

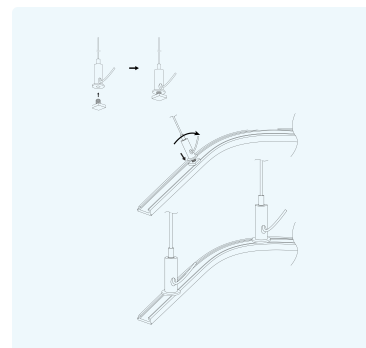
INSTALLATION GUIDE · GUIDE D'INSTALLATION · GUÍA DE INSTALACIÓN

Flexo

Decorative LED profile light. Aluminum profile with a 255° silicone diffuser, assembled on site to a custom length and shape and suspended from the ceiling. Powered by a remote driver.

FR Profilé lumineux décoratif DEL. Profilé d'aluminium à diffuseur en silicone de 255°, assemblé sur place selon la longueur et la forme voulues et suspendu au plafond. Alimenté par un pilote déporté.

ES Perfil de luz decorativo LED. Perfil de aluminio con difusor de silicona de 255°, armado en obra a la longitud y forma deseadas y suspendido del techo. Alimentado por un driver remoto.



MOUNTING FIXATION · MONTAJE	INPUT VOLTAGE TENSION D'ENTRÉE · VOLTAJE DE ENTRADA	LENGTH LONGUEUR · LONGITUD	LOCATION EMPLACEMENT · UBICACIÓN
Suspended Suspendu Suspendido	120–277V	Custom Sur mesure A medida	Dry location Endroit sec Lugar seco

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

- Turn power **OFF** at the breaker.
FR Coupez l'alimentation au **disjoncteur**.
ES Desconecte la alimentación en el interruptor automático.
- The fixture has a **15 ft DC power cord** that connects to the remote driver on site.
FR Le luminaire a un **cordon c.c. de 15 pi** à raccorder sur place au pilote déporté.
ES La luminaria tiene un **cable de CC de 15 ft** que se conecta en obra al driver remoto.
- Installation by a **qualified electrician**, to the NEC and local codes.
FR Installation par un **électricien qualifié**, selon le NEC et les codes locaux.
ES Instalación por un **electricista calificado**, según el NEC y los códigos locales.
- Profiles come in fixed arcs and cannot be bent; minimum diameter **16 in.**
FR Les profilés ont des arcs fixes et ne se plient pas ; diamètre minimal **16 po**.
ES Los perfiles tienen arcos fijos y no se doblan; diámetro mínimo **16 in.**

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 Do not install the lighting system in a damp or wet location. 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 install any luminaire assembly closer than 5 in (127 mm) to window treatments such as curtains, blinds or similar combustible material.
- 05 Do not attempt to energize anything other than the luminaire.
- 06 To reduce the risk of fire and electric shock, do not connect power tools, extension cords, appliances or the like to the luminaire.
- 07 Maintenance should be performed by persons familiar with the luminaire's construction, operation and hazards. A regular maintenance program is recommended.
- 08 Do not exceed the nominal supply voltage or amperage ratings.
- 09 Turn power OFF at the fuse or circuit-breaker box before any installation or maintenance.
- 10 Wear rubber-soled shoes and work from a sturdy wooden or non-conductive ladder.
- 11 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.
- 12 To avoid hazards to children, account for all parts and dispose of packing materials properly.
- 13 Clean the refractor/lens as needed with warm water and a mild, non-abrasive detergent; rinse and wipe dry. Replace damaged gaskets as necessary.
- 14 Contact ERALUX Technical Support with any installation questions.
- 15 Do not install a damaged product. Inspect on unpacking; replace any part damaged during or after assembly.
- 16 These instructions do not cover every variation or contingency. For further information, contact the ERALUX Technical Team.

