

Installation Instructions – Corelite BRYX Surface-Mount

Instructions d'installation – Montage en surface Corelite BRYX

Instrucciones de instalación – Montaje en superficie Corelite BRYX

WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



Risk of Fire and Electric Shock- Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Fire- Minimum 90°C supply conductors.



Risk of Burn- Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.

Risk of Personal Injury- Due to sharp edges, handle with care.

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

IMPORTANT: Read carefully before installing fixture. Retain for future reference.

NOTICE: Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.

NOTICE: Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

Wiring Table

Power Supply (Input)

	Black (BK) - Hot
	White (WT) - Neutral
	Green (GN) - Ground
	Violet (VT) - Dimming (+)
	Pink (PK) - Dimming (-)

Power Supply (Input) - When Applicable

	Black/Red (BK/RD) - Emergency Hot
	White/Red (WT/RD) - Emergency Neutral
	Black/Orange (BK/OR) - 2nd Circuit Hot
	White/Orange (WT/OR) - 2nd Circuit Neutral
	Orange (OR) - 2nd Circuit Dimming (+)
	Yellow (YL) - 2nd Circuit Dimming (-)
	Blue (BL) - Battery/Emergency Unswitched Hot

Installation Instructions

Corelite BRYX Surface-Mount (CB2, CB3)

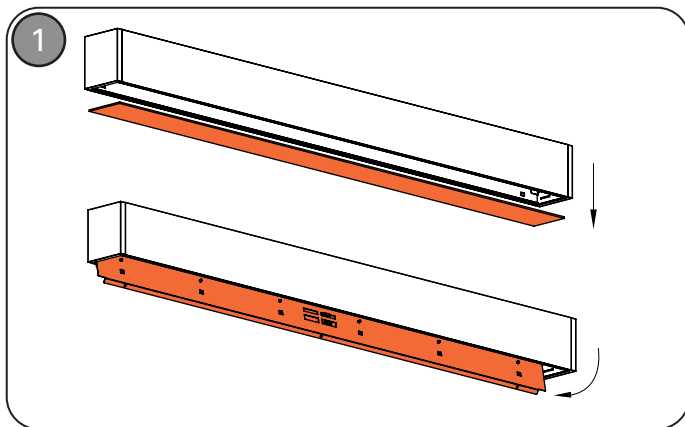
Individual and Continuous Luminaires - Installation

Warning: Before starting any work, ensure that all power sources are turned off. All work must meet local/national electrical codes and be performed by a certified electrician.

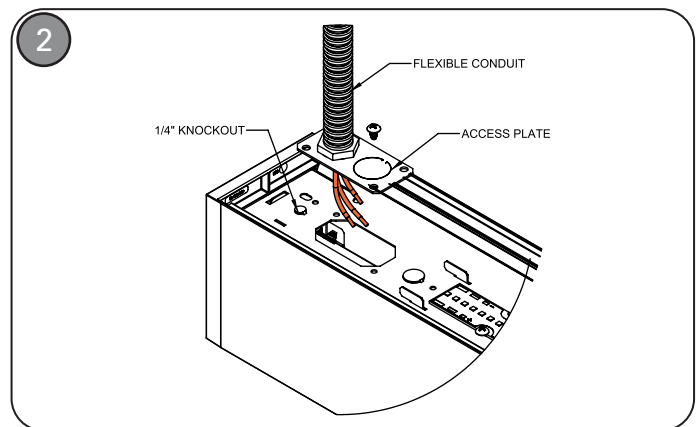
Parts List

- **Luminaire** NOTE: Run configurations will consist of beginning of run (BOR), end of run (EOR) and intermediate fixtures.
- **Joiner** (continuous runs only)
- **Shielded Cable** (by others)
- **Push-in Wire Connectors or Wire Nuts** (pre-installed)
- **11/32" Flexible Nut Driver** (by others)
- **#2 Philips Screwdriver** (by others)
- **1/4-20 Screws/Bolts** (by others)
- **Suction cup for lens positioning**

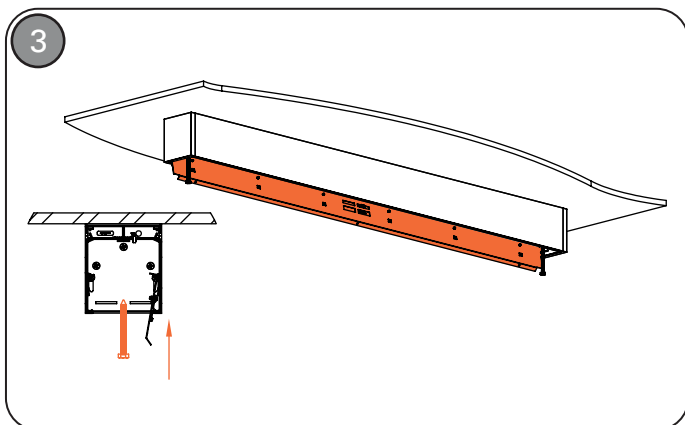
Installation Instructions



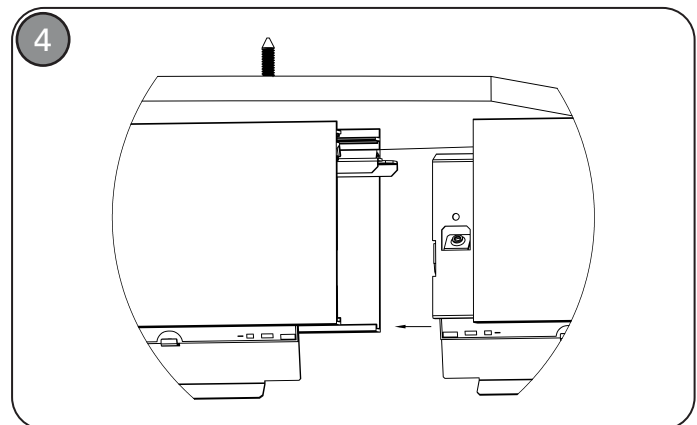
Turn off the power before installation. Prior to drywall installation: Install shielded cable to accommodate electrical feed point on first fixture. Leave the protective film on the lift and shift diffuser and set aside. Unscrew LED tray from housing (screws will be on one side only). Tray will swing down to access the inside of the fixture.



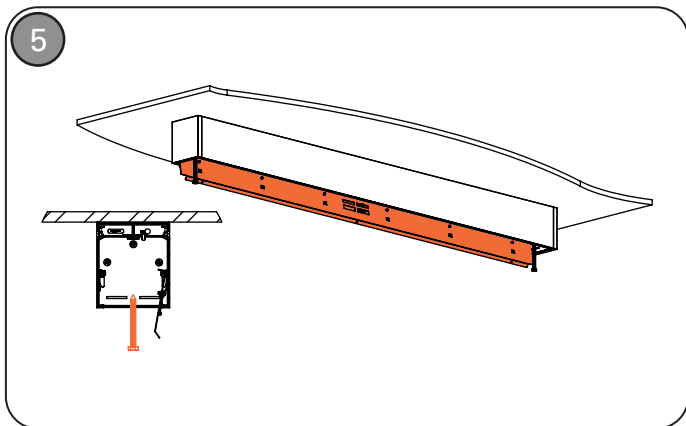
Remove 1/4" knockouts in top of housing. Remove access plate from fixture and Secure shielded cable to the 7/8" opening in the access plate for wire connections. Once attached, re-attach access plate and make wiring connections.



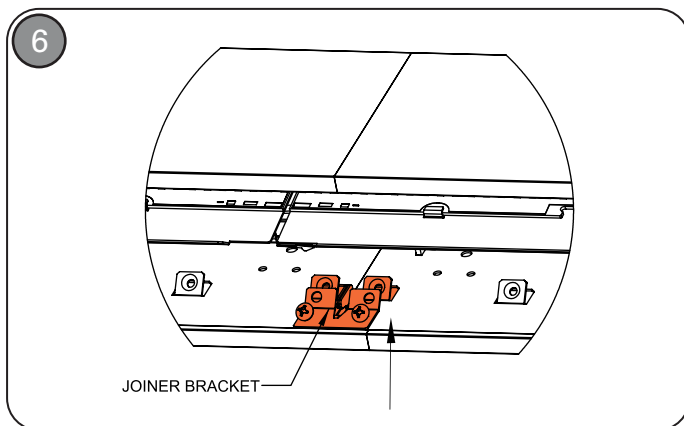
Lift fixture to ceiling and use 1/2-20 bolts/screws to attach fixture to ceiling structure through 1/4" knockouts from step 2. Connect wiring from shielded cable to fixture wiring with wire nuts or push connectors. **INDIVIDUAL FIXTURE INSTALLATION, SKIPTO STEP 8.**



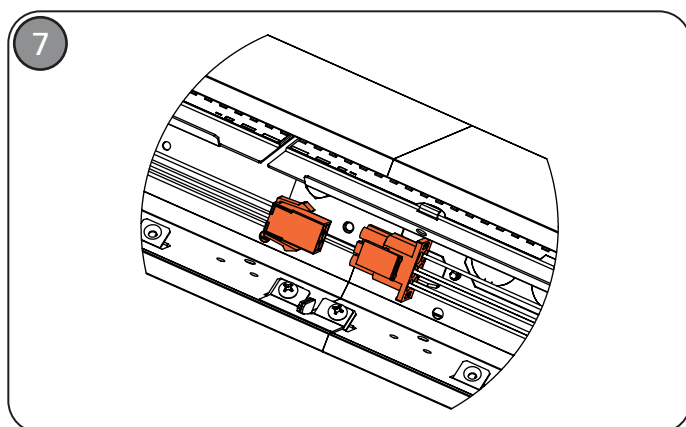
FOR CONTINUOUS RUNS ONLY: For the next fixture in the row, align the open end without an exposed bracket with the open end of the already mounted fixture(s). Slide new fixture onto previously mounted fixture, ensuring the sheet metal at the bottom of the housing is captured by the hook at the bottom of the housing extrusion. Current fixture should be resting on support bracket from previously installed fixture.



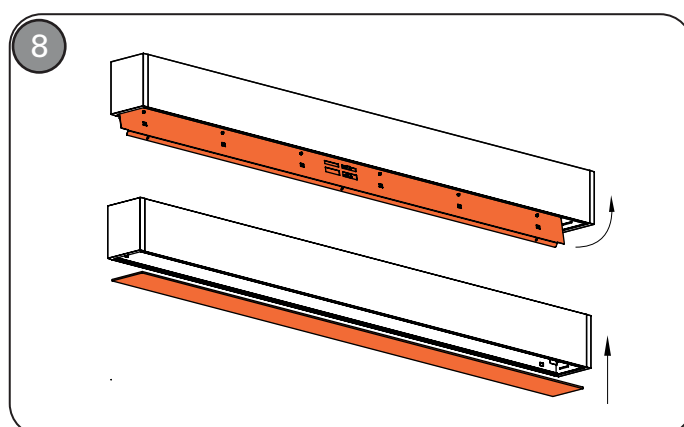
Repeat steps 2-4 except the shielded cable attachment.
NOTE: Securing fixture to ceiling is not required at joint to already mounted fixture. Internal brackets and previous fixture mounting will support fixture end.



Slide joiner bracket capturing joining tabs on each housing and fasten with #8-32 thread cutting screws. Fixture housing will pull together as screws are tightened. Repeat this step so joiner is applied to each side of housing.



Complete all wire connections using snap-in harness connector for black, white, green, purple, and pink wires. Any additional connections can be made with provided push-in connectors.



Swing Tray back into fixture and re-install screws. Remove protective film from the lift and shift diffusers and install into the fixture. Insert one side (long edge) up into the fixture far enough to get the other side into the fixture.

NOTE: If lens remains at an angle, use the supplied suction cup near the end of the lens to pull the lens flat and position lens to eliminate any LED visibility.



AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres accidents de personne – l'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au Code d'installation en vigueur par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu'avec les risques inhérents.



Risque d'incendie et de décharge électrique – assurez-vous que l'alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur.



Risque d'incendie – Conducteurs d'alimentation pouvant supporter un minimum de 90 °C.



Risque de brûlures – débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

Risque de blessures – à cause des arêtes tranchantes, manipulez ce produit avec précaution.

Soyez très prudent si l'installation du luminaire se fait avec des outils électriques. Un réglage incontrôlé du couple peut causer des dommages au filetage et au joint d'étanchéité ou le bris de la lentille.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d'une installation, d'une manipulation ou d'une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.

AVIS : Si vous avez besoin d'aide supplémentaire pour l'installation, le fonctionnement ou l'entretien, communiquez avec le représentant le plus près de chez vous. Oubliez complètement la première partie.

AVIS : Une mise à la terre adéquate est requise afin d'assurer la sécurité personnelle. Respectez soigneusement la procédure de mise à la terre du chapitre d'installation.

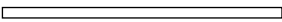
AVIS : Ce luminaire peut s'endommager ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement.

Remarque : Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

GÉNÉRALITÉS : Dès sa réception, examinez entièrement le luminaire pour déceler tous les dommages occasionnés par le transport, lesquels devraient être signalés au transporteur livreur. Comparez la description du catalogue indiquée au bordereau de marchandises avec l'étiquette du luminaire sur le boîtier pour confirmer la réception de la bonne marchandise.

Schéma de câblage

Alimentation électrique (entrée)

	Noir (N) – Chaud
	Blanc (B) – Neutre
	Vert (VE) – Mise à la terre
	Violet (VI) – Gradation (+)
	Rose (PK) – Gradation (-)

Alimentation électrique (entrée) – le cas échéant

	Noir/rouge (N/R) – Chargé d'urgence
	Blanc/rouge (B/R) – Neutre d'urgence
	Noir/orange (N/O) – Deuxième circuit chaud
	Blanc/orange (B/O) – Deuxième circuit neutre
	Orange (O) – Deuxième circuit de gradation (+)
	Jaune (J) – Deuxième circuit de gradation (-)
	Bleu (BL) – Pile/chargé d'urgence non commuté

Instructions d'installation

Montage en surface Corelite BRYX (CB2 et CB3)

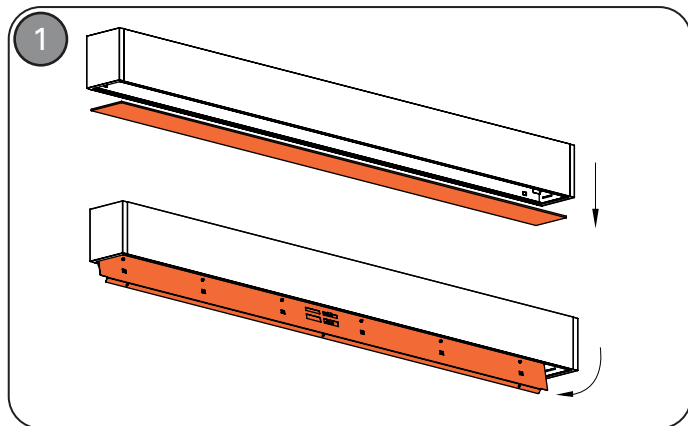
Luminaires individuels et continus – Installation

Avertissement : Avant de commencer à travailler, assurez-vous que toutes les sources d'alimentation sont hors tension. Toutes les tâches effectuées doivent être conformes aux codes de l'électricité locaux et nationaux et doivent être accomplies par un électricien autorisé.

