




















# STRING PLUS 100 24V

RGB/CW-WW

PRILUX 



	24V dc
<b>Hz</b>	50-60Hz
	CIII
	1 CANAL
	IP44
	DIP LED
	-20°C~+60 °C
	10m (5m x 2segmentos)
	5m
	100
	50
	Max. 40m
	10ud
	420x385x250mm
	1,14kg (NW)
	12,6kg (GW)
	REG. TRIAC PRILUX
	NO INC.
	NO INC.
	NO INC.

## 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**.

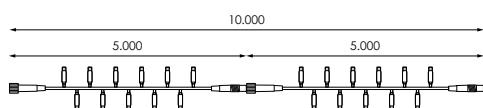
P/ Os efeitos de mudança de cor funcionam apenas com o controlador que é **USO OBRIGATORIO**.

Referencias/



			<b>W</b>	
486385		3,6W	7,2W	
486378		3,6W	7,2W	

Dimensiones/



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



Producto/Product  
Produit/Produto

## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios



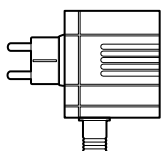
**N**/Compatible con todos los accesorios **24V**

**E**/ Compatible with all **24V** accessories

**F**/ Compatible avec tous les accessoires **24V**

**P**/ Compatível com todos os acessórios **24V**

### TRANSFORMADOR 24V



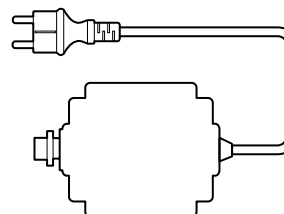
**149181**

**W**

Máx. 10,8W

Sin rectificador  
Without rectifier  
Sans redresseur  
Sem retificador

### TRANSFORMADOR 24V



**149198**

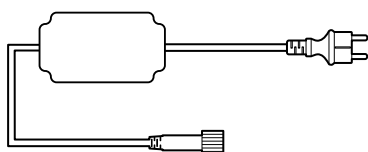
**W**

Máx. 28,8W

Sin rectificador  
Without rectifier  
Sans redresseur  
Sem retificador

### CONTROLADOR POWER LINE RGB 24V

STRING PLUS



**486408**



24V

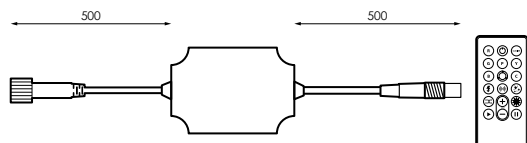
**W**

1.500leds

Sincronización coordinada mediante una línea eléctrica. Cambio secuencial cada 15seg.  
Coordinated synchronization through an electrical panel. Sequential change every 15sec.  
Synchronisation coordonnée via un tableau électrique.Changement séquentiel toutes les 15s.  
Sincronização coordenada através de um painel elétrico. Mudança sequencial a cada 15seg.

### CONTROLADOR CW-WW 24V CON MANDO

STRING PLUS



**486422**



24V

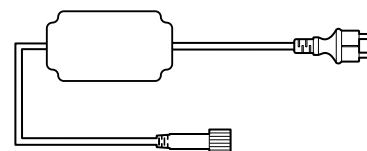
**W**

1.500leds

Efecto memoria  
Memory effect  
Effet mémoire  
Efeito de memória

### CONTROLADOR POWER LINE CW-WW 24V

STRING PLUS



**486439**



24V

**W**

1.500leds



















Sincronización coordinada mediante una línea eléctrica. Cambio secuencial cada 15seg.  
Coordinated synchronization through an electrical panel. Sequential change every 15sec.  
Synchronisation coordonnée via un tableau électrique.Changement séquentiel toutes les 15s.  
Sincronização coordenada através de um painel elétrico. Mudança sequencial a cada 15seg.

# STRING PLUS 100 24V

RGB/RGBWW

PRILUX 



	24V dc
<b>Hz</b>	50-60Hz
	CIII
	1 CANAL
	IP44
	DIP LED
	-20°C~+60 °C
	10m (5m x 2segmentos)
	5m
	100
	50
	Max. 40m
	420x385x250mm
	1,14kg (NW)
	12,6kg (GW)
	REG. TRIAC PRILUX
	NO INC.
	NO INC.
	NO INC.

## 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**.

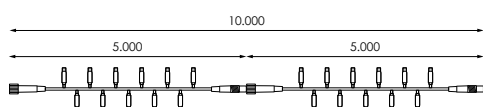
P/ Os efeitos de mudança de cor funcionam apenas com o controlador que é **USO OBRIGATÓRIO**.

## Referencias/



486385		3,6W	7,2W	
588867		3,6W	7,2W	

## Dimensiones/



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



## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios



**N**/Compatible con todos los accesorios **24V**

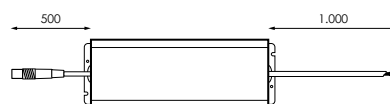
**E**/ Compatible with all **24V** accessories

**F**/ Compatible avec tous les accessoires **24V**

**P**/ Compatível com todos os acessórios **24V**

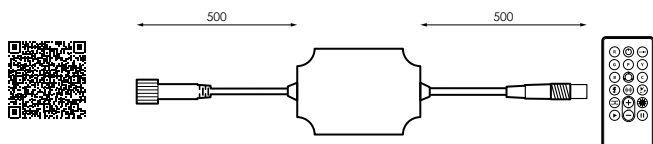
### FUENTE ALIMENTACIÓN 24V

488440	170-240V	24V 30W	IP66/ IP44 Plug	202 x 34 x 36mm 1 salida
488457	170-240V	24V 60W	IP66/ IP44 Plug	197 x 45 x 32mm 1 salida
488464	170-240V	24V 100W	IP66/ IP44 Plug	248 x 45 x 32mm 1 salida
481687	100-240V	24V 150W	IP66/ IP44 Plug	260 x 73 x 45mm 1 salida
481694	100-240V	24V 200W	IP66/ IP44 Plug	260 x 73 x 45mm 2 salidas



### CONTROLADOR RGB 24V CON MANDO

STRING PLUS

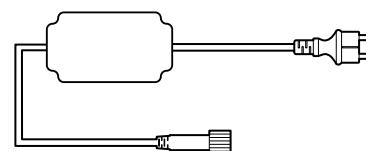


	486392	24V 1.500leds

Efecto memoria  
Memory effect  
Effet mémoire  
Efeito de memória

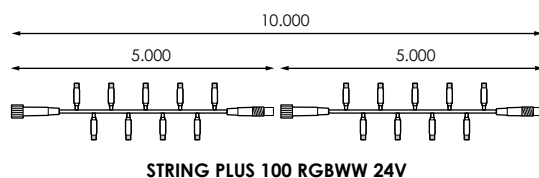
### CONTROLADOR POWER LINE RGB 24V

STRING PLUS



	486408	24V 1.500leds

Sincronización coordinada mediante una línea eléctrica. Cambio secuencial cada 15seg.  
Coordinated synchronization through an electrical panel. Sequential change every 15sec.  
Synchronisation coordonnée via un tableau électrique. Changement séquentiel toutes les 15s.  
Sincronização coordenada através de um painel elétrico. Mudança sequencial a cada 15seg.