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 N'installez pas le système d'éclairage dans un endroit humide ou mouillé. 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'installez aucun luminaire à moins de 127 mm (5 po) de tout habillage de fenêtre (rideaux, stores ou autre matériau combustible).
- 05 N'essayez pas de mettre sous tension autre chose que le luminaire.
- 06 Pour réduire le risque d'incendie et de choc électrique, ne branchez aucun outil électrique, rallonge ou appareil similaire au luminaire.
- 07 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.
- 08 Ne dépassez pas la tension ni l'intensité nominales d'alimentation.
- 09 Coupez l'alimentation au boîtier de fusibles ou de disjoncteurs avant toute installation ou tout entretien.
- 10 Portez des chaussures à semelles de caoutchouc et travaillez sur une échelle solide en bois ou non conductrice.
- 11 Installez le luminaire à un endroit et à une hauteur conformes au Code national de l'électricité et aux codes du bâtiment locaux.
- 12 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.
- 13 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.
- 14 Communiquez avec le soutien technique d'ERALUX pour toute question d'installation.
- 15 N'installez pas un produit endommagé. Inspectez-le au déballage ; remplacez toute pièce endommagée pendant ou après l'assemblage.
- 16 Ces instructions ne couvrent pas toutes les variantes ni toutes les éventualités. Pour plus de renseignements, communiquez avec l'équipe technique d'ERALUX.

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

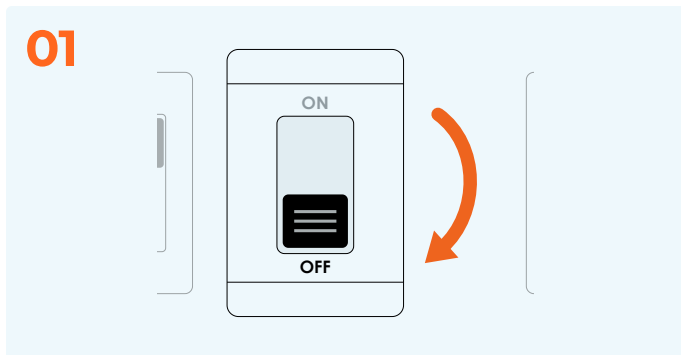
- 01 No instale el sistema de iluminación en un lugar húmedo o mojado. El incumplimiento provocará fallas del producto no cubiertas por la garantía ni por el soporte técnico.
- 02 Asegúrese de que los conectores correspondan a la luminaria.
- 03 No instale ninguna parte de la luminaria a menos de 1,5 m (5 pies) del piso.
- 04 No instale ningún conjunto de luminaria a menos de 127 mm (5 pulg.) de cortinas, persianas u otros materiales combustibles similares.
- 05 No intente energizar nada que no sea la luminaria.
- 06 Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, no conecte herramientas eléctricas, extensiones, aparatos ni similares a la luminaria.
- 07 El mantenimiento debe realizarlo personal familiarizado con la construcción, el funcionamiento y los riesgos de la luminaria. Se recomiendan programas de mantenimiento periódico.
- 08 No exceda la tensión ni la corriente nominales de alimentación.
- 09 Desconecte la alimentación en la caja de fusibles o en el interruptor automático antes de cualquier instalación o mantenimiento.
- 10 Use calzado con suela de goma y trabaje sobre una escalera firme de madera o de material no conductor.
- 11 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.
- 12 Para evitar riesgos para los niños, verifique que no falte ninguna pieza y deseche correctamente los materiales de embalaje.
- 13 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.
- 14 Comuníquese con el soporte técnico de ERALUX para cualquier pregunta sobre la instalación.
- 15 No instale un producto dañado. Inspecciónelo al desempacarlo; reemplace cualquier pieza dañada durante o después del montaje.
- 16 Estas instrucciones no cubren todas las variantes ni eventualidades. Para más información, comuníquese con el equipo técnico de ERALUX.

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.