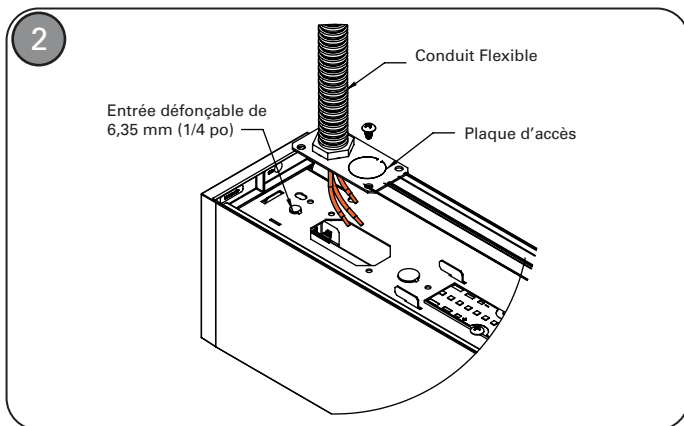
Liste des pièces

- **Luminaire** REMARQUE : Les configurations d'exécution se composent du début de l'exécution (BOR), de la fin de l'exécution (EOR) et des montages intermédiaires.
- **Raccord** (longueurs continues seulement)
- **Câble blindé** (par des tiers)
- **Connecteurs à emboîtement ou connecteurs** (préinstallés)
- **Tourne-écrous flexible 0,87 cm (11/32 po)** (par des tiers)
- **Tournevis à pointe cruciforme n° 2** (par des tiers)
- **Vis/boulons de 1/4-20** (par des tiers)
- **Ventouse pour le positionnement de l'objectif**

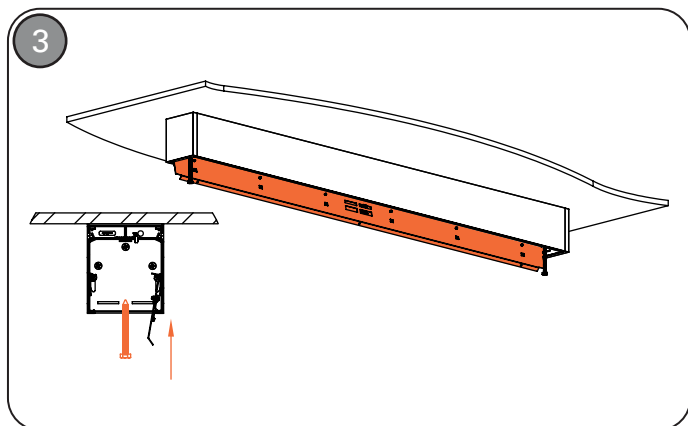
Instructions d'installation



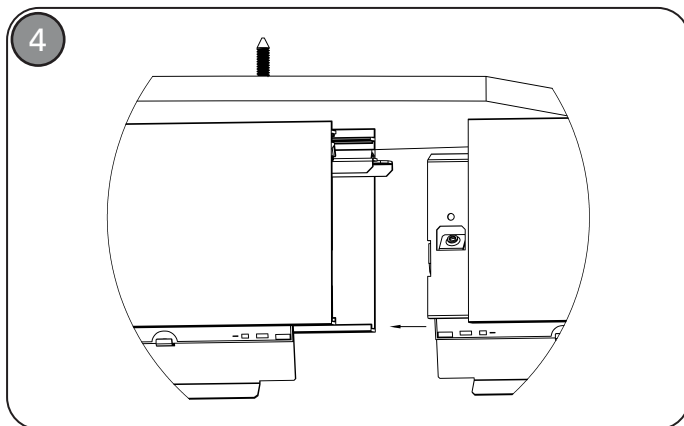
Coupez l'alimentation avant l'installation. Avant l'installation des cloisons sèches : Installez un câble blindé pour accueillir le point d'alimentation électrique sur le premier luminaire. Laissez le film protecteur sur le diffuseur de levage et de déplacement et mettez-le de côté. Dévissez le plateau LED du boîtier (les vis ne seront que d'un seul côté). Le plateau pivotera vers le bas pour accéder à l'intérieur du luminaire.



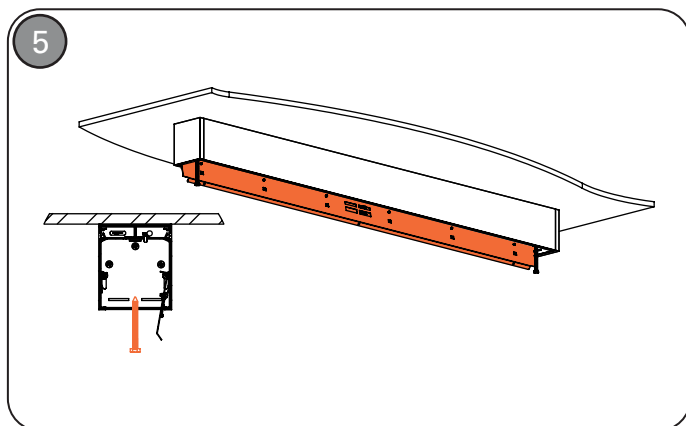
Retirez les entrées défonçables de 6,35 mm (1/4 po) se trouvant sur le dessus du boîtier. Retirez la plaque d'accès du luminaire et fixez le câble blindé à l'ouverture de 22,23 mm (7/8 po) de la plaque d'accès pour les connexions des fils. Une fois fixé, réinstallez la plaque d'accès et effectuez les connexions de câblage.