### Especificaciones

	Tensión	24V
	Aislamiento eléctrico	CIII
	Canales	1 canal
	Índice de estanqueidad	IP44
	Temperatura	-20°C~+60°C
	Nº LED	100
	Led/m	50
	Medida	10m
	Segmento	5m
	Consumo segmento	3,6W
	Empalmable	40m
	Controlador no incluido	no

### Accesorios

	Fuente de alimentación 30W no incluido	488440
	Fuente de alimentación 60W no incluido	488457
	Fuente de alimentación 100W no incluido	488464
	Fuente de alimentación 150W no incluido	481687
	Fuente de alimentación 200W no incluido	481694
	Controlador LED RGBWW 24V con mando a distancia	588874

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- Este producto puede ser utilizado en exterior e interior.
- ¡Éste es un producto decorativo! No es un juguete, manténgase fuera del alcance de niños pequeños.
- No manipule el producto mientras éste se encuentre en funcionamiento.
- No cortar, cambiar o acortar este producto bajo ningún concepto.
- No use nunca este producto en contacto con agua o con las manos húmedas.
- Si usa este producto en el exterior, debe usar como toma de corriente una base estanca IPX4 ( uso exterior ).
- Asegúrese siempre que todas las conexiones estén bien colocadas, apretadas y selladas adecuadamente.
- Compruebe siempre que todas las conexiones estén aseguradas con el tubo retráctil correspondiente.
- Proteja todos los cables contra posibles daños.
- Las lámparas no son intercambiables.
- No conecte nunca el producto con cualquier otro a menos que haya sido fabricado por Prilux.
- Si el producto es defectuoso deberá desecharse.
- Elimine adecuadamente cualquier producto defectuoso.
- Nunca coloque o utilice este producto cerca de fuentes de calor.
- Desconecte la corriente antes de instalar el producto.
- En el caso de preguntas técnicas, consulte siempre a un técnico especializado.
- ACOPLAMIENTO MÁXIMO: 40m con un solo cable de alimentación (excepto modelos 24V).
- En modelos de 24V no exceda la potencia máxima del transformador utilizado.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE: INSTALACIÓN SEGURA

### GENERAL

- No utilice herramientas metálicas o material para ajustarlo que pueda provocar cortes en el hilo. Éstos pueden dañar al producto, provocar cortocircuitos, o mal funcionamiento del producto.
- Tenga en cuenta que la duración de vida del producto depende mucho de la forma de tratarlo durante su montaje, desmontaje y depósito.
- Trate siempre a este producto cuidadosa y apropiadamente.

### MONTAJE

- Para el montaje ( p.e. en cable de acero, canaleta de tejado ), use preferentemente precintos resistentes a rayos ultravioletas o accesorios originales.
- Monte siempre este producto lo más estable y derecho posible. No deje al producto colgar libremente o hamacarse.
- Asegúrese de que la distancia mínima de 1.5cm entre cables y lámparas no se sobrepase.
- Estando en funcionamiento, las lámparas y cables no deben tocarse, cruzarse, estar enrollados o entrelazados.

### FUERZA DE TRACCIÓN MÁXIMA

- Nunca exceda la fuerza de tracción máxima de 0,5 kg. por cable y divisor. Como referencia: 1 segmento LED STRING PLUS = aprox. 0,32 kg
- En instalaciones grandes, asegúrese de tener una descarga de tracción adecuada.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE: PROLONGACIÓN SEGURA

- ¡No conecte nunca entre sí más productos que los autorizados!
- Tenga en cuenta siempre la cantidad máxima de productos conectables que encontrará en la tabla superior en el envase o en nuestro catálogo de productos.

## RECOMENDACIONES

Se recomienda la revisión de todas las conexiones y empalmes de los motivos y productos de Navidad antes y después de su puesta en funcionamiento en cada campaña para evitar la dilatación de juntas y condensaciones.

Se recomienda NO dejar expuesto a la intemperie el hilo luminoso más de un año para evitar su degradación por los rayos ultravioletas del sol.

Es recomendable la desinstalación del producto al finalizar cada campaña.

## 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)**

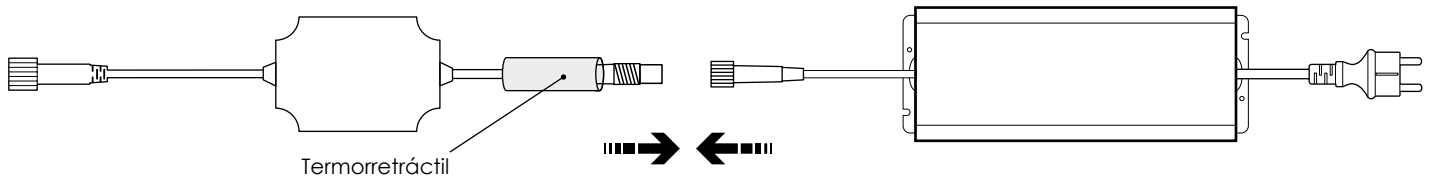
## MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

**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.**

## MONTAJE/REPARACIÓN DE ALIMENTACIÓN:

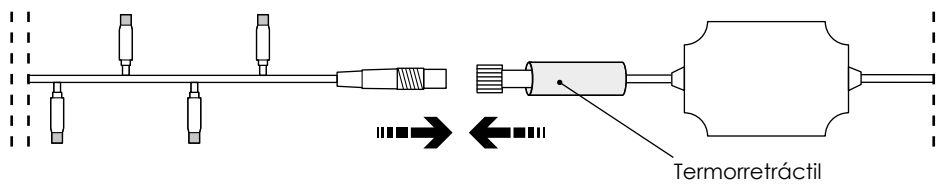
1

Proceda a unir la fuente de alimentación (24V) y el controlador, insertando previamente el termorretráctil en uno de los dos elementos. Y roscando la tapa posteriormente.



