Run all 4'	Max Run all 1'	Max Run all 4'	Max Run all 1'	Max Run all 4'	Max Run all 1'	Max Run all 4'
120	214	214	186	186	152	152	114	114	91	91	76	76
220	374	392	340	340	277	277	209	209	95	167	95	139
277	374	494	374	428	349	349	263	263	95	190	95	175



Fixture gap should be 0" to avoid socket shadow

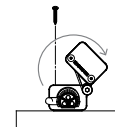
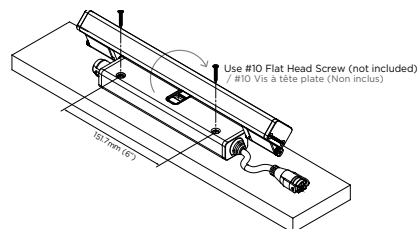
This lamp can be used for loop installation. The maximum allowable current of the lamp is 10A. / 本灯具均可用于环路安装，灯具最大允许电流为 10A

## INSTALL THE FIXTURES / Installez le Calendrier

**Select Mounting Option / Sélectionnez l'option de montage**

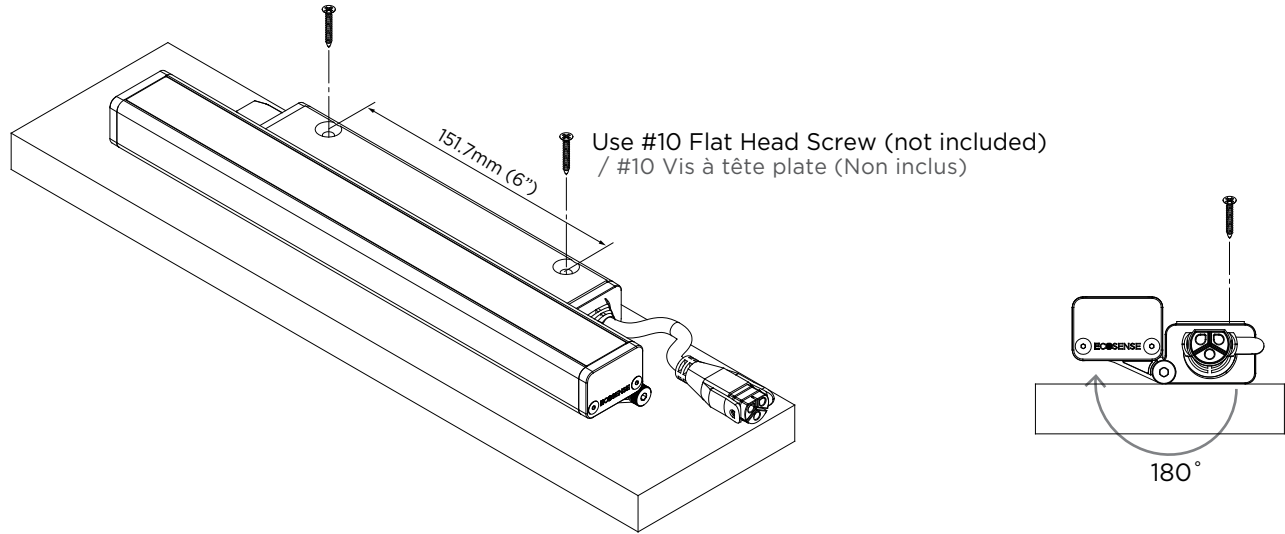
Choose method best suited for mounting surface and installation application.

Choisir la méthode la mieux adaptée pour montage en surface et l'application d'installation.



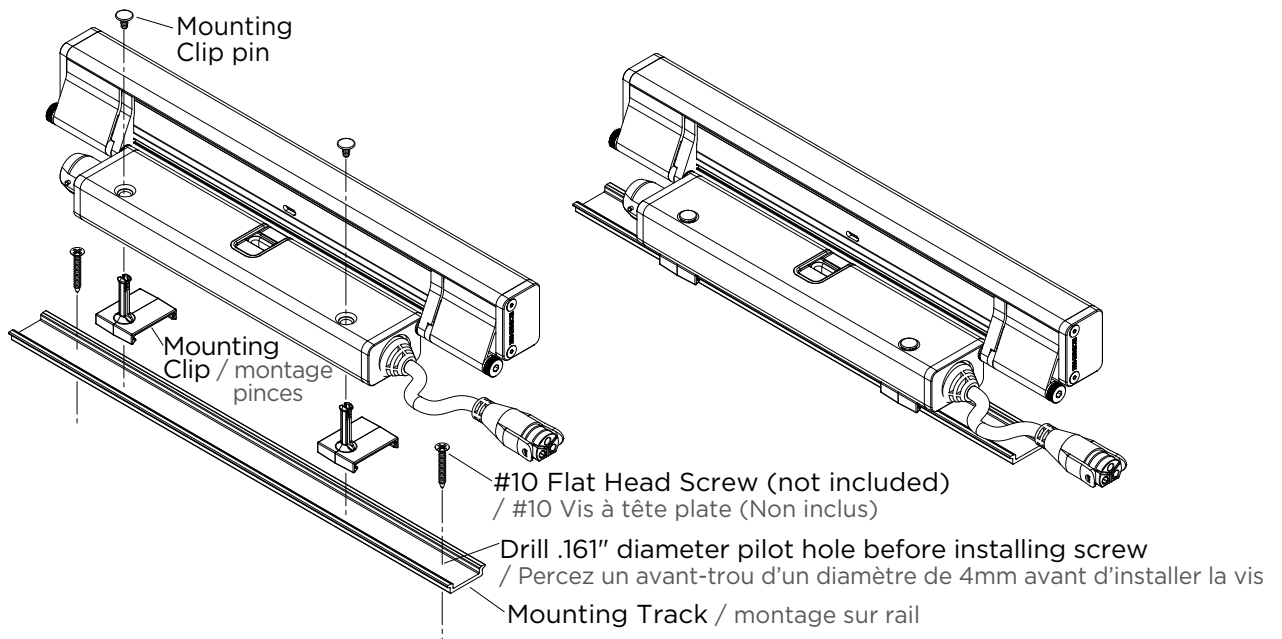
## INSTALLATION USING FLIP-TO-FLAT™ MOUNTING SYSTEM

INSTALLATION À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE MONTAGE FLIP-TO-FLAT™



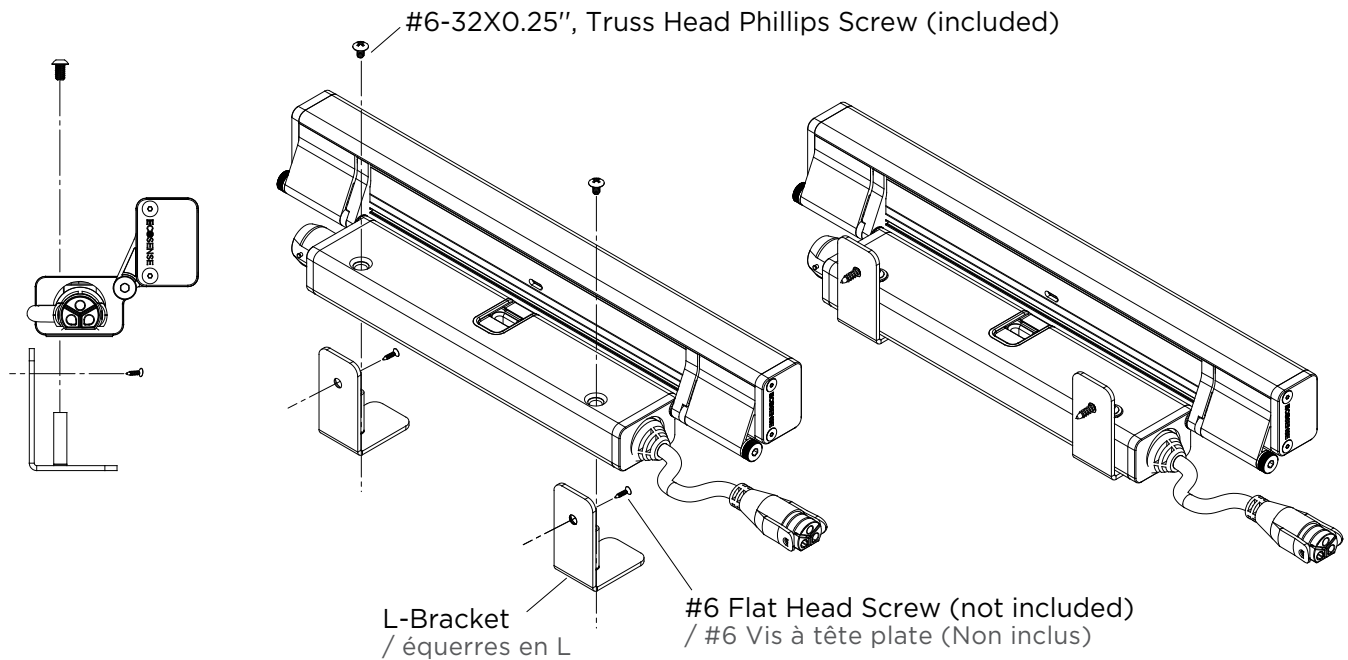
## OPTIONAL INSTALL WITH TRACK MOUNT

INSTALLATION OPTIONNELLE AVEC MONTAGE SUR RAIL



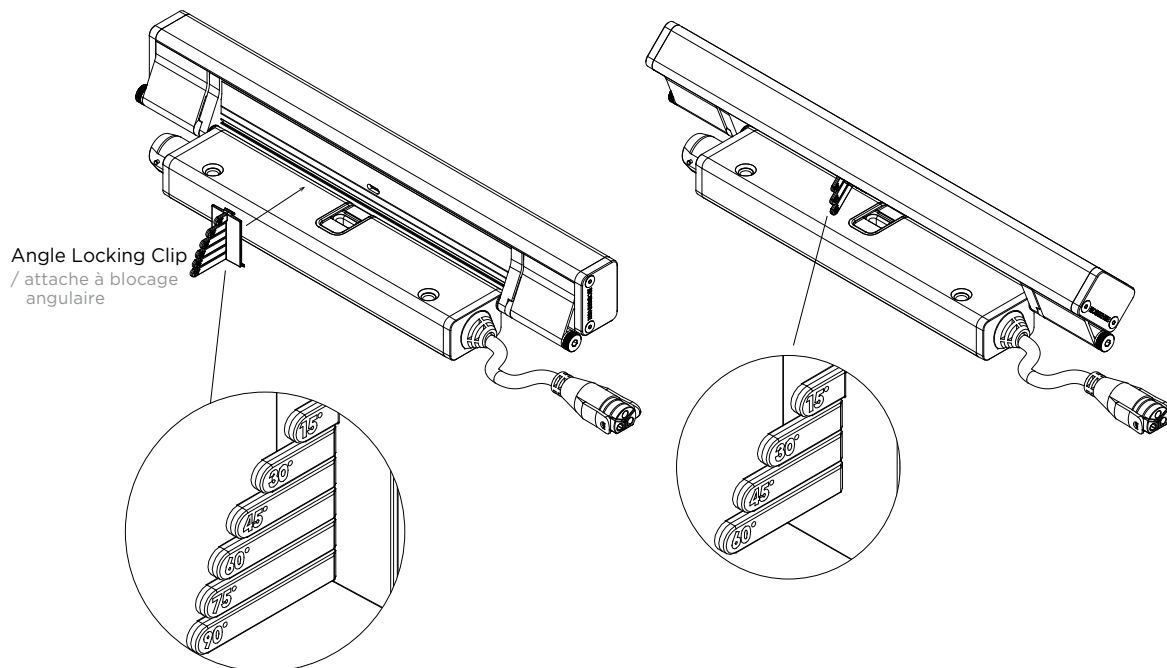
## OPTIONAL INSTALL WITH L-BRACKET INSTALLATION OPTIONNELLE AVEC ÉQUERRES EN L

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



## OPTIONAL INSTALL WITH ANGLE LOCK INSTALLATION OPTIONNELLE AVEC ATTACHE À BLOCAGE ANGULAIRE

Select desired angle to be locked then snap off the higher angle tabs.  
For example, if 60 degrees is the desired angle, snap off 90 and 75.



## INSTALLATION CONSIDERATIONS / Remarques concernant l'installation

**POWER CONSUMPTION** / Consommation D'énergie

2W/LF ; 4W/LF ; 6W/LF ; 8W/LF ; 10W/LF

**OPERATING TEMPERATURE** / Température De Fonctionnement

-40°F TO 122°F (-40°C TO 50°C)

**OPERATING VOLTAGE** / Tension De Fonctionnement

MULTIVOLT: 110-277VAC, 50/60 Hz

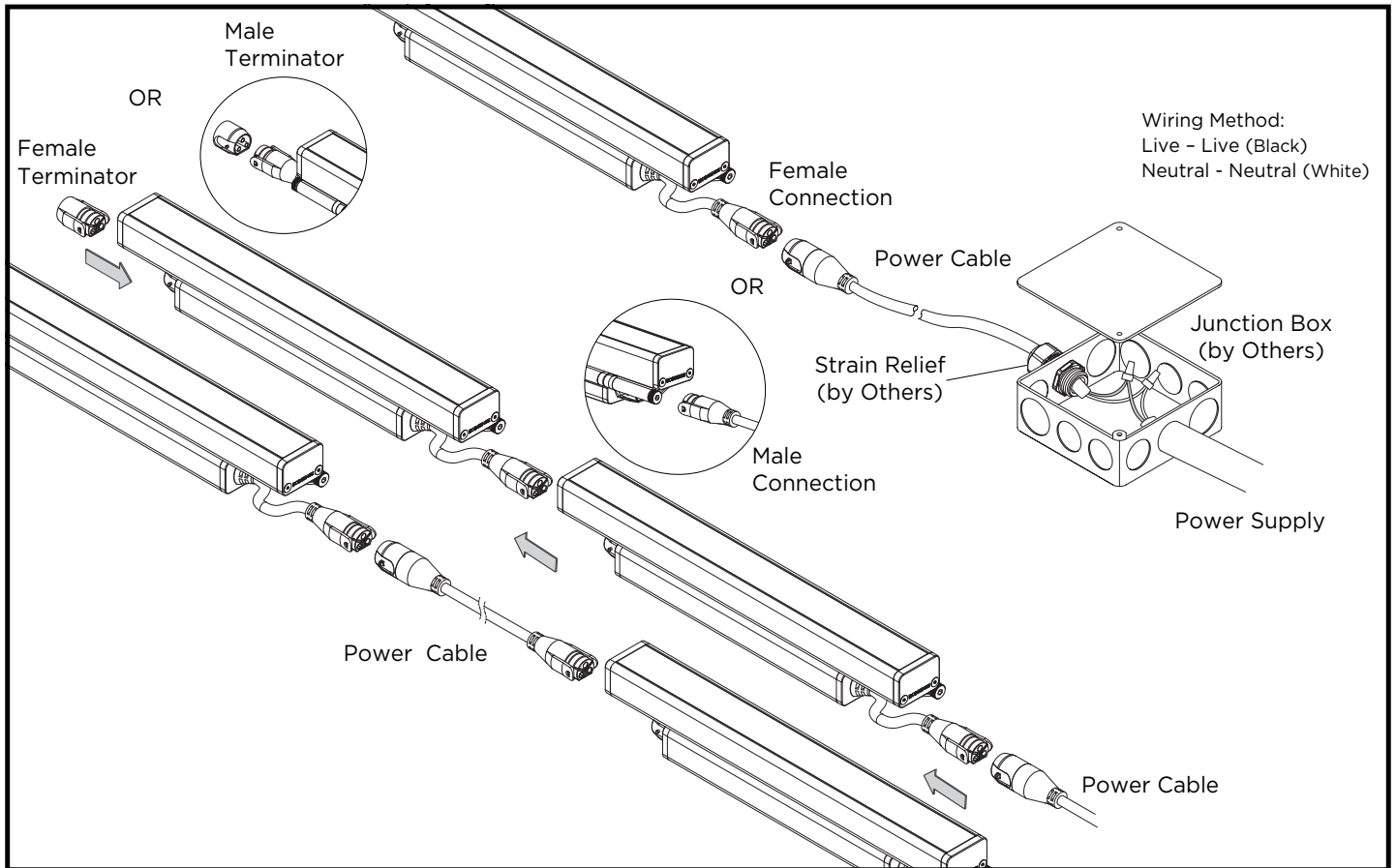
**WEIGHT** / Poids

1.52LBS. / 0.69KG (1FT) ; 4.95LBS. / 2.25KG (4FT) APPROX

**DIMENSIONS** / Dimensions

1ft: W 1.6" x H 2" x L 12"/48" ; (41.6mm x 50.5mm x 304.7mm/1201mm) APPROX

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



## Connect Fixtures and Power

Connectez Appareils et électriques

Attach the power cable to either the flexible connector or the fixed connector on the fixture. Cut the connector off at the other end of the power cable, strip the wires, and connect to the building power. Attach one of the terminators to the last fixture in the run. / Attachez le câble d'alimentation soit à un connecteur flexible ou à un connecteur fixe sur le luminaire. Coupez le connecteur à l'autre extrémité du câble d'alimentation, dénudez les câbles et connectez à l'alimentation électrique du bâtiment. Attachez une des terminaisons au dernier luminaire du circuit.



