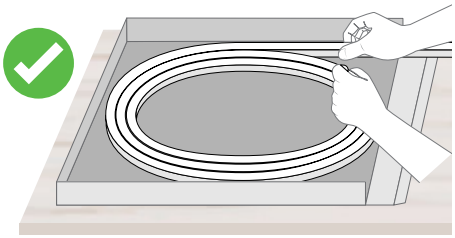
ZALA

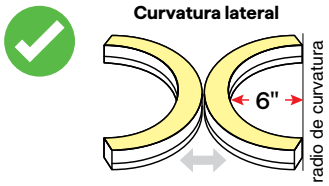
INSTRUCCIONES DE MANEJO Q-CAP

ADVERTENCIA: FRÁGIL

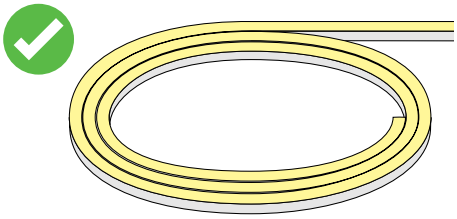
Las luminarias flexibles contienen componentes electrónicos sensibles, por lo que requieren un manejo y una instalación cuidadosos para conservar su garantía. Al desempacarlas, manipúlelas con cuidado y pruebe todas las luminarias al recibirlas.



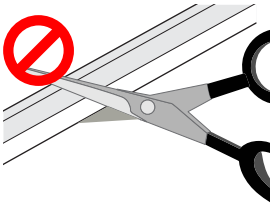
Mantenga las luminarias planas y apoyadas al sacarlas de la caja. Desenróllelas con cuidado sobre una superficie plana y no las doble en sentido contrario a la dirección de curvatura prevista.



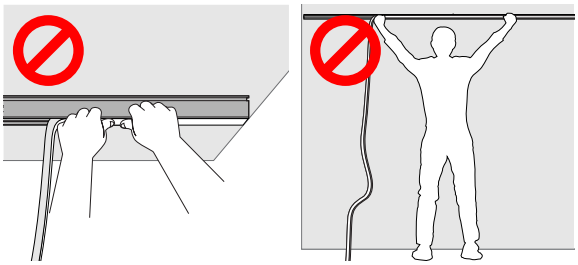
Esta luminaria ZALA solo se puede doblar lateralmente. No doble la luminaria a un radio menor de 6".



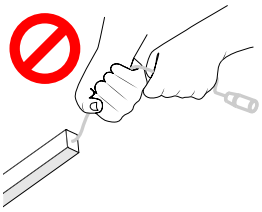
Energizar las luminarias antes de instalarlas las calienta y las hace más flexibles, lo que evita daños.



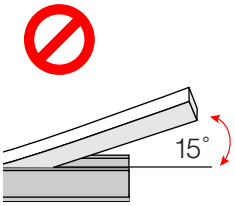
Solo las luminarias FC se pueden cortar en campo. No intente cortar luminarias que no sean FC. Las modificaciones en campo anulan la garantía.



No deje que ninguna parte de la luminaria cuelgue en ninguna dirección durante la instalación. Instale entre dos personas para asegurarse de que la luminaria no cuelgue.



No sujete ni jale la luminaria por los cables de alimentación.



No doble la luminaria más de 15 grados al instalarla en soportes o canales de montaje.

EL MANEJO INADECUADO DE LAS LUMINARIAS DURANTE LA INSTALACIÓN ANULA LA GARANTÍA

RANGOS DE TEMPERATURA

Static White	1.5 W/FT		3.0 W/FT		5.0 W/FT	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Temp. ambiente de operación - superficie	-4°F	135°F	-4°F	125°F	-4°F	115°F
Temp. de almacenamiento	-4°F	140°F	-4°F	140°F	-4°F	140°F
Temp. de instalación	50°F	100°F	50°F	100°F	50°F	100°F

Static Color	5.0 W/FT	
	Mín	Máx
Temp. ambiente de operación - superficie	-4°F	115°F
Temp. de almacenamiento	-4°F	140°F
Temp. de instalación	50°F	100°F