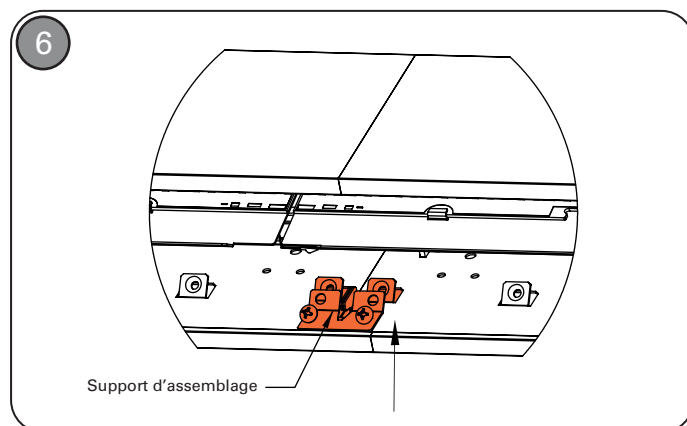
Soulevez le luminaire jusqu'au plafond et fixez-le à la structure du plafond à l'aide de boulons/vis de 1/2-20 et des entrées défonçables de 6,35 mm (1/4 po) de l'étape 2. Connectez le câblage du câble blindé au câblage du luminaire à l'aide de connecteurs ou de connecteur à enfoncer. **POUR L'INSTALLATION DU LUMINAIRE INDIVIDUEL, PASSEZ À L'ÉTAPE 8.**



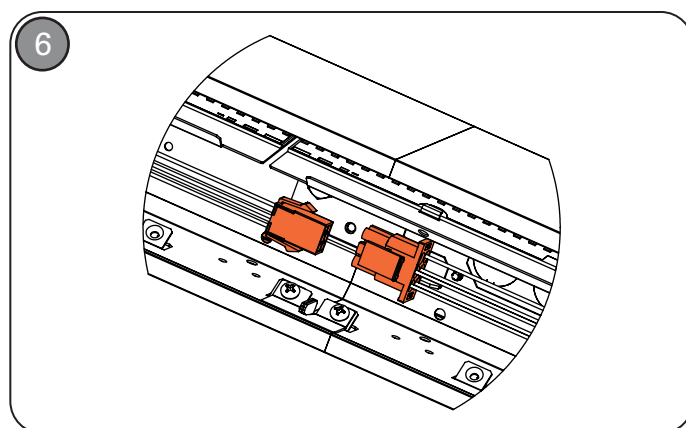
SEULEMENT POUR LES LONGUEURS CONTINUÉLLES : Pour le prochain luminaire de la rangée, alignez l'extrémité ouverte sans support exposé sur l'extrémité ouverte du ou des luminaires déjà montés. Glissez le nouveau luminaire sur le luminaire monté précédemment en s'assurant que la tôle au bas du boîtier est capturée par le crochet au bas de l'extrusion du boîtier. Le luminaire actuel doit reposer sur le support du luminaire installé précédemment.



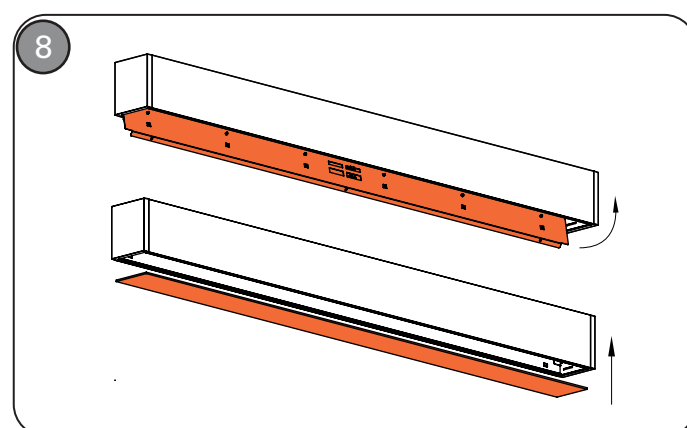
Répétez les étapes 2 à 4, sauf la fixation du câble blindé.
REMARQUE : Il n'est pas nécessaire de fixer le luminaire au plafond au niveau de la jonction du luminaire déjà monté. Les supports internes et le montage du luminaire précédent soutiendront l'extrémité du luminaire.



Glissez les languettes d'assemblage du support de jonction sur chaque boîtier et fixez à l'aide de vis autotaraudeuses taillant le filet n° 8-32. Le boîtier du luminaire se met en place à mesure que les vis sont serrées. Répétez cette étape pour que la jonction soit appliquée de chaque côté du boîtier.



Effectuez toutes les connexions en utilisant le connecteur de faisceau à enclenchement pour les fils noir, blanc, vert, violet et rose. Toute connexion supplémentaire peut être effectuée à l'aide des connecteurs à emboîtement fournis.



Faites pivoter le plateau dans le luminaire et réinstallez les vis. Retirez le film protecteur des diffuseurs de levage et de déplacement et installez-le dans le luminaire. Insérez un côté (bord long) dans le luminaire suffisamment loin pour faire entrer l'autre côté dans le luminaire.

REMARQUE : Si l'objectif reste incliné, utilisez la ventouse fournie près de l'extrémité de l'objectif pour tirer l'objectif à plat et positionner l'objectif de manière à éliminer toute visibilité LED.

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros peligros de accidentes: un electricista calificado debe realizar la instalación y el mantenimiento de este producto. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación aplicable.



Riesgo de incendios y descargas eléctricas: asegúrese de que la potencia esté desconectada antes de comenzar la instalación o intentar realizar el mantenimiento. Desconecte la potencia del fusible o el interruptor de potencia.



Riesgo de incendio: conductores de suministro a 90 °C como mínimo.

Riesgo de quemaduras: desconecte la potencia y espere a que se enfríe el luminario antes de manipularlo o realizar el servicio de mantenimiento.



Riesgo de lesiones personales: manipular con cuidado debido a los bordes afilados.

Debe tener mucho cuidado si se usan herramientas eléctricas para la instalación del luminario. Una configuración de par de torsión no controlada puede causar daños en la rosca o la junta, o la rotura de la lente.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir de la instalación, el manejo o el uso incorrectos, descuidados o negligentes de este producto.

AVISO: Si necesita asistencia complementaria para la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento, comuníquese con su representante más cercano. Omita la primera parte por completo.

AVISO: Se requiere una correcta conexión a tierra para garantizar la seguridad personal. Lea cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

AVISO: El luminario puede dañarse o ser inestable si no se instala correctamente.

Nota: Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

GENERAL: Al recibir el luminario, controle en detalle que no se haya dañado durante su transporte. Si hubiera daños, informe al transportista de la entrega. Compare la descripción de catálogo incluida en el recibo de envío con la etiqueta que se encuentra en el cuerpo del luminario, para asegurarse de haber recibido la mercadería correcta.

Tabla de cableado

Fuente de alimentación (entrada)

	Negro (BK): vivo
	Blanco (WT): neutro
	Verde (GN): tierra
	Violeta (VT): atenuación (+)
	Rosa (PK): atenuación (-)

Fuente de alimentación (entrada), si corresponde

	Negro/rojo (BK/RD): vivo de emergencia
	Blanco/rojo (WT/RD): neutro de emergencia
	Negro/naranja (BK/OR): vivo del 2.º circuito
	Blanco/naranja (WT/OR): neutro del 2.º circuito
	Naranja (OR): atenuación (+) del 2.º circuito
	Amarillo (YL): atenuación (-) del 2.º circuito
	Azul (BL): vivo sin conmutar de la batería/emergencia

Instrucciones de instalación

Montaje en superficie Corelite BRYX (CB2, CB3)

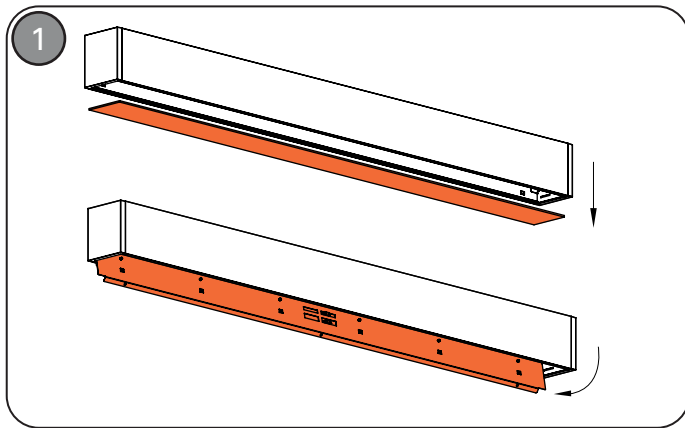
Instalación de luminarias individuales y continuas

Advertencia: Antes de comenzar los trabajos, verifique que todas las fuentes de alimentación estén desconectadas. Todos los trabajos deben cumplir con los códigos eléctricos locales o nacionales y los debe realizar un electricista certificado.

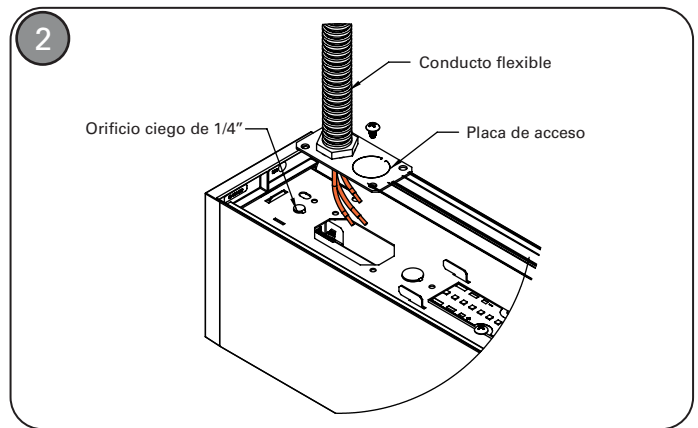
Lista de piezas

- **Luminaria** NOTA: Las configuraciones de ejecución constarán de inicio de ejecución (BOR), fin de ejecución (EOR) y accesorios intermedios.
- **Ensamble** (solo para tramos continuos)
- **Cable blindado** (suministrado por terceros)
- **Conectores para cables a presión o tuercas para cables** (preinstalados)
- **Llave para tuercas flexible de 11/32 in (0,87 cm)** (suministrada por terceros)
- **Destornillador Phillips n.º 2** (suministrado por terceros)
- **Tornillos/pernos de 1/4-20** (suministrado por terceros)
- **Ventosa para el posicionamiento de la lente**

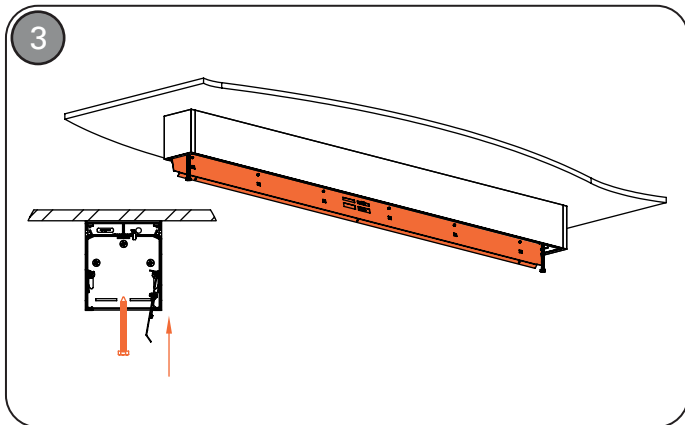
Instrucciones de instalación



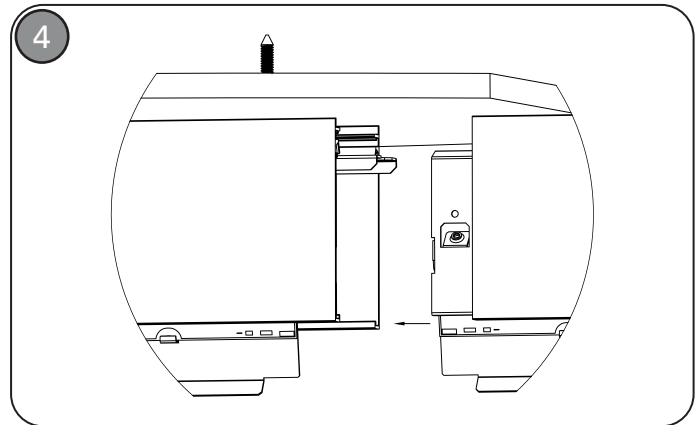
Apague la alimentación antes de la instalación. Antes de la instalación de paneles de yeso: Instale un cable blindado para acomodar el punto de alimentación eléctrica en el primer accesorio. Deje la película protectora en el difusor de elevación y cambio y reserve. Desatornille la bandeja de LED de la carcasa (los tornillos estarán en un solo lado). La bandeja se girará hacia abajo para acceder al interior del dispositivo.



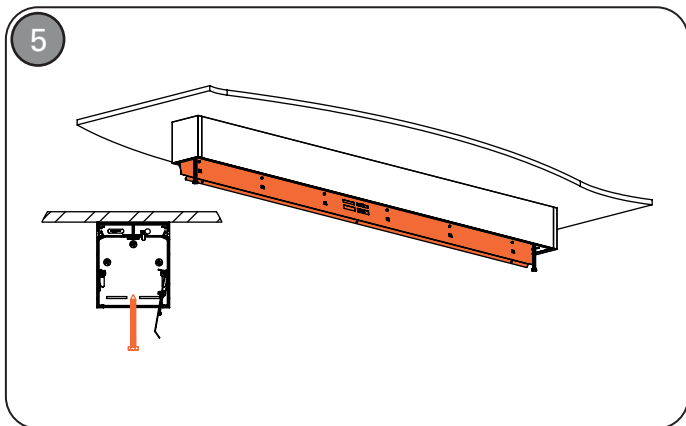
Retire los orificios ciegos de 1/4 in (6 mm) en la parte superior de la carcasa. Retire la placa de acceso de la luminaria y fije el cable blindado a través del orificio de 7/8 in (22 mm) en la placa de acceso para realizar las conexiones de los cables. Una vez sujeto el cable, vuelva a colocar la placa de acceso y realice las conexiones del cableado.



