

ECOSENSE[®]

EcoSpec[®] Floodlight Bullet Mini



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，

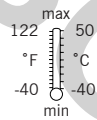
Ecosense Lighting, Inc. 不承担任何责任

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

EcoSpec Floodlight Bullet Mini,
Optical Lens Holder, Optical Lens Gasket,
Locking Nut, 90° Cap Snoot,
5" Canopy, Installation Guide

/ EcoSpec Floodlight Bullet,
Support de lentille optique,
Joint Lens optique, Cap 90° Snoot,
écrou de blocage, 5" Canopy,
Guide d'installation

/ EcoSpec 投光灯Bullet,
透镜固定座,
透镜密封条, 90°挡光罩,
5寸接线盖, 安装指南



ADDITIONAL ITEMS NEEDED

Articles supplémentaires nécessaires
/ 需增加的项目

4" Round or Octagonal
Junction Box, Interior or Exterior,
or other common stake, post or conduit
mounting device with threaded stem
hole (by others).

4" ronde ou octogonale
Boîte de jonction,
de l'intérieur ou de l'extérieur,
ou tout autre dispositif de montage
commun avec trou de tige fileté

/ 4寸圆/方形接线盒, 应用在室内或者室外
(by others / fournis par d'autres / 另行购买)

Mounting Screws (for canopy):

/ Vis de montage (pour la voilure) 安装螺丝:

Flat Head / À tête plate / 沉头

#10-24 [EXT J-Box] or

#8-32 [INT J-Box]

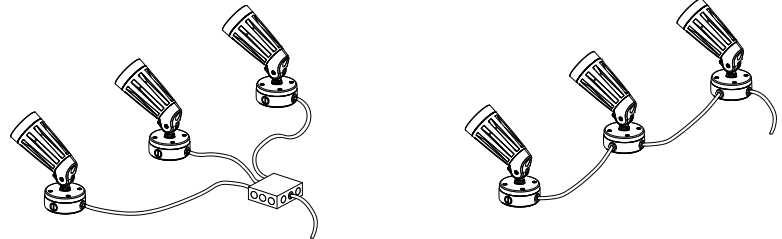
(by others / fournis par d'autres / 另行购买)

Wiring Nuts / Noix de câblage / 配线螺母
or Wiring Block / Câblage Block / 或 接线座
(by others / fournis par d'autres / 另行购买)

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

Wiring Options / Options de câblage / 选择配线方式:



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.

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

Mount on: Junction or Splice Box, Rigid Conduit Connector,
Landscape Stake, Pole, or Post, or on an EcoSense 5" Canopy
fastened to a Junction Box, or directly fastened to a Wireway, or
other Surface

/ Installez-le sur: Boîte de jonction ou de Splice, connecteur Conduit rigide,
pieu de paysage, poteau, ou pieu, ou sur une EcoSense 5" Canopy directement
fixé à un chemin de câbles ou autre surface / 安装4寸接线盒

IC - - Internal Cable Only / Des câbles internes / 内部电线
(7.8"/20cm Lead)

Purchase canopy and accessory parts separately / Les accessoires
Canopy besoin d'acheter séparément / 吸顶盘需要单独购买

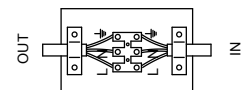
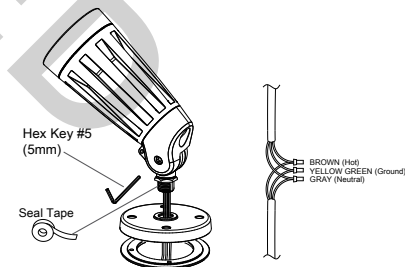
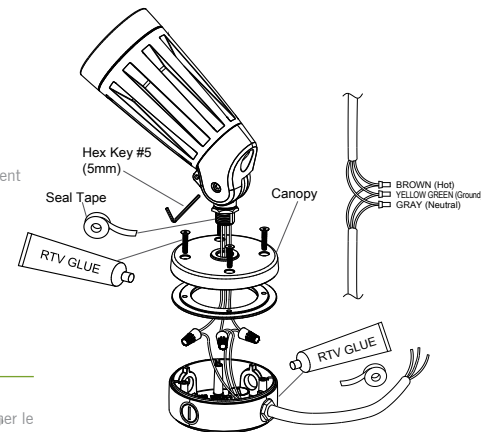
1. Determine mounting hardware for project application / Déterminer le
matériel de montage pour l'application du projet / 内部电线