© 2025 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

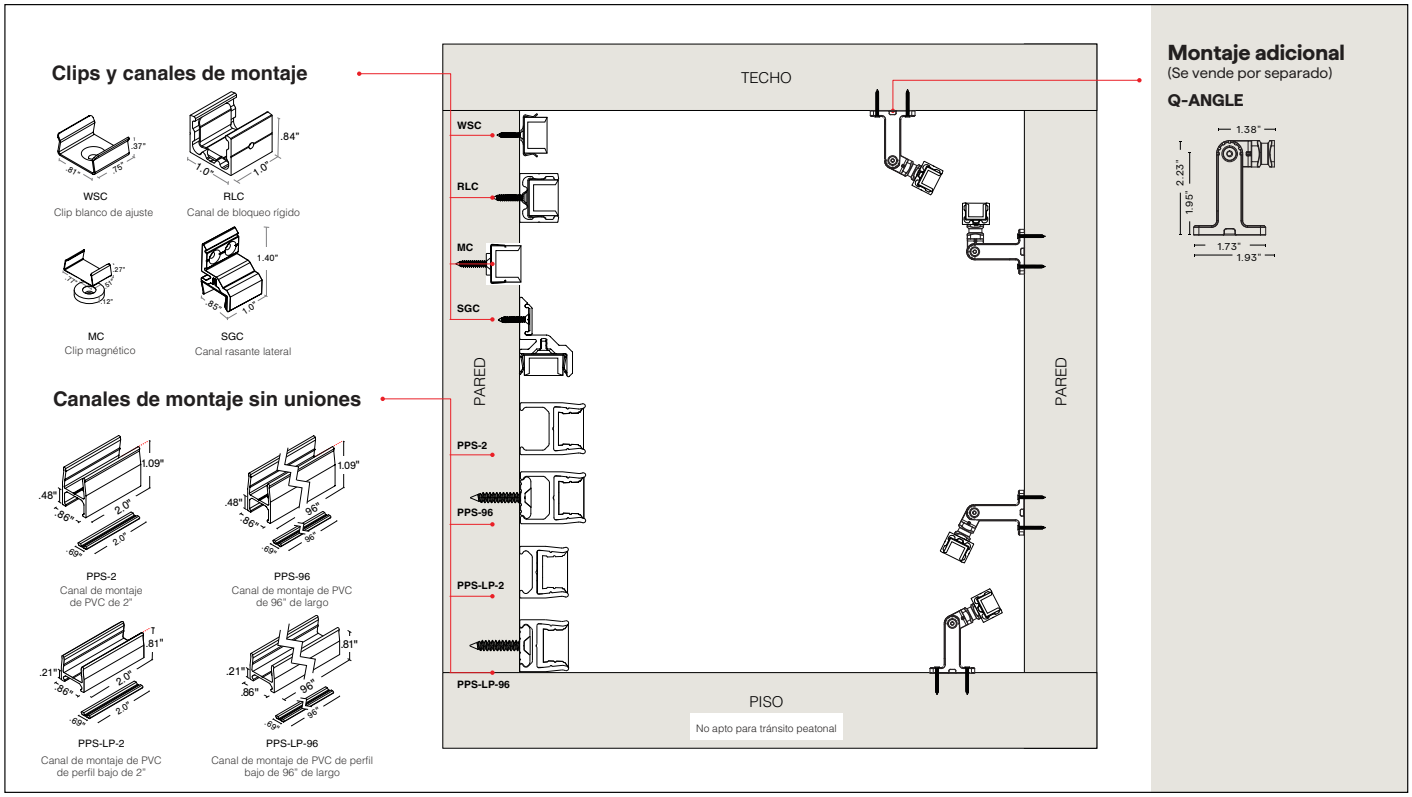
Q-CAP ZALA

Instrucciones de instalación de luminarias flexibles Q-CAP

ATENCIÓN: Lea todas las instrucciones ANTES de la instalación

- El producto debe ser instalado por un electricista con licencia - Las modificaciones en campo anulan la garantía
- Use solo con fuente de alimentación Clase 2 — La garantía solo es válida con fuentes de alimentación QTL
- Montaje en superficie o empotrado en carpintería
- No apto para tránsito peatonal
- Voltaje de entrada: 24VDC
- Diagramas solo de referencia, no a escala.

MÉTODOS DE INSTALACIÓN



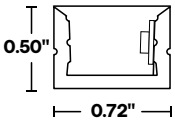
Método de montaje

- WSC (página 6)
- RLC (página 7)
- SGC (página 8)
- BN-SB (página 9)
- MC (página 10)
- PPS-2 (página 11)
- PPS-LP-2 (página 12)
- PPS-96 (página 13)
- PPS-LP-96 (página 14)

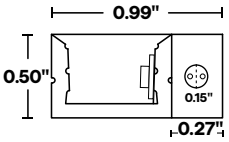
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

Q-CAP ZALA

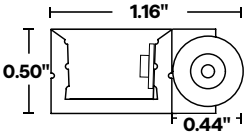
Instrucciones de instalación de luminarias flexibles Q-CAP



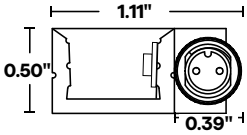
Perfil ZALA



Perfil ZALA
(Seamless BW)



Perfil ZALA
(Seamless BRL)



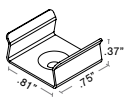
Perfil ZALA
(Seamless CON6
SW,SC)

COMPONENTES Y HERRAJES

Se pueden usar tornillos de otra longitud en la instalación, siempre que el diámetro sea el mismo que el de los tornillos incluidos

CLIP DE MONTAJE Y CANAL DE MONTAJE

WSC

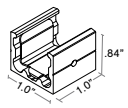


Clip blanco de ajuste

Incluido
- Tornillo de cabeza plana #6 (uno por clip)

- El clip blanco de ajuste se incluye con el canal rasante lateral
- Se incluyen 2 clips blancos de ajuste para los primeros 12" y 1 por cada 12" adicionales. Otros tipos de montaje tienen un cargo adicional; consulte la guía de precios para más detalles.

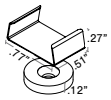
RLC



Canal de bloqueo rígido

Incluido
- Tornillo de cabeza plana #6 (uno por clip)
- Llave Allen de 5/64
- Tornillo prisionero #8-32

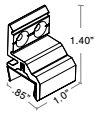
MC



Clip magnético
(Solo para cajillo)

Incluido
- Tornillo de cabeza plana #6 (uno por clip)

SGC

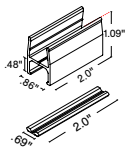


Canal rasante lateral

Incluido
- Tornillo de cabeza plana #6 (uno por clip)

CLIP DE MONTAJE SIN UNIONES Y CANAL DE MONTAJE SIN UNIONES

PPS-2

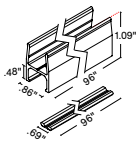


Clip de montaje de PVC

Incluido
- Tornillo de cabeza plana #8 (uno por clip)
- Canal para cables integrado

- Une dos luminarias entre sí

PPS-96

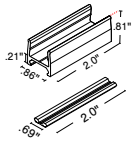


Canal de PVC

Incluido
- Tornillo de cabeza plana #8 (1 tornillo por cada 16")
- Canal para cables integrado

- Soporta las luminarias

PPS-LP-2

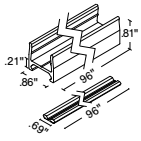


Clip de montaje de PVC de perfil bajo

Incluido
- Tornillo de cabeza plana #8 (uno por clip)
- Sin canal para cables

- Une dos luminarias entre sí

PPS-LP-96

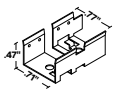


Canal de PVC de perfil bajo

Incluido
- Tornillo de cabeza plana #8 (1 tornillo por cada 16")
- Sin canal para cables

- Soporta las luminarias

STND-QCAP-BN-SB

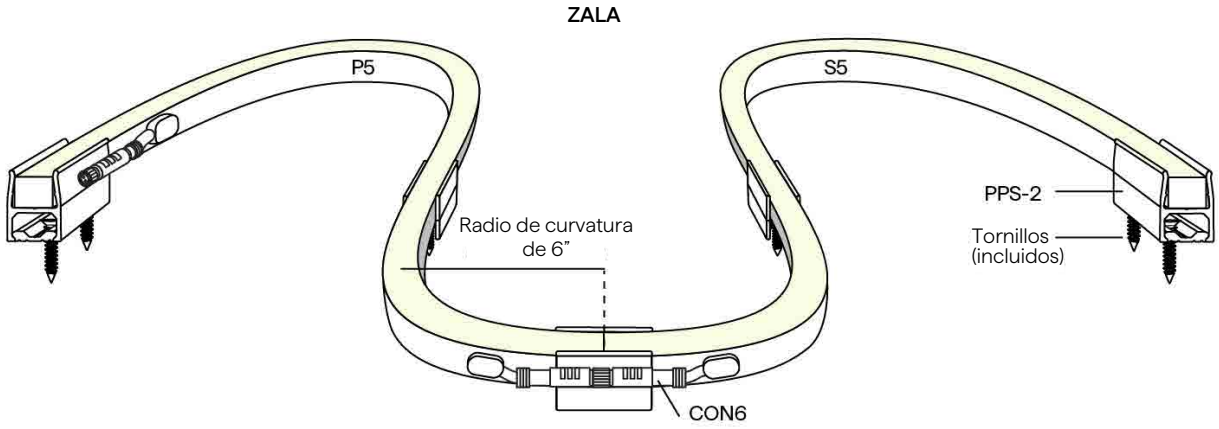


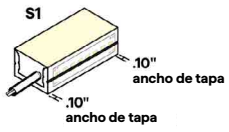
Canal flexible horizontal

Incluido
- Tornillos #4-40 de 1/2" (64 tornillos por cada 16')

