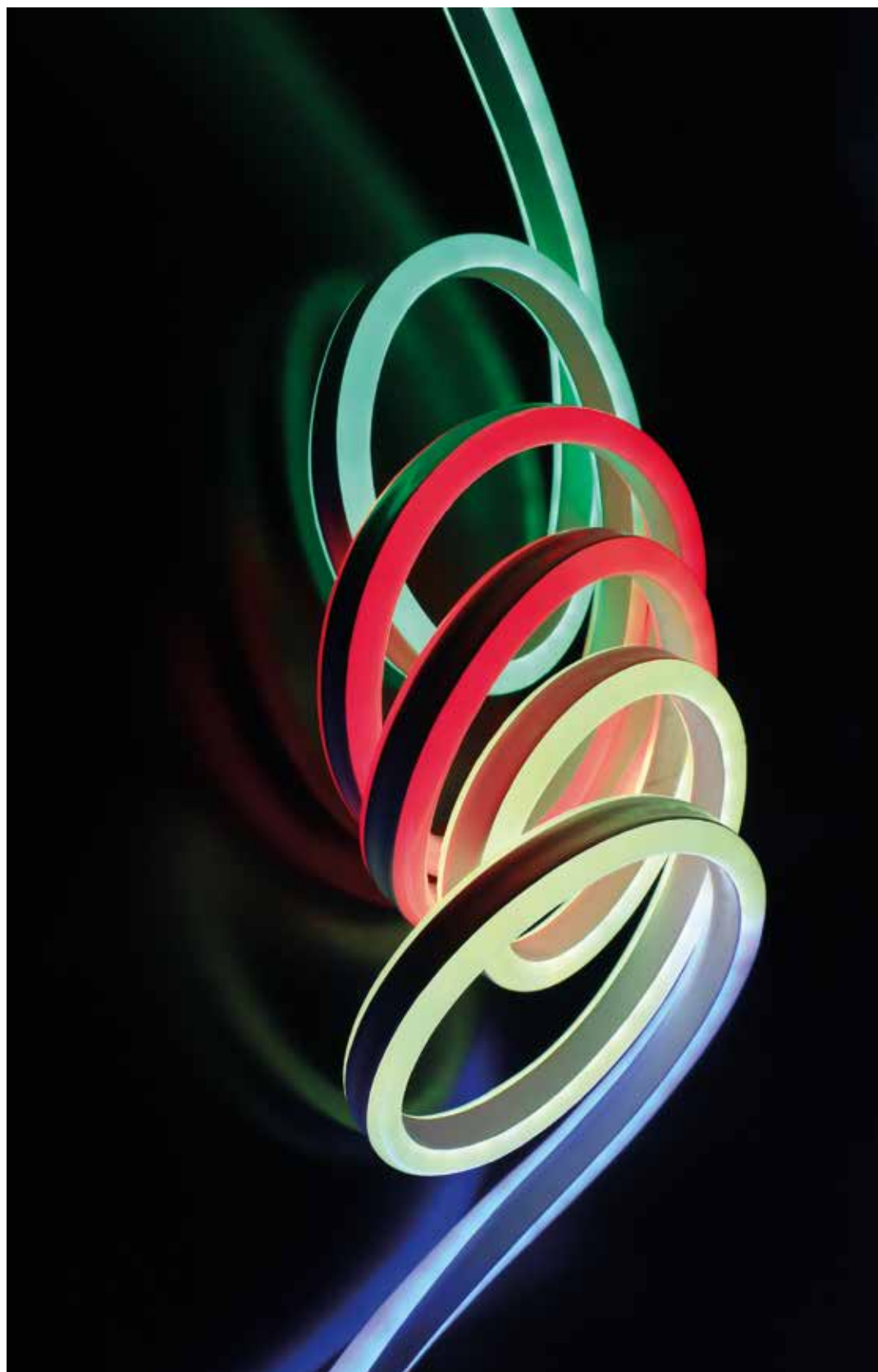




⚡ 230V dc

Hz 50-60Hz

□ CII

⊙ 1 Canal / 2 Vias

⊙ IP44 PLUG

IP65

△ 360°

⊙ SMD 5050

⊙ -20°C~+60 °C

⊙ 1m

⊙ 8x16mm

⊙ 60

⊙ Rollo 50m

⊙ Max. 50m

⊙ Rollo 50m

⊙ 340x340x190mm

⊙ 6,3kg (NW)

⊙ 7,3kg (GW)

⊙ REG. TRIAC PRILUX

⊙ NO INC.

Ñ/ Exterior/Textura Lisa/Tapa
final **INCLUIDA**
E/ Outside/Smooth Texture/End
cover **INCLUDED**
F/ À L'exterieur/Texture Lisse/
Couvercle **INCLUS**
P/ Exterior/Textura Lisa/Tampa
final **INCLUÍDA**

Aviso/ Warning/ Avertissement/ Aviso

Ñ/Los efectos de cambio de color solo funcionan con el controlador que es de **USO OBLIGATORIO**.

E/ The color change effects only work with the controller that is **OBLIGATORY**.

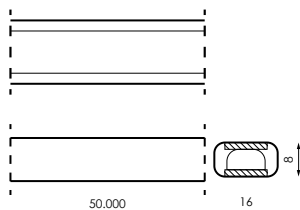
F/ Les effets de changement de couleur fonctionnent uniquement avec le contrôleur qui est **OBLIGATOIRE**.

P/ Os efeitos de mudança de cor funcionam apenas com o controlador que é **USO OBRIGATÓRIO**.

Referencias/ References/ Références/ Referências

		W/%	W	
599887		10W	500W	

Dimensiones/ Measurements/ Dimensions/ Dimensões



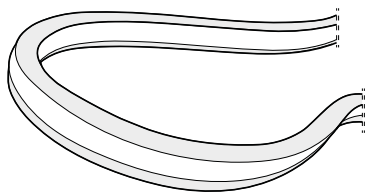
ESQUEMA INSTALACIÓN/
INSTALLATION SCHEME/
SCHÉMA D'INSTALLATION/
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



+

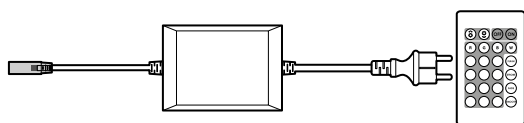
Producto/Product
Produit/Produto

Esquema doblado/ Folded scheme/ Schéma plié/ Esquema dobrado



Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

CONTROLADOR FLEXILIGHT DOUBLE NEON RGB CON MANDO



599894



230V

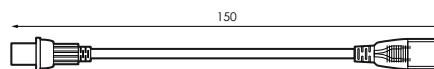


IP44

W

Máx. 50m en línea

EXTENSIÓN DOUBLE NEON



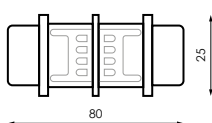
619769



BI

Blanco

EMPALME DOUBLE NEON



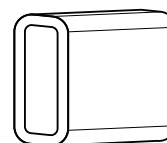
600958



BI

Blanco

TAPA FINAL DOUBLE NEON

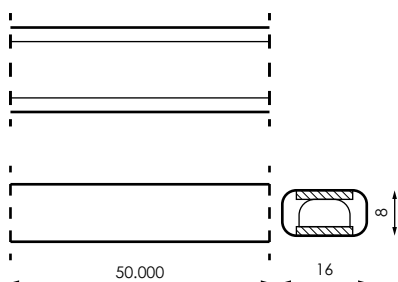


600941



T

Transparente



Especificaciones

	Tensión	230V
	Aislamiento eléctrico	CII
	Canales	1 canal/2 vías
	Índice de estanqueidad	IP65
		IP44 Plug
	Temperatura	-20°C~+60°C
	Corte	1m
	Medida	8x16mm
	Nº de LED/ Corte	60
	Consumo/ Corte	10W
W	Consumo total	500W
	Empalmable	Máx. 50m
	Embalaje	Rollo 50m
	Cable de alimentación incluido	NO

Accesorios

	Controlador con mando	599894
	Empalme simple no incluido	600958
	Extensión 15cm no incluido	619752
	Tapa final no incluido	600941

AVISO

ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN DE ÉSTE PRODUCTO, POR FAVOR, LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDELAS EN UN SITIO SEGURO. LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARLA PERSONAL CUALIFICADO.

LA INADECUADA MANIPULACIÓN DE LOS COMPONENTES O DEL PROPIO PRODUCTO PODRÍA DAÑAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO, QUEDANDO ANULADA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE.

