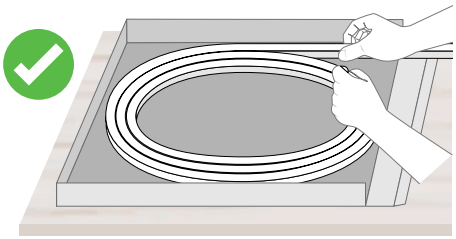
LUME

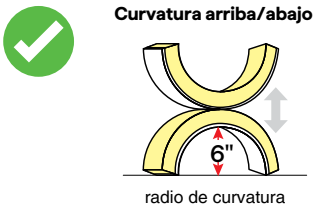
INSTRUCCIONES DE MANEJO Q-CAP

ADVERTENCIA: FRÁGIL

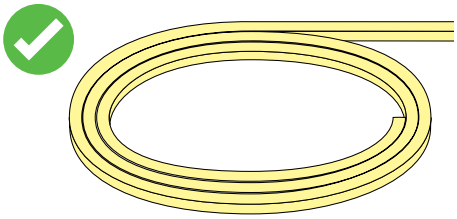
Las luminarias flexibles contienen componentes electrónicos sensibles, por lo que requieren un manejo y una instalación cuidadosos para conservar su garantía. Al desempacarlas, manipúlelas con cuidado y pruebe todas las luminarias al recibirlas.



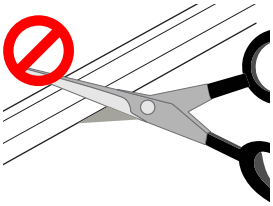
Mantenga las luminarias planas y apoyadas al sacarlas de la caja. Desenróllelas con cuidado sobre una superficie plana y no las doble en sentido contrario a la dirección de curvatura prevista.



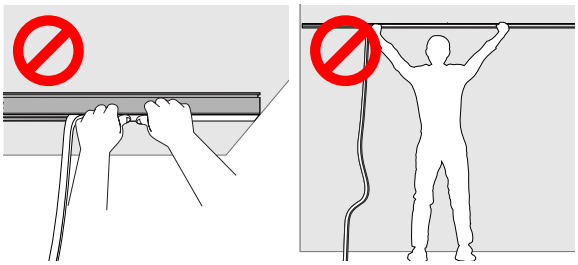
Esta luminaria LUME solo se puede doblar hacia arriba y hacia abajo. No doble la luminaria a un radio menor de 6".



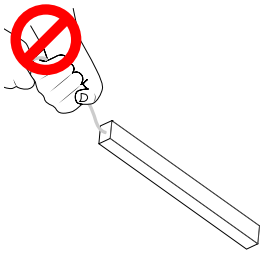
Energizar las luminarias antes de instalarlas las calienta y las hace más flexibles, lo que evita daños.



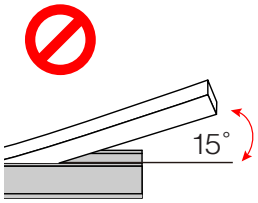
Solo las luminarias FC se pueden cortar en campo. No intente cortar luminarias que no sean FC. Las modificaciones en campo anulan la garantía.



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 y Static White HE	1.5 W/FT		1.5HE W/FT		3.0 W/FT		3.0HE W/FT		5.0 W/FT		6.0HE W/FT	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Temp. ambiente de operación - superficie	-4°F	130°F	-4°F	140°F	-4°F	125°F	-4°F	125°F	-4°F	105°F	-4°F	95°F
Temp. de almacenamiento	-4°F	140°F	-4°F	140°F	-4°F	140°F	-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	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	105°F
Temp. de almacenamiento	-4°F	140°F
Temp. de instalación	50°F	100°F

Tunable y Warm Dim	DW 1.5HE W/FT		DW 2.5HE W/FT	
	Mín	Máx	Mín	Máx
Temp. ambiente de operación - superficie	-4°F	140°F	-4°F	125°F
Temp. de almacenamiento	-4°F	140°F	-4°F	140°F
Temp. de instalación	50°F	100°F	50°F	100°F

RGB	5.0 W/FT	
	Mín	Máx
Temp. ambiente de operación - superficie	-14°F	90°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

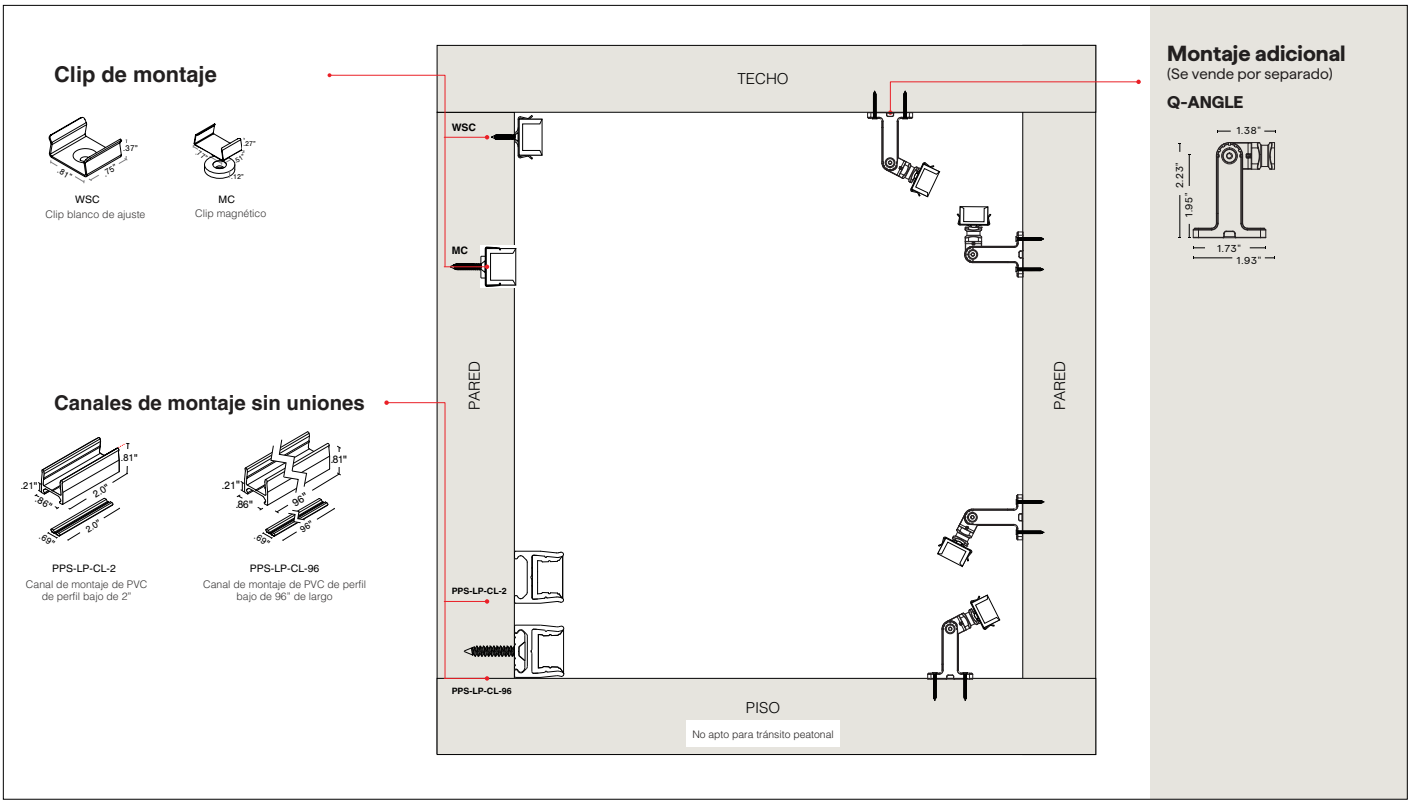
Q-CAP LUME-01

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



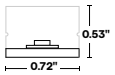
Método de montaje

- WSC (página 6)
- MC (página 7)
- PPS-LP-CL-2 (página 8)
- PPS-LP-CL-96 (página 9)

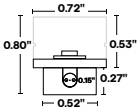
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

Q-CAP LUME-01

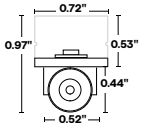
Instrucciones de instalación de luminarias flexibles Q-CAP



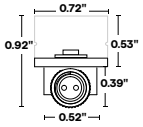
Perfil LUME



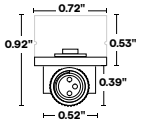
Perfil LUME
(Seamless BW)



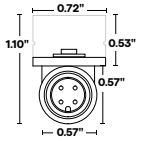
Perfil LUME
(Seamless BRL)



Perfil LUME
(Seamless CON24
SW, SC)



Perfil LUME
(Seamless CON24
DW-HE)



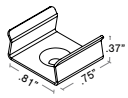
Perfil LUME
(Seamless CON24
RGB)

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



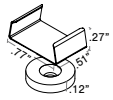
Clip blanco de ajuste

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.

MC



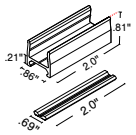
Clip magnético
(Solo para cajillo)

Incluido

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

CLIP DE MONTAJE SIN UNIONES Y CANAL DE MONTAJE SIN UNIONES

PPS-LP-2



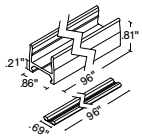
Clip de montaje de
PVC de perfil bajo

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

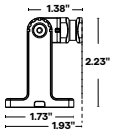
Incluido

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

- Soporta las luminarias

ACCESORIOS DE VENTA POR SEPARADO

Q-ANGLE; se vende en pares



Q-ANGLE

Incluido

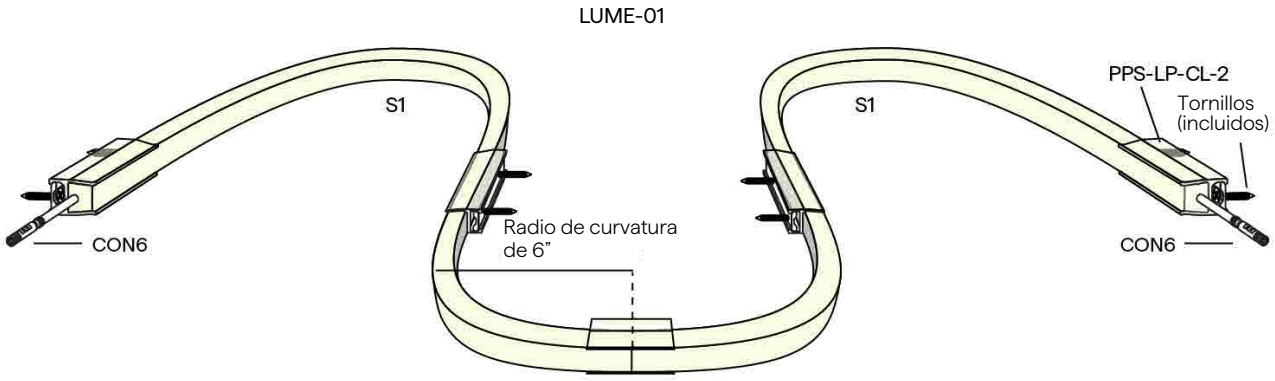
- 4 tornillos para madera inox. #6x1.25" de cabeza plana
- 2 tornillos para clip inox. 4-40 de cabeza plana
- 2 tornillos inox. 6-32 de cabeza cilíndrica

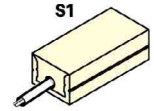
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

Q-CAP LUME-01

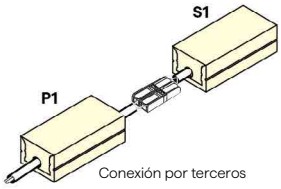
Instrucciones de instalación de luminarias flexibles Q-CAP

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN



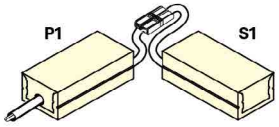


Alimentación en un extremo



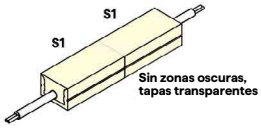
Conexión por terceros

Alimentación no continua en extremo

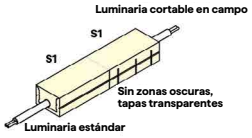


Conexión por terceros

Alimentación no continua en esquina



Alimentación continua de extremo a extremo



Cortable en campo -
Alimentación continua de extremo a extremo

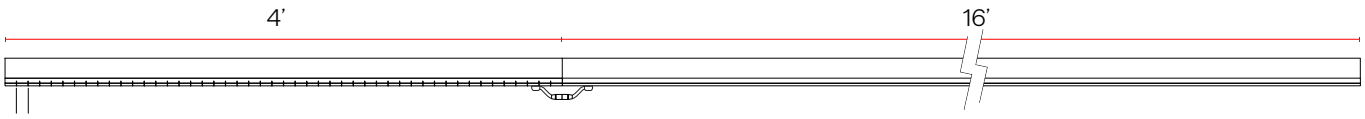
Revise el método de cableado para asegurar una instalación limpia antes de montar la luminaria terminada.

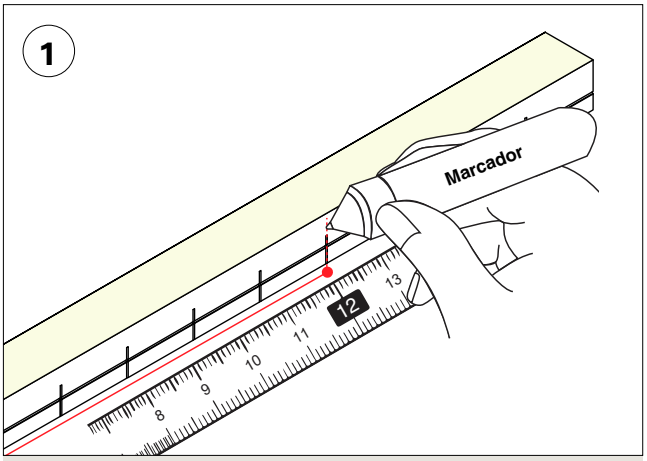
NOTA: Otros métodos de cableado incluyen:
S1: Solo entrada de conector/cable
P1: Entrada y salida de conector/cable

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

CORTE EN CAMPO

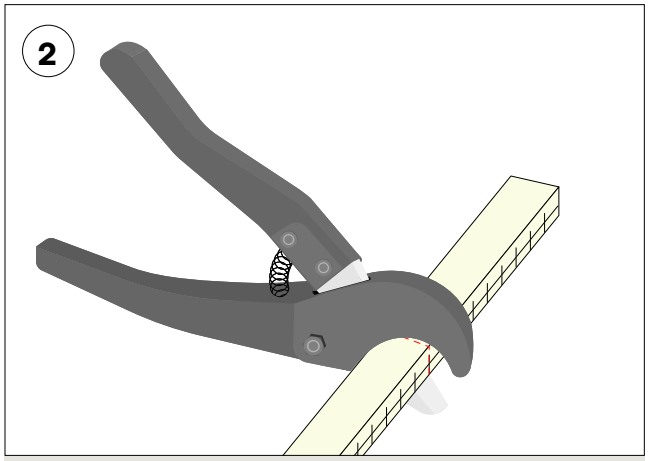
- Las luminarias cortables en campo se venden en incrementos de 4' y van al final de un tramo, lo que permite un ajuste fácil en campo
- Solo las luminarias FC se pueden cortar en campo - NO CORTE LUMINARIAS QUE NO SEAN CORTABLES EN CAMPO
- No intente cortar mientras la luminaria esté energizada





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.



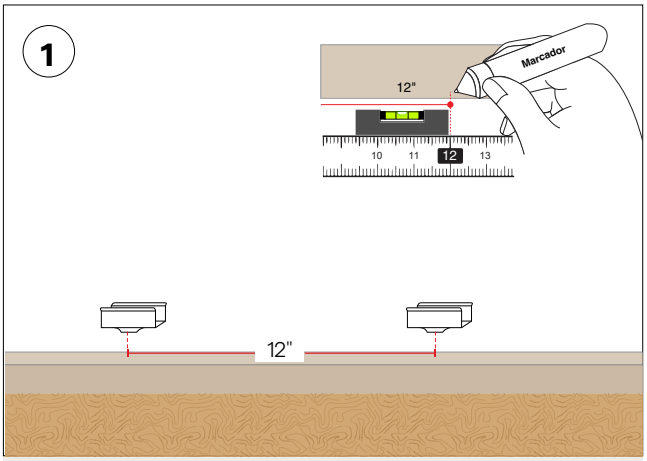
Corte con las herramientas de corte Q-CAP (se venden por separado).

© 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**

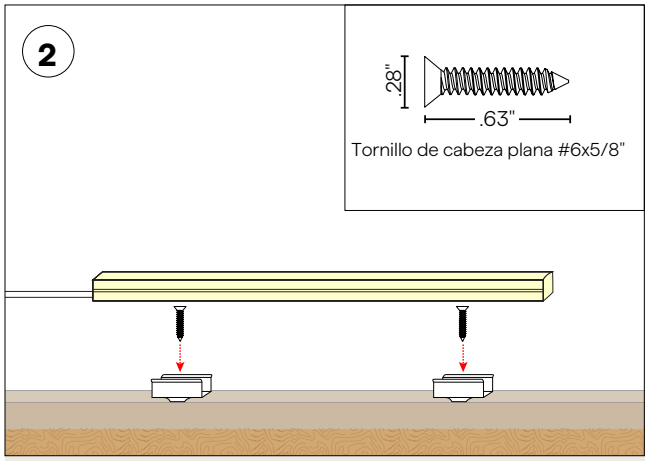
- Se incluyen 2 clips para los primeros 12" y 1 por cada 12" adicionales

1



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".

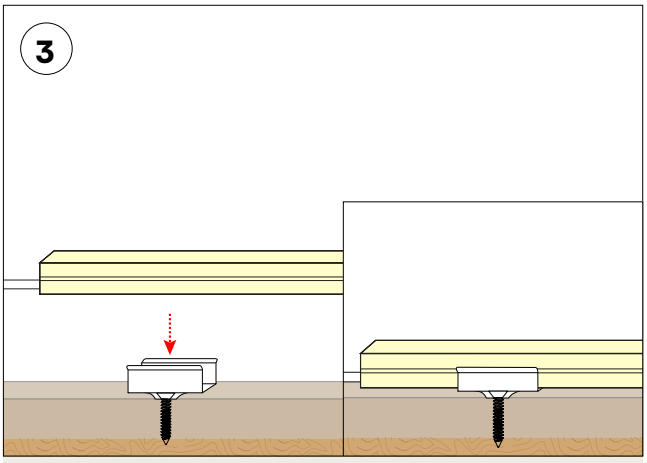
2



- 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.

3

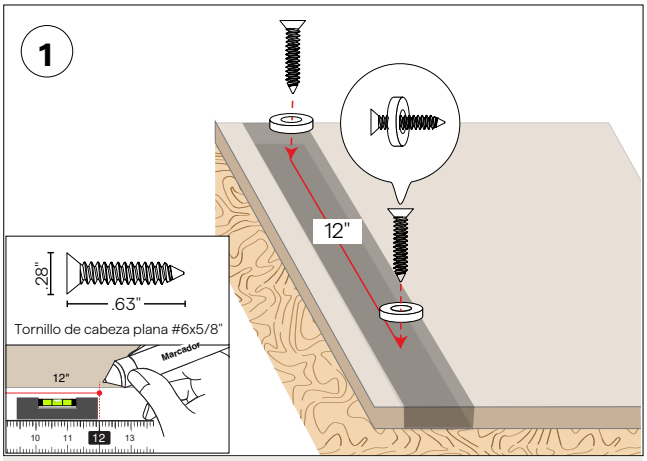


Encaje la luminaria en los clips.

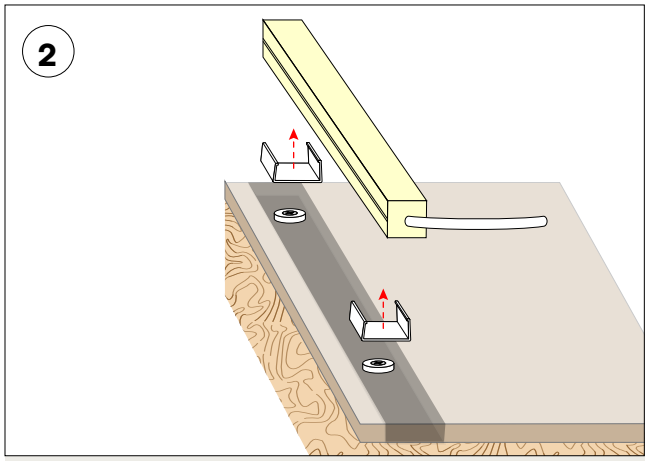
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

MÉTODO DE MONTAJE: **CLIP MAGNÉTICO**

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

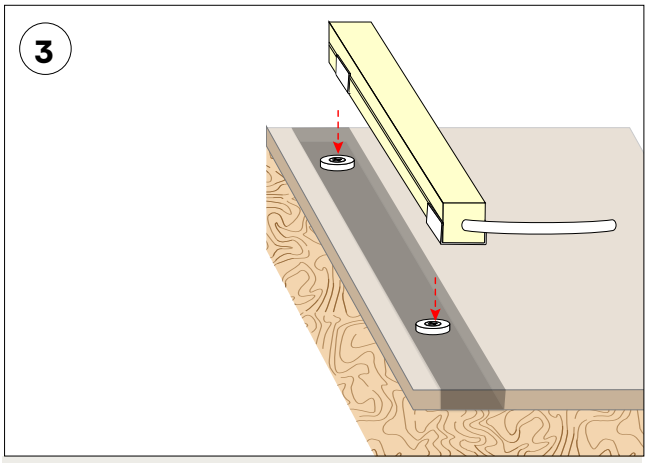


Determine la ubicación y la posición de la(s) luminaria(s) en la superficie deseada; distribuya los clips de manera uniforme. Haga las marcas de referencia necesarias para indicar dónde se fijará cada clip. Se recomienda uno cada 12".



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.

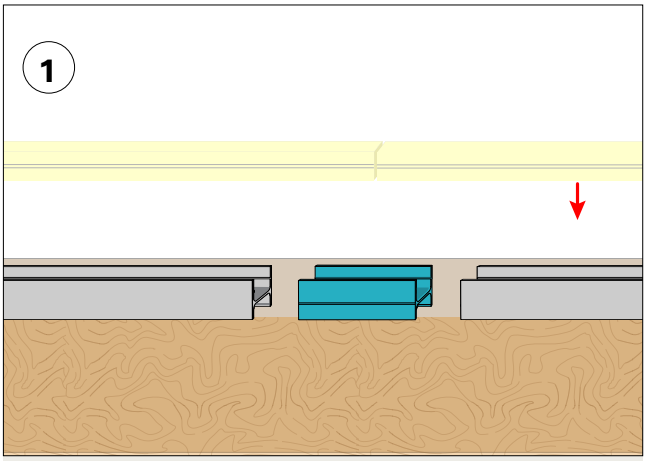


Alinee la luminaria y encájela en los anillos magnéticos.

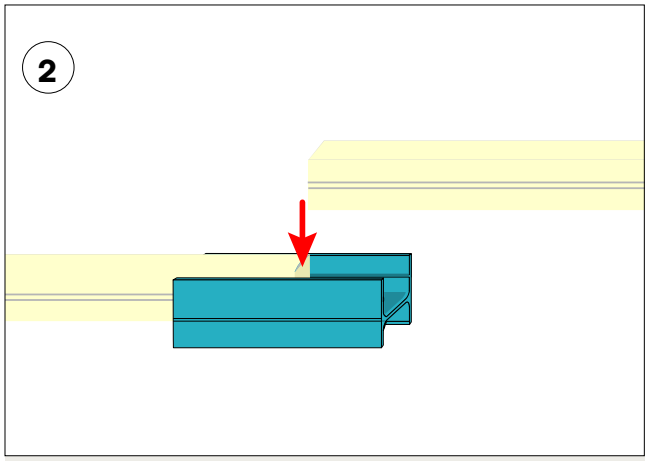
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

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

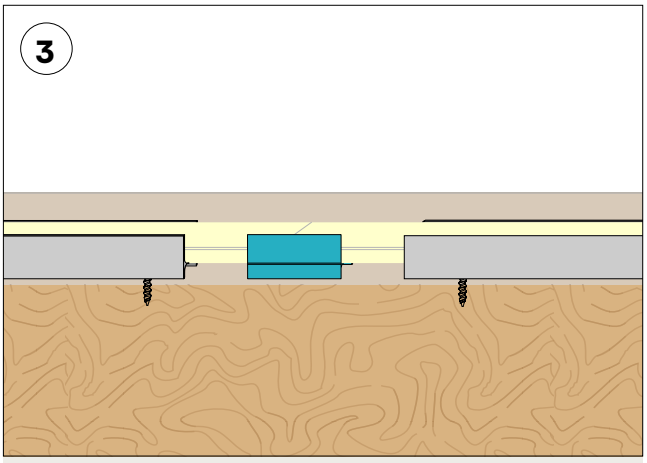
- Une dos luminarias, sin salida de cable
- Canal de montaje de PVC de perfil bajo de 2”



Encaje en el canal de 2”.



Presione la luminaria dentro del canal PPS montado.



Ensamble terminado para montaje con alimentación en extremo

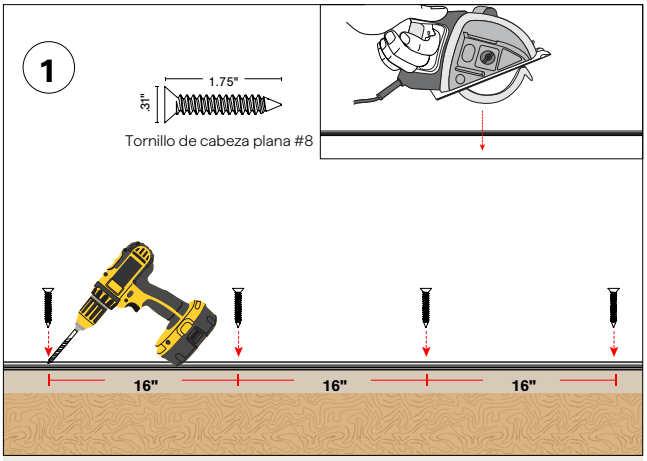
© 2026 QTL. All rights reserved | 155 Hill St. Milford, CT 06460 | 203-367-8777 | sales@QTL.lighting | QTL.lighting

Q-CAP LUME-01

Instrucciones de instalación de luminarias flexibles Q-CAP

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

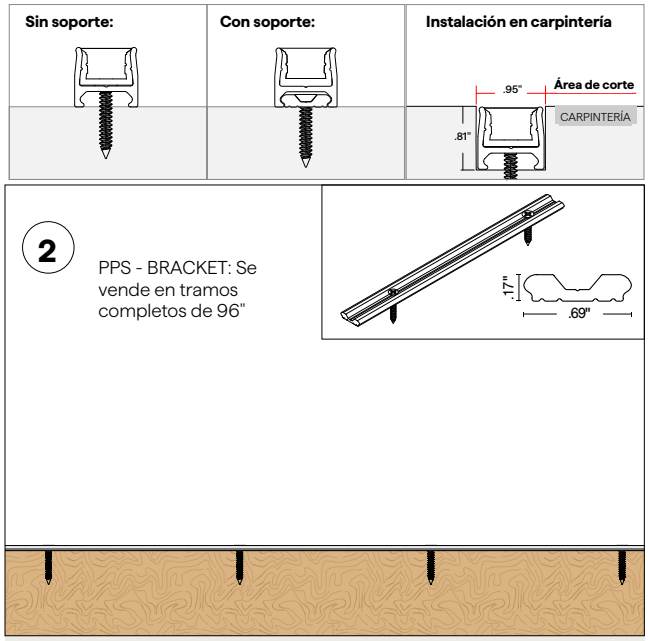
- Soporta dos luminarias, sin canal para cables integrado
- Canal de montaje de PVC de perfil bajo de 96" (PPS-LP-CL-96)



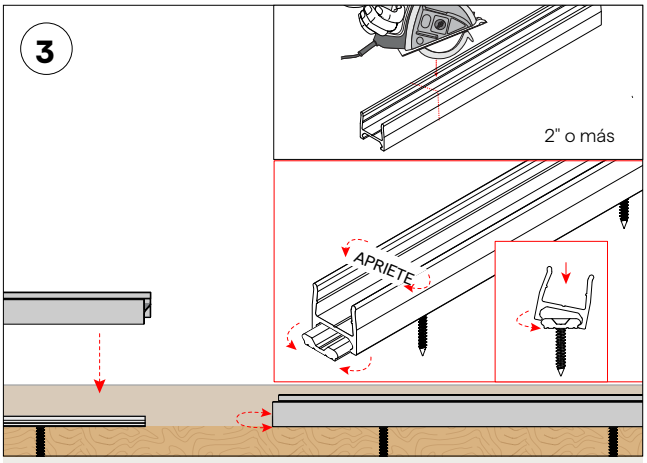
El PPS-BRACKET se puede cortar en campo a la longitud que requiera su aplicación. El PPS-BRACKET se puede instalar en su longitud completa de 96", en varias piezas más cortas o de extremo a extremo para tramos sin uniones más largos.

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-CL-96 mientras lo gira alrededor de un lado del PPS-BRACKET y empújelo hasta que escuche que encaja en su lugar. El PPS-LP-CL-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