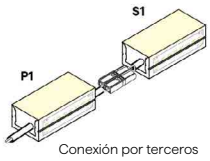
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN



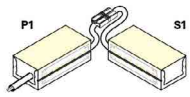


Alimentación en un extremo



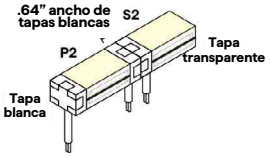
Conexión por terceros

Alimentación no continua en extremo

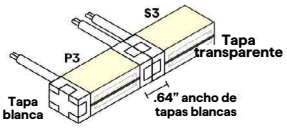


Conexión por terceros

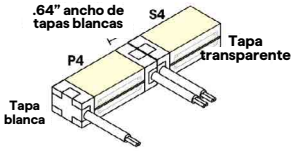
Alimentación no continua en esquina



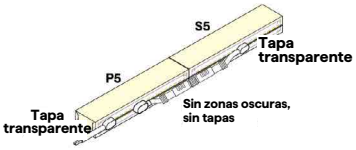
Alimentación inferior continua



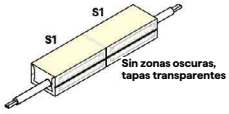
Alimentación lateral continua - Izquierda



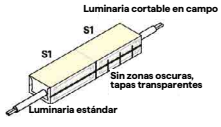
Alimentación lateral continua - Derecha



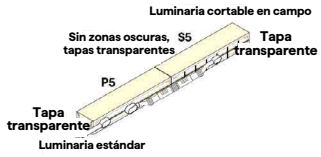
Alimentación lateral sin uniones



Alimentación continua de extremo a extremo



Cortable en campo -
Alimentación continua de extremo a extremo



Cortable en campo -
Alimentación lateral sin uniones

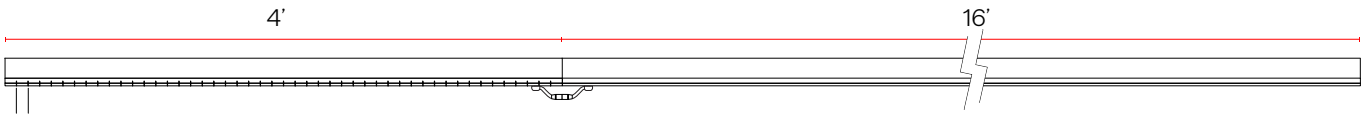
Revise el método de cableado para asegurar una instalación limpia antes de montar la luminaria terminada.

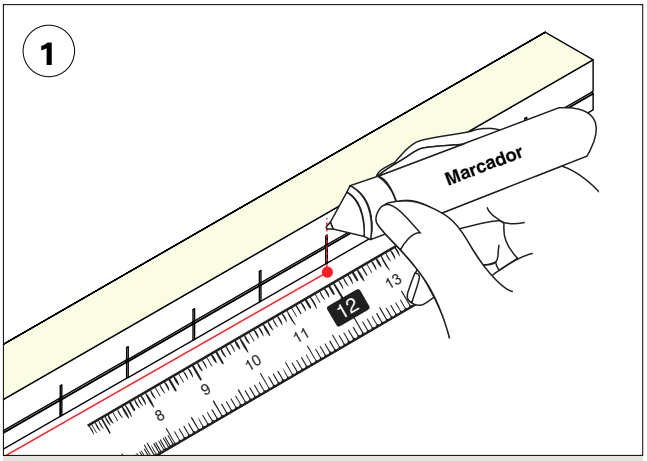
NOTA: Otros métodos de cableado incluyen:
S1, S2, S3, S4, S5: Solo entrada de conector/cable
P1, P2, P3, P4, P5: Entrada y salida de conector/cable

© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

CORTE EN CAMPO

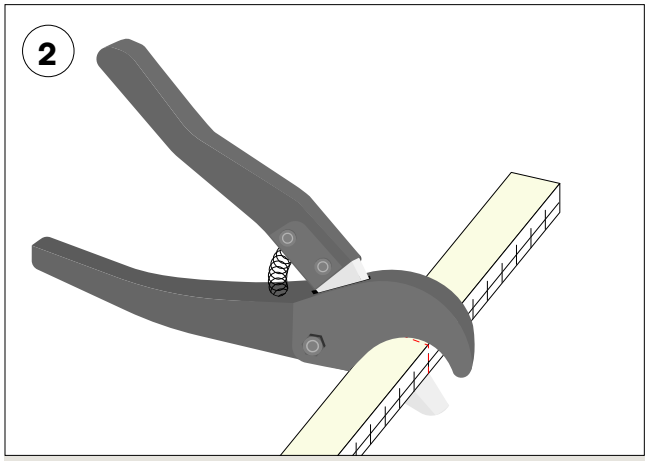
- Las luminarias cortables en campo se venden en incrementos de 4' y van al final de un tramo, lo que permite un ajuste fácil en campo
- Solo las luminarias FC se pueden cortar en campo - NO CORTE LUMINARIAS QUE NO SEAN CORTABLES EN CAMPO
- No intente cortar mientras la luminaria esté energizada





Marque la longitud deseada sobre la línea de corte de la carcasa cortable en campo.

NOTA: Corte solo sobre las líneas de corte marcadas. Corte solo desde el extremo sin alimentación.

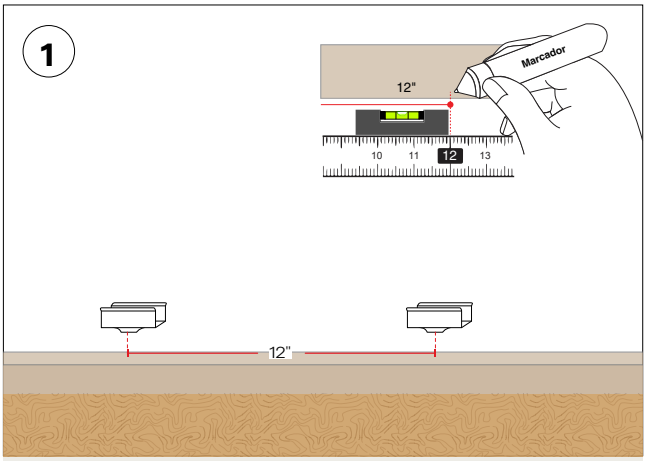


Corte con las herramientas de corte Q-CAP (se venden por separado).