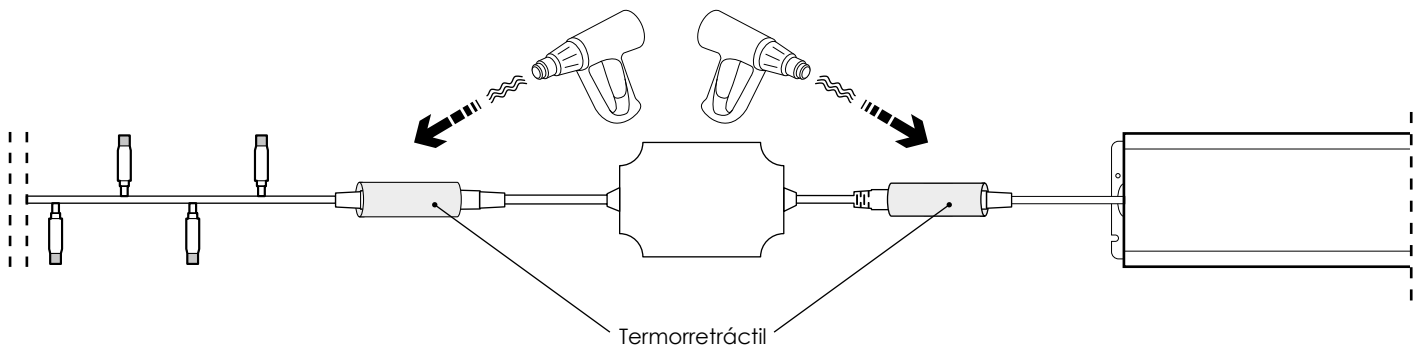
2

Conecte las clavijas del controlador y el STRING PLUS, insertando previamente el termorretráctil en uno de los dos elementos. Y roscando la tapa posteriormente.



3

Coloque el termorretráctil sobre la unión de los dos elementos. Caliente el termorretráctil para sellar la junta.

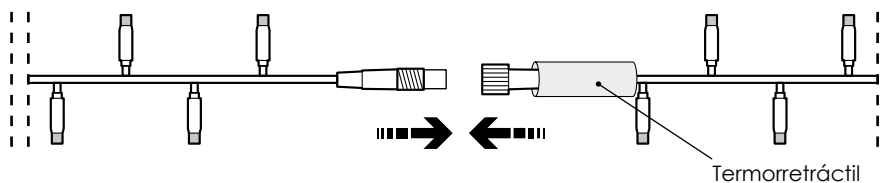




## CONEXIÓN DE STRING PLUS A STRING PLUS:

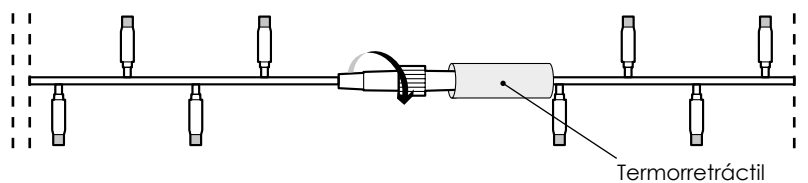
1

Proceda a unir los STRING PLUS, insertando previamente el termorretráctil (incluido) en uno de los dos elementos.



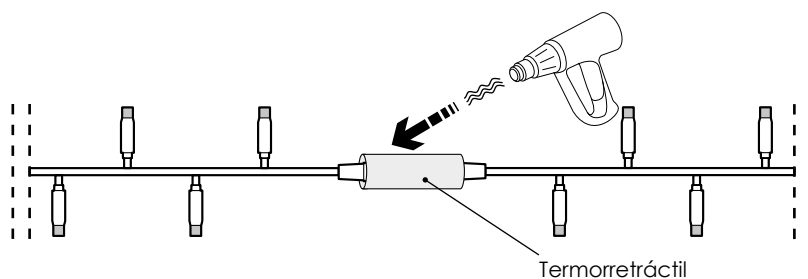
2

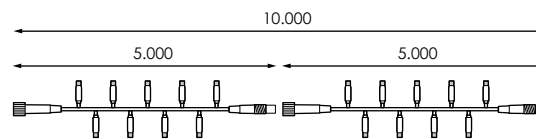
Conecte las clavijas de los STRING PLUS, roscando la tapa posteriormente.



3

Coloque el termorretráctil sobre la unión de los dos elementos. Caliente el termorretráctil para sellar la junta.





STRING PLUS 100 RGBWW 24V

### Specifications

	Tension	24V
	Electrical isolation	CIII
	Channels	1 canal
	Watertightness index	IP44
	Temperature	-20°C~+60°C
	N° LED	100
	Led/m	50
	Measure	10m
	Segment	5m
	Segment consumption	3,6W
	Linkable	40m
	Controller not included	not

### Accessories

	Power supply 30W not included	488440
	Power supply 60W not included	488457
	Power supply 100W not included	488464
	Power supply 150W not included	481687
	Power supply 200W not included	481694
	RGBWW 24V LED controller with remote control	588874

## WARNINGS AND PRECAUTIONS:

- This product is suitable for use both indoors and outdoors.
- This is a decorative product! It is not a toy, keep out of reach of small children.
- Do not manipulate the product while it is working.
- Under no circumstance, should you cut, change or reduce it.
- Do not use this product in contact with water directly or with wet hands.
- If you use this product outdoors, you should use as power supplier a IPX4 tight base (outdoor use)
- Make sure that all the connections are well placed and right tight and sealed.
- Check that all the connections are secured with its corresponding heat shrink tube
- Protect all the cables against any possible damage.
- The lamps are not exchangeable.
- Do not connect this product to another unless it has been made by Prilux.
- If the product is defective, it must be disposed.
- Throw away properly any defective product.
- Never place or use this product close to heat sources.
- Disconnect the electrical current before installing this product.
- In case of technical questions, ask always to qualified staff.
- **MAXIMUM COUPLING:** 40m with a single power cable (except from 24V modules)
- In 24V modules, do not exceed the maximum transformer power.

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS: SAFE INSTALLATION

### GENERAL

- Do not use any metal tool or material which lead to a cut in the thread. Those might damage the product, cause short-circuits or a bad performance of the product.
- Take into account that the useful life of the product depends considerably on the way it is mounted, dismantled and deposited.
- Treat it always carefully and properly.

### ASSEMBLY

- For the assembly ( ex. steel cable), use preferably UV-resistant seals or original accessories
- Mount always this product the most stable and right possible. Do not let this product hang freely.
- Make sure that the minimum distance of 1.5 cm between cables and lamps is not exceeded.
- In operation, lamps and cables must not be touched, crossed or being rolled or twisted.

### MAXIMUM TRACTIVE FORCE

- Do not exceed the 0.5 KG maximum tractive force for each cable and divider. As reference: a single section of LED STRING PLUS = approx. 0,32 kg
- In bigger installations, make sure that it has an integrated strain relief device.

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS: SAFE EXTENSION

- Do not connect between each other more products than those which are authorised.
- Take into account the fact that the maximum quantity of products connected which you will find on the upper chart of the package or in our catalogue.

## RECOMMENDATIONS

Reviewing all connections and splices motives and Christmas products is recommended before and after their operation in each campaign to prevent condensation and expansion joints.

It is recommended NOT expose to weather the bright thread over a year to prevent degradation by ultraviolet rays.

We recommend uninstalling the product at the end of each campaign.

## WARNING

**BEFORE STARING THE INSTALLATION OF THIS PRODUCT , PLEASE READ ATTENTIVELY THE INSTRUCTIONS AND KEEP THEM IN A SAFE PLACE. THE INSTALLATION SHOULD BE PERFORMED BY QUALIFIED PERSONNEL.**

**THE IMPROPER HANDLING OF THE COMPONENTS OR THE PRODUCT COULD DAMMAGE THE CORRECT FUNCTIONING OF THIS DEVICE THUS CANCELLING THE WARRANTY OF THE PRODUCER**  
**THE WARRANTY OF THE PRODUCER IS CANCELLED IF THE INSTALLATION IS NOT PERFORMED FOLLOWING THE INDICATED IN REBT 2002.**  
**THE APPLICATION ITC BT09-4 OF THE REBT IS MANDATORY (INSTALLATION OF OVERVOLTAGE PROTECTORS OF IN LINES AND RECEIVERS) FOR INDUSTRY INSTALLATIONS AND PUBLIC LIGHTING. THE WARRANTY DOES NOT COVER DAMMAGES PRODUCED BY OVERVOLTAGE ON RECEIVERS WITHOUT OVERVOLTAGE PROTECTORS.**

**THE APPLICATION OF ITC BT19 ( INTERIOR OR RECEIVING INSTALLATIONS.GENERAL PRESCRIPTIONS) IS MANDATORY.**

**THE APPLICATION OF ITC BT34 (INSTALLATIONS FOR SPECIAL PURPOSES. FAIRS AND STANDS) IS MANDATORY.**

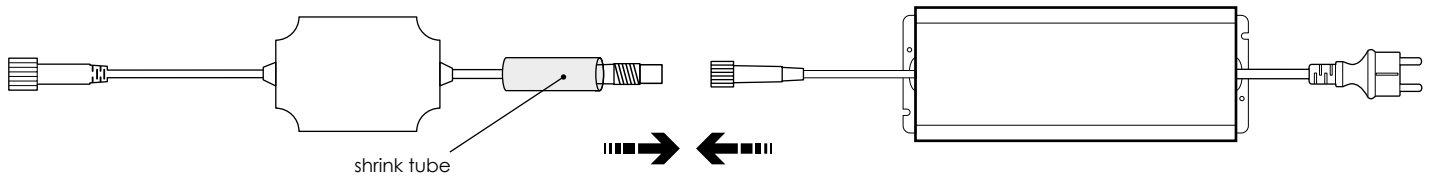
## MAINTENANCE OF THE PRODUCT

**ALL PRILUX CHRISTMAS LIGHTING MOTIF, NEED A MAINTENANCE BEFORE BEING USED, IT MEANS TO CHECK ALL THE CONNECTIONS (INCLUDED THE END CAP) IN ORDER TO BE SURE THAT THE MATERIAL HAS THE PERFECT TIGHTNESS.**

## ASSEMBLY/REPAIR OF THE POWER SUPPLIER:

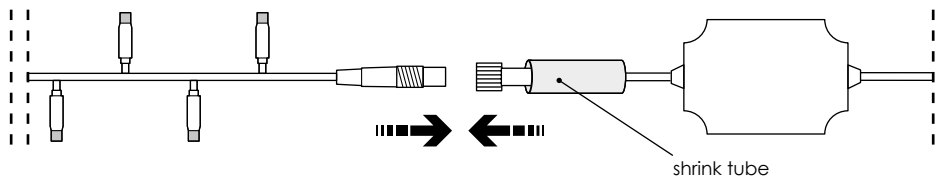
1

Proceed to join the power supply (24V) and the controller, previously inserting the heat shrink in one of the two elements. And threading the lid later.



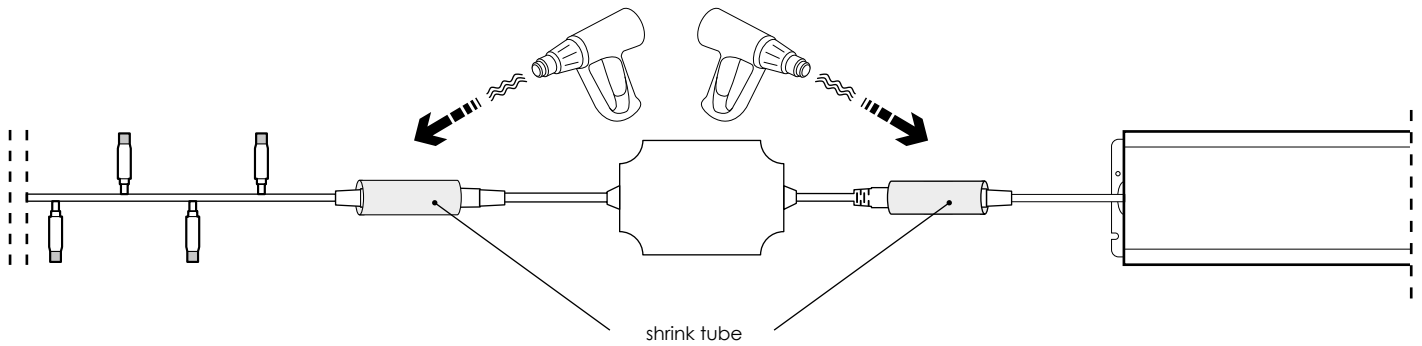
2

Connect the pins of the controller and the STRING PLUS, previously inserting the heat shrink in one of the two elements. And screwing the lid later.



3

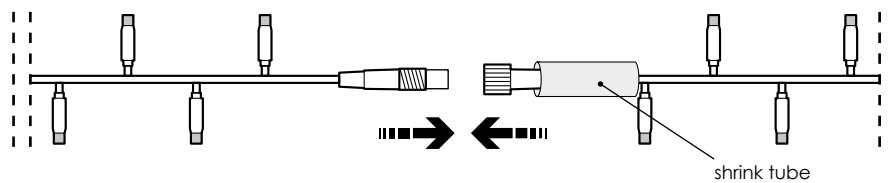
Put the heat shrink tube over the join of the two items. Apply heat in the shrink tube to seal the join.



## CONNECTION OF STRING PLUS TO STRING PLUS:

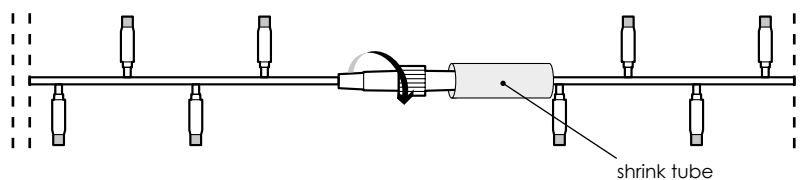
1

Link STRING PLUS, inserting previously the heat shrink tube (included) in one of the two items.



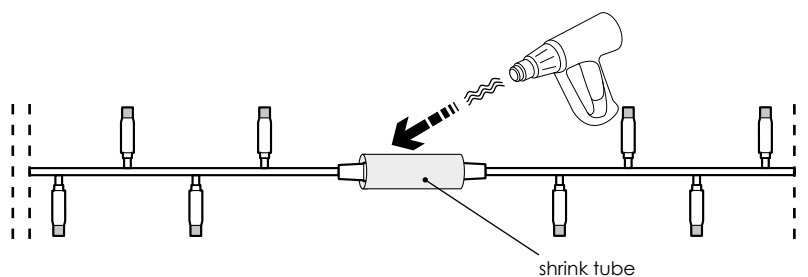
2

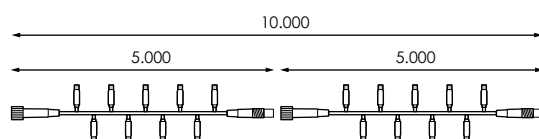
Connect the pins of the STRING PLUS, screwing the cap later.



3

Put the heat shrink tube over the join of the two items. Apply heat in the shrink tube to seal the join.





STRING PLUS 100 RGBWW 24V

### Spécifications

	Tension D'alimentacion	24V
	Isolation électrique	CIII
	Chaînes	1 canal
	Indice d'étanchéité	IP44
	Température	-20°C~+60°C
	N° LED	100
	Led/m	50
	Mesure	10m
	Segment	5m
	Consommation par segment	3,6W
	Empalnable	40m
	Contrôleur non inclus	non

### Accessoires

	Source de courant 30W non inclus	488440
	Source de courant 60W non inclus	488457
	Source de courant 100W non inclus	488464
	Source de courant 150W non inclus	481687
	Source de courant 200W non inclus	481694
	Contrôleur de LED RGBWW 24V avec télécommande	588874

## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- Ce produit est adapté pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Ce est un produit décoratif! Ce ne est pas un jouet, tenir hors de portée des jeunes enfants.
- Ne pas manipuler le produit en cours de fonctionnement.
- En aucun cas, vous devez couper, modifier ou réduire.
- Ne pas utiliser ce produit en contact avec de l'eau directement ou avec les mains mouillées.
- Si vous utilisez ce produit à l'extérieur, vous devez utiliser comme source d'énergie une base étanche IPX4 (par le l'extérieur)
- Assurez-vous que toutes les connexions sont bien placés et à correctement serrés et scellés.
- Vérifiez que toutes les connexions sont sécurisés avec son tube thermorétractable correspondante
- Protéger tous les câbles contre tout dommage éventuel.
- Les lampes ne sont pas échangeables.
- Ne pas connecter ce produit à l'autre, sauf si elle a été faite par Prilux.
- Si le produit est défectueux, il doit être éliminé.
- Jeter correctement tout produit défectueux.
- Ne jamais placer ou utiliser ce produit à proximité de sources de chaleur.
- Débrancher le courant électrique avant d'installer ce produit.
- En cas de questions techniques, demandez toujours un personnel qualifié.
- Couplage maximum: 40m avec un seul câble d'alimentation (à l'exception des modules 24V)
- En 24V modules, ne pas dépasser la puissance du transformateur maximum.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE: INSTALLATION SÉCURITAIRE

### GÉNÉRAL

- Ne pas utiliser quel outil de métal ou de matière qui conduisent à une coupure dans le fil. Ceux pourrait endommager le produit, provoquer un court-circuit ou une mauvaise performance du produit.
- Prenez en compte que la durée de vie utile du produit dépend considérablement de la façon dont il est monté, démonté et déposé.
- Traitez toujours soigneusement et correctement.

### ASSEMBLAGE

- Pour l'ensemble (ex. De câble d'acier), utiliser des joints de préférence résistant au UV ou des accessoires originaux.
- Mont toujours ce produit le plus stable et à droite possible. Ne laissez pas ce produit pendre librement.
- Assurez-vous que la distance minimale de 1,5 cm entre les câbles et les lampes ne est pas dépassée.
- En fonctionnement, les lampes et les câbles ne doivent pas être touchés, croisés ou étant roulées ou tordues.

### FORCE DE TRACTION MAXIMALE

- Ne pas dépasser la force de traction maximale de 0,5 kg pour chaque câble et diviseur. Comme référence: une seule section de LED STRING PLUS = environ 0,32 kg
- Dans les grandes installations, assurez-vous qu'il a un dispositif de décharge de traction intégrée.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE: EXTENSION SÉCURITÉ

- Ne pas connecter entre elles des autres produits que ceux qui sont autorisés.
- Prendre en compte le fait que la quantité maximale de produits connectés que vous trouverez sur la carte supérieure du paquet ou dans notre catalogue.

## RECOMMANDATIONS

Revoir toutes les connexions et raccords de motifs et de produits de Noël est recommandé avant et après leur opération dans chaque campagne pour éviter la condensation et les joints de dilatation.

Il est recommandé de ne pas exposer aux intempéries le fil lumineux plus d'un an pour éviter dégradation par les rayons ultraviolets.

Nous recommandons de désinstaller le produit à la fin de chaque campagne.

## AVERTISSEMENT

**AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DE CE PRODUIT, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS ET GARDEZ-LES. L'INSTALLATION DOIT ÊTRE RÉALISÉE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ. LA MANIPULATION INCORRECTE DES COMPOSANTS OU DU PROPRE PRODUIT POURRAIT ABÎMER LE FONCTIONNEMENT CORRECT DE CET ÉQUIPEMENT RESTANT LA GARANTIE DU FABRICANT ANNULÉE. LA GARANTIE DU FABRICANT EST ANNULÉE SI L'INSTALLATION N'EST PAS RÉALISÉE SELON LE REBT 2002. L'APPLICATION BT09-4 DU REBT EST OBLIGATOIRE (INSTALLATION DE PROTECTIONS DE SURTENSION DANS DES LIGNES ET RÉCEPTEURS) POUR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ET ÉCLAIRAGE PUBLIC. LA GARANTIE NE COUVRE PAS DES DOMMAGES CAUSÉS PAR SURTENSION DANS DES RÉCEPTEURS SANS PROTECTION DE SURTENSION.**

**L'APPLICATION DE LA ITC BT19 (INSTALLATIONS INTÉRIEURES OU RÉCEPTRICES. PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES) EST OBLIGATOIRE.**

**L'APPLICATION DE LA ITC BT34 (INSTALLATIONS À DES FINS SPÉCIALES. FOIRES ET STANDS) EST OBLIGATOIRE.**

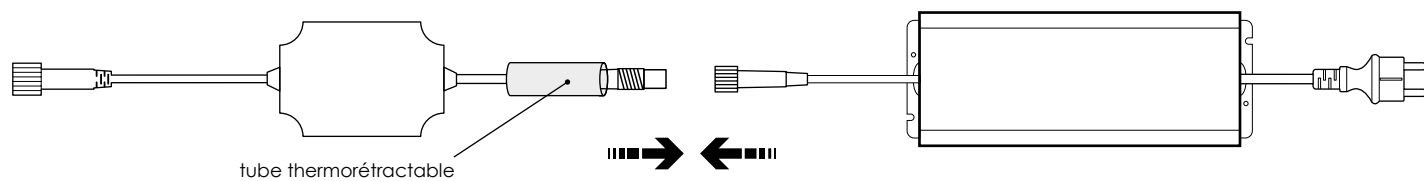
## MAINTENANCE DU PRODUIT

**TOUTES LES MOTIF D'ÉCLAIRAGE DE NÖEL DU PRILUX, ONT BESOIN D'UNE MAINTENANCE AVANT SON UTILISATION, C'EST-À-DIRE, VÉRIFIER TOUTES LES CONNEXIONS (INCLUS THE BOUCHON D'EXTRÉMITÉ) POUR ÊTRE SÛR QUE LE MATÉRIEL A LA PARFAITE ÉTANCHÉITÉ.**

## ASSEMBLAGE / RÉPARATION DU FOURNISSEUR D'ÉLECTRICITÉ:

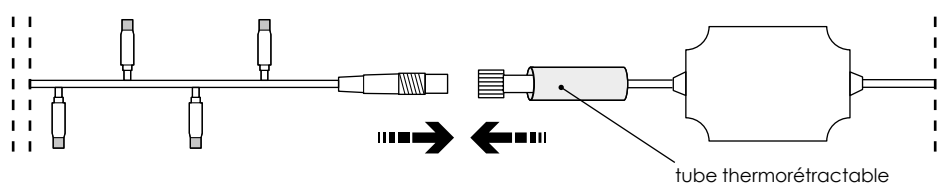
1

Procéder à la connexion de l'alimentation (24V) et du contrôleur, en insérant préalablement la gaine thermorétractable dans l'un des deux éléments. Et enfiler le couvercle plus tard.



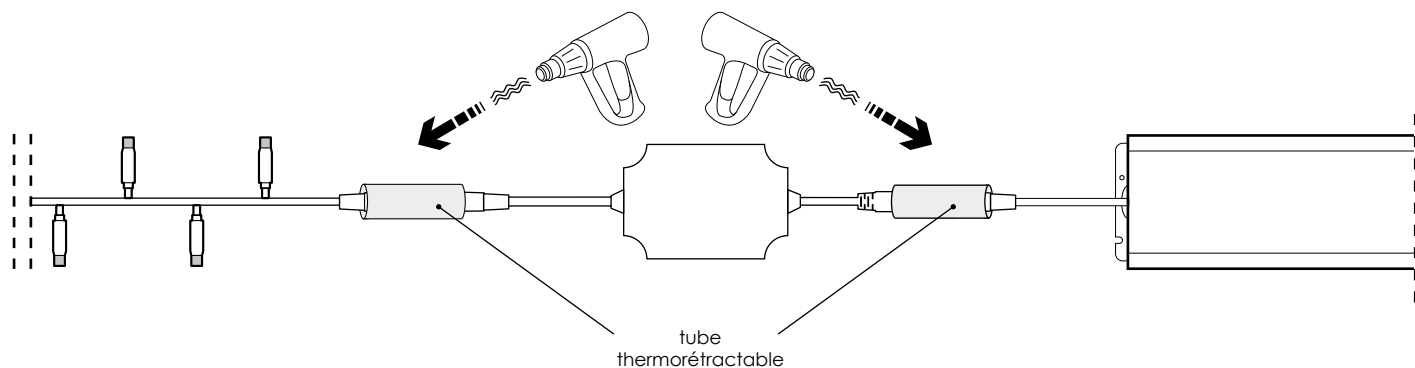
2

Connectez les broches du contrôleur et du STRING PLUS, en insérant préalablement le thermo-rétractable dans l'un des deux éléments. Et visser le couvercle plus tard.



3

Mettez le tube thermorétractable sur la jointure des deux éléments. Appliquez de la chaleur dans le tube de rétraction pour sceller la jointure.

