



Eseta™ LED Wall Sconce ES

Installation Guide



This procedure is designed as an installation aid. Skilled tradespeople that are familiar with general construction and electrical installation techniques should perform the installation. Licensed electricians should provide electrical installation connections. Installations and connections should be done in accordance with all national and local codes and permits. In no way is this document intended to construe warranty or fitness of use of the products described, nor is it intended to provide safety instruction for those installing the product.

WARNING

Before proceeding with installation or service maintenance of this product:

- Disconnect power to reduce electrical shock risk.
- Review the entire Installation Guide.
- Inspect this properly packaged product for any damage that may have occurred during transit.
- Verify product application complies with manufacturer design recommendations.
- Verify the availability of necessary tools and incidental material.
- Verify applicable code requirements. Field assembly and installation are subject to acceptance by local inspection authority.
- Appropriate safety equipment to be determined by end user, per applicable safety standards and precautions.



Eseta™ LED Wall Sconce ES



Mounting - Surface/Direct Mount



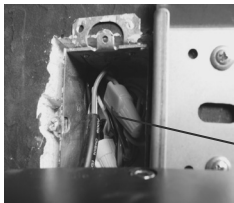
Step 1 – Remove two screws **A** on the bottom of Eseta and remove mounting bracket on the back of the luminaire.



Step 2 – Place mounting bracket **B** on the wall (follow the arrow direction on the bracket). Secure mounting bracket with four screws.



Step 3 – Hang Eseta **C** on the mounting bracket.



Step 4 – Connect wiring to customer supplied junction box **D**. Connect the black wire to hot wire, connect the white wire to the neutral and connect the green wire to the ground.

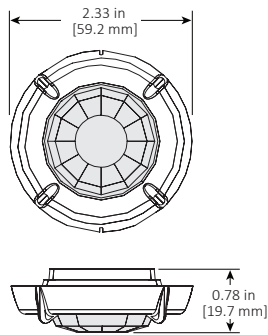


Step 5 – Mount the luminaire on the bracket and secure Eseta with two screws **E** on the bottom of Eseta to complete the installation.

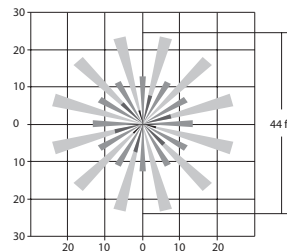


Eseta™ LED Wall Sconce ES

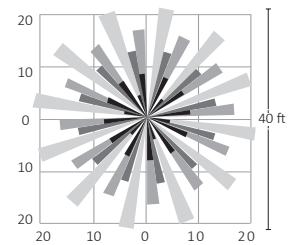
Motion Sensor (Optional) Data



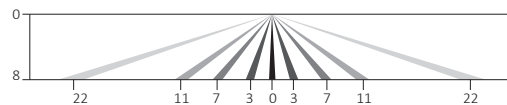
L2 Lens Coverage Top View



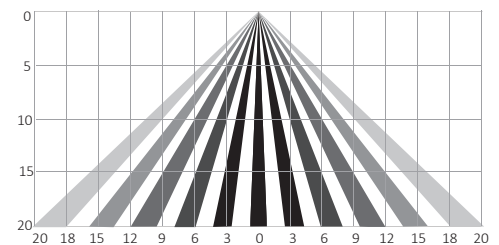
L3 Lens Coverage Top View



L2 Lens Coverage Side View



L3 Lens Coverage Side View



Motion Sensor (Optional) Specifications

Description

Digital passive infrared luminaire integrated outdoor occupancy sensor provides high/low/off control based on motion. Initial setup and subsequent sensor adjustments are made using a handheld configuration tool.

Operation

Standard factory setting will dim the luminaire to 50% until motion is sensed and then it will power to 100%. When motion is not detected for five minutes, the luminaire will dim back to 50%. Ramp up and fade down times are adjustable, but initially set to NONE. The

percent dimming and time durations may be field adjusted as required using FSIR100 option. FSIR user guide available at: www.wattstopper.com.

Optical System

Multi-cell, multi-tier Fresnel lens with a 360 degree view detects unobstructed motion. L2 lens is designed for a mounting height up to 8 feet and detects motion up to 3 times mounting height. L3 lens is designed for a mounting height up to 20 feet and detects motion within one mounting height.

Finish

Sensor exterior ring and lens are white polycarbonate, UV and impact resistant.

Listings/Ratings

Sensor is TUV, UL and cUL listed, IP66 rated and CE compliant.

Warranty

5-year limited warranty on luminaires and components with a motion sensor.

Emergency (Optional) Specifications

Description

Emergency option provides a nominal 1500 lumens for a minimum of 90 minutes. Test switch and charging indicator light are visible and accessible on the optical cover.

Temperature Rating

Ambient operating temperature is -4F to 140F (-20C to +60C).

Listings/Ratings/Labels

Emergency LED driver and batteries are UL recognized and CSA certified. Emergency illumination time exceeds the National Electrical Code (NEC), Life Safety Code (NFPA-LSC), National Building Code of Canada (NBC), National Fire Code of Canada (NFC) and UL 90-minute requirements.

Warranty

3-year limited warranty on luminaires and components with an emergency system.



Applique murale à DEL Eseta™ ES

Guide d'installation



Cette procédure sert d'aide à l'installation. Les travaux doivent être exécutés par des gens de métier qualifiés maîtrisant les techniques générales de construction et d'installation électrique; les raccordements doivent être réalisés par un électricien agréé. L'installation et les raccordements doivent respecter tous les codes et permis nationaux et locaux applicables. Le présent document ne constitue ni une garantie ni une attestation d'aptitude à l'emploi des produits décrits et ne remplace pas les consignes de sécurité destinées aux installateurs.