QUEDA ANULADA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE: SI LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA SEGÚN LO INDICADO EN EL REBT 2002.

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO LA APLICACIÓN DE ITC BT09-4 DEL REBT (INSTALACIÓN DE PROTECTORES DE SOBRETENSIONES EN LÍNEAS Y RECEPTORES) PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES Y DE ALUMBRADO PÚBLICO. LA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS PRODUCIDOS POR SOBRETENSIONES EN RECEPTORES SIN PROTECTORES DE SOBRETENSIONES.

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO LA APLICACIÓN DE ITC BT19 (INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS. PRESCRIPCIONES GENERALES)

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO LA APLICACIÓN DE ITC BT34 (INSTALACIONES CON FINES ESPECIALES. FERIAS Y STANDS)

MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

TODAS LAS GUIRNALDAS LUMINOSAS Y MOTIVOS PRILUX, REQUIEREN UN MANTENIMIENTO ANTES DE SU USO QUE IMPLICA REVISAR TODOS LOS EMPALMES Y CONEXIONES (INCLUYENDO TAPA FINAL) PARA ASEGURARSE DE QUE EL MATERIAL TENGA LA ESTANQUEIDAD CORRECTA.

PRECAUCIONES

- No use nunca este producto en contacto con agua o con las manos húmedas.
- Nunca coloque o utilice este producto cerca de fuentes de calor (p.e. calefactores).
- No conectar este producto mientras se encuentre enrollado, ya que a través de desarrollo de calor se puede producir fuego.
- Use este producto solamente con suficiente ventilación y refrigeración.
- Si usa este producto en el exterior, debe usar como toma de corriente una base estanca IPX4 (uso exterior)
- si utiliza este producto en el exterior, use siempre un interruptor de protección de fallo de corriente (FI-30mA) entre el cable de alimentación (220-240V) y el producto.
- Proteja todos los cables contra posibles daños.
- Las lámparas no son intercambiables.
- No golpee este producto con un martillo u otras herramientas, ya que podría dañar las bombillas.
- Si el producto es montado para colgar libremente, debe ser ajustado a un cable de acero y conectado a él cada 10cm.
- Si el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON se utiliza en instalaciones permanentes, tenga en cuenta que irá perdiendo rendimiento progresivamente en colores blancos y azules tras muchas horas de uso.

ATENCIÓN: Evite realizar instalaciones inapropiadas y/o que se encuentren dañadas, y por favor, lea muy atentamente el siguiente manual de instrucciones para realizar una instalación segura. El producto se sirve con cable de alimentación y una tapa final. El resto de accesorios que se deseen utilizar se venderán aparte, tales como termorretráctiles, bridas, canaletas,...

CONEXIÓN AL CONTROLADOR

- No conecte el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON al controlador hasta que la instalación o la modificación haya sido completada.
- No conecte el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON al controlador hasta que la tapa final haya sido fijada con seguridad en el extremo del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON.
- No conectar la guirnalda al controlador mientras se encuentre en su embalaje, a menos que el embalaje se haya previsto con fines de exhibición.
- Asegúrese de que el controlador no sea de un mayor voltaje que el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON.
- Se recomienda utilizar un enchufe / adaptador con fusible para evitar daños por sobrecarga.

CONEXIÓN

- Sólo se puede conectar entre si FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON con el mismo voltaje.
- Cuando vaya a realizar las conexiones entre piezas de FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON, o FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON con el controlador, asegúrese de que ambas partes quedan lo más ajustadas posible.
- Las patillas del conector y el hilo de cobre del FLEXILIGHT DOUBLE NEON.
- El conector macho y el conector hembra.
- La longitud total del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON no debería sobrepasar la potencia máxima de carga. (Véase la tabla con los parámetros)
- Se recomienda sellar todos los conectores con silicona neutra adhesiva para evitar la entrada de humedad en el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON.

CORTE

- Corte el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON exclusivamente donde hay marcas para ello.
- Para evitar posibles corto circuitos, asegúrese que el hilo de cobre está cortado limpiamente.

USO

- Caliente el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON conectándolo a la red antes de dar forma al diseño. Desenchúfelo mientras esté aplicando la forma deseada.
- No utilice cable de metal que pueda ser conductor para atar el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON.
- Asegúrese de que el FLEXILIGHT DOUBLE NEON no entra en contacto con cualquier material inflamable o que pueda derretirse.
- Asegúrese que existe una ventilación adecuada alrededor del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON, no envuelva o instale el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON en un lugar cerrado.
- No sumerja el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON en el agua.
- Una vez planificada la instalación, se recomienda que personal cualificado lo revise.
- Deseche el producto en un lugar adecuado para ello.

SU FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON LED FUNCIONA MEJOR SI:

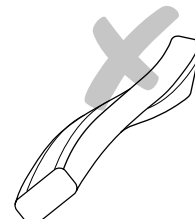
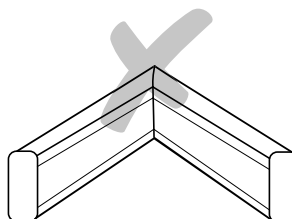
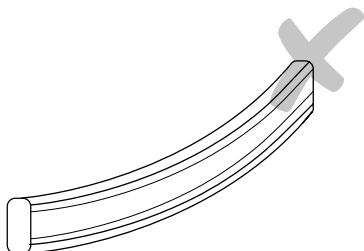
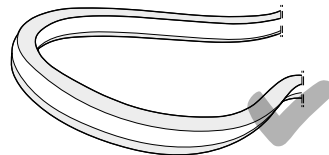
- No lo expone directamente a la luz solar. La luz UV emitida por el sol destruye la cobertura PVC de su FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON.
- Si es operado con abastecimiento de corriente estable. Cambios de voltaje dañan o acortan la vida útil del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON led.
- Es utilizado en un ambiente químico neutral. Ácidos fuertes, alcalinos, radioactivos, etc...Dañan la cobertura PVC.

INSTALACIÓN IP65 COMPLETA:

PARA CONSEGUIR UNA INSTALACIÓN IP65 COMPLETA ES NECESARIO INSERTAR LA CLAVIJA IP44 DENTRO DE UNA CAJA ESTANCA.

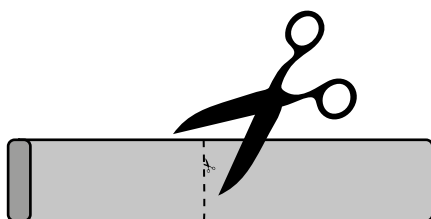
AVISO

- No doblar a 90°.
- No deformar.
- No torsionar.
- No agitar, los cables se dañan.

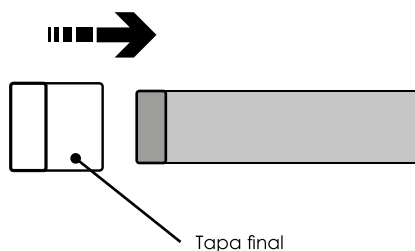


CORTE DE FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON

1. Corte el cable únicamente por la marca de corte señalada.
2. Para evitar posibles corto circuitos, asegúrese que el corte de los cables se ha realizado limpiamente. Doble el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON de izquierda a derecha y a continuación, corte el cable de cobre que sobresalga.



3. Cubra el final del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON con una tapa final (incluida) y séllelo con silicona. El otro extremo del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON puede unirse al controlador (NO incluido). El cual debe sellarse también para obtener la estanqueidad adecuada.



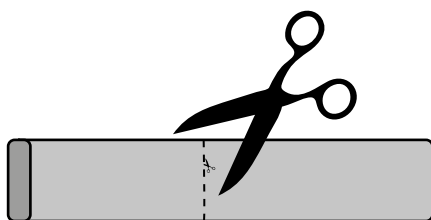
Tapa final

CONEXIÓN DEL CONECTOR SENCILLO ENTRE FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON

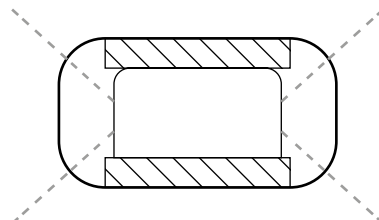
1. Corte el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON por la marca de corte, se tiene que ver una sombra negra por dentro del PVC.
2. Corte unas ranuras en "V" en los lados izquierdo y derecho de uno de los extremos del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON para que todos los contactos queden expuestos. Ponga especial cuidado en no dañar la tira de led por dentro con las tijeras.
3. Inserte una pieza de termorretractil en uno de los lados.
4. ¡IMPORTANTE! Antes de empezar con las conexiones, y por supuesto, antes de conectar el controlador, haga una pequeña comprobación en los 4 pines con un polímetro, para comprobar la polaridad, asegurando así de que no existe ningún cortocircuito.

5. Cubra uniformemente el interior de la junta con pegamento para PVC.
6. Inserte el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON que acabamos de cortar en el orificio del empalme y asegúrese de que los cuatro contactos estén alineados con los cuatro contactos del empalme. Tenga en cuenta que la pestaña de metal debe estar sobre el contacto, para no romper el contacto.
7. Sujete la pieza del cierre para que el contacto del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON encaje firmemente con los contactos de la extensión.
8. Repita estos pasos en el otro extremo del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON.
9. Centre el termorretractil con el conector sencillo y aplique calor hasta que quede perfectamente sellado.

1



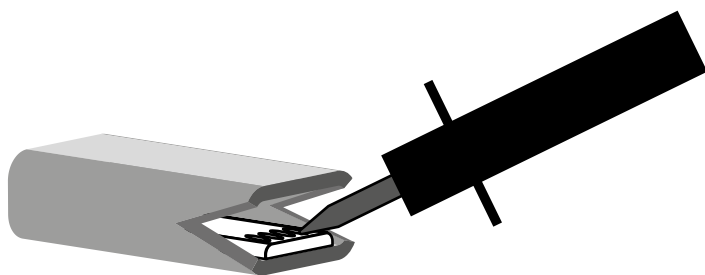
2



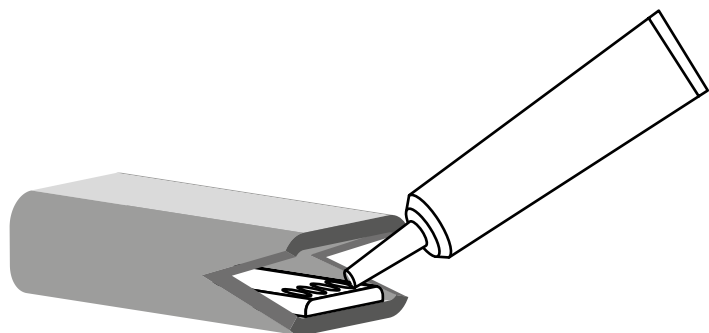
3



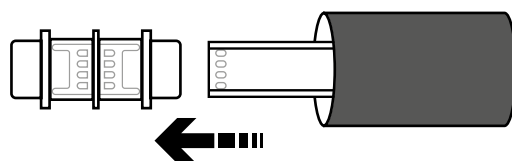
4 ¡IMPORTANTE!



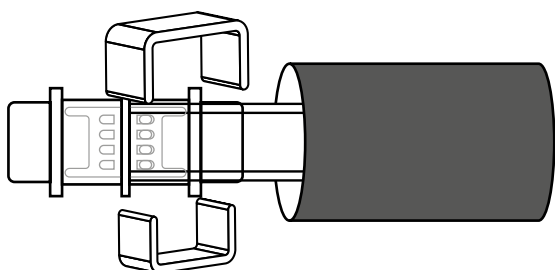
5



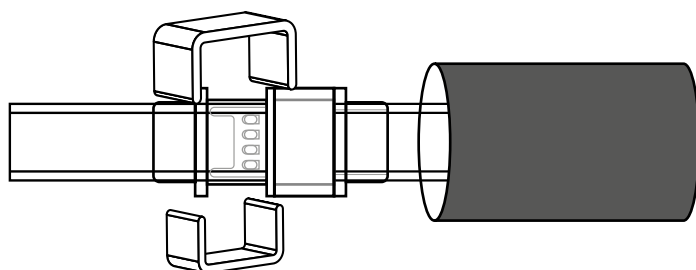
6



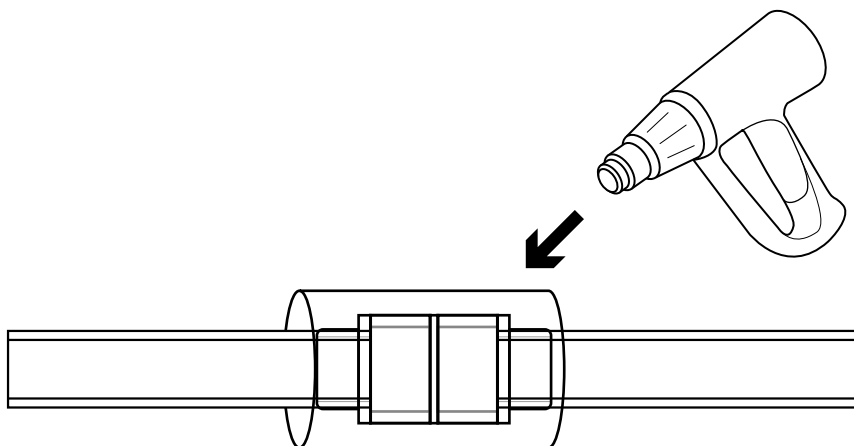
7



8



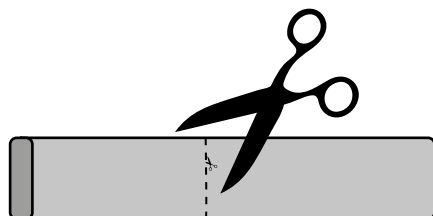
9



CONEXIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON

1. Corte el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON por la marca de corte, se tiene que ver una sombra negra por dentro del PVC.
2. Corte unas ranuras en "V" en los lados izquierdo y derecho de uno de los extremos del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON para que todos los contactos queden expuestos. Ponga especial cuidado en no dañar la tira de led por dentro con las tijeras.
3. Inserte una pieza de termorretractil en uno de los lados.
4. ¡IMPORTANTE! Antes de empezar con las conexiones, y por supuesto, antes de conectar el controlador, haga una pequeña comprobación en los 4 pines con un polímetro, para comprobar la polaridad, asegurando así de que no existe ningún cortocircuito.

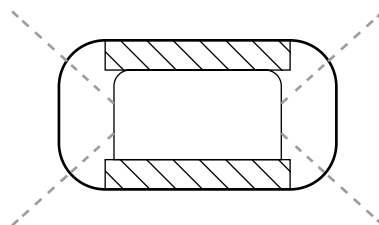
1



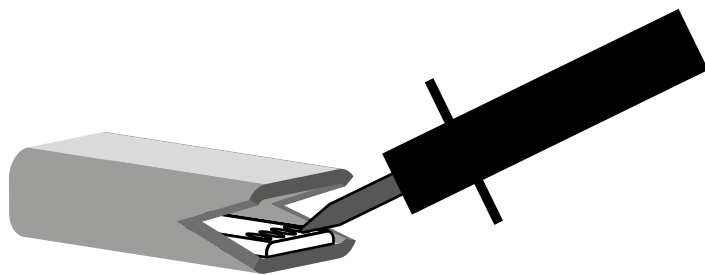
3



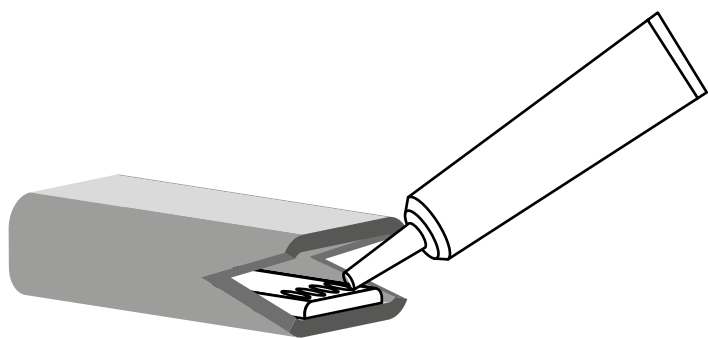
2



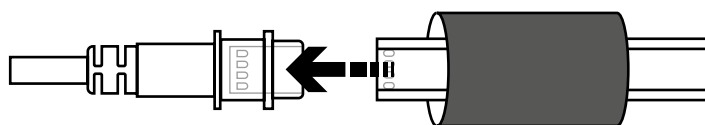
4 ¡IMPORTANTE!



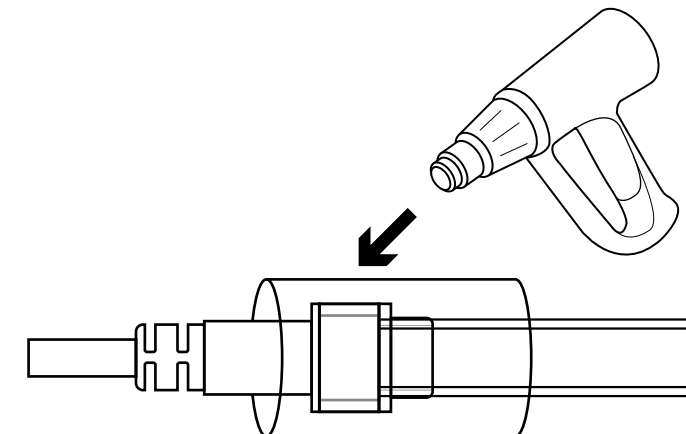
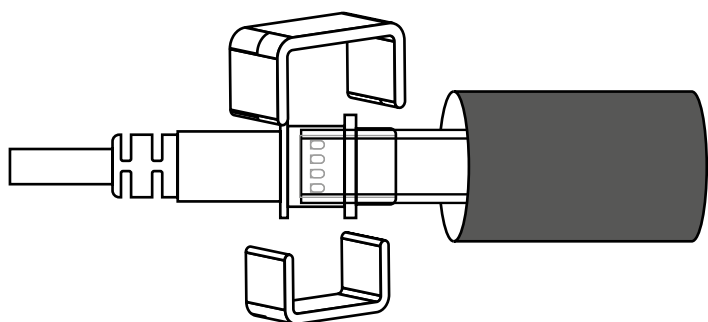
5



6



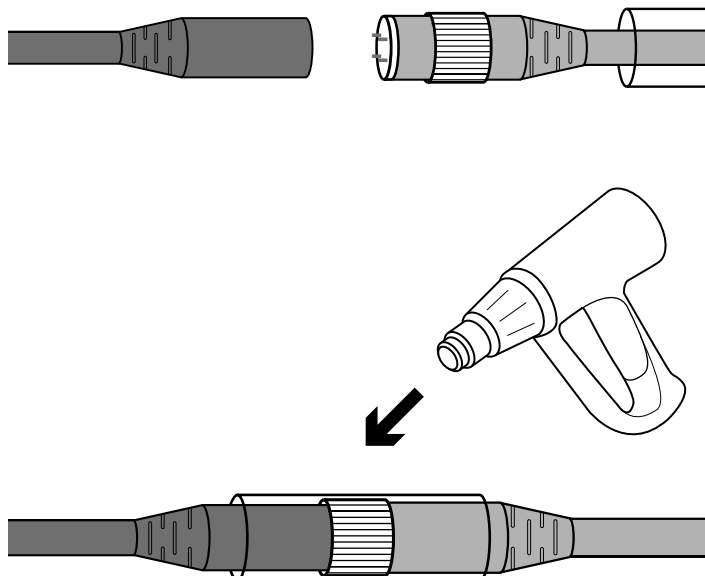
7



5. Cubra uniformemente el interior de la junta con pegamento para PVC.
6. Inserte el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON que acabamos de cortar en el orificio del conector y asegúrese de que los cuatro contactos estén alineados con los cuatro contactos del conector. Tenga en cuenta que la pestaña de metal debe estar sobre el contacto, para no romper el contacto.
7. Sujete la pieza del cierre para que el contacto del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON encaje firmemente con los contactos de la extensión.
8. Luego encienda el controlador para probar si la conexión de alimentación es correcta; (si la luz está apagada, verifique si el contacto es bueno y la polaridad del controlador es correcta).
9. Una vez verificado que todo funciona correctamente, proceda a sellar el termorretractil con la pistola de aire caliente.

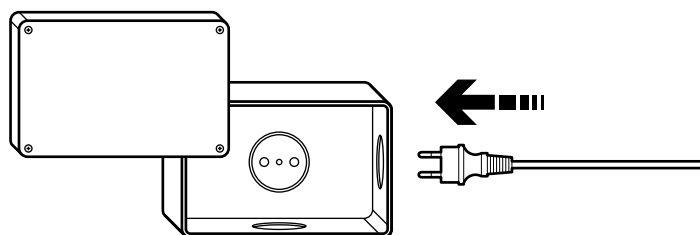
CÓMO CONECTAR EL CONTROLADOR

1. Asegúrese que el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON que va a ser manipulado no esté conectado a ninguna fuente de alimentación.
2. Sitúe el termorretráctil sobre el FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON.
3. Coloque en la posición correcta los conectores del rollo de FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON y del controlador.
4. ¡IMPORTANTE! Si usted ha utilizado una extensión, antes de conectar el controlador, haga una pequeña comprobación en los 4 pines con un polímetro, para comprobar la polaridad, asegurando así de que no existe ningún cortocircuito.
5. Inserte el otro FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON en el conector. Asegúrese que el conector ha quedado fijado en la posición correcta dentro del FLEXILIGHT LED DOUBLE NEON.
6. Una vez bien fijados ambos hilos, aplique calor si ha usado un termorretráctil con silicona interna.
7. Los conectores y las juntas sólo pueden aguantar un límite de presión.



INSTALACIÓN IP65 COMPLETA:

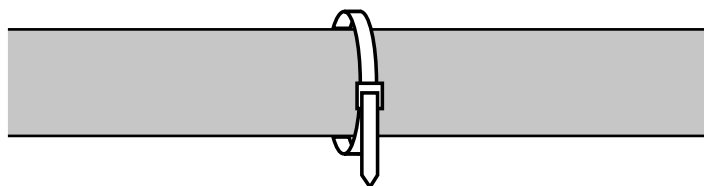
PARA CONSEGUIR UNA INSTALACIÓN IP65 COMPLETA ES NECESARIO INSERTAR LA CLAVIJA IP44 DENTRO DE UNA CAJA ESTANCA.



INSTALACIÓN (ACCESORIOS NO INCLUIDOS):

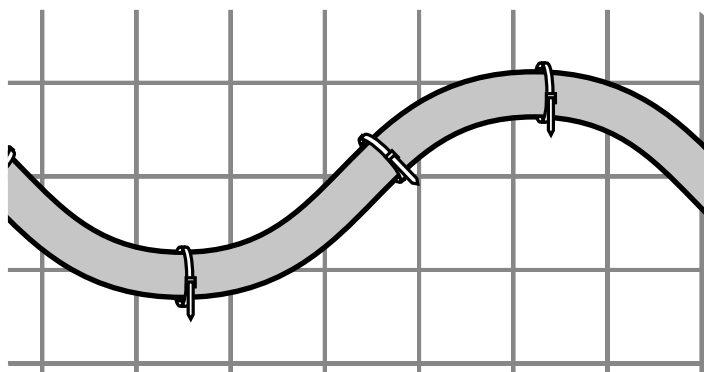
BRIDA

- Fabrique el molde con un cable o barra de acero de acuerdo a su diseño.
- Utilice las bridas para asegurar el FLEXILIGHT dentro del cable.
- Es bueno para hacer trabajos de arte o iluminación de edificios.



RED DE ACERO

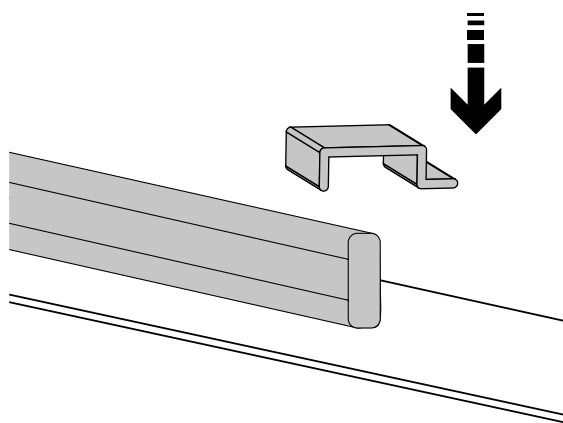
- Haga primero el diseño sobre papel a tamaño real.
- Sitúe la red de acero sobre el diseño, fije el FLEXILIGHT en la red con bridas de acuerdo a su dibujo.
- Ideal para realizar trabajos artísticos.



INSTALACIÓN (ACCESORIOS NO INCLUIDOS):

CLIP DE FIJACIÓN

- Fije el clip de fijación con cuerdas en superficies de madera, con pegamento o con cinta adhesiva de doble cara, de acuerdo a su diseño.
- Para realizar figuras rectangulares o cuadradas, utilice el clip de fijación adecuado y fíjelo con cuerdas.
- Puede utilizarlo sobre superficies de madera, metal... es perfecto para grandes proyectos de iluminación.



prilux.es



PRILUX 