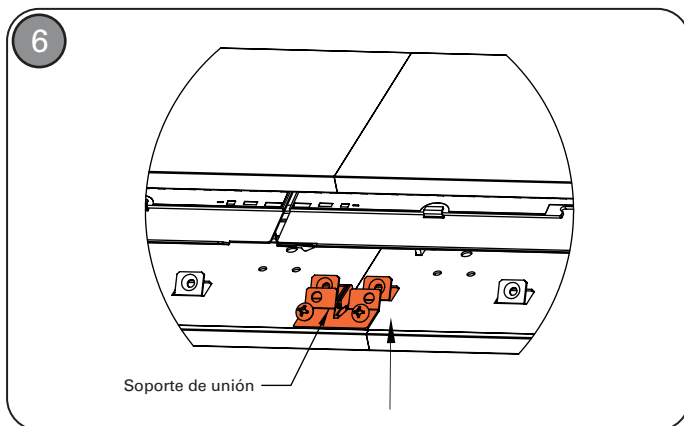
Levante la luminaria hasta el techo y utilice los pernos/tornillos de 1/4-20 para fijar la luminaria a la estructura del techo a través de los orificios ciegos de 1/4 in (6 mm) del paso 2. Conecte el cableado proveniente del cable blindado al cableado de la luminaria con tuercas para cables o conectores a presión. **PARA LA INSTALACIÓN INDIVIDUAL DE UNA LUMINARIA, VAYA AL PASO 8.**



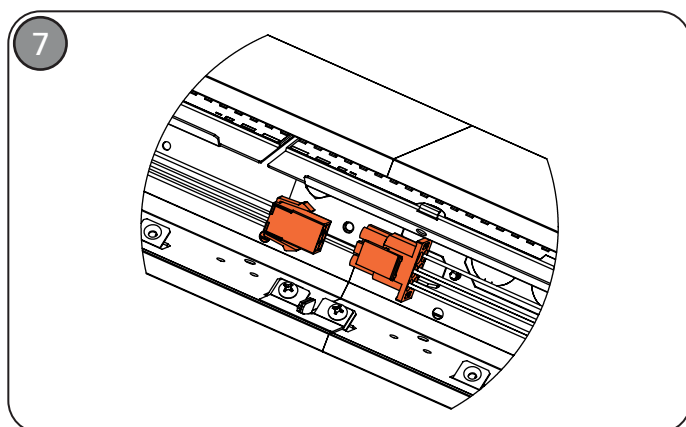
SOLO PARA TRAMOS CONTINUOS: para la siguiente luminaria de la fila, alinee el extremo abierto sin soporte expuesto con el extremo abierto de las luminarias que ya estén montadas. Deslice la nueva luminaria sobre la que ya está montada y asegúrese de que la chapa metálica en la parte inferior de la carcasa trabaje con el gancho en la parte inferior de la extrusión de la carcasa. La luminaria actual debería quedar apoyada sobre el soporte de la luminaria instalada anteriormente.



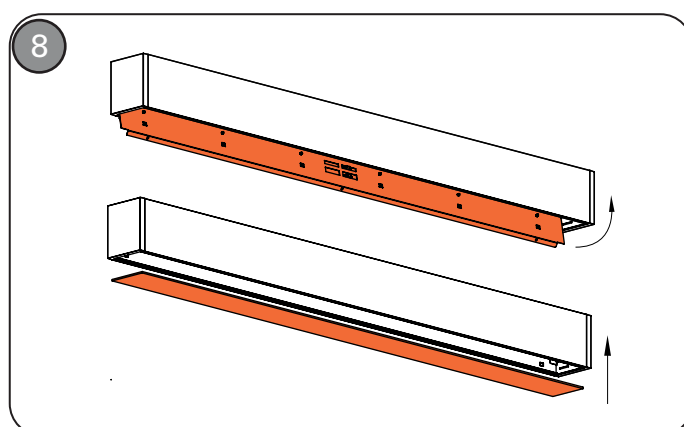
Repita los pasos 2 al 4, excepto la fijación del cable blindado.
NOTA: No es necesario fijar la luminaria al techo en el ensamble con la luminaria ya montada. Los soportes internos y el montaje de la luminaria previa soportarán el extremo de la luminaria.



Deslice el soporte de ensamble insertando las lengüetas de unión de cada carcasa y fíjelo con tornillos de corte de rosca n.º 8-32. Al ajustar los tornillos, se unirá la carcasa de la luminaria. Repita este paso para insertar el ensamble a cada lado de la carcasa.



Complete todas las conexiones de cables utilizando el conector a presión del cableado para los cables negro, blanco, verde, morado y rosa. Las conexiones adicionales pueden realizarse con los conectores a presión suministrados.



Vuelva a colocar la bandeja en el accesorio y vuelva a instalar los tornillos. Retire la película protectora de los difusores de elevación y cambio e instálela en el accesorio. Inserte un lado (borde largo) en el accesorio lo suficientemente lejos como para que el otro lado entre en el accesorio.

NOTA: Si la lente permanece en ángulo, use la ventosa suministrada cerca del extremo de la lente para tirar de la lente plana y colocar la lente para eliminar cualquier visibilidad del LED.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/warranty for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com/warranty pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/warranty para conocer nuestros términos y condiciones.



1121 Highway 74 South
 Peachtree City, GA 30269
 P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

Canada Sales
 5925 McLaughlin Road
 Mississauga,
 Ontario L5R 1B8
 P: 905-501-3000
 F: 905-501-3172

© 2025 Cooper Lighting Solutions
 All Rights Reserved
 Printed in China
 Imprimé en Chine
 Publication No. IL52430324

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners. Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.