AVERTISSEMENT

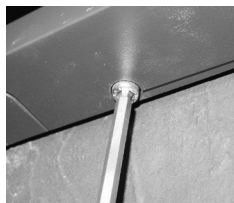
Avant d'installer ou d'entretenir ce produit :

- Coupez l'alimentation afin de réduire les risques de décharge électrique.
- Lisez le guide d'installation au complet.
- Vérifiez si le produit, correctement emballé, a été endommagé durant le transport.
- Confirmez que l'application prévue respecte les recommandations de conception du fabricant.
- Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel auxiliaire requis.
- Vérifiez les exigences des codes applicables. L'assemblage et l'installation sur place doivent être acceptés par l'autorité locale d'inspection.
- L'utilisateur final doit déterminer l'équipement de sécurité approprié conformément aux normes et mesures de sécurité applicables.

Applique murale à DEL Eseta™ ES



Montage en surface / montage direct



Étape 1 – Retirez les deux vis **A** sous l'Eseta, puis retirez le support de montage à l'arrière du luminaire.



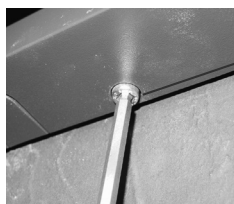
Étape 2 – Placez le support **B** sur le mur, dans le sens de la flèche. Fixez le support à l'aide de quatre vis.



Étape 3 – Suspendez l'Eseta **C** au support de montage.



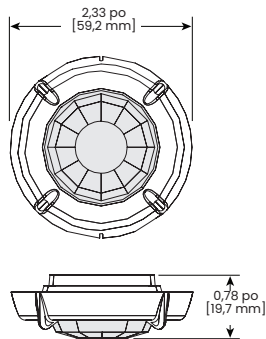
Étape 4 – Raccordez les fils à la boîte de jonction **D** fournie par le client. Raccordez le fil noir à la phase, le fil blanc au neutre et le fil vert à la terre.



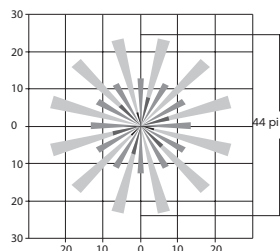
Étape 5 – Montez le luminaire sur le support.
Vis **E** : serrez les deux vis sous l'Eseta pour terminer l'installation.

Applique murale à DEL Eseta™ ES

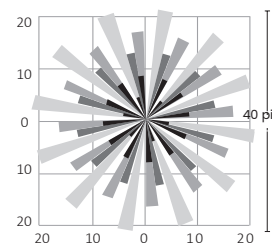
Données du détecteur de mouvement (optionnel)



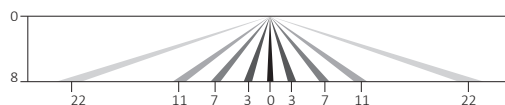
Couverture L2 - vue de dessus



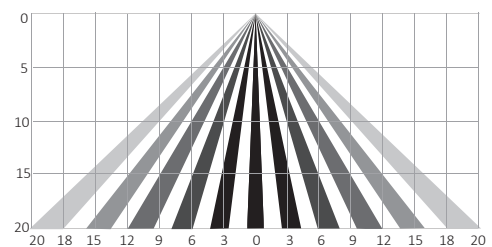
Couverture L3 - vue de dessus



Couverture L2 - vue latérale



Couverture L3 - vue latérale



Caractéristiques du détecteur de mouvement (optionnel)

Description

Détecteur de présence extérieur numérique, infrarouge passif et intégré au luminaire, offrant une commande haute/basse puissance/arrêt selon le mouvement. La configuration initiale et les réglages subséquents s'effectuent à l'aide d'un outil portable.

Utilisez l'option FSIR100 pour effectuer les réglages requis.

Guide d'utilisation FSIR : www.wattstopper.com.

Finition

Anneau extérieur et lentille en polycarbonate blanc, résistant aux UV et aux chocs.

Fonctionnement

Réglage usine : le luminaire est atténué à 50 % jusqu'à la détection d'un mouvement, puis passe à 100 %. Après cinq minutes sans mouvement, il revient à 50 %. Les temps d'augmentation et d'atténuation sont réglables, mais initialement à AUCUN. Le pourcentage d'atténuation et les durées peuvent être ajustés sur place.

Système optique

Lentille Fresnel multi-cellules et multi-niveaux offrant un champ de 360° et détectant tout mouvement non obstrué. La lentille L2 convient à une hauteur de montage maximale de 8 pi et détecte jusqu'à trois fois cette hauteur. La lentille L3 convient jusqu'à 20 pi et détecte dans un rayon équivalant à une hauteur de montage.

Homologations / indices

Détecteur homologué TUV, UL et cUL; indice IP66 et conforme CE.

Garantie

Garantie limitée de 5 ans sur les luminaires et composants dotés d'un détecteur de mouvement.

Caractéristiques du système d'urgence (optionnel)

Description

L'option d'urgence fournit un flux nominal de 1 500 lm pendant au moins 90 minutes. L'interrupteur d'essai et le témoin de charge sont visibles et accessibles sur le couvercle optique.

Homologations / indices / étiquettes

Le pilote de secours à DEL et les batteries sont reconnus UL et certifiés CSA. La durée d'éclairage d'urgence dépasse les exigences de 90 minutes du National Electrical Code (NEC), du Life Safety Code (NFPA-LSC), du Code national du bâtiment du Canada (NBC), du Code national de prévention des incendies du Canada (NFC) et d'UL.

Garantie

Garantie limitée de 3 ans sur les luminaires et composants dotés d'un système d'urgence.

Plage de température

Température ambiante de fonctionnement : -4 °F à 140 °F (-20 °C à +60 °C).