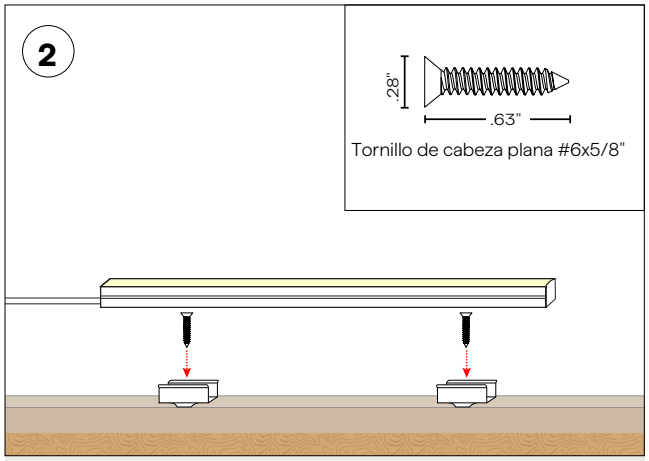
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE EN SUPERFICIE: **CLIP BLANCO DE AJUSTE**

- Se incluyen 2 clips para los primeros 12" y 1 por cada 12" adicionales

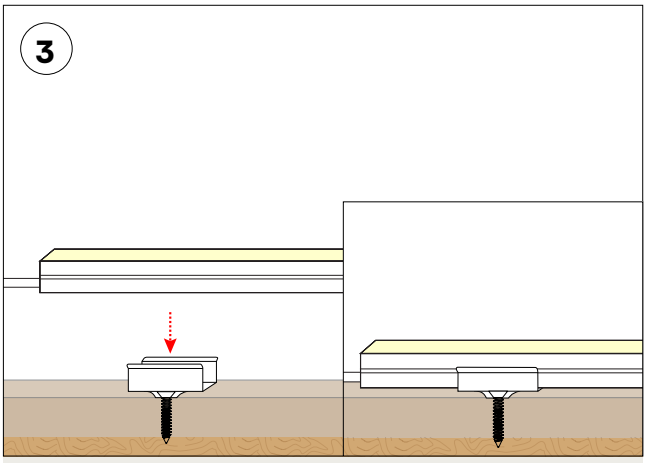


Determine la ubicación y la posición de la(s) luminaria(s) en la superficie deseada; distribuya los clips de manera uniforme. Haga las marcas de referencia necesarias para indicar dónde se fijará cada clip. Se recomienda uno cada 12".



- Fije los clips con la tornillería de cabeza plana #6 incluida
- Asegúrese de que la cabeza del tornillo quede al ras de la base del clip.

NOTA: El tipo de tornillo de cabeza plana depende del material de la superficie/aplicación. Es posible que se requieran otros tornillos de cabeza plana. Consulte al fabricante del material de la superficie el tipo de tornillo sugerido.

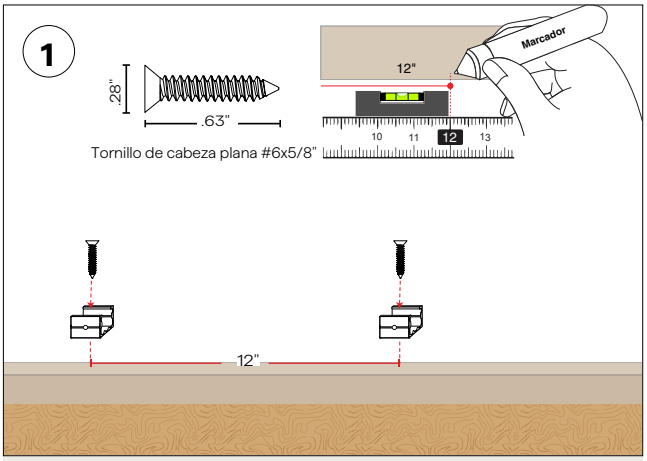


Encaje la luminaria en los clips.

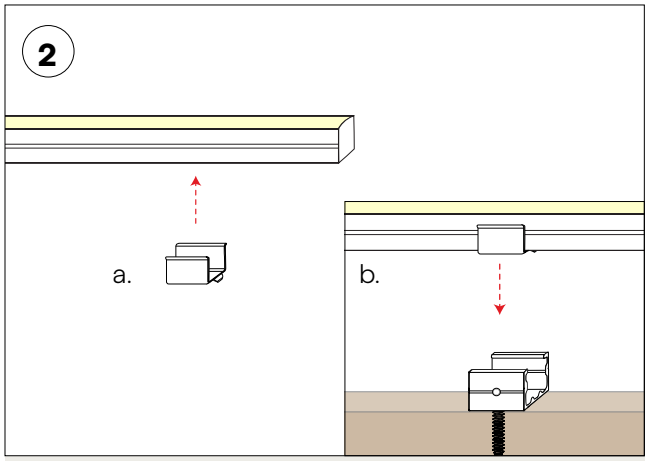
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE EN SUPERFICIE: **CANAL DE BLOQUEO RÍGIDO**

- Se incluyen 2 clips para los primeros 12" y 1 por cada 12" adicionales

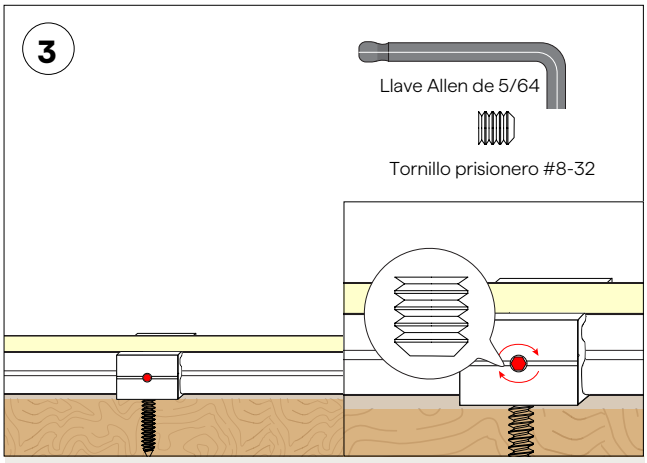


Determine la ubicación y la posición de la(s) luminaria(s) en la superficie deseada; distribuya los canales de manera uniforme. Haga las marcas de referencia necesarias para indicar dónde se fijará cada canal. Se recomienda uno cada 12".



a. Presione el clip de retención sobre la luminaria.

b. Presione la luminaria con el clip de retención dentro del canal de bloqueo rígido.

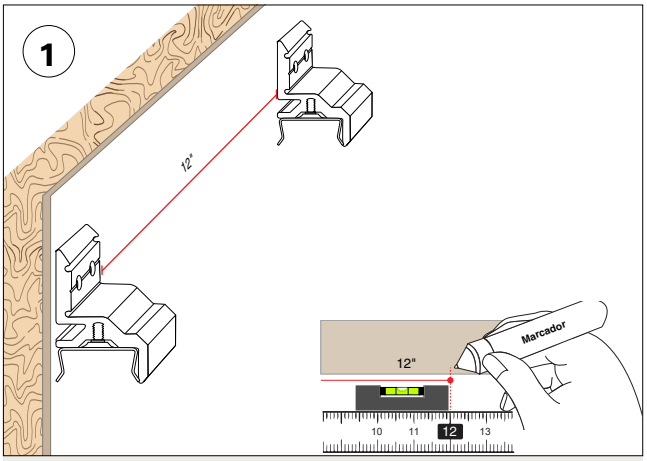


Apriete el tornillo prisionero para fijar la luminaria en el canal y lograr mayor seguridad.