16 STEPS · ÉTAPES · PASOS

Installation

Installation · Instalación

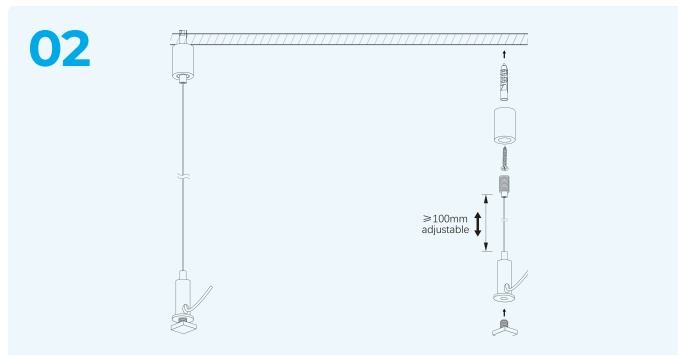


Turn off power

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 16.

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 16.

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 16.



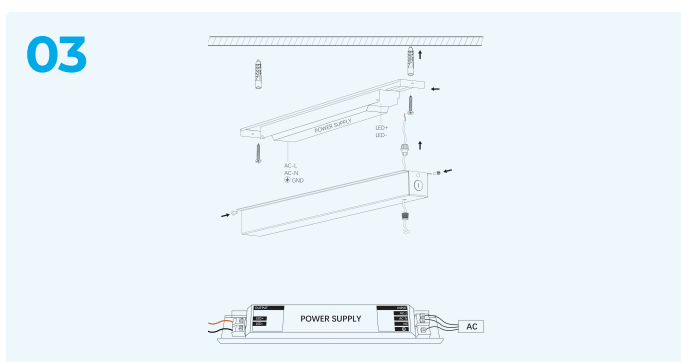
PENDANT · SUSPENSION · SUSPENSIÓN

Install the suspension cables

Set expansion anchors, fix the davit and screw in the pendant head. Cable length adjustable (≥ 100 mm).

FR Posez les câbles de suspension. Posez les chevilles, fixez la potence et vissez la tête. Câble réglable (≥ 100 mm).

ES Instale los cables de suspensión. Coloque los taquetes, fije el pescante y atornille el cabezal. Cable ajustable (≥ 100 mm).

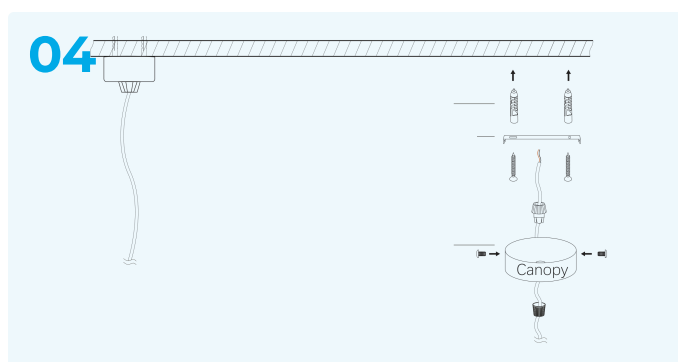


Install the pendant driver box

Fix the bracket (self-tapping screws). Cable through female locker → box → male locker. Fit the driver in the bracket; screw the box on.

FR Installez le boîtier de pilote suspendu. Fixez le support (vis autotaraudeuses). Câble : serre-câble femelle → boîtier → serre-câble mâle. Placez le pilote; vissez le boîtier.

ES Instale la caja del driver colgante. Fije el soporte (tornillos autorroscantes). Cable: bloqueador hembra → caja → bloqueador macho. Coloque el driver; atornille la caja.



Install the canopy (optional)

Fix the bracket (self-tapping screws). Cable through female locker → canopy → male locker. Fix the canopy with the side screws.

FR Installez la rosace (option). Fixez le support (vis autotaraudeuses). Câble : serre-câble femelle → rosace → serre-câble mâle. Fixez la rosace par les vis latérales.

ES Instale el florón (opcional). Fije el soporte (tornillos autorroscantes). Cable: bloqueador hembra → florón → bloqueador macho. Fije el florón con los tornillos laterales.

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.

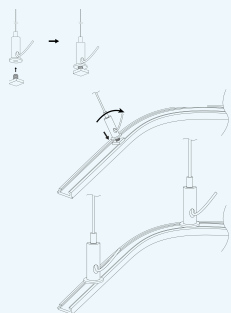
Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.

16 STEPS · ÉTAPES · PASOS

Installation

 Installation · Instalación (continued / suite / continuación)

05



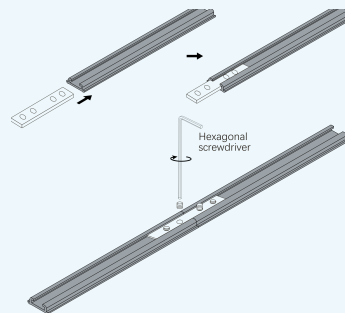
Hang the profile

Put the square head into the wire locker, then fit it into the profile, one side at a time.

FR **Suspendez le profilé.** Insérez la tête carrée dans le serre-câble, puis engagez-la dans le profilé, un côté à la fois.

ES **Cuelgue el perfil.** Coloque la cabeza cuadrada en el bloqueador y luego insértela en el perfil, un lado a la vez.

06



PROFILE · PROFILÉ · PERFIL

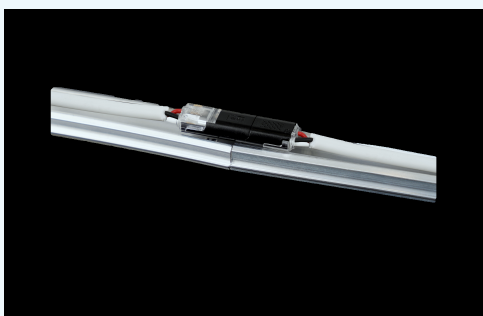
Join the profiles

Screw the link into both profiles with the 4 set screws (hex screwdriver).

FR **Joignez les profilés.** Vissez la liaison dans les deux profilés avec les 4 vis de pression (tournevis hexagonal).

ES **Una los perfiles.** Atornille la unión en ambos perfiles con los 4 tornillos prisioneros (destornillador hexagonal).

07



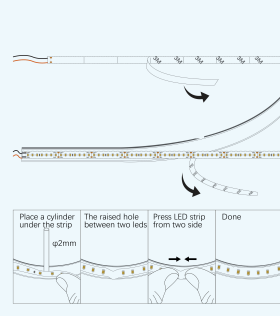
Connect the electrical link

Plug the electrical connectors together: **red to red** and **black to black**.

FR **Raccordez le lien électrique.** Branchez les connecteurs électriques : rouge au rouge et noir au noir.

ES **Conecte la unión eléctrica.** Conecte los conectores eléctricos: rojo con rojo y negro con negro.

08



Stick the LED strip in the profile

Peel the 3M tape backing from the solder end and press the strip into the profile.

FR **Collez le ruban DEL dans le profilé.** Retirez la pellicule du ruban 3M depuis l'extrémité soudée et pressez le ruban dans le profilé.

ES **Pegue la tira LED en el perfil.** Retire el protector de la cinta 3M desde el extremo soldado y presione la tira en el perfil.

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.

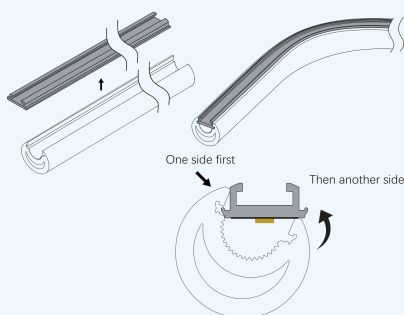
Todos los valores son típicos, medidos en condiciones normales de laboratorio. Información sujeta a cambios sin previo aviso. ERALUX no se hace responsable de la integridad estructural de la estructura de soporte utilizada.

16 STEPS · ÉTAPES · PASOS

Installation

 Installation · Instalación (continued / suite / continuación)

09



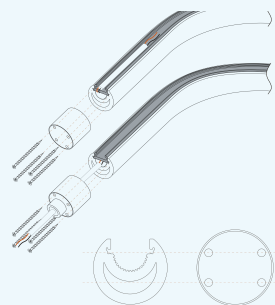
Fit the silicone diffuser

Buckle one side in over about **20–30 in**, then the other. Curved profile: outer curve first, then inner.

FR Posez le diffuseur en silicone. Engagez un côté sur environ **20 à 30 po**, puis l'autre. Profilé courbe : côté extérieur d'abord.

ES Coloque el difusor de silicona. Encaje un lado a lo largo de unos **20 a 30 in** y luego el otro. Perfil curvo: primero el lado exterior.

10



Fit the end caps

Screw the end caps on; keep each cap **horizontally aligned** with the profile.

FR Posez les embouts. Vissez les embouts en les gardant **alignés horizontalement** avec le profilé.

ES Coloque las tapas. Atornille las tapas manteniéndolas **alineadas horizontalmente** con el perfil.

11



DRIVER BOX · BOÎTIER DU PILOTE · CAJA DEL DRIVER

Fix the installation plate

Screw the installation plate to the junction box.

FR Fixez la plaque d'installation. Vissez la plaque d'installation au boîtier de jonction.

ES Fije la placa de instalación. Atornille la placa de instalación a la caja de conexiones.

12



Mount the driver plate

Screw the driver plate to the installation plate with the **two small screws** (circled).

FR Fixez la plaque du pilote. Vissez la plaque du pilote à la plaque d'installation avec les **deux petites vis** (encerclées).

ES Monte la placa del driver. Atornille la placa del driver a la placa de instalación con los **dos tornillos pequeños** (marcados).

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.

16 STEPS · ÉTAPES · PASOS

Installation

 Installation · Instalación (continued / suite / continuación)

13



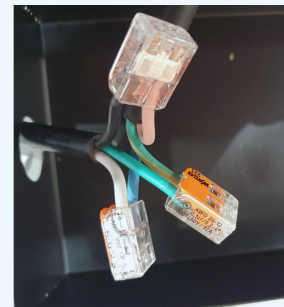
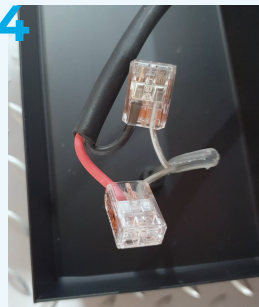
Feed the Flexo cable

Loosen the **Gripple** on the driver enclosure, pass the Flexo cable through it and tighten it.

FR Passez le câble Flexo. Desserrez le **Gripple** du boîtier du pilote, passez-y le câble Flexo et resserrez-le.

ES Pase el cable Flexo. Afloje el **Gripple** del gabinete del driver, pase el cable Flexo por él y apriételo.

14



Connect the wires

Driver output to fixture: **black to white, grey to red**. Power source: **black to red, white to blue, green to green**.

FR Raccordez les fils. Sortie du pilote au luminaire : **noir au blanc, gris au rouge**. Alimentation : **noir au rouge, blanc au bleu, vert au vert**.

ES Conecte los cables. Salida del driver a la luminaria: **negro con blanco, gris con rojo**. Alimentación: **negro con rojo, blanco con azul, verde con verde**.

15



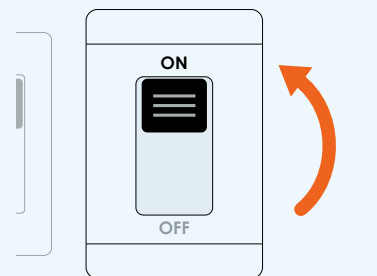
Close the enclosure

Cover the driver with the enclosure and screw it to the installation plate, **one screw on each side**.

FR Fermez le boîtier. Couvrez le pilote avec le boîtier et vissez-le à la plaque d'installation, **une vis de chaque côté**.

ES Cierre el gabinete. Cubra el driver con el gabinete y atorníllelo a la placa de instalación, **un tornillo de cada lado**.

16



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.