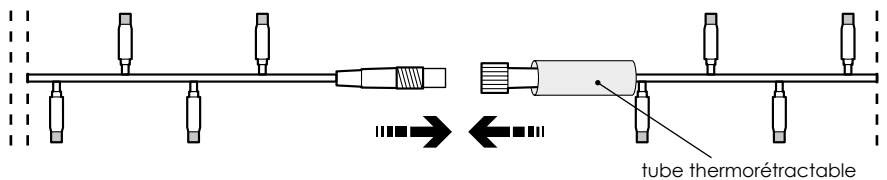




## CONNEXION DE STRING PLUS AU STRING PLUS:

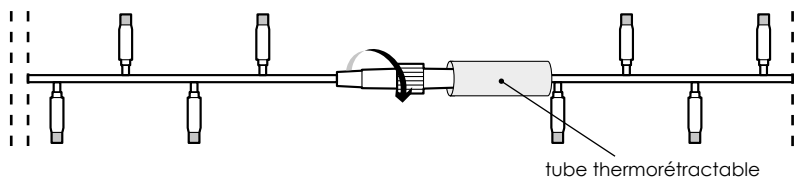
1

Lien le STRING PLUS, insérer préalablement le tube thermorétractable (inclus) dans l'un des deux éléments.



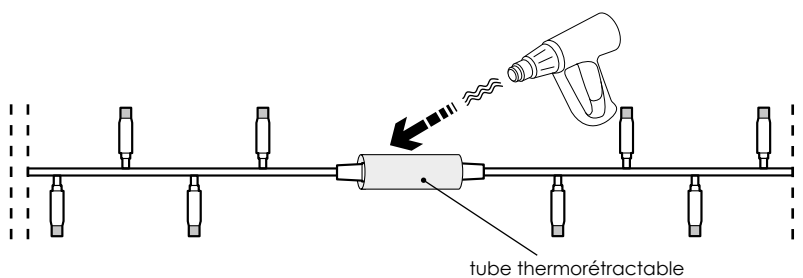
2

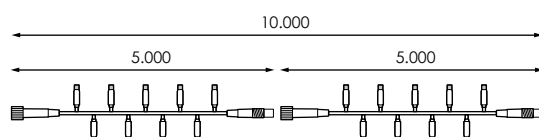
Connectez les broches du STRING PLUS, visser le bouchon plus tard.



3

Mettez le tube thermorétractable sur la jointure des deux éléments. Appliquez de la chaleur dans le tube de rétraction pour sceller la jointure.





STRING PLUS 100 RGBWW 24V

### Especificações

	Tensão	24V
	Isolamento elétrico	CIII
	Canais	1 canal
	Índice de estanqueidade	IP44
	Temperature	-20°C~+60°C
	Nº LED	100
	Led/m	50
	Comprimento	10m
	Segmento	5m
	Consumo de segmento	3,6W
	Junção	40m
	Controlador não incluso	não

### Acessórios

	Fonte de energia 30W não incluso	488440
	Fonte de energia 60W não incluso	488457
	Fonte de energia 100W não incluso	488464
	Fonte de energia 150W não incluso	481687
	Fonte de energia 200W não incluso	481694
	Controlador LED RGBWW 24V com controle remoto	588874

## ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

- Este produto é adequado para uso em interiores e exteriores.
- Este é um produto decorativo! Ele não é um brinquedo, mantenha fora do alcance das crianças pequenas.
- Não manipular o produto enquanto ele está a trabalhar.
- Sob nenhuma circunstância, você deve cortar, alterar ou reduzi-la.
- Não use este produto em contato com a água directamente ou com as mãos molhadas.
- Se você usar este produto no exterior, você deve usar como fonte de alimentação com uma base impermeável IPX4 (uso externo)
- Certifique-se de que todas as conexões estão bem colocadas e diretamente apertadas e seladas.
- Verifique se todas as conexões estão asseguradas com o seu tubo de contração térmica correspondente
- Proteja todos os cabos contra possíveis danos.
- As lâmpadas não são intercambiáveis.
- Não conecte este produto para outro, a menos que ele tenha sido feito por Prilux.
- Se o produto estiver com defeito, devem ser eliminado.
- Livre-se adequadamente do qualquer produto defeituoso.
- Nunca coloque ou use este produto perto de fontes de calor.
- Desligue a corrente elétrica antes de instalar este produto.
- Em caso de dúvidas técnicas, pergunte sempre ao pessoal qualificado.
- Acoplamento máximo: 40m com um único cabo de alimentação (exceto a partir de módulos de 24V)
- Em 24V módulos, não excedam a potência máxima do transformador.

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM: INSTALAÇÃO COM SEGURANÇA

### GERAL

- Não use qualquer ferramenta de metal ou de material que possam levar a um corte no segmento. Aqueles pode produzir danos no produto, causar curto-circuitos ou um mau desempenho do mesmo.
- Tenha em conta que a vida útil do produto depende consideravelmente da forma como é montado, desmontado e depositados.
- Trate-lo sempre com cuidado e corretamente.

### MONTAGEM

- Para a montagem (ex. cabo de aço.), Utilização de selos resistentes aos raios ultravioletas ou os acessórios originais
- Monte sempre este produto o mais estável e direito possível. Não deixe que este produto fique solto.
- Certifique-se de que a distância mínima de 1,5 cm entre os cabos e as lâmpadas não é excedida.
- Em operação, lâmpadas e cabos não devem ser tocados, cruzados ou que fiquem rolados ou torcidos.

### A FORÇA MÁXIMA DE TRACÇÃO

- Não exceda a força de tração máxima de 0,5 kg, para cada cabo e divisor. Como referência: uma única seção de LED STRING PLUS = aprox. 0,32 kg
- Em instalações maiores, certifique-se de que tem um dispositivo de alívio de tensão integrado.

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM: EXTENSÃO SEGURA

- Não ligue entre si mais produtos do que aqueles que são autorizados.
- Tenha em conta o fato de que a quantidade máxima de produtos conectados, os que você vai encontrar no gráfico superior da embalagem ou no nosso catálogo.

## RECOMENDAÇÕES

Rever todas as conexões e emendas motivos e produtos de Natal é recomendada antes e após a sua operação em cada campanha para evitar a condensação e expansão articulações.

Recomenda-se não expor para enfrentar a linha brilhante ao longo de um ano para evitar degradação pelos raios ultravioleta.

Recomendamos desinstalar o produto, no final de cada campanha.

