

# Neon Strip | Ruban LED néon | Neonstreifen

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung

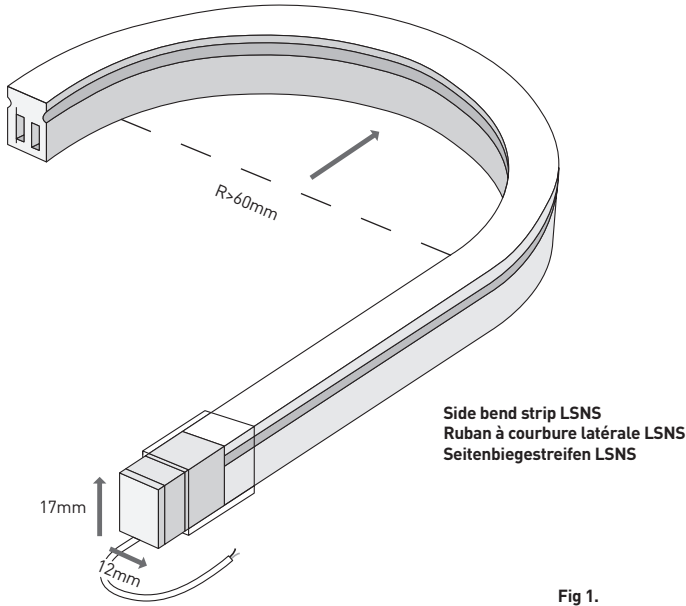


Fig 1.

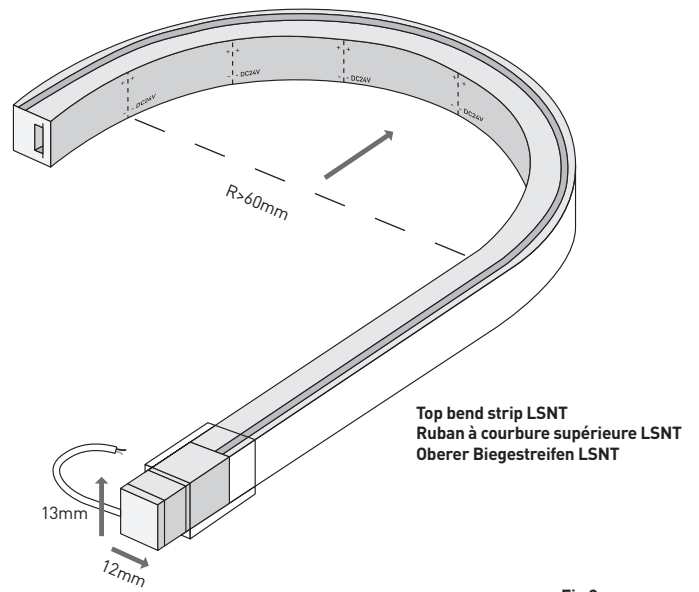


Fig 2.

EN

## Installation

1. Isolate the mains supply, prior to wiring.
2. If necessary cut the strip to the required length, the cutting lines are marked on the neon strip. To maintain IP rating use the end cap to seal the neon strip (one end cap is supplied with the neon strip; extra can be acquired)
3. Fix the mounting clips or profiles in the desired position. If using clips minimum 3 per meter should be used (clips and profiles available separately).
4. Install the neon strip in profiles or clips.  
**Note:** Do not secure neon strip with nails, screws, staples or anything that can damage the silicone coating
5. Connect the strip to a suitable constant voltage 24V driver.  
**Note:** If used with solder-free connector make sure the polarity is correct (black/white cable from the connector). The polarity can change depending on where the connector was installed, head or tail of the strip.

## Installation data

- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- Do not twist or bend excessively, see Fig 1 and Fig 2 for bend radius
- Power consumption LSNS73/LSNT73 - 6.5W/m, LSNS75/LSNT75 - 9.6W/m
- Use only with SELV 24V constant voltage drivers.



Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

FR

## Installation

1. Isolez l'alimