

## Installation Instructions – SMK 2x2, 2x4, 1x4 Surface Mount Kit for Lighting Luminaire

## Instructions d'installation – trousse de montage en surface SMK 2x2, 2x4 et 1x4 pour luminaire

## Instrucciones de instalación de los kits de montaje en superficie (SMK) 2 x 2, 2 x 4 y 1 x 4 para luminarias

**Description:** The universal field install surface mount kits allow for numerous recessed fixture families from Cooper Lighting Solutions business to be installed in plenum-less spaces. Ideal for retrofits, remodel projects, or where a recessed fixture is preferred but plenum space is not available. The surface mount kit works with 2' x 2', 2' x 4', 1' x 4' and 1' x 2' Metalux, Fail-Safe, Corelite and Neo-ray product lines. See chart and ordering information for specific availability.

### **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:** Follow grounding instructions.

**NOTICE:** Fixture or SMK 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.

**IMPORTANT:** When installing the SMK kit on a sloped ceiling, ensure that there is adequate clearance to install the fixture on the highest section of the slope. Position Access Panel A on the highest section of the slope or to either adjacent sides, be sure there is sufficient clearance for fixture installation, maintenance or removal. Angle of slope should be less than 45-degrees.

# Installation Instructions – SMK 2x2, 2x4, 1x4 Surface Mount Kit

## DIMENSIONAL DETAILS

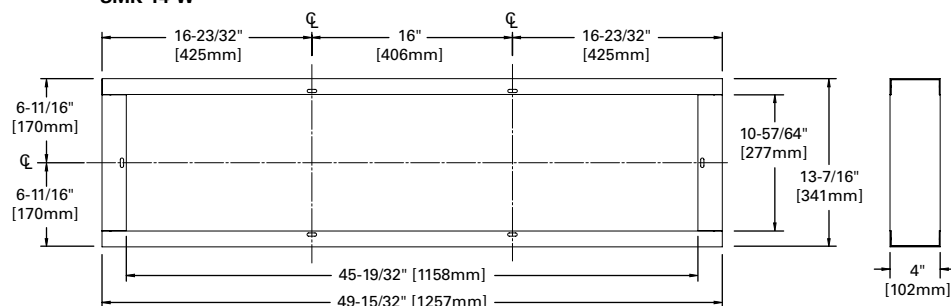
### Inside

|        | SMK-24    | SMK-22    | SMK-14   |
|--------|-----------|-----------|----------|
| Width  | 23-25/32" | 23-25/32" | 12"      |
| Length | 48-1/16"  | 24"       | 48-1/16" |
| Height | 3-7/8"    | 3-7/8"    | 3-7/8"   |

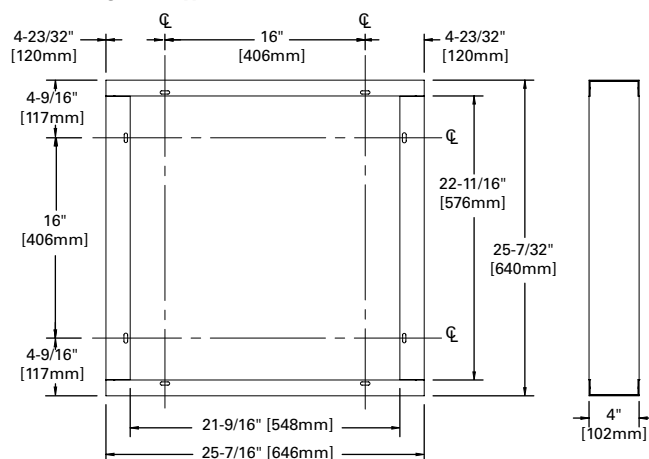
### Outside

|        | SMK-24    | SMK-22   | SMK-14    |
|--------|-----------|----------|-----------|
| Width  | 25-7/32"  | 25-7/32" | 13-7/16"  |
| Length | 49-15/32" | 25-7/16" | 49-15/32" |
| Height | 4"        | 4"       | 4"        |

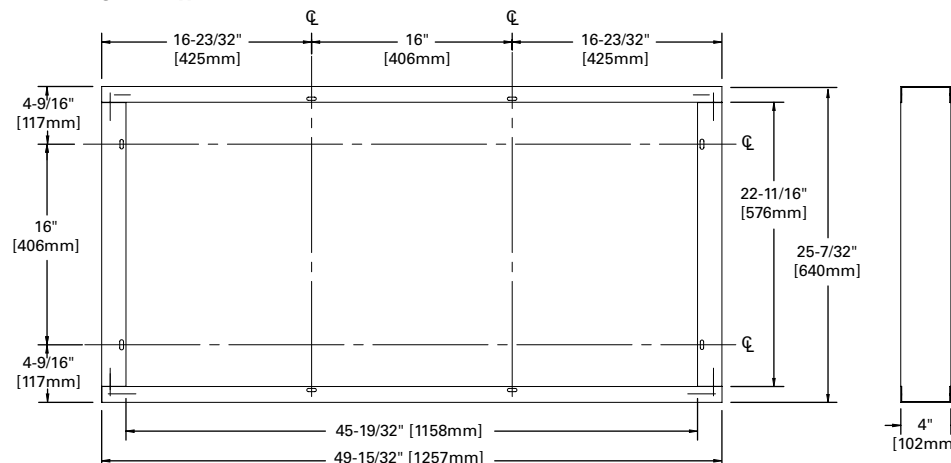
**SMK-14-W**



**SMK-22-W**



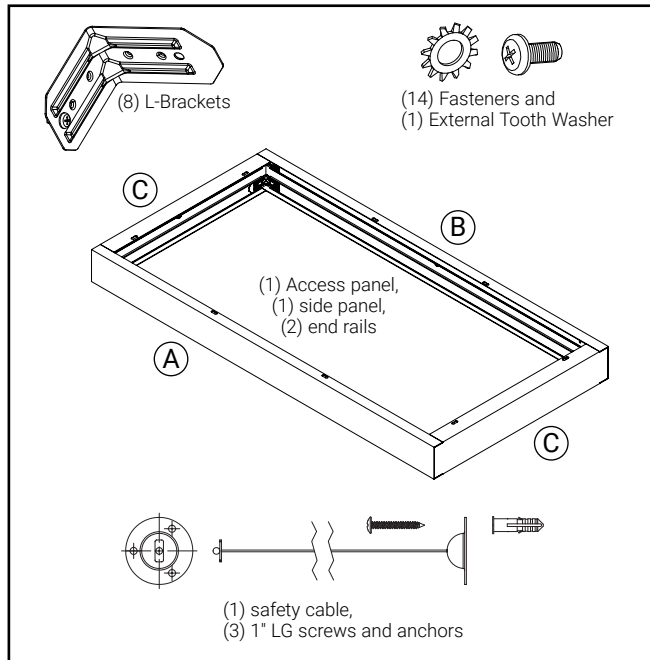
**SMK-24-W**



# Installation Instructions – SMK 2x2, 2x4, 1x4 Surface Mount Kit

## PARTS INCLUDED IN KIT

**Note:** Mounting hardware for kit to ceiling, not included.



## Ceiling Mount, Surface

Suitable for Indoor Damp location ceiling applications only.



The weight of the luminaire (ONLY) not to exceed 40 lbs.

1. Determine supply conductor junction box location. Be sure SMK will cover any power supply once installation is complete. The supply conductor junction box location is recommended to be at one end, side or center of SMK. Power supply conductor length should be **minimum 18"** from ceiling or junction box. This allows luminaire to be wired prior to closing the SMK.
2. Assemble SMK canopy first before securing to ceiling or wall.
3. Insert **short bracket side** into top slot of SMK panel B. Insert **long bracket side** into bottom slot of SMK panel B (Figure 1). Secure with fasteners. Lock washer should be first installed on panel B. **Repeat** process on access panel A.

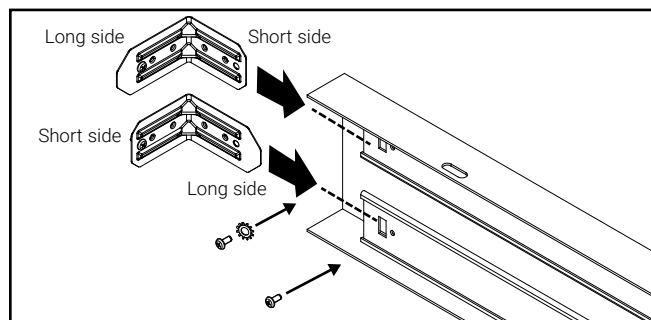


Figure 1.

4. Join 3 panels together (parts B and C). Be sure panels B and C are square (90-degree) or perpendicular to each other. Secure brackets to panel C with fasteners. See (Figure 2).

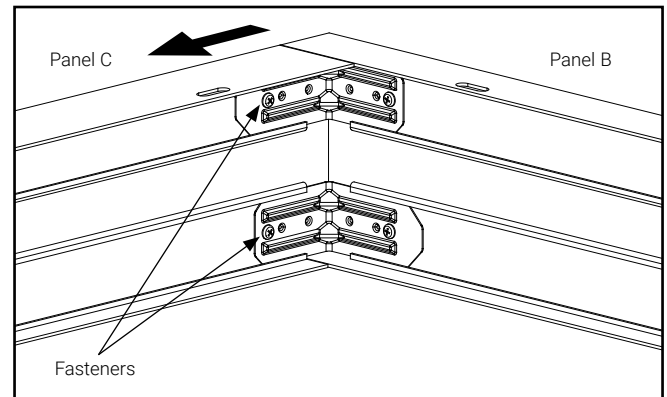


Figure 2.

5. Add panel A to create final assembly. Panel A does not require fasteners to secure to Panel C. Panel A is your access panel for maintenance purposes.
6. Center or offset power supply or supply conductor junction box inside SMK canopy (Figure 3).

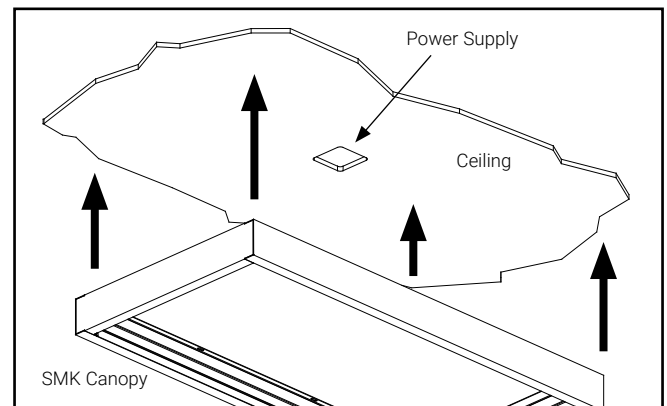


Figure 3.

7. Align slots located on each SMK panel (A, B, C) with studs in ceiling or wall (Figure 3). Using a pen, chalk or tool, mark stud locations using slots as guide. Ensure canopy is square prior to fully securing the canopy to ceiling. Slots will allow for adjustment once the canopy is attached.
8. Secure assembled kit to ceiling structure using appropriate mounting hardware suitable for mounting SMK and fixture (lighting luminaire) per NEC and local codes. Hardware (by others) should be **rated to hold minimum 50 lbs. (23 kg) each**. *Cooper Lighting Solutions recommends securing SMK to building structure or stud.*

## Installation Instructions – SMK 2x2, 2x4, 1x4 Surface Mount Kit

9. Remove access panel A and set aside (Figure 4).

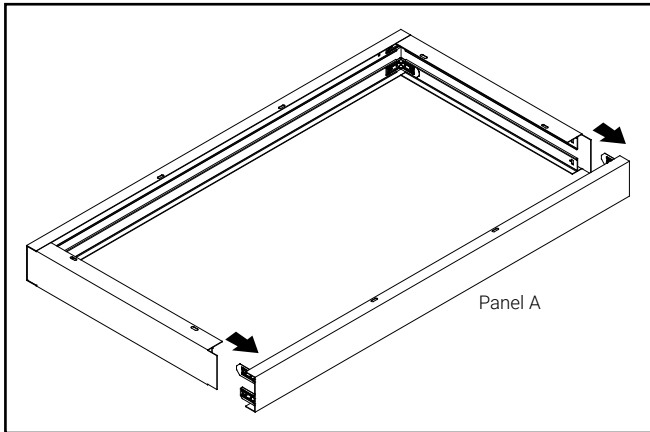


**Figure 4.**

10. Locate and **install safety cable** to ceiling. Safety cable should be minimum 3" from corner panel wall.
11. Slide fixture into SMK canopy to confirm fit (Figure 5). Always insert driver side of luminaire into SMK so driver faces panel B or C regardless of luminaire size.

**Note:** The fixture will rest on the bottom flange of the surface mount kit on all 3 sides. If the fixture is not resting properly on the bottom flange, lift up and shift it until it rests into place.

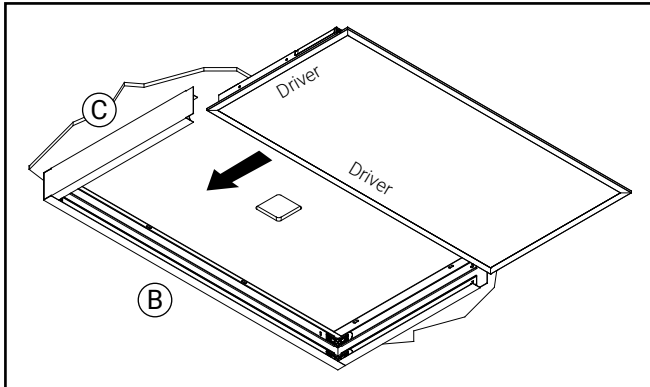


**Figure 5.**

12. Slide fixture out ½ way and begin wiring fixture to power supply. Do the same for any dimming wires. Ground fixture to SMK by adding ground wire (by others) from supply box to fixture and then to SMK. Attach ground wire to SMK using fastener with lock washer installed in step 3. Make sure you **do not** pinch any wires or connectors when fixture is resting on frame.

**Note:** If needed, follow instructions for installing luminaire.

13. Install access panel A by inserting brackets into each end of panel C. **Note:** move safety cable away from path of bracket. Angle access panel away from ceiling to allow chamfer to be inserted into groove. Rotate forward, push panel into installed canopy until you feel brackets engage (Figure 6).

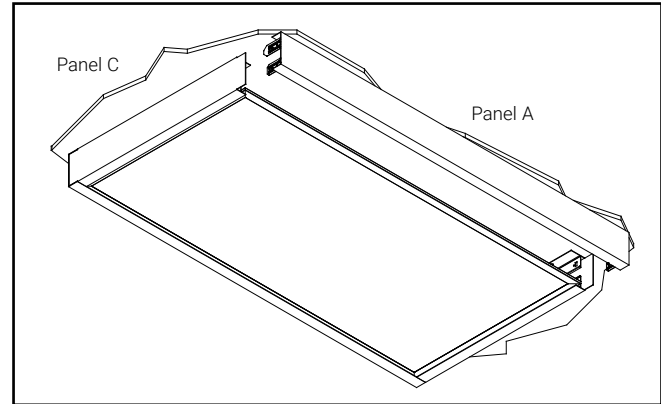
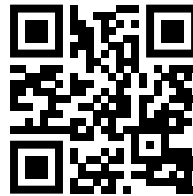


**Figure 6.**

14. Print identifying access panel is visible along edge. Label indicates which panel to remove for maintenance.
15. Turn-on power and energize fixture.
16. For additional information scan QR code or visit [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) for technical support.



## Instructions d'installation - trousse de montage en surface SMK 2x2, 2x4 et 1x4 pour luminaire

**Description :** La trousse de montage à la surface universelle permet l'installation de différents luminaires encastrés de l'entreprise Cooper Lighting Solutions dans des espaces sans faux-plafonds. Idéal pour les projets de transformation, de rénovation ou si l'on opte pour un luminaire encastré mais qu'il n'y a pas de faux-plafond. La trousse de montage à la surface convient aux gammes de produits Metalux, Fail-Safe, Corelite et Neo-ray 61 cm x 61 cm (2 pi x 2 pi), 61 cm x 122 cm (2 pi x 4 pi), 30 cm x 122 cm (1 pi x 4 pi) et 30 cm x 61 cm (1 pi x 2 pi). Pour connaître le détail des disponibilités, reportez-vous au tableau et aux informations de commande.

### **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 qui connaît bien la construction et le fonctionnement du produit, ainsi que les risques inhérents.



**Risque d'incendie et de décharge électrique** – Assurez-vous que l'alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l'installation du produit 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 blessures** – à cause des arêtes tranchantes, manipulez ce produit avec précaution.

Le fait de ne pas se conformer aux instructions suivantes peut causer la mort ou entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

**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.

**IMPORTANT :** Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez le présent document pour consultation ultérieure.

**AVIS :** Suivez les instructions de mise à la terre.

**AVIS :** La pièce de luminaire ou la trousse SMK peut s'endommager ou devenir instable si elle n'est pas installée correctement.

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

**ATTENTION Service de la réception :** Veuillez fournir une description actuelle de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations d'avaries occultes doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout matériel endommagé doit être entièrement conservé avec son emballage d'origine.

**IMPORTANT :** Lors de l'installation de la trousse SMK sur un plafond incliné, assurez-vous d'avoir suffisamment de dégagement pour installer le luminaire sur la partie la plus haute de la pente. Placez le panneau d'accès A sur la section la plus haute de la pente ou sur l'un ou l'autre des côtés adjacents. Veillez à avoir suffisamment d'espace pour l'installation, l'entretien ou le retrait du luminaire. L'angle d'inclinaison doit être inférieur à 45 degrés.

# Instructions d'installation - trousse de montage en surface SMK 2x2, 2x4 et 1x4 pour luminaire

## DÉTAILS DES DIMENSIONS

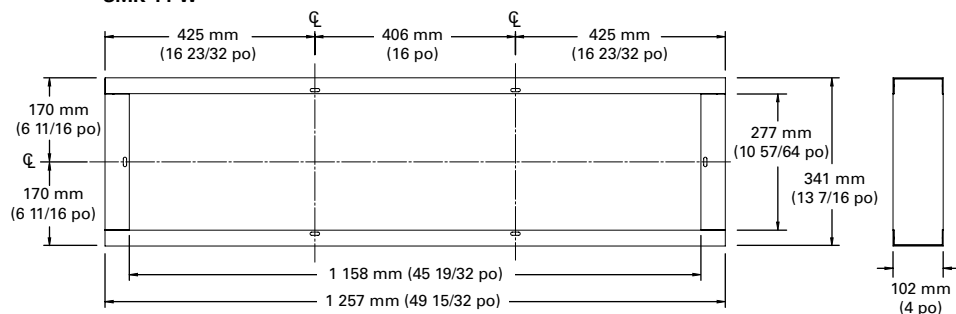
### Intérieur

|          | SMK-24                   | SMK-22                  | SMK-14                   |
|----------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Largeur  | 604 mm<br>(23 25/32 po)  | 604 mm<br>(23 25/32 po) | 305 mm<br>(12 po)        |
| Longueur | 1 221 mm<br>(48 1/16 po) | 610 mm<br>(24 po)       | 1 221 mm<br>(48 1/16 po) |
| Hauteur  | 98 mm<br>(3 7/8 po)      | 98 mm<br>(3 7/8 po)     | 98 mm<br>(3 7/8 po)      |

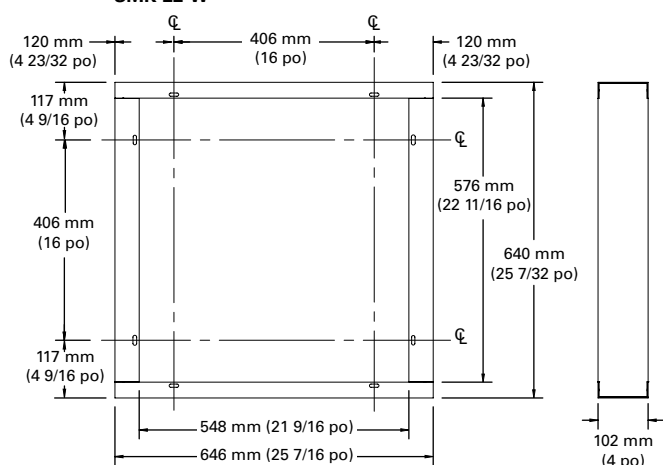
### Extérieur

|          | SMK-24                    | SMK-22                 | SMK-14                    |
|----------|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| Largeur  | 640 mm<br>(25 7/32 po)    | 640 mm<br>(25 7/32 po) | 341 mm<br>(13 7/16 po)    |
| Longueur | 1 257 mm<br>(49 15/32 po) | 646 mm<br>(25 7/16 po) | 1 257 mm<br>(49 15/32 po) |
| Hauteur  | 102 mm<br>(4 po)          | 102 mm<br>(4 po)       | 102 mm<br>(4 po)          |

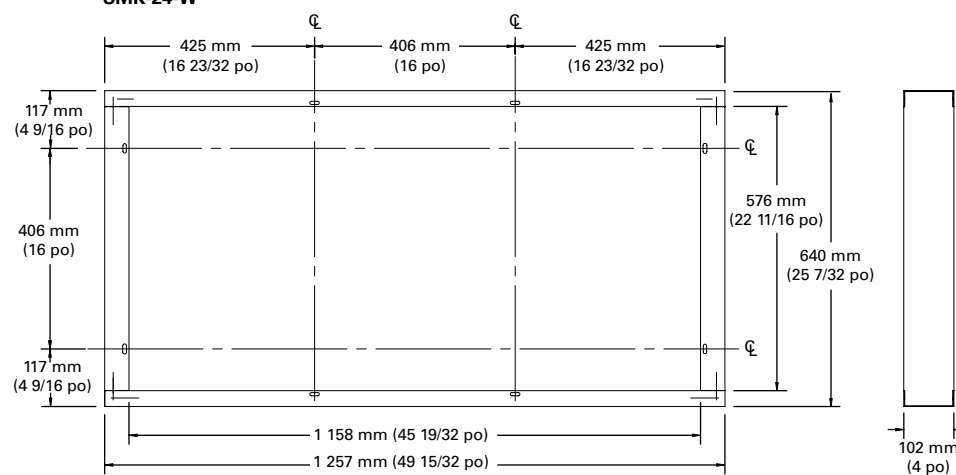
SMK-14-W



SMK-22-W



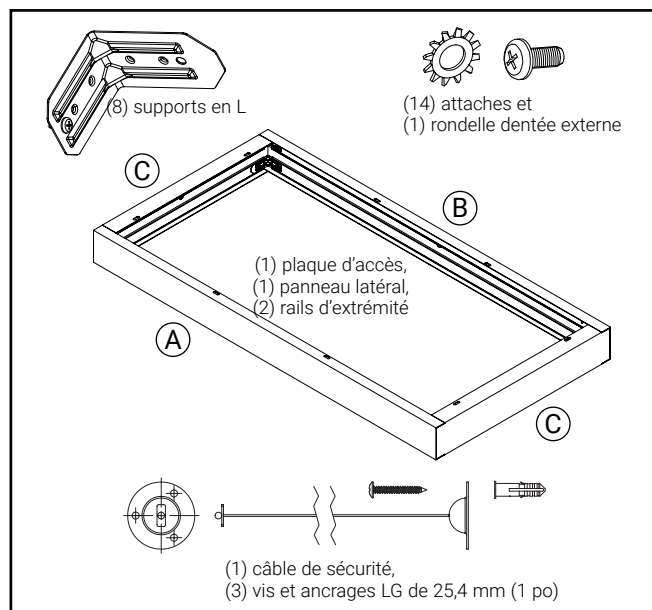
SMK-24-W



# Instructions d'installation - trousse de montage en surface SMK 2x2, 2x4 et 1x4 pour luminaire

## PIÈCES COMPRISES DANS LA TROUSSE

**Note:** Quincaillerie de montage de la trousse au plafond, non incluse.



## Montage au plafond, en surface

Convient uniquement aux plafonds situés dans un emplacement intérieur humide.



**Le poids du luminaire (SEUL) ne doit pas dépasser 18 kg (40 lb).**

1. Déterminez l'emplacement de la boîte de jonction du conducteur d'alimentation. Assurez-vous que la SMK couvre toute source d'alimentation une fois l'installation terminée. Il est recommandé que l'emplacement de la boîte de jonction du conducteur d'alimentation se trouve à une extrémité, à un côté ou au centre de la SMK. La longueur du conducteur d'alimentation doit être d'**au moins 457 mm (18 po)** du plafond ou de la boîte de jonction. Cela permet de réaliser le câblage du luminaire avant de fermer la SMK.
2. Assemblez d'abord la monture de la SMK avant de fixer au plafond ou mur.
3. Insérez le **côté court du support** dans la fente supérieure du panneau B de la SMK. Insérez le **côté long du support** dans la fente inférieure du panneau B de la SMK (Figure 1). Solidifier avec des attaches. La rondelle frein/blocage doit d'abord être installée sur le panneau B. **Répétez** la procédure sur le panneau d'accès A.

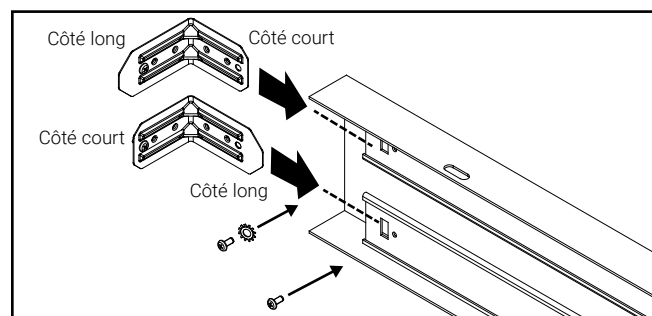


Figure 1.

4. Assemblez les trois panneaux (parties B et C). Assurez-vous que les panneaux B et C sont en angle droit (90 degrés) ou perpendiculaires l'un à l'autre. Fixez les supports au panneau C avec les attaches. Consultez la (Figure 2).

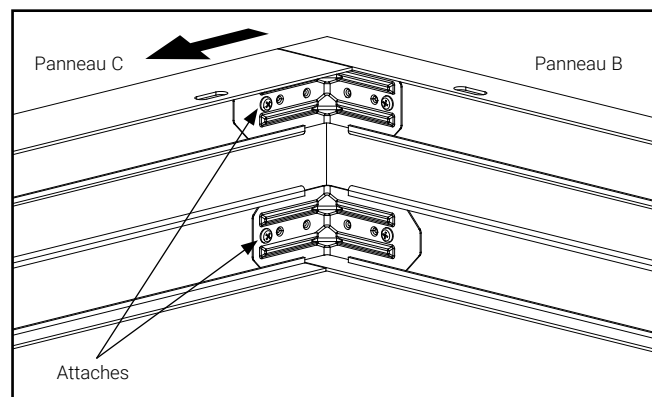


Figure 2.

5. Ajoutez le panneau A pour créer l'assemblage final. Le panneau A n'exige pas d'attaches pour fixer le panneau C. Le panneau A est votre panneau d'accès à des fins d'entretien.
6. Centrez ou décalez la boîte de jonction de la source d'alimentation ou du conducteur d'alimentation à l'intérieur de la monture de la SMK (Figure 3).

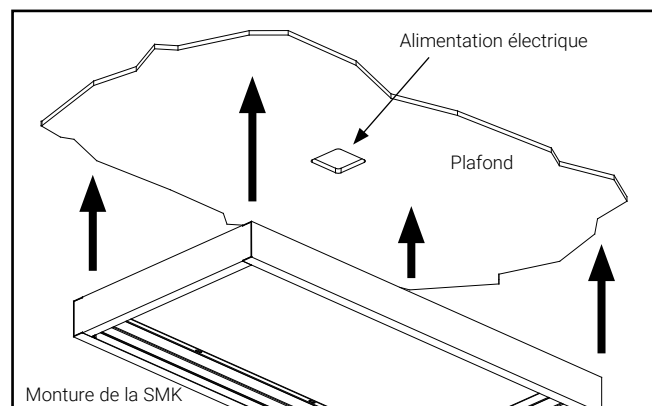


Figure 3.

7. Alignez les fentes situées sur chaque panneau de la SMK (A, B et C) avec les montants situés au plafond ou au mur (Figure 3). À l'aide d'un stylo, d'une craie ou d'un outil, marquez l'emplacement des montants en utilisant les fentes comme guide. Assurez-vous que la monture est perpendiculaire avant de la fixer complètement au plafond. Les fentes vous permettent d'effectuer des réglages une fois la monture fixée.
8. Fixez la trousse assemblée à la structure du plafond en utilisant la quincaillerie de montage appropriée à l'installation de la SMK et du luminaire (éclairage), conformément au CNE et aux codes locaux. La quincaillerie (fournie par des tiers) devrait être **conçue pour supporter au moins 23 g (50 lb) chaque**. Cooper Lighting Solutions recommande de fixer la SMK au montant ou à la structure du bâtiment.

## Instructions d'installation - trousse de montage en surface SMK 2x2, 2x4 et 1x4 pour luminaire

9. Enlevez le panneau d'accès A et mettez-le de côté (Figure 4).

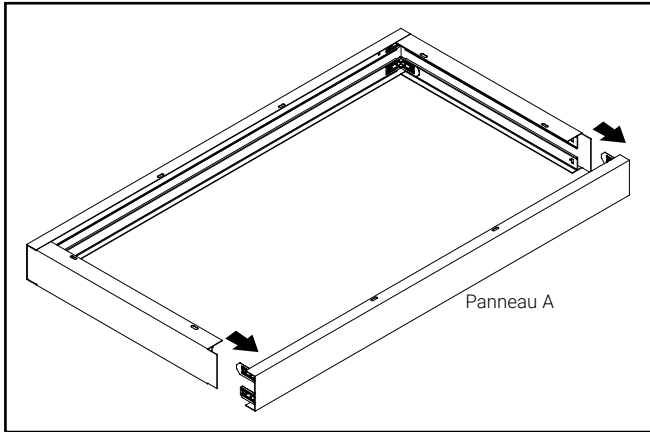


Figure 4.

10. Repérez et **installez le câble de sécurité** au plafond. Le câble de sécurité doit être à au moins 76 mm (3 po) du mur du panneau d'angle.
11. Glissez le luminaire dans la montage de la SMK pour confirmer son ajustement (Figure 5). Insérez toujours le côté pilote du luminaire dans la SMK afin d'orienter le pilote face au panneau B ou C, peu importe la taille du luminaire.

**Remarque :** Le luminaire doit reposer sur la bride inférieure de la trousse de montage à la surface entre les languettes de positionnement des toirs coins. Si le luminaire ne repose pas correctement sur la bride inférieure, soulevez-le et déplacez-le jusqu'à ce qu'il soit correctement installé.

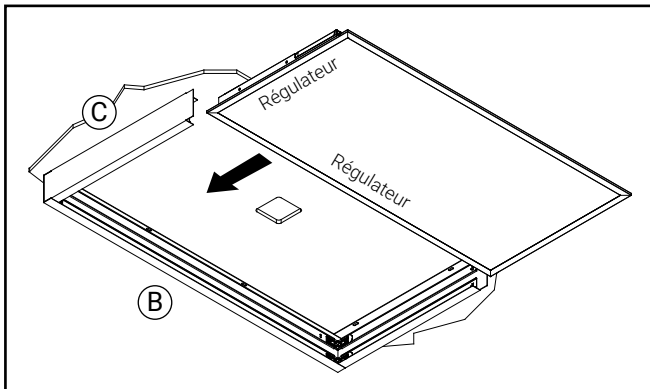


Figure 5.

12. Faites glisser le luminaire vers l'extérieur à moitié et commencez à câbler le luminaire à la source d'alimentation. Faites de même pour tous les fils de gradation. Effectuez la mise à la terre du luminaire à la SMK, en raccordant un câble de mise à la terre (fourni par des tiers) entre la boîte d'alimentation et le luminaire, puis à la SMK. Fixez le fil de mise à la terre à la SMK, en utilisant une attache avec rondelle de blocage installée à l'étape 3. Assurez-vous de **ne pas** pincer les fils ni des connecteurs lorsque le luminaire repose sur le cadre.

**Remarque :** Au besoin, suivez les instructions d'installation du luminaire.

13. Installez le panneau d'accès A en insérant les supports dans chaque extrémité du panneau C. **Remarque :** éloignez le câble de sécurité du chemin du support. Inclinez le panneau d'accès loin du plafond afin de pouvoir insérer le chanfrein dans la rainure. Tournez vers l'avant et poussez le panneau dans la montage installée jusqu'à ce que les supports s'enclenchent (Figure 6).