## AVISO

**ANTES DE INSTALAR ESTE PRODUTO, LEIA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES E GUARDE-AS EM LOCAL SEGURO.**

**A INSTALAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL DEVIDAMENTE QUALIFICADO.**

**O MANUSEAMENTO INCORRECTO DESTES PRODUTOS OU DOS SEUS COMPONENTES PODEM DANIFICAR O SEU FUNCIONAMENTO E CANCELAR A GARANTIA DO FABRICANTE.**

**A GARANTIA DO FABRICANTE NÃO É VÁLIDA SE A INSTALAÇÃO NÃO FOR EFECTUADA SEGUNDO AS INSTRUÇÕES DO REBT 2002.**

**É OBRIGATÓRIO O CUMPRIMENTO DA NORMA ITC BT09-4 (INSTALAÇÃO DE PROTECTORES EM LINHAS E RECEPTORES) EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA. A GARANTIA NÃO COBRE DANOS PROVOCADOS POR DESCARGAS EM APARELHOS SEM PROTECÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES.**

**É OBRIGATÓRIO O CUMPRIMENTO DA NORMA ITC BT19 (INSTALAÇÕES INTERIORES OU APARELHOS, PRESCRIÇÕES GERAIS).**

**É OBRIGATÓRIO O CUMPRIMENTO DA NORMA ITC BT34 (INSTALAÇÕES COM FINALIDADES ESPECÍFICAS, FEIRAS E STAND'S)**

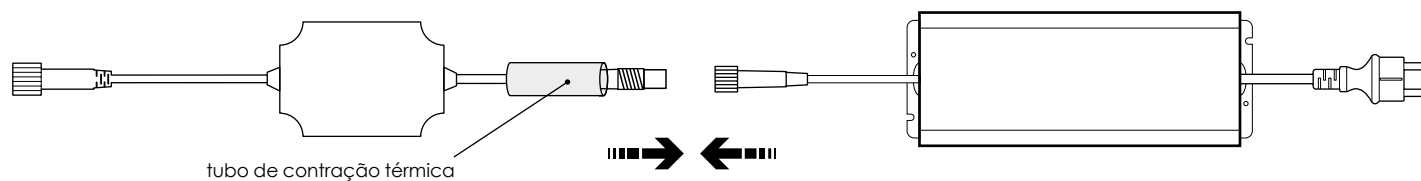
## MANUTENÇÃO DO PRODUTO

**TODOS OS MOTIVOS LUMINOSOS DO PRILUX, NECESSITAM DE UMA MANUTENÇÃO ANTES DE SER USADOS, VERIFIQUE QUE TODAS AS CONEXÕES (INCLUIDA A TAMPA FINAL) PARA TER CERTEZA QUE TODO O MATERIAL TEM A PERFEITA ESTANQUEIDADE.**

## MONTAGEM / REPARAÇÃO DO FORNECEDOR DE ENERGIA:

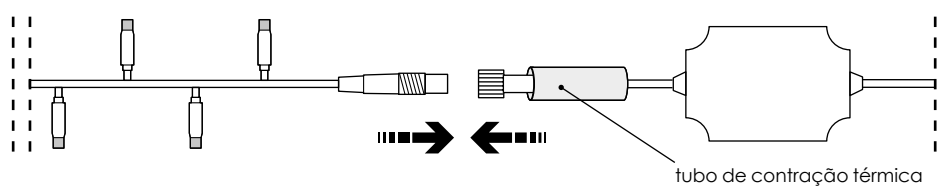
1

Proceda à junção da fonte de alimentação (24V) e do controlador, inserindo previamente o termorretrátil num dos dois elementos. E enfiando a tampa mais tarde.



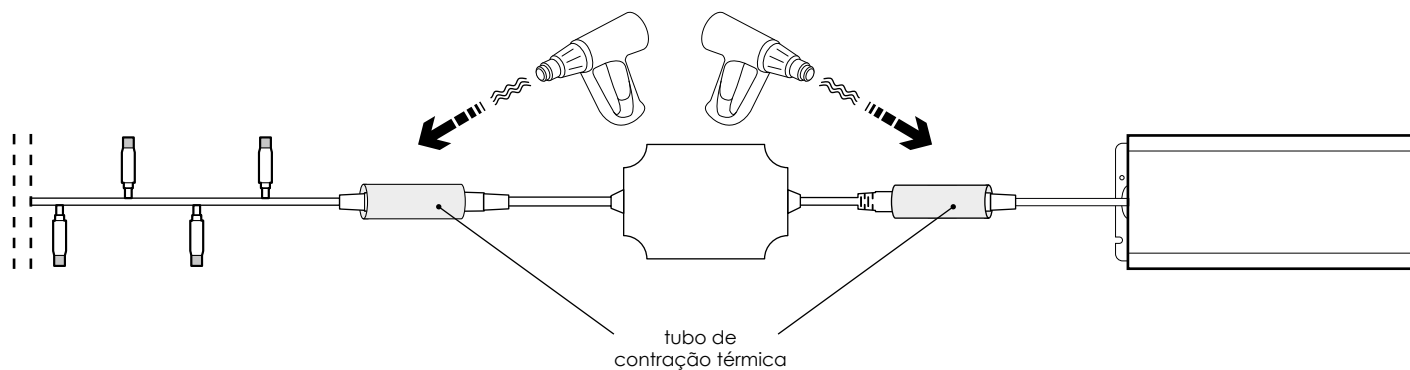
2

Conecte os pinos do controlador e do STRING PLUS, inserindo previamente o termorretrátil em um dos dois elementos. E enroscando a tampa depois.



3

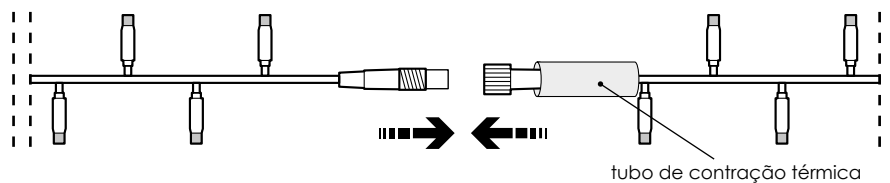
Coloque o tubo de contração térmica sobre a junção dos dois itens. Aplicar calor no tubo para selar a união.



## CONEXÃO DO STRING PLUS AO STRING PLUS:

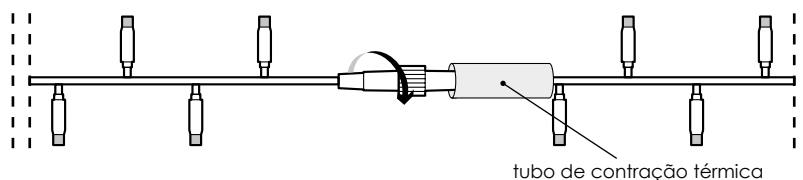
1

Ligue o STRING PLUS, inserindo previamente o tubo de contração térmica (incluído) em um dos dois elementos.



2

Conecte-se os pinos do STRING PLUS, enroscando a tampa posterior.



3

Coloque o tubo de contração térmica sobre a junção dos dois itens. Aplique calor no tubo para selar a união.

