

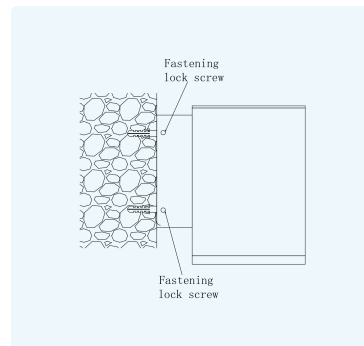
## INSTALLATION GUIDE · GUIDE D'INSTALLATION · GUÍA DE INSTALACIÓN

# Thalassa ET6161 Sconce

**LED outdoor square sconce.** Square up and down wall sconce that mounts on a wall bracket fixed over a junction box (not included), sealed to the wall with silicone.

**FR** Applique carrée extérieure DEL. Applique carrée à éclairage vers le haut et le bas, fixée sur un support mural posé sur un boîtier de jonction (non inclus) et scellée au mur au silicone.

**ES** Arbotante cuadrado LED de exterior. Arbotante cuadrado de luz ascendente y descendente que se monta en un soporte de pared sobre una caja de conexiones (no incluida), sellado al muro con silicona.



| MOUNTING<br>FIXATION · MONTAJE                                                        | INPUT VOLTAGE<br>TENSION D'ENTRÉE · VOLTAJE DE ENTRADA | POWER<br>PUISSANCE · POTENCIA | PROTECTION<br>PROTECTION · PROTECCIÓN |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Wall, junction box</b><br>Murale, boîtier de jonction<br>Pared, caja de conexiones | <b>100–277V</b>                                        | <b>40 / 80 W</b>              | <b>IP65</b>                           |

## DIMENSIONS · DIMENSIONS · MEDIDAS

| MODEL<br>MODÈLE · MODELO   | WALL BRACKET<br>SUPPORT MURAL · SOPORTE DE PARED | WIDTH<br>LARGEUR · ANCHO | PROJECTION<br>SAILLIE · PROYECCIÓN | HEIGHT<br>HAUTEUR · ALTURA |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| <b>ET6161</b><br>40 / 80 W | <b>5.18"</b> 132 mm                              | <b>7.87"</b> 200 mm      | <b>9.84"</b> 250 mm                | <b>19.68"</b> 500 mm       |

Square wall bracket. Mounting holes  $\varnothing 0.334"$ , 3.5" spacing for the junction box, cable hole  $\varnothing 0.7"$ . Metric values rounded to the nearest millimeter.

**FR** Support mural carré. Trous de fixation  $\varnothing 0.334"$ , entraxe de 3.5" pour le boîtier de jonction, passage de câble  $\varnothing 0.7"$ . Valeurs métriques arrondies au millimètre près.

**ES** Soporte de pared cuadrado. Orificios de montaje  $\varnothing 0.334"$ , separación de 3.5" para la caja de conexiones, paso de cable  $\varnothing 0.7"$ . Valores métricos redondeados al milímetro.



## BEFORE YOU BEGIN · AVANT DE COMMENCER · ANTES DE COMENZAR

- Installation by a **qualified electrician**, to the NEC and local codes. Check the supply voltage before connecting.

**FR** Installation par un **électricien qualifié**, selon le NEC et les codes locaux. Vérifiez la tension d'alimentation avant le raccordement.

**ES** Instalación por un **electricista calificado**, según el NEC y los códigos locales. Verifique el voltaje antes de conectar.

- The **hex wrench** is in the accessory bag. Note the **up/down sticker** on the fixture: do not mount it upside down.

**FR** La **clé hexagonale** est dans le sachet d'accessoires. Respectez l'**autocollant haut/bas** du luminaire : ne le posez pas à l'envers.

**ES** La **llave hexagonal** está en la bolsa de accesorios. Respete la **etiqueta arriba/abajo** de la luminaria: no la instale al revés.

All values are typical, measured under normal laboratory conditions. Information subject to change without notice. ERALUX is not responsible for the structural integrity of any support structure used for installation.

Toutes les valeurs sont typiques, mesurées en conditions normales de laboratoire. Renseignements sujets à modification sans préavis. ERALUX n'est pas responsable de l'intégrité structurelle de la structure de support utilisée.

Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.



## IMPORTANT — SAVE THESE INSTRUCTIONS

# Safety Instructions

Read this guide completely before installing. Installation must be carried out by a qualified electrician. **Always turn off power at the main breaker before starting.**

**⚠ CAUTION**

This equipment is intended to be installed only by qualified personnel, in accordance with the current edition of the National Electrical Code (NEC) and all applicable state and local codes. The final installation must be approved by a qualified electrical/building inspector. Improper installation may result in a fire or an electrical hazard. Disconnect power to the circuit before installing.

**⚠ WARNING**

- **Risk of fire.** Most dwellings built before 1985 have supply wire rated at 60 °C.
- Consult a qualified electrician before installation.
- Properly ground the electrical enclosure.
- Do not expose wiring to sheet-metal edges or other sharp objects.
- Use only UL-approved wire for input/output connections: minimum 18 AWG, or 14 AWG for continuous runs.
- In continuous runs, do not exceed the allowable number of fixtures or total power.
- Account for inrush current in circuit design.

**GENERAL PRECAUTIONS**

- 01 Installation allowed in wet locations. Ensure that you follow all required sealing procedures per the installation instructions and regular industry practices. Non-compliance will lead to product failures not covered by warranty or support.
- 02 Ensure the appropriate connectors match the luminaire.
- 03 Do not install any part of the luminaire less than 5 ft (1.5 m) above the floor.
- 04 Do not attempt to energize anything other than the luminaire.
- 05 To reduce the risk of fire and electric shock, do not connect power tools, extension cords, appliances or the like to the luminaire.
- 06 Maintenance should be performed by persons familiar with the luminaire's construction, operation and hazards. A regular maintenance program is recommended.
- 07 Do not exceed the nominal supply voltage or amperage ratings.
- 08 Turn power OFF at the fuse or circuit-breaker box before any installation or maintenance.
- 09 Wear rubber-soled shoes and work from a sturdy wooden or non-conductive ladder.
- 10 Mount only in locations and at heights that comply with the National Electrical Code and local building codes. Installing contrary to these instructions may create unsafe conditions.
- 11 To avoid hazards to children, account for all parts and dispose of packing materials properly.
- 12 Clean the refractor/lens as needed with warm water and a mild, non-abrasive detergent; rinse and wipe dry. Replace damaged gaskets as necessary.
- 13 Contact ERALUX Technical Support with any installation questions.
- 14 Do not install a damaged product. Inspect on unpacking; replace any part damaged during or after assembly.
- 15 These instructions do not cover every variation or contingency. For further information, contact the ERALUX Technical Team.
- 16 This luminaire is rated **IP65** for outdoor use. Do not install it in low-lying areas or where water can collect; electrical boxes must be above the surface. Make supply-cable connections to **IP68**.
- 17 Replace broken glass promptly. Not recommended near beaches or corrosive chemicals. All screws must be tight so the fixture cannot fall.

All values are typical, measured under normal laboratory conditions. Information subject to change without notice. ERALUX is not responsible for the structural integrity of any support structure used for installation.



## IMPORTANT — CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

# Consignes de sécurité

Lisez ce guide en entier avant l'installation. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. **Coupez toujours l'alimentation au disjoncteur principal avant de commencer.**

**⚠ MISE EN GARDE**

Cet équipement doit être installé uniquement par du personnel qualifié, conformément à l'édition en vigueur du Code national de l'électricité et à tous les codes locaux applicables. L'installation finale doit être approuvée par un inspecteur qualifié. Une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou un danger électrique. Coupez l'alimentation du circuit avant l'installation.

**⚠ AVERTISSEMENT**

- **Risque d'incendie.** La plupart des logements construits avant 1985 ont un câblage d'alimentation homologué pour 60 °C.
- Consultez un électricien qualifié avant l'installation.
- Mettez correctement à la terre le boîtier électrique.
- N'exposez pas le câblage aux arêtes de tôle ou à d'autres objets tranchants.
- Utilisez uniquement du fil homologué UL pour les connexions d'entrée/sortie : 18 AWG minimum, ou 14 AWG pour les parcours continus.
- En parcours continu, ne dépassez pas le nombre d'appareils ni la puissance admissibles.
- Tenez compte du courant d'appel dans la conception du circuit.

**PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES**

- 01 Installation permise dans les endroits mouillés. Assurez-vous de suivre toutes les procédures d'étanchéité requises conformément aux instructions d'installation et aux pratiques courantes de l'industrie. Le non-respect de cette consigne entraînera des défaillances du produit non couvertes par la garantie ni par le soutien technique.
- 02 Assurez-vous que les connecteurs appropriés correspondent au luminaire.
- 03 N'installez aucune partie du luminaire à moins de 1,5 m (5 pi) du sol.
- 04 N'essayez pas de mettre sous tension autre chose que le luminaire.
- 05 Pour réduire le risque d'incendie et de choc électrique, ne branchez aucun outil électrique, rallonge ou appareil similaire au luminaire.
- 06 L'entretien doit être effectué par des personnes familiarisées avec la construction, le fonctionnement et les risques du luminaire. Un programme d'entretien régulier est recommandé.
- 07 Ne dépassez pas la tension ni l'intensité nominales d'alimentation.
- 08 Coupez l'alimentation au boîtier de fusibles ou de disjoncteurs avant toute installation ou tout entretien.
- 09 Portez des chaussures à semelles de caoutchouc et travaillez sur une échelle solide en bois ou non conductrice.
- 10 Installez le luminaire à un endroit et à une hauteur conformes au Code national de l'électricité et aux codes du bâtiment locaux.
- 11 Les petites pièces et les emballages peuvent être dangereux pour les enfants et les animaux ; tenez compte de toutes les pièces et jetez les emballages de façon appropriée.
- 12 Nettoyez au besoin le réflecteur/la lentille à l'eau tiède avec un détergent doux non abrasif ; rincez et essuyez. Remplacez les joints endommagés au besoin.
- 13 Communiquez avec le soutien technique d'ERALUX pour toute question d'installation.
- 14 N'installez pas un produit endommagé. Inspectez-le au déballage ; remplacez toute pièce endommagée pendant ou après l'assemblage.
- 15 Ces instructions ne couvrent pas toutes les variantes ni toutes les éventualités. Pour plus de renseignements, communiquez avec l'équipe technique d'ERALUX.
- 16 Ce luminaire est classé **IP65** pour l'usage extérieur. Ne l'installez pas dans un creux ni là où l'eau s'accumule ; les boîtiers électriques doivent être au-dessus de la surface. Réalisez les connexions du câble d'alimentation en **IP68**.
- 17 Remplacez sans tarder une vitre brisée. Déconseillé près des plages ou de produits chimiques corrosifs. Toutes les vis doivent être serrées pour éviter la chute du luminaire.

Toutes les valeurs sont typiques, mesurées en conditions normales de laboratoire. Renseignements sujets à modification sans préavis. ERALUX n'est pas responsable de l'intégrité structurelle de la structure de support utilisée.



## IMPORTANTE — CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

# Instrucciones de seguridad

Lea esta guía por completo antes de instalar. La instalación debe realizarla un electricista calificado. **Siempre desconecte la alimentación en el interruptor principal antes de comenzar.**

### ⚠ PRECAUCIÓN

Este equipo debe ser instalado únicamente por personal calificado, de acuerdo con la edición vigente del Código Eléctrico Nacional (NEC) y todos los códigos estatales y locales aplicables. La instalación final debe ser aprobada por un inspector eléctrico o de construcción calificado. Una instalación incorrecta puede provocar un incendio o un riesgo eléctrico. Desconecte la alimentación del circuito antes de instalar.

### ⚠ ADVERTENCIA

- **Riesgo de incendio.** La mayoría de las viviendas construidas antes de 1985 tienen cables de alimentación con clasificación de 60 °C.
- Consulte a un electricista calificado antes de la instalación.
- Conecte correctamente a tierra la caja eléctrica.
- No exponga el cableado a bordes de chapa metálica ni a otros objetos cortantes.
- Use únicamente cable aprobado por UL para las conexiones de entrada/salida: mínimo 18 AWG, o 14 AWG en tramos continuos.
- En tramos continuos, no exceda el número permitido de luminarias ni la potencia total.
- Tenga en cuenta la corriente de arranque en el diseño del circuito.

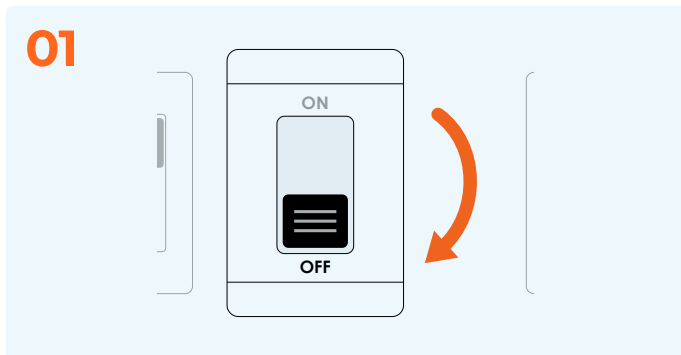
## PRECAUCIONES GENERALES

- 01 Se permite la instalación en lugares mojados. Asegúrese de seguir todos los procedimientos de sellado requeridos según las instrucciones de instalación y las prácticas habituales de la industria. El incumplimiento provocará fallas del producto no cubiertas por la garantía ni por el soporte técnico.
- 02 Asegúrese de que los conectores correspondan a la luminaria.
- 03 No instale ninguna parte de la luminaria a menos de 1,5 m (5 pies) del piso.
- 04 No intente energizar nada que no sea la luminaria.
- 05 Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, no conecte herramientas eléctricas, extensiones, aparatos ni similares a la luminaria.
- 06 El mantenimiento debe realizarlo personal familiarizado con la construcción, el funcionamiento y los riesgos de la luminaria. Se recomiendan programas de mantenimiento periódico.
- 07 No exceda la tensión ni la corriente nominales de alimentación.
- 08 Desconecte la alimentación en la caja de fusibles o en el interruptor automático antes de cualquier instalación o mantenimiento.
- 09 Use calzado con suela de goma y trabaje sobre una escalera firme de madera o de material no conductor.
- 10 Instale la luminaria solo en ubicaciones y alturas que cumplan con el Código Eléctrico Nacional y los códigos de construcción locales. Instalarla en contra de estas instrucciones puede crear condiciones inseguras.
- 11 Para evitar riesgos para los niños, verifique que no falte ninguna pieza y deseche correctamente los materiales de embalaje.
- 12 Limpie el refractor/lente según sea necesario con agua tibia y un detergente suave no abrasivo; enjuague y seque. Reemplace las juntas dañadas si es necesario.
- 13 Comuníquese con el soporte técnico de ERALUX para cualquier pregunta sobre la instalación.
- 14 No instale un producto dañado. Inspecciónelo al desempacarlo; reemplace cualquier pieza dañada durante o después del montaje.
- 15 Estas instrucciones no cubren todas las variantes ni eventualidades. Para más información, comuníquese con el equipo técnico de ERALUX.
- 16 Esta luminaria tiene clasificación **IP65** para uso en exteriores. No la instale en zonas bajas ni donde se acumule agua; las cajas eléctricas deben estar sobre la superficie. Haga las conexiones del cable de alimentación con protección **IP68**.
- 17 Reemplace de inmediato un vidrio roto. No se recomienda cerca de playas ni de químicos corrosivos. Todos los tornillos deben quedar apretados para que la luminaria no caiga.

Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.

## 6 STEPS • ÉTAPES • PASOS

# Installation

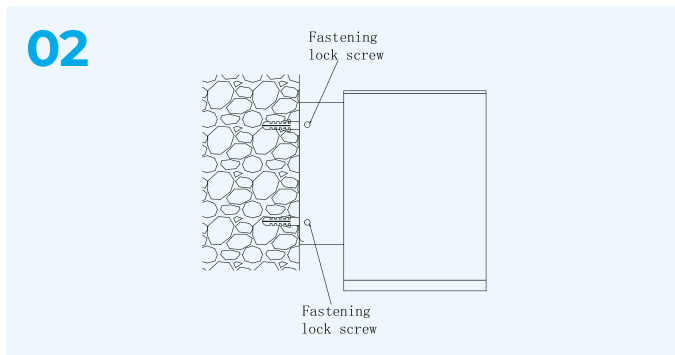
 Installation • Instalación


## Turn off power

Switch the circuit **OFF at the breaker or fuse box** and confirm that the circuit is de-energized before you start. Keep it off until step 06.

**FR** Coupez l'alimentation. Mettez le circuit **hors tension au disjoncteur ou à la boîte à fusibles** et vérifiez l'absence de tension avant de commencer. Laissez-le coupé jusqu'à l'étape 06.

**ES** Desconecte la alimentación. Apague el circuito **en el interruptor automático o la caja de fusibles** y verifique que no haya tensión antes de comenzar. Manténgalo apagado hasta el paso 06.

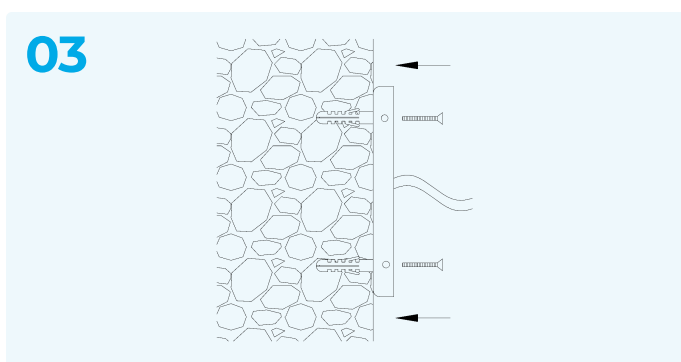


## Remove the wall bracket

Unscrew the **4 side screws** (fastening lock screws) and remove the wall bracket. Keep the screws.

**FR** Retirez le support mural. Dévissez les **4 vis latérales** (vis de blocage) et retirez le support mural. Conservez les vis.

**ES** Retire el soporte de pared. Retire los **4 tornillos laterales** (tornillos de bloqueo) y quite el soporte de pared. Guarde los tornillos.

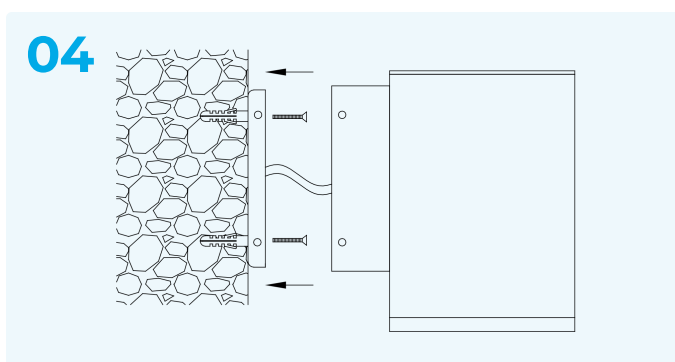


## Fix the wall bracket

Bring the supply cable through the centre hole and screw the bracket over the **junction box** (not included), using the hole pattern (page 1).

**FR** Fixez le support mural. Passez le câble par le trou central et vissez le support sur le **boîtier de jonction** (non inclus) selon le gabarit (page 1).

**ES** Fije el soporte de pared. Pase el cable por el orificio central y atornille el soporte sobre la **caja de conexiones** (no incluida) según el patrón (página 1).



## Connect the wires

Line **black/brown**, neutral **white/blue**, ground **green/yellow**. 0–10V (if any): signal **purple**, reference **pink**.

**FR** Raccordez les fils. Phase **noir/brun**, neutre **blanc/bleu**, terre **vert/jaune**. 0–10 V (s'il y a lieu) : signal **violet**, référence **rose**.

**ES** Conecte los cables. Línea **negro/café**, neutro **blanco/azul**, tierra **verde/amarillo**. 0–10 V (si aplica): señal **morado**, referencia **rosa**.

All values are typical, measured under normal laboratory conditions. Information subject to change without notice. ERALUX is not responsible for the structural integrity of any support structure used for installation.

Toutes les valeurs sont typiques, mesurées en conditions normales de laboratoire. Renseignements sujets à modification sans préavis. ERALUX n'est pas responsable de l'intégrité structurelle de la structure de support utilisée.

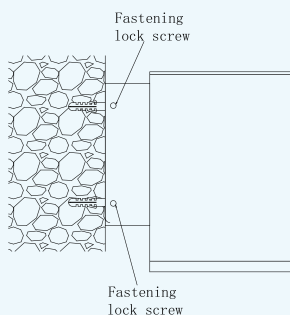
Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.

## 6 STEPS · ÉTAPES · PASOS

# Installation

 Installation · Instalación (continued / suite / continuación)

05



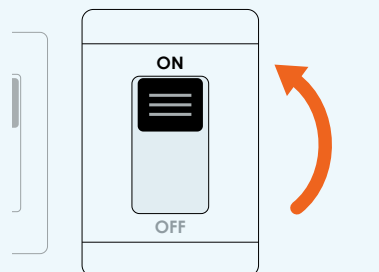
## Seal and install

Apply **silicone** all around the bracket-to-wall joint. Tuck the wires into the box, fit the fixture on the bracket and refit the **4 side screws**.

**FR** **Scellez et installez.** Appliquez du **silicone** sur tout le contour support-mur. Rentrez les fils dans le boîtier, posez le luminaire sur le support et remettez les **4 vis latérales**.

**ES** **Selle e instale.** Aplique **silicona** en todo el contorno soporte-muro. Meta los cables en la caja, coloque la luminaria en el soporte y vuelva a colocar los **4 tornillos laterales**.

06



## Restore power and test

Switch the breaker **ON** and confirm the fixture operates correctly.

**FR** **Rétablissez l'alimentation et testez.** Réenclenchez le disjoncteur (**position ON**) et vérifiez que le luminaire fonctionne correctement.

**ES** **Restablezca la alimentación y pruebe.** Coloque el interruptor automático **en posición de encendido (ON)** y verifique que la luminaria funcione correctamente.

All values are typical, measured under normal laboratory conditions. Information subject to change without notice. ERALUX is not responsible for the structural integrity of any support structure used for installation.

Toutes les valeurs sont typiques, mesurées en conditions normales de laboratoire. Renseignements sujets à modification sans préavis. ERALUX n'est pas responsable de l'intégrité structurelle de la structure de support utilisée.

Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.