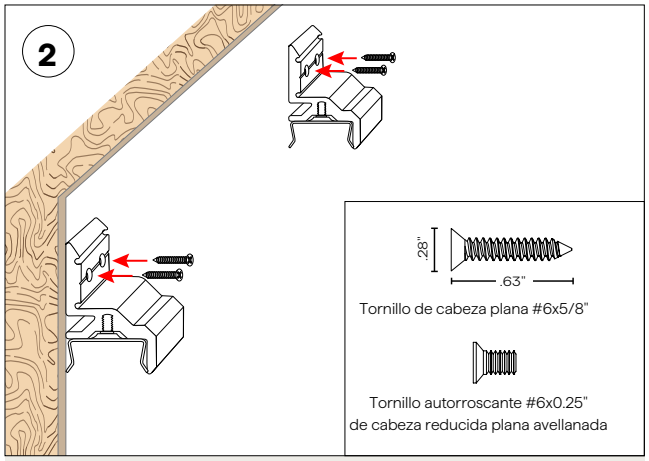
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE EN SUPERFICIE: **CANAL RASANTE LATERAL**

- Se incluyen 2 canales para los primeros 12" y 1 por cada 12" adicionales

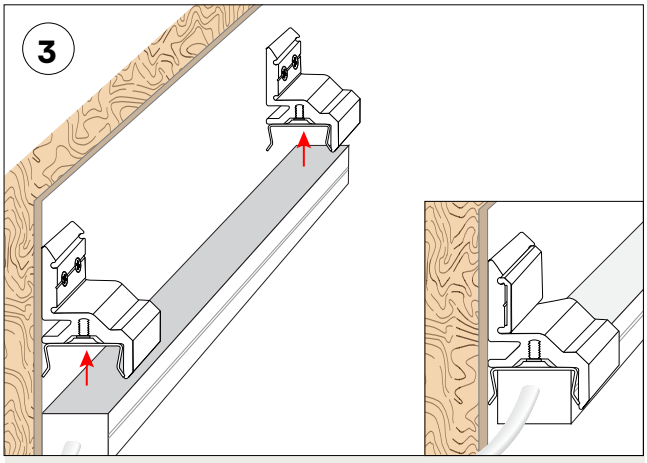


Determine la ubicación y la posición de la(s) luminaria(s) en la superficie deseada; distribuya los canales de manera uniforme. Haga las marcas de referencia necesarias para indicar dónde se fijará cada canal. Se recomienda uno cada 12".



- Fije los clips con la tornillería de cabeza plana #6 incluida
- Asegúrese de que la cabeza del tornillo quede al ras de la base del canal.

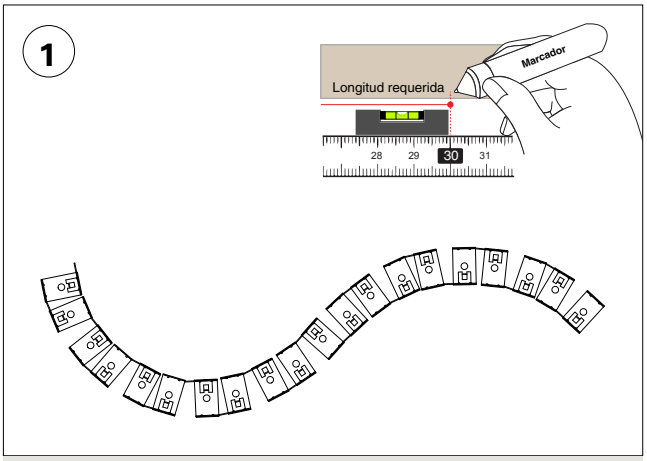
NOTA: El tipo de tornillo de cabeza plana depende del material de la superficie/aplicación. Es posible que se requieran otros tornillos de cabeza plana. Consulte al fabricante del material de la superficie el tipo de tornillo sugerido.



Encaje la luminaria en los canales.

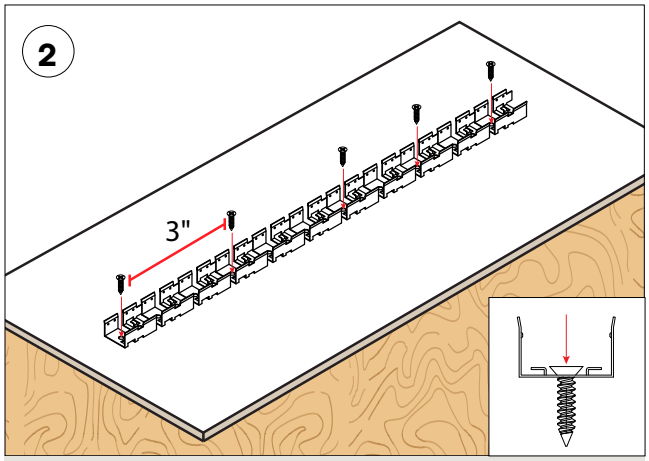
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE EN SUPERFICIE: **BN-SB**



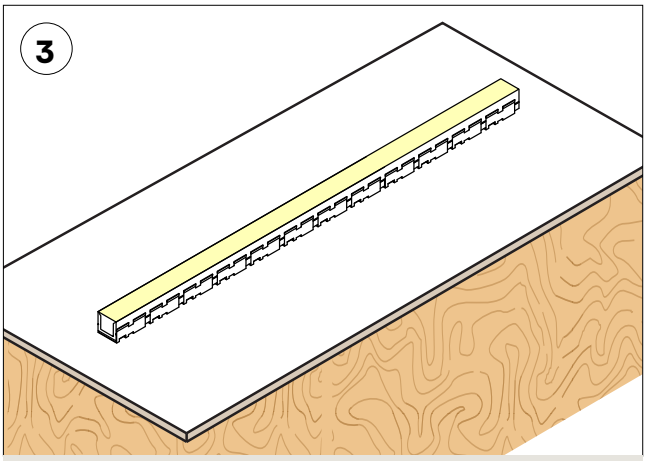
Determine la ubicación y la posición de la(s) luminaria(s) en la superficie deseada y acomode el canal BENDIT en la forma deseada. Haga las marcas de referencia necesarias para indicar dónde se fijará el canal.

NOTA: La curvatura del canal no puede exceder la de la luminaria. Doblarla más de lo recomendado puede dañar la luminaria. Consulte la tabla de radios de curvatura de luminarias Q-CAP o la hoja de especificaciones de la luminaria.



Use tornillos autorroscantes #4 para dar la forma deseada sin exceder el radio de curvatura de la luminaria. Se recomienda 1 tornillo aproximadamente cada 3".

NOTA: Los tornillos deben apretarse por completo.



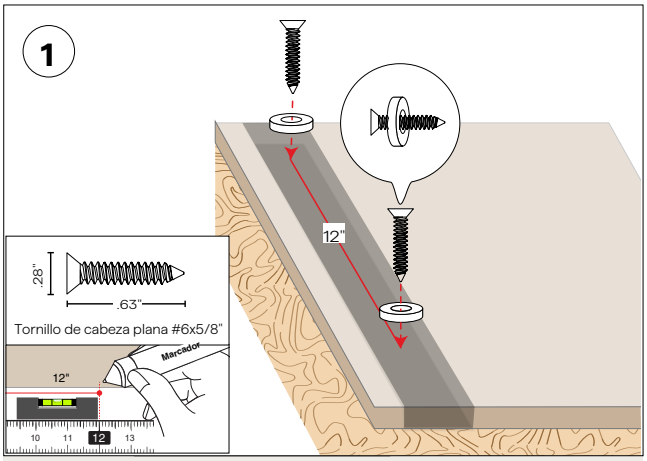
Presione la luminaria dentro del canal hasta que quede firme.

Radio de curvatura de luminarias Q-CAP			
Luminaria	Curvatura vertical	Curvatura horizontal	Curvatura helicoidal
ANYBEND	9"	9"	-
BOXA	6"	-	-
KURV	-	6"	-
KURV-BK	-	10"	-
LUME	6"	-	-
NEXUS	4"	-	4"
WALA	-	6"	-
WAVE	6"	-	-
WURM	6"	-	6"
ZALA	-	6"	-

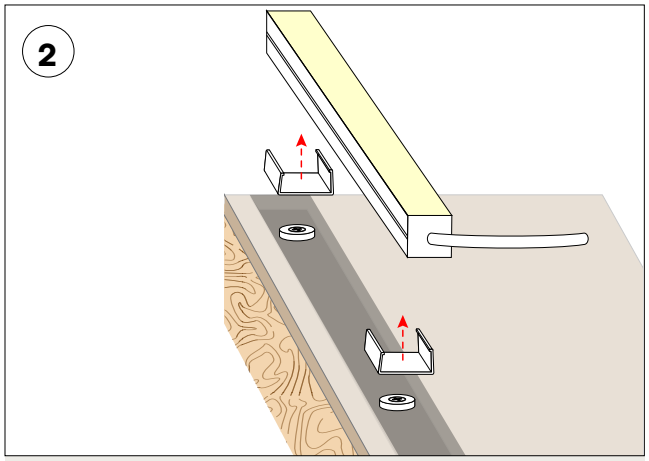
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE EMPOTRADO: **CLIP MAGNÉTICO**

- Se incluyen 2 clips para los primeros 12" y 1 por cada 12" adicionales

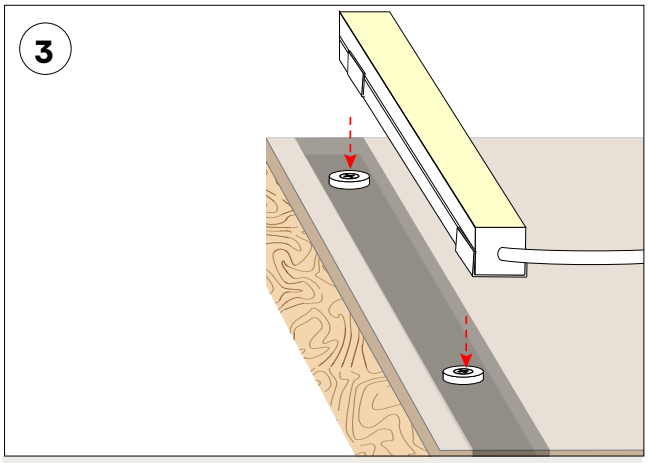


Determine la ubicación y la posición de la(s) luminaria(s) en la superficie deseada; distribuya los clips de manera uniforme. Haga las marcas de referencia necesarias para indicar dónde se fijará cada clip. Se recomienda uno cada 12".



Coloque los clips en la luminaria a las mismas distancias que los imanes.

NOTA: El tipo de tornillo de cabeza plana depende del material de la superficie/aplicación. Es posible que se requieran otros tornillos de cabeza plana. Consulte al fabricante del material de la superficie el tipo de tornillo sugerido.

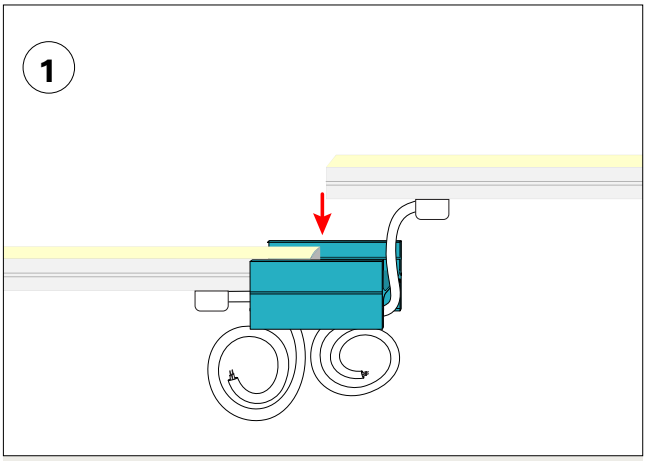


Alinee la luminaria y encájela en los anillos magnéticos.

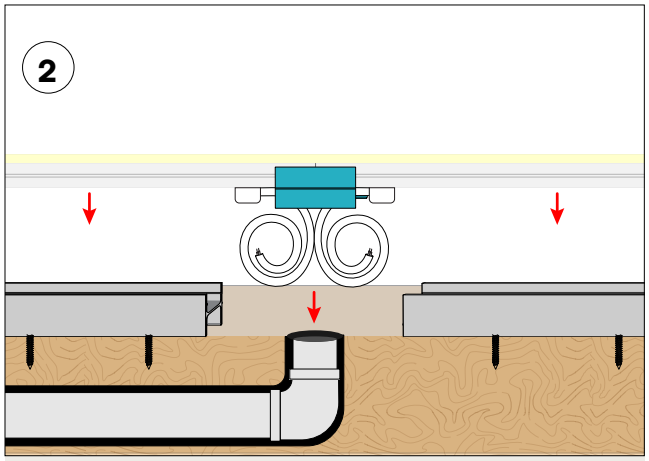
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE SIN UNIONES: **PPS-2**

