

## Sistema de Montaje para Exteriores - "Snap-N-Light"

- Nuestra tecnología patentada protege el fósforo encapsulado de la humedad y los rayos del sol del **Global Tungsten y Powder's®**
- UV estable y colores que no decoloran.
- Light Tape® está laminada en Aclam® EL-100, el más alto laminado contra humedad del mundo y elaborado por **Honeywell International** dándole la última capa de protección.
- 40% menos de consumo de energía que los LEDs.
- Disponible en largos de 100 pies (30 metros).
- Pesa menos de 1/4 de libra por pie cuadrado.
- Extremadamente visible a través del humo, niebla, neblina o nieve.
- Elaborada en materiales inflamables y resistentes al impacto

**Honeywell**

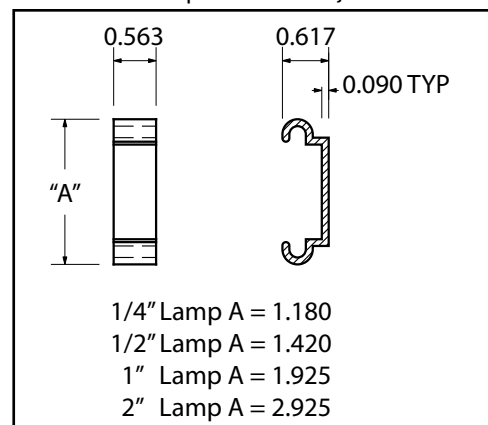


### Especificaciones del Canal de Montaje Light Tape®

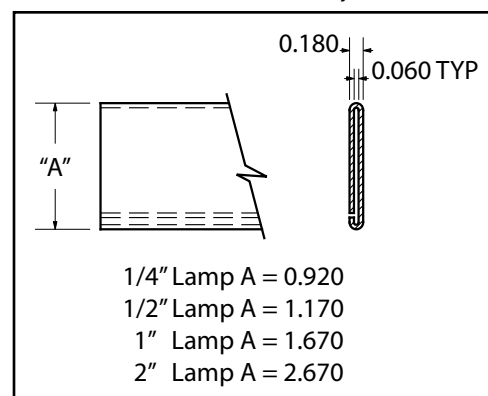
#### Clip de Montaje XXX Canal de Montaje XXX

- Clip de montaje y canal para utilizar con Light Tape®
  - 025- 1/4" Light Tape®
  - 050- 1/2" Light Tape®
  - 100- 1" Light Tape®
  - 200- 2" Light Tape®
- El clip de montaje se acopla a la superficie
- El canal de montaje sostiene el Light Tape® y se inserta en los clips previamente instalados.

Clip de Montaje



Canal de Montaje



Material	Canal de montaje en Policarbonato estable UV
Tornillo de montaje	Numero 10
Ubicación del clip	Un clip cada 92cm, dependiendo de la superficie
Pantalla UV	Si, y sin amarillarse o marearse
Formato de rollo	Rollos de 30 metros - o más largos según pedido

## Instalación del Canal de Montaje

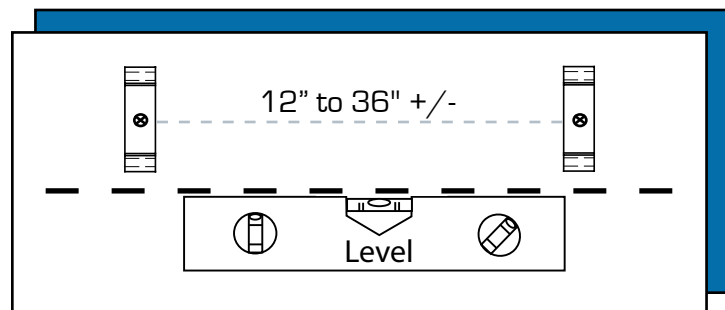
Nuestros Canales de Montaje están diseñados para proteger Light Tape® del daño y el ambiente exterior. Construido de policarbonato de alto grado, son tremendamente resistentes al impacto y el uso. Los clips sostienen el canal de montaje y pueden adherirse practicamente a cualquier superficie.

Para que nuestro sistema funcione por años, es importante que Light Tape® se instale apropiadamente. Todas las instalaciones en exteriores **DEBEN** estar montadas en uno de nuestros canales de montaje para permitir que Light Tape® se expanda y se contraiga con los cambios del clima. Cualquier Light Tape® montado en instalaciones en exteriores sin canal de montaje anulara de inmediato cualquier garantía.

- \* NO doble Light Tape® alrededor de esquinas cuando lo instale en EXTERIORES. Los "pellizcos" pueden causar delaminación.
- \* Todos los segmentos deben estar sellados de acuerdo al procedimiento de Electro-LuminX. Recomendamos sellamientos de fábrica para instalaciones especialmente si hay condiciones pobres de drenaje.
- \* Asegurese de especificar la punta de la conexión - izquierda o derecha - para que el canal apunte en la dirección correcta.

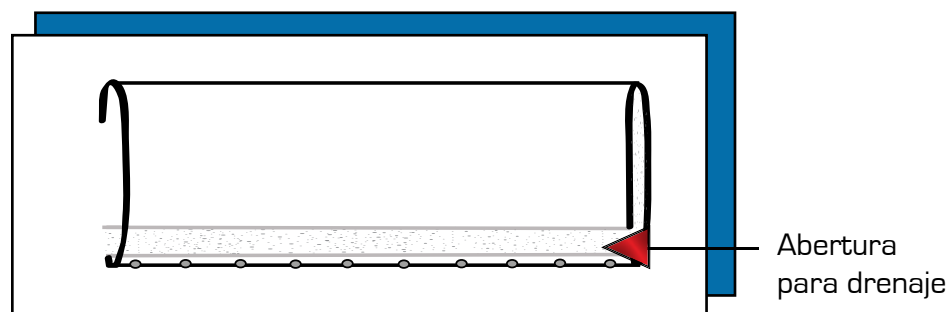
Siga la siguiente instrucción paso a paso de montaje en exteriores para asegurarse de que Light Tape® quede bien instalada:

1. Limpie la superficie y marque una línea usando un nivel. Monte los clips en centros de 12-36", dependiendo de la superficie utilizando tornillos No. 10. Monte el primer clip a 1" (2.54cm) del extremo del conector de la extrusión. Si monta en interiores o superficies lisas, utilice foam adhesivo UltraBond™ a lo largo de la línea del nivel en vez de utilizar clips.



**NO** monte la extrusión con silicona, liquido de uñas u otro adhesivo no aprobado que pueda entrar en contacto con Light Tape®

2. Taladre agujeros en la parte inferior de la extrusión en tirajes largos para permitir el drenaje. NO llene u obstruya con silicona. Si monta con adhesivo no bloquee la abertura de drenaje.

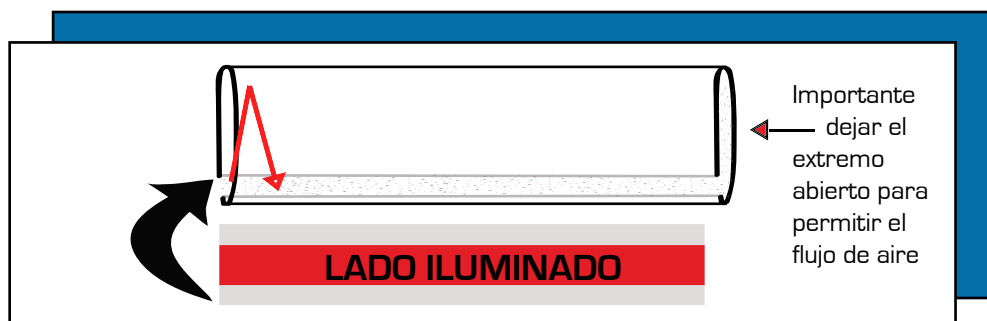




3. Deslice el Light Tape® dentro del Canal de Montaje desde el extremo o desde la parte inferior y permita que se deslice en su lugar. Asegurese de que la abertura de drenaje apunte hacia la estructura o lado opuesto del lado iluminado de la cinta!

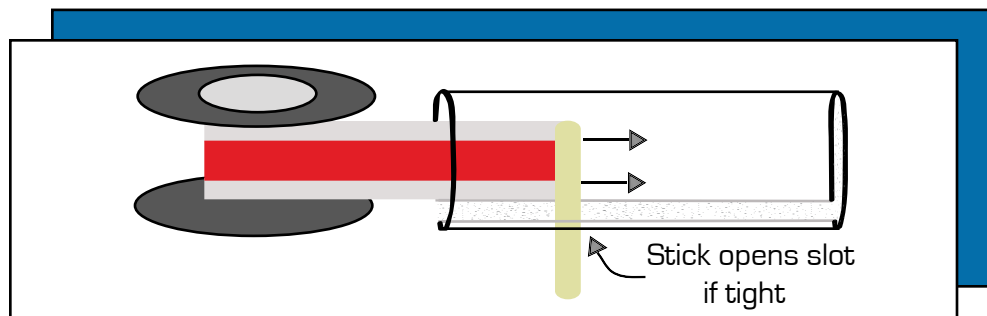
#### A. Alimentación por la abertura de drenaje

- Deslice el Light Tape® de abajo hacia arriba hasta el tope superior del canal
- Despues de pasar el labio del canal, permita que la cinta descansa sobre el canal. No lo force.



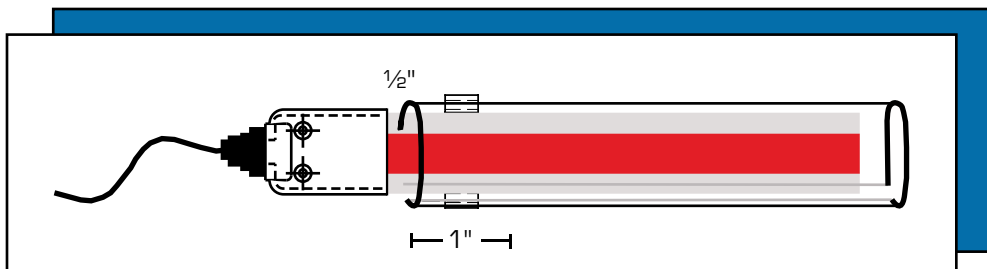
#### B. Alimentación de Light Tape® por el extemo de la Extrusión

- Asegurese que el extremo de la extrusión está liso para no dañar la cinta
- Adhiera la cinta a un palito de guía, puede ser necesario lubricar para facilitar la entrada
- Deslice la cinta hacia dentro de la extrusión con precaución.
- Utilice un carrete o centro para permitir que la cinta gire libremente.

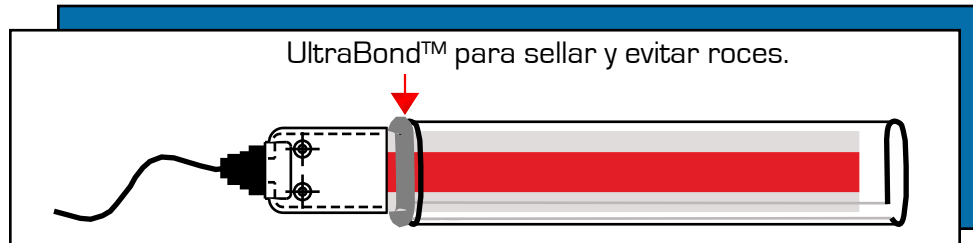


**\*\*IMPORTANTE: NO DOBLE, FLEXIONE O TENSIONE LA LAMINACIÓN CUANDO INTRODUZCA EL LIGHT TAPE® EN LA EXTRUSION! Es importante no comprometer el externo sellado.**

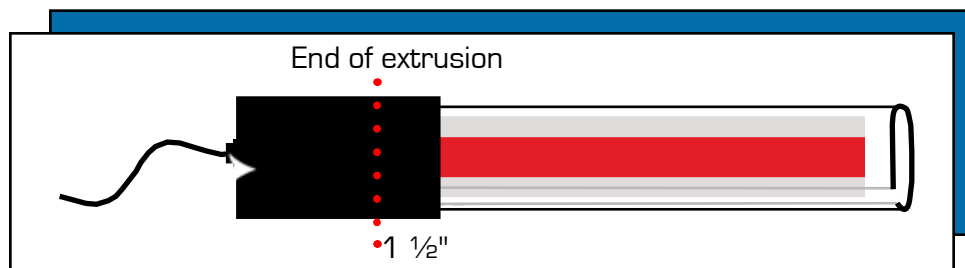
4. Asegurese de dejar unos centimetros extras por fuera de la extrusión para realizar la conexión. También recomendamos dejar por lo menos 1/2" entre el conector y la extrusión. El primer clip, cuando este listo para instalar, debe colocarse en el extremo final del conector



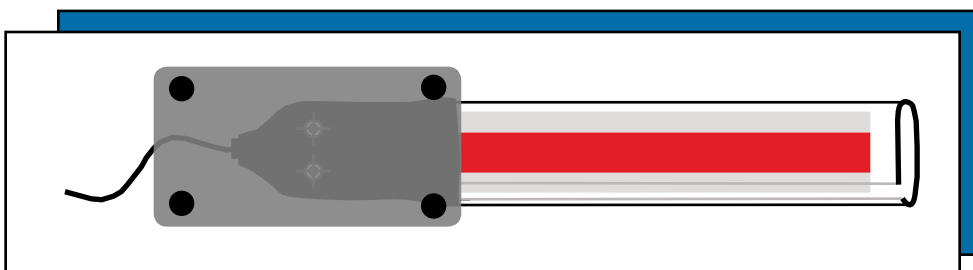
5. Tome un espaciador de 1/2" de ancho o una tira de UltraBond™ y enróllelo alrededor del Light Tape® entre la tapa del conector y la extrusión.



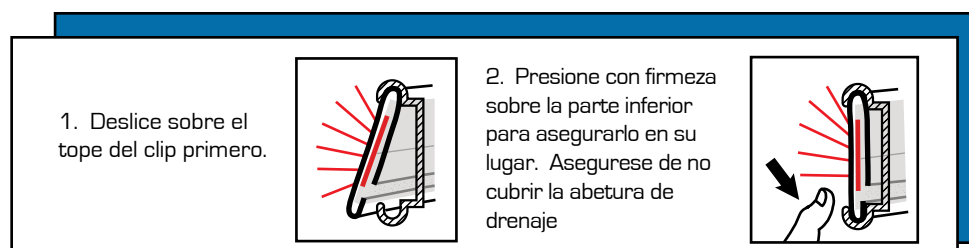
6. Empezando desde donde termina el cable, deslice el tubo termoencogible sobre la totalidad del conector y cable. Asegurese de que el tubo termoencogible este alineado y que cubre completamente el conector, la tira de UltraBond™ y el extremo de la extrusión, la cual debe cubrir por lo menos 1 1/2" (3.8cm). En seguida aplique calor con la pistola de calor hasta que se encoja y forme un sellante alrededor de todos los elementos. Tenga precaución de no sobrecalentar el Light Tape®.



7. Coloque la conexión dentro de una caja de empalme y respete los códigos locales de electricidad.



8. Empezando por el extremo conectado, ajuste el canal de montaje en los clips (abertura de drenaje en la parte posterior). Tenga mucho cuidado de no doblar o rizar el Light Tape® cuando lo este colocando en su sitio. Asegurese de que la abertura de drenaje y el extremo de la extrusión no queden tapados o sellados, especialmente cuando utilice UltraBond™ para montar. Aire y drenaje requeridos.



\*Vea el video de demostración online para ayuda si es necesario. Por favor siga los códigos de electricidad locales cuando realice conexiones y siempre utilice el Kit de Conexión para Exteriores con Light Tape\*