



EcoSense Lighting Fixtures must be installed by a qualified electrician.

EcoSense Eclairage doit être installé par un électricien qualifié.

EcoSense 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.

如果没有依照国家或者地方安全标准进行灯具安装，

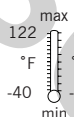
Ecosense Lighting, Inc. 不承担任何责任

INCLUDED IN BOX / Inclus dans la boîte / 包装箱包括

EcoSpec Cove
Installation Guide

EcoSpec Crique,
Guide d'installation,

EcoSpec Cove,
安装指南



ADDITIONAL ITEMS NEEDED

Articles supplémentaires nécessaires
/ 需增加的项目

10' Leader Cable /
10' câble de liaison / 连接电缆:*
EXT3P-A-LDR-120-10 /
EXT3P-A-LDR-220-10



OPTIONAL ITEMS

Articles de optionnels / 可选项目

Jumpers, 1ft / 5ft:
EXT3P-A-JMP-120-01 /
EXT3P-A-JMP-220-01 /
EXT3P-A-JMP-120-05 /
EXT3P-A-JMP-220-05 /

Adjustable Bracket:
EXT-A-MNT-ADJ



Safety Bracket:
EXT-A-MNT-SAFT



*One (1) terminator is included standard with each Leader Cable

* Un (1) terminaison est incluse en standard avec chaque câble de liaison
每一根标准的引导电缆包含一个尾塞

Plan the Installation / Plan de l'installation / 安装准备

Verify the Electrical Plan / Vérifiez le plan électrique / 确认连接方法

Maximum run per 10'-0" leader cable :

120VAC - 55ft (16m) – Standard Power / 85ft (25m) – Low Power / 110ft (33m) – Ashrae Power
220VAC - 125ft (37m) – Standard Power / 125ft (37m) – Low Power / 125ft (37m) – Ashrae Power
277VAC - 125ft (37m) – Standard Power / 125ft (37m) – Low Power / 125ft (37m) – Ashrae Power



Install the Fixtures / Installez le Calendrier / 安装灯具



Ensure power is OFF / Assurez que la puissance est sur OFF / 确保电源关闭

Select Mounting Option / Sélectionnez l'option de montage / 选择安装方式:

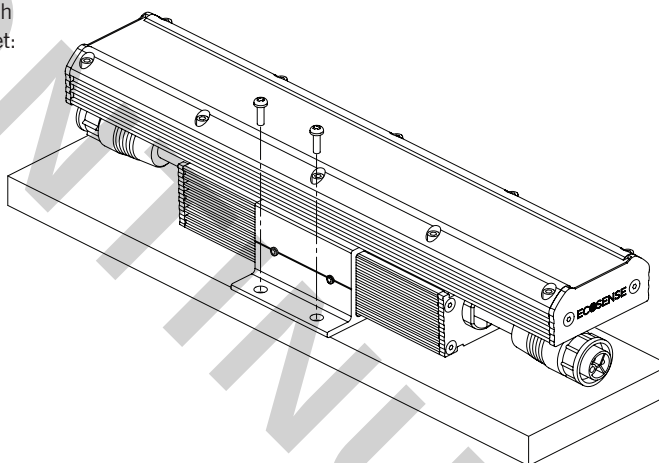
Choose method best suited for mounting surface and installation application.

All methods work with either the stationary or adjustable mounting bracket.

Choisir la méthode la mieux adaptée pour montage en surface et l'application d'installation. / 选择最合适的安装表面和使用位置

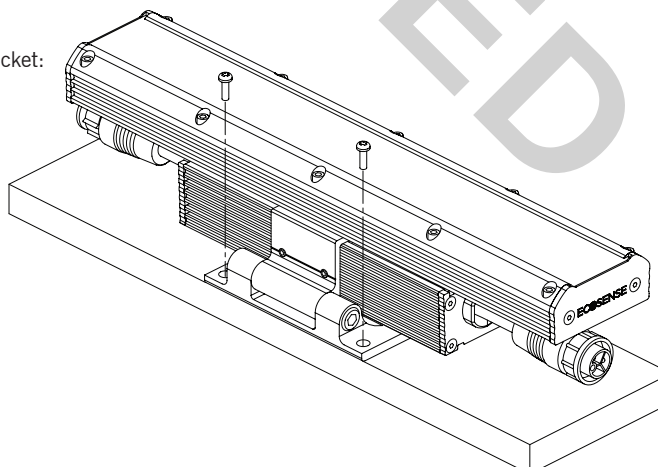
A

Mount with flat bracket:



B

Mount with adjustable bracket:



Installation Considerations / Remarques concernant l'installation / 安装注意事项

Power Consumption / 功率消耗	Standard Power (WWES) : 1ft - 11 watts (Typical), 12 watts (Maximum) / 4ft - 44 watts (Typical), 48 watts (Maximum) Low Power (WWEL) : 1ft - 7 watts (Typical), 8 watts (Maximum) / 4ft - 28 watts (Typical), 32 watts (Maximum) ASHRAE Power (WWEA) : 1ft - 4.5 watts (Typical), 5 watts (Maximum) / 4ft - 18 watts (Typical), 20 watts (Maximum)
--------------------------	--

Operating Temperature / 运行温度	-40°F to 122°F (-40°C to 50°C)
------------------------------	--------------------------------

Operating Voltage / 运行电压	100-120VAC, 50/60Hz (ETL Cert.) / 277VAC, 50/60Hz (ETL Cert.) / 220-240VAC, 50/60Hz (CE Cert.)
--------------------------	--

Weight / 重量	2.43lbs / 1.1kg (1ft) / 10.36lbs / 4.7kg (4ft) approx
-------------	---

Dimensions / 尺寸	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 / 参照灯具标注的电气参数



Ensure power is OFF

/ Assurez que la puissance est sur OFF
/ 确保电源关闭

Connect Fixtures and Power

/ Connectez Appareils et électriques
/ 连接灯具及电源

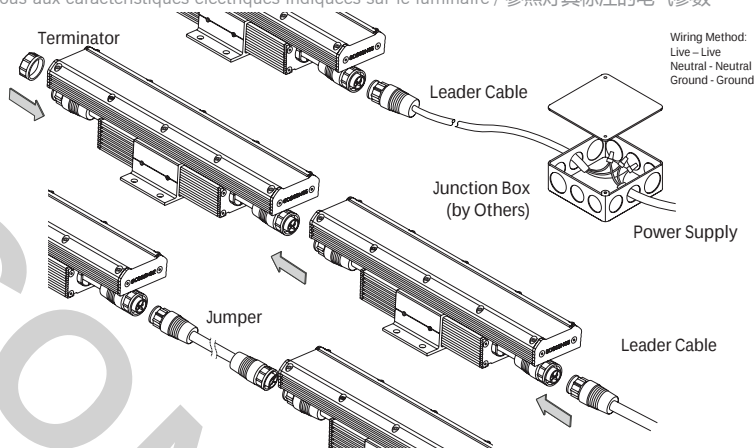
From the leader cable, attach fixtures in-line, end-to-end. Use jumper cable to create space between fixtures. Use terminator in last fixture in each run. Attach leader cable to power supply.

Du câble de liaison, fixer des accessoires en ligne, de bout en bout. Utilisez un câble cavalier pour créer un espace entre les appareils. Utilisez terminaison en dernier appareil dans chaque série. Branchez le câble de chef de file à l'alimentation.

灯具连接到引导电缆，首尾串接，距离较远的两个灯具之间

可用跳线连接。每一串最后一个灯具要使用尾塞。

连接引导电缆到电源。



• 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. / 在安装和使用灯具前请仔细阅读说明书

• 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. / 保持灯具在额定电压下工作，不要接入超过额定的电压和电流

• 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. / 如果外壳、PC罩或者电源出现破损，请不要使用灯具

• Fixtures have line voltage risk of shock and no user serviceable parts. Do not attempt to open.

/ Appareils présentent un risque de tension de ligne de choc et aucune pièce réparable. Ne tentez pas d'ouvrir. / 灯具内有高压部件，请不要擅自打开

• Do not hot swap. Ensure that power is off before connecting or disconnecting fixtures in the series. / Ne pas remplaçables à chaud. Assurez-vous que l'alimentation est hors tension avant de brancher ou de débrancher appareils de la série. / 切勿开着灯具情况下插拔，请确保连接或者拔下灯具前电源已经关闭

• 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. / 每次断开灯具连接前，请确保电源已经关闭

• 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. / 安装后不可接触带电部件，安装方有责任确保灯具安装/连接要符合国家和地方的电气法规和规章

• 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. / 通常可以使用旋转式压线帽或者接线端子线连接方法，可依据当地的电气法规和规章确定

• Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. / Peut-être dangereux rayonnement optique émis par ce produit. / 本产品发出的光辐射可能对人体有害

• (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 peut causer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement. / (1) 本装置不会造成有害干扰，并且 (2) 本装置有可能受到一些外来的干扰，可能该干扰会导致不正常运作。

• 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. 化学品损害警告: 某些化学品会对灯具的光学部件及密封胶垫造成损坏，请联络销售代表获得相关化学品物质的完整列表。如果这些化学品有意或者无意被用在灯具上，造成灯具损坏或者失效，Ecosense不承担任何责任。

• 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 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. / 关于漏电流的声明: 请联络工厂销售代表获得完整的接地漏电流信息，在安装灯具时请遵循当地电气规范并正确安装。

• 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. / 关于浪涌电流的声明: 请联络工厂销售代表获得具体产品型号的浪涌电流信息，包括浪涌电流的峰值，持续时间等。