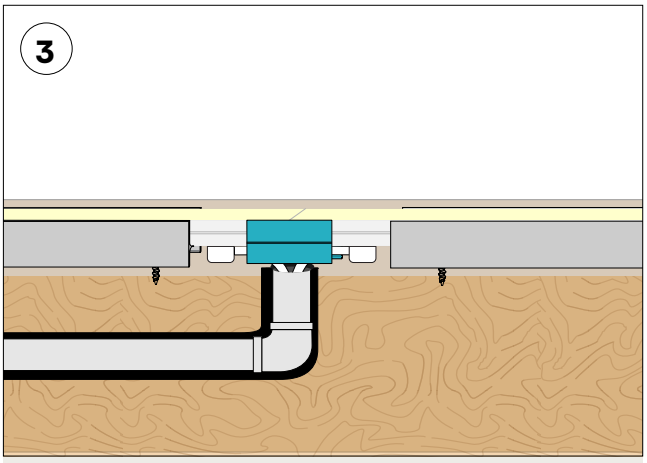
- Une dos luminarias sin uniones, con o sin salida de cable
- Canal de montaje de PVC de 2”
- Canal para cables integrado



Presione ambas luminarias dentro del clip PPS.



Encaje la luminaria en el canal PPS montado. Alinee la salida de cable con el tubo conduit y deje un espacio en el soporte para las salidas de cable.

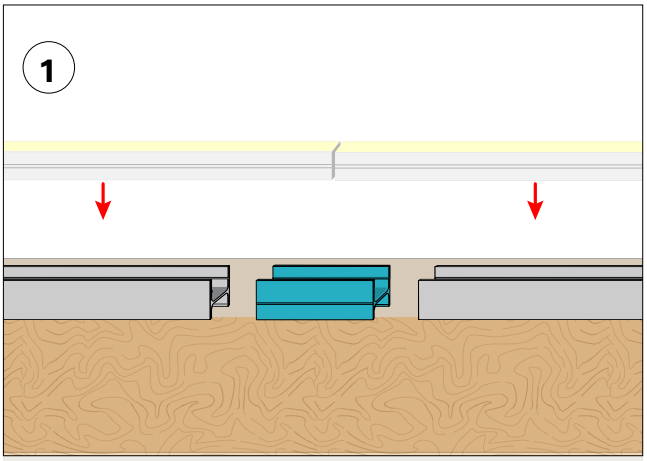


Ensamble terminado para montaje con alimentación sin uniones

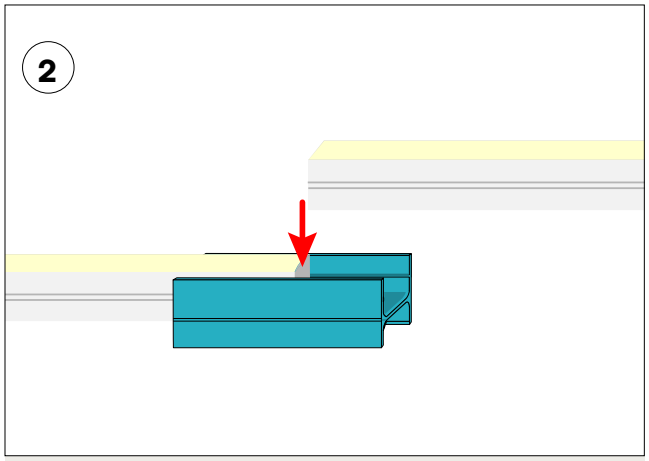
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE SIN UNIONES: **PPS-LP-2**

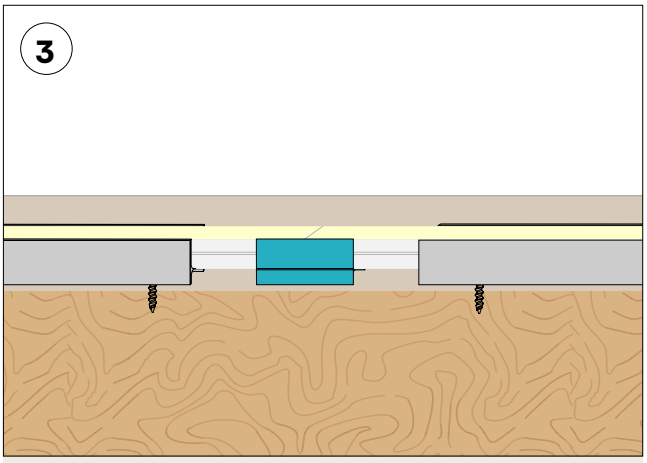
- Une dos luminarias, sin salida de cable
- Canal de montaje de PVC de perfil bajo de 2”



Encaje en el canal de 2”.



Presione la luminaria dentro del canal PPS montado.

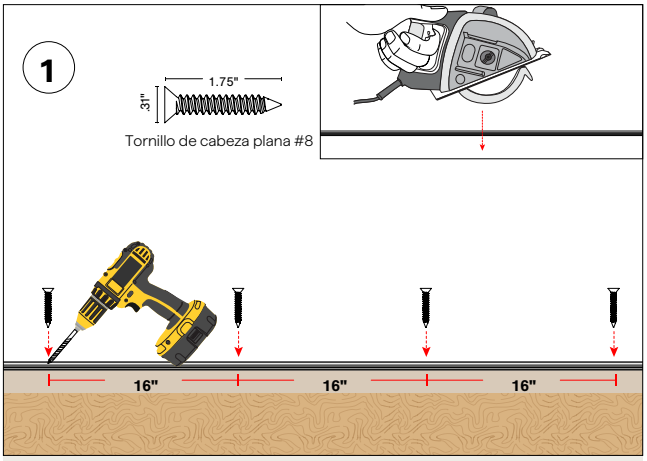


Ensamble terminado para montaje con alimentación en extremo

© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE SIN UNIONES: **PPS-96**

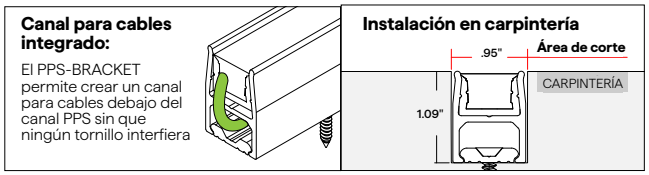
- Soporta dos luminarias sin uniones, con o sin salida de cable
- 96" (PPS-96)
- Canal para cables integrado

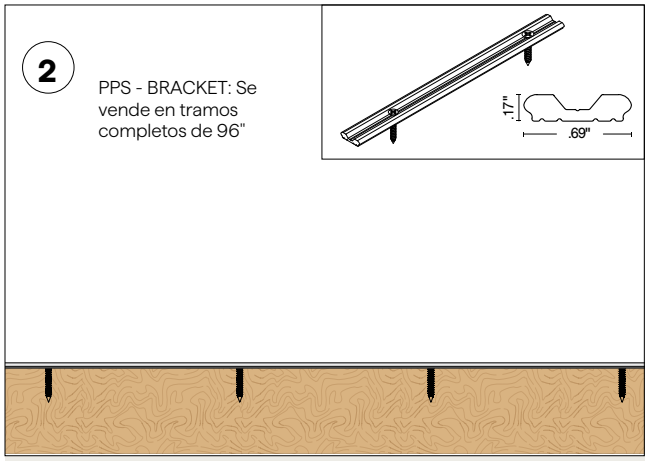


El PPS-BRACKET se puede cortar en campo a la longitud que requiera su aplicación. El PPS-BRACKET se puede instalar en su longitud completa de 96", en varias piezas más cortas o de extremo a extremo para tramos sin uniones más largos.