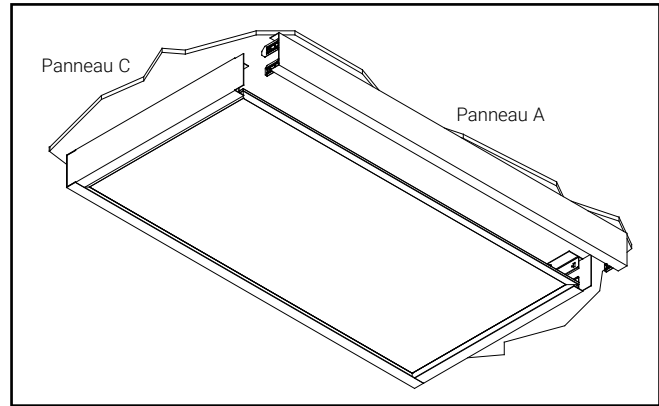
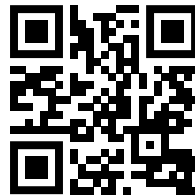


Figure 6.

14. Un imprimé d'identification du panneau d'accès est visible le long du bord. L'étiquette indique le panneau qu'il faut retirer pour l'entretien.
15. Remettez le courant et allumez le luminaire.
16. Pour obtenir plus d'informations, balayez le code QR ou visitez le site [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) pour du soutien technique.



## Instrucciones de instalación - de los kits de montaje en superficie (SMK) 2 x 2, 2 x 4 y 1 x 4 para luminarias

**Descripción:** Los kits de montaje en superficie universales para instalación en campo permiten instalar diversas familias de luminarias empotradas de Cooper Lighting Solutions en espacios sin plenum. Ideal para proyectos de adaptación o remodelación, o en los casos en que se prefiera una luminaria empotrada pero no hay espacio de plenum disponible. El kit de montaje en superficie funciona con las líneas de productos Metalux, Fail-Safe, Corelite y Neo-ray de 2' x 2' (0,61 m x 0,61 m), 2' x 4' (0,61 m x 1,22 m), 1' x 4' (0,3 m x 1,22 m) y 1' x 2' (0,3 m x 0,61 m) Consulte la tabla y la información sobre pedidos para conocer la disponibilidad específica.

### **ADVERTENCIA**



**Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros peligros de accidentes:** Solo electricistas calificados deben realizar la instalación y el mantenimiento de este producto. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los peligros implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación correspondiente.



**Riesgo de incendio y descarga eléctrica:** asegúrese de que la alimentación esté DESCONECTADA antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento. Desconecte la alimentación desde el fusible o interruptor de potencia.



**Riesgo de incendio:** Los conductores de alimentación deben poder soportar al menos 90 °C.



**Riesgo de quemaduras:** Desconecte la alimentación y espere a que la luminaria se enfríe antes de manipularla o realizarle el servicio de mantenimiento.

**Riesgo de lesiones personales:** debido a bordes filosos, manipule con cuidado.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales.

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

**IMPORTANTE:** Lea estas instrucciones atentamente antes de instalar la luminaria. Guárdelas para consultarlas en el futuro.

**AVISO:** Siga las instrucciones de conexión a tierra.

**AVISO:** El INSERTO o el SMK de la luminaria se puede dañar o puede perder estabilidad si no se instala correctamente.

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

**ATENCIÓN Departamento de Recibo:** Inspeccione la luminaria que se recibe para determinar si faltan piezas o si hay daños visibles. Presente cualquier reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el empaque original.

**IMPORTANTE:** Cuando instale el kit SMK en un techo inclinado, asegúrese de que haya espacio suficiente para instalar la luminaria en la sección más alta de la pendiente. Coloque el panel de acceso A en la sección más alta de la pendiente o en cualquiera de los lados adyacentes; asegúrese de que haya espacio suficiente para instalar la luminaria, realizar su mantenimiento o quitarla. El ángulo de pendiente debe ser menos que 45 grados.

## INFORMACIÓN SOBRE LAS DIMENSIONES

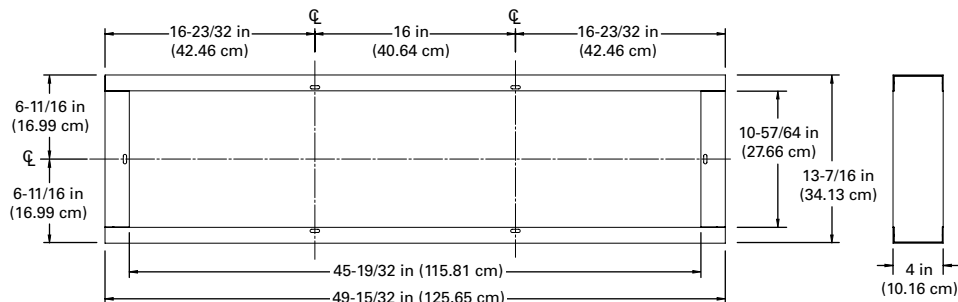
### Interior

|          | SMK-24                    | SMK-22                    | SMK-14                    |
|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Ancho    | 23-25/32 in<br>(60.40 cm) | 23-25/32 in<br>(60.40 cm) | 12 in<br>(30.48 cm)       |
| Longitud | 48-1/16 in<br>(122.08 cm) | 24 in<br>(60.96 cm)       | 48-1/16 in<br>(122.08 cm) |
| Altura   | 3-7/8 in<br>(9.84 cm)     | 3-7/8 in<br>(9.84 cm)     | 3-7/8 in<br>(9.84 cm)     |

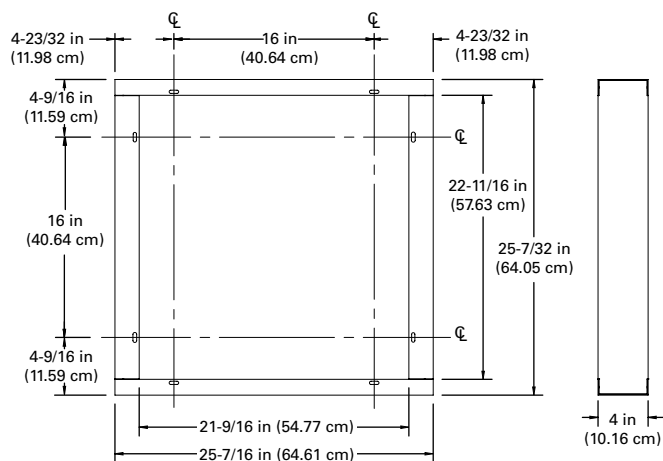
### Exterior

|          | SMK-24                     | SMK-22                   | SMK-14                     |
|----------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Ancho    | 25-7/32 in<br>(64.05 cm)   | 25-7/32 in<br>(64.05 cm) | 13-7/16 in<br>(34.13 cm)   |
| Longitud | 49-15/32 in<br>(125.65 cm) | 25-7/16 in<br>(64.61 cm) | 49-15/32 in<br>(125.65 cm) |
| Altura   | 4 in<br>(10.16 cm)         | 4 in<br>(10.16 cm)       | 4 in<br>(10.16 cm)         |

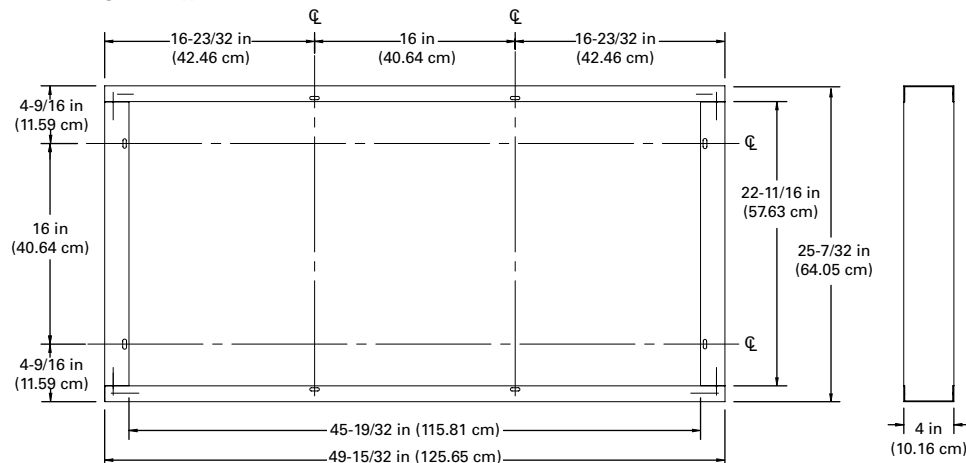
SMK-14-W



SMK-22-W

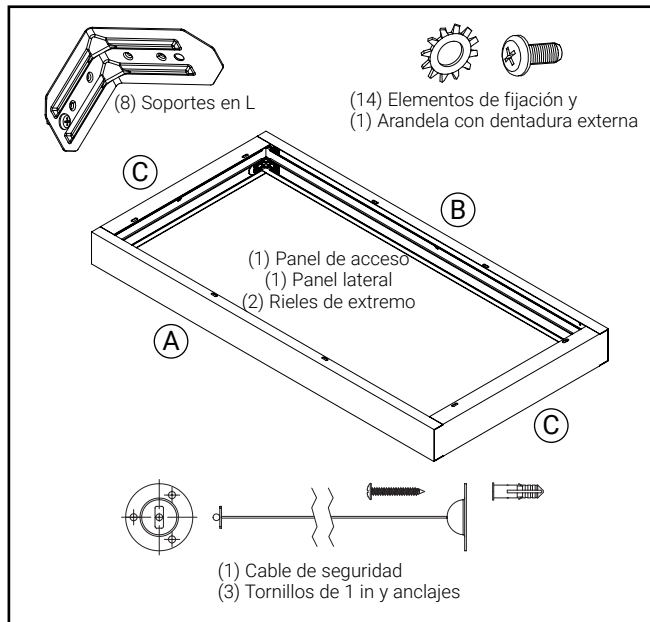


SMK-24-W



## PIEZAS INCLUIDAS EN EL KIT

**Note:** No incluye el hardware de montaje del kit al techo.  
Deberá obtenerse de terceros.



## Montaje en techo, superficie

**Apto únicamente para aplicaciones de techo en interiores con humedad.**



**El peso de la luminaria (SOLA) no debe superar las 40 lb (18,14 kg).**

1. Determine la ubicación de la caja de conexiones del conductor de alimentación. Asegúrese de que el SMK cubrirá la fuente de alimentación cuando finalice la instalación. Se recomienda ubicar la caja de conexiones del conductor de alimentación en un extremo, en un lateral o en el centro del SMK. El conductor de alimentación debe tener una longitud **mínima de 18 in (45.72 cm)** desde el techo o la caja de conexiones. Esto permitirá cablear la luminaria antes de cerrar el SMK.
2. Ensamble primero la cubierta de resguardo del SMK antes de fijarlo al techo o a la pared.
3. Introduzca **el lado corto del soporte** en la ranura superior del panel B del SMK. Introduzca **el lado largo del soporte** en la ranura inferior del panel B del SMK (Figura 1). Asegure con sujetadores. Debe instalar la arandela de seguridad primero en el panel B. **Repita** el proceso con el panel de acceso A.

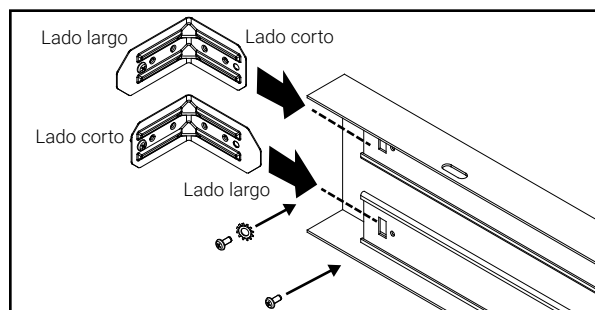


Figura 1

4. Una los 3 paneles (partes B y C). Asegúrese de que los paneles B y C formen un ángulo recto (90 grados) o estén perpendiculares entre sí. Sujete los soportes al panel C utilizando los elementos de fijación (Figura 2).

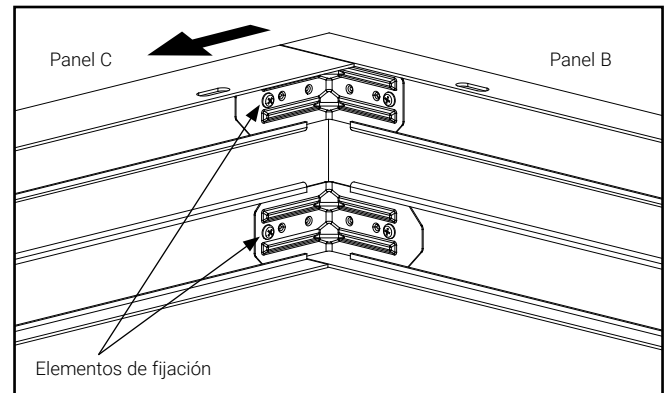


Figura 2

5. Agregue el panel A para terminar el montaje. El panel A no requiere elementos de fijación para sujetarlo al panel C. El panel A es el panel de acceso para realizar el mantenimiento.
6. Centre o no la fuente de alimentación o la caja de conexiones del conductor de alimentación dentro de la cubierta de resguardo del SMK (Figura 3).

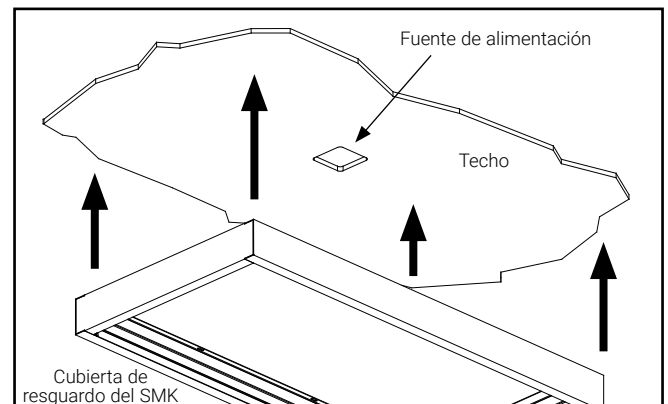


Figura 3

7. Alinee las ranuras ubicadas en cada panel del SMK (A, B, C) con los tornillos de montaje en el techo o la pared (Figura 3). Con un bolígrafo, tiza o herramienta marque las ubicaciones de los tornillos de montaje usando las ranuras como guía. Compruebe que la cubierta de resguardo esté en ángulo recto antes de asegurarla por completo al techo. Las ranuras le permitirán ajustar la cubierta de resguardo una vez que la haya colocado.
8. Asegure el kit ensamblado a la estructura del techo con el hardware de montaje adecuado para instalar el SMK y la luminaria según el Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos locales. El hardware (de terceros) debe poder **soportar al menos 50 lb (23 kg) cada uno**. *Cooper Lighting Solutions recomienda asegurar el SMK a la estructura del edificio o a tornillos de montaje.*

## Instrucciones de instalación - de los kits de montaje en superficie (SMK) 2 x 2, 2 x 4 y 1 x 4 para luminarias

9. Retire el panel de acceso A y déjelo a un lado (Figura 4).

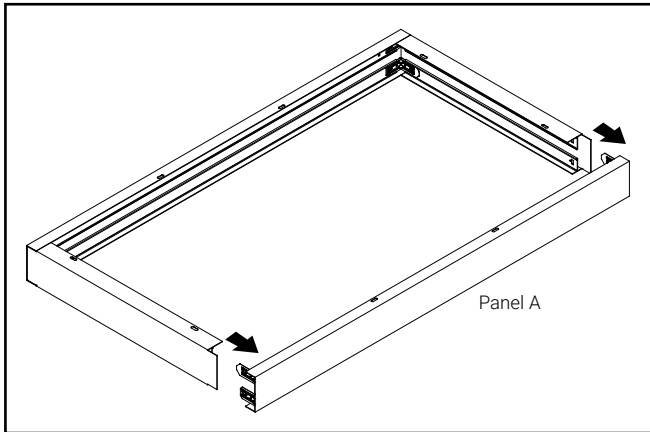


Figura 4

10. Ubique e **instale el cable de seguridad** en el techo. El cable de seguridad debe estar al menos a 3 in (7.62 cm) de la pared de la esquina del panel.
11. Deslice la luminaria en la cubierta de resguardo del SMK para comprobar que encaja bien (Figura 5). Siempre introduzca el lado de la luminaria que tiene la guía en el SMK, de forma que la guía quede del lado del panel B o C sin importar el tamaño de la luminaria.

**Nota:** La luminaria se apoyará sobre la brida inferior del kit de montaje en superficie por tres lados. Si la luminaria no se apoya correctamente sobre la brida inferior, levántela y desplácela hasta que se apoye como corresponde.

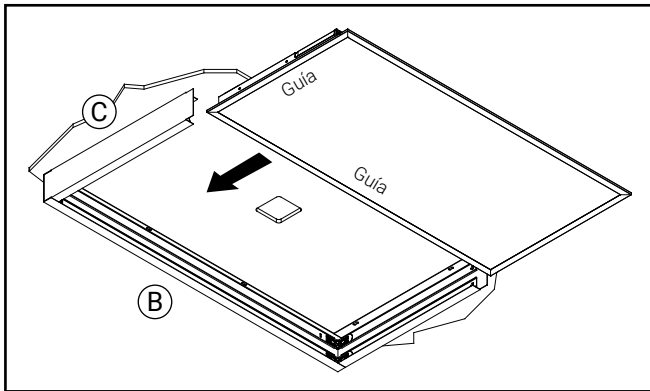


Figura 5

12. Deslice la mitad de la luminaria hacia afuera y comience a cablearla hasta la fuente de alimentación. Haga lo mismo con los cables de atenuación. Realice la conexión a tierra de la luminaria al SMK agregando un cable de conexión a tierra (de terceros) desde la caja de alimentación hasta la luminaria y, luego, al SMK. Una el cable de conexión a tierra al SMK utilizando el elemento de fijación con arandela de bloqueo instalado en el paso 3. Asegúrese de **no** pellizcar ningún cable o conector cuando la luminaria está apoyada sobre el marco.

**Nota:** Si fuera necesario, siga las instrucciones para instalar la luminaria.

13. Instale el panel de acceso A introduciendo los soportes en cada extremo del panel C. **Nota:** Aleje el cable de seguridad del paso del soporte. Inclíne el panel de acceso y aléjelo del techo para poder introducir el chaflán en la ranura. Gire hacia delante y empuje el panel en la cubierta de resguardo instalada hasta que sienta que los soportes se enganchan (Figura 6).

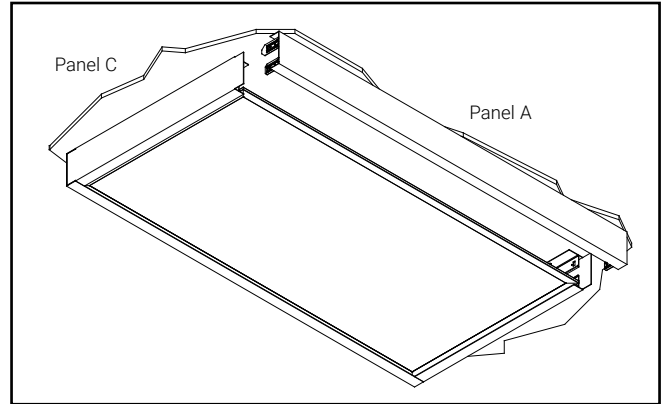
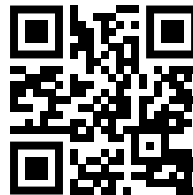


Figura 6

14. El texto que identifica el panel de acceso debe verse a lo largo del borde. La etiqueta indica cuál es el panel que se debe retirar para realizar para el mantenimiento.
15. Encienda y energice la luminaria.
16. Para obtener más información, escanee el código QR o visite [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) para recibir asistencia técnica.



## Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.cooperlighting.com/global/resources/legal](http://www.cooperlighting.com/global/resources/legal) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site [www.cooperlighting.com/global/resources/legal](http://www.cooperlighting.com/global/resources/legal) pour obtenir les conditions générales.

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com/global/resources/legal](http://www.cooperlighting.com/global/resources/legal) para conocer nuestros términos y condiciones.