2. Mount the threaded stem into mounting hardware option - use
thread sealing tape or RTV glue around threads (by others). Pass
fixture leads through threaded mounting hole. Use locking nut
(provided) to secure fixture in position. / Montez la base fileté dans
l'option matériel de montage - utiliser du ruban adhésif ou de la colle
d'étanchéité RTV fil autour du filetage. Utilisez l'écrou de blocage (fournies) pour
fixer appareil en position. / 内部电线

3. Create secure wiring connections to (mains) power cable within
the mounting hardware option with wire nuts or wiring block per
local code. / Créer des connexions sécurisées pour le câblage câble
d'alimentation (secteur) dans matériel de montage avec des écrous de fil ou de
blocs de câblage par le code local. / 内部电线

4. Fasten the mounting hardware to final position, using weather-
proofing methods if appropriate, to enclose the wiring connections. /
Fixer le support de montage à la position finale, en utilisant des méthodes
intempéries, le cas échéant, de joindre les connexions de câblage. / 内部电线

5. Aim the fixture into final position using the locking nut for
horizontal rotation, and the locking screw on the fixture knuckle for
vertical aiming angle. / Diriger le luminaire en position finale à l'aide de
l'écrou de blocage en rotation horizontal, et la vis de blocage sur le porte-fusée
de fixation pour l'angle vertical. / 内部电线



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

Power Consumption / 功率消耗	10.9 watts (Typical) , 12 watts (Maximum)
Operating Temperature / 运行温度	50°C Maximum Ambient Temperature / 50°C température ambiante maximale / 最大环境温度
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	4.4 lbs (70 oz) / 2.0 kg
Dimensions / 尺寸	Dia. 4.06" x H 4.92" x L 8.78" (103 mm x 125 mm x 223 mm)

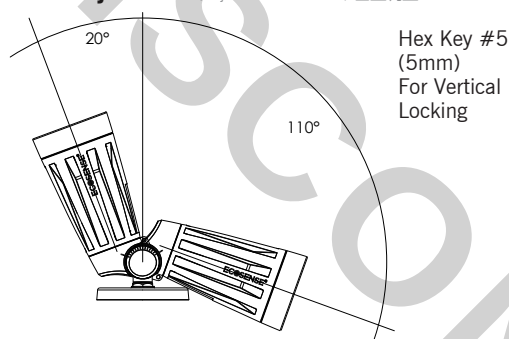
Refer to electrical rating marked on the luminaire / Reportez-vous aux caractéristiques électriques indiquées sur le luminaire / 参照灯具标注的电气参数

Aim the Fixtures / But du Calendrier / 灯具角度调整

Use tools, not provided, to aim the fixture and to install or change the optical lens accessories and gasket. /

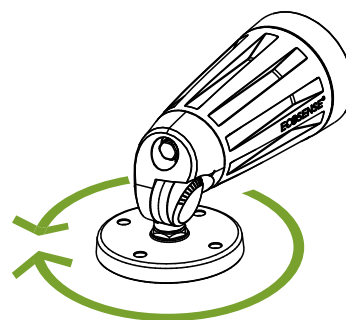
Utiliser les outils, non fournis, à l'objectif de l'appareil et d'installer ou de changer les accessoires de lentilles optiques et le joint. / 不提供工具。固定灯具并安装光学散光片配件和密封垫

Vertical Adjustment / Ajustement vertical / 垂直调整



130° Vertical Aiming / 130° Vertical Visant / 可调垂直角度 130°

Horizontal Adjustment / Réglage horizontal / 水平调整



358° Horizontal Aiming / 358° Horizontal Visant / 可调水平角度 358°



• 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.

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

• 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 cordon de ce luminaire ne peut pas être remplacé; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.

/ 电源线不可更换，一旦电源线损坏，则灯具报废

• To prevent water or dust ingress that may cause electrical shock, hazard, or faulty connections, all Junction Boxes must be IP66 or higher, water and dust-proof.

/ Pour empêcher l'eau ou la pénétration de poussière qui peut provoquer un choc électrique, un danger ou un raccordement fautif, toutes les boîtes de jonction doivent être IP66 ou plus, l'eau et à la poussière. / 为了防止水或灰尘进入而导致触电或连接故障，所有的接线盒防护等级必须是IP66或更高

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