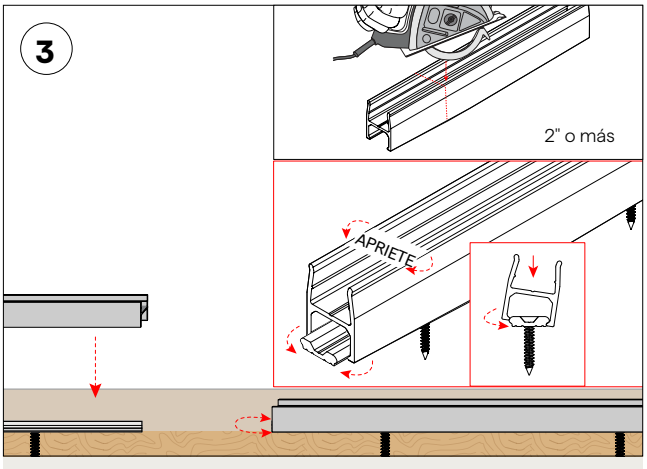
Atornille los tornillos de cabeza plana #8 en los orificios guía pretaladrados para montar el PPS-BRACKET (1 tornillo cada 16").

NOTA: En aplicaciones sobre tablaroca, monte directamente en un poste.





Use los orificios guía pretaladrados y los tornillos de cabeza plana #8 para montar el PPS-BRACKET.

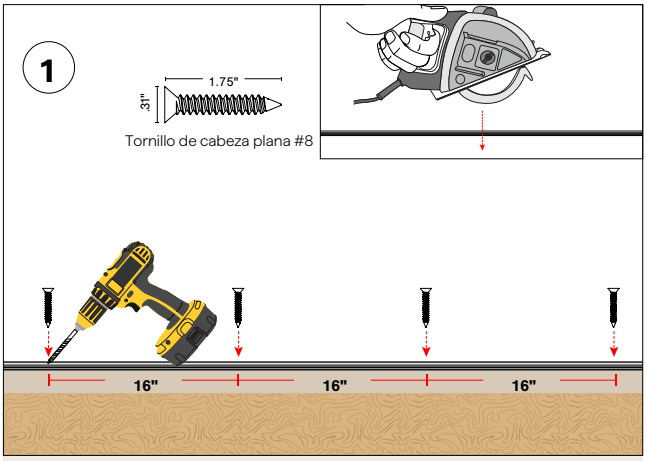


Para montarlo, apriete la mitad superior del PPS-96 mientras lo gira alrededor de un lado del PPS-BRACKET y empújelo hasta que escuche que encaja en su lugar. El PPS-96 se flexiona alrededor del PPS-BRACKET para crear una conexión a presión sólida y segura.

© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE SIN UNIONES: **PPS-LP-96**

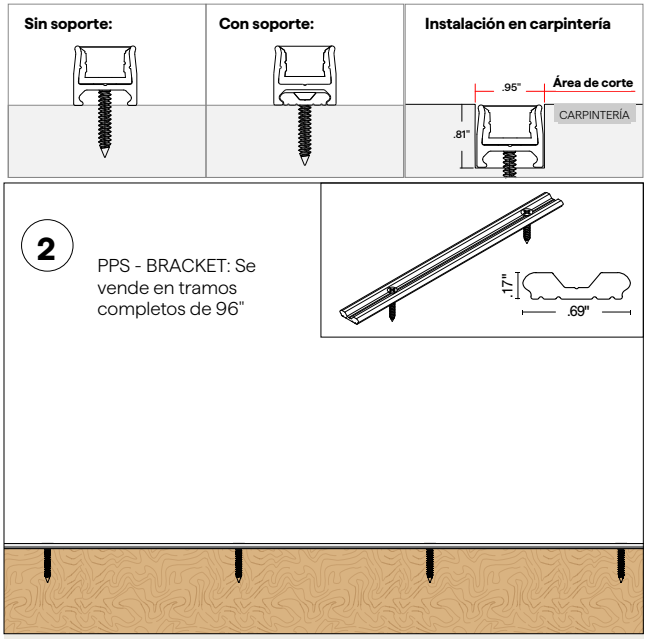
- Soporta dos luminarias, sin canal para cables integrado
- Canal de montaje de PVC de perfil bajo de 96" (PPS-LP-96)



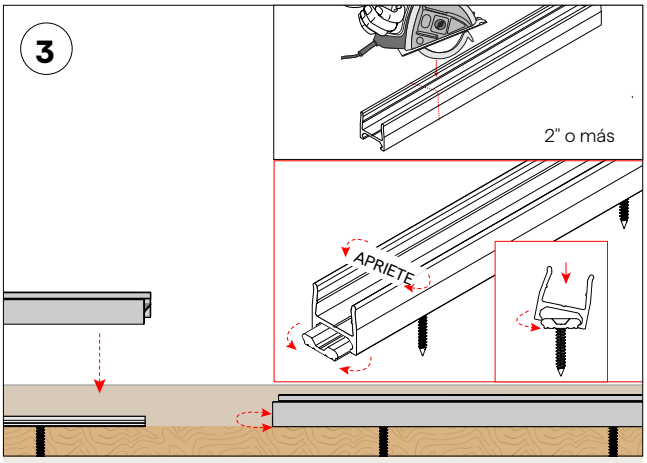
El PPS-BRACKET se puede cortar en campo a la longitud que requiera su aplicación. El PPS-BRACKET se puede instalar en su longitud completa de 96", en varias piezas más cortas o de extremo a extremo para tramos sin uniones más largos.

Atornille los tornillos de cabeza plana #8 en los orificios guía pretaladrados para montar el PPS-BRACKET (1 tornillo cada 16").

NOTA: En aplicaciones sobre tablaroca, monte directamente en un poste.



Use los orificios guía pretaladrados y los tornillos de cabeza plana #8 para montar el PPS-BRACKET.



Para montarlo, apriete la mitad superior del PPS-LP-96 mientras lo gira alrededor de un lado del PPS-BRACKET y empújelo hasta que escuche que encaja en su lugar. El PPS-LP-96 se flexiona alrededor del PPS-BRACKET para crear una conexión a presión sólida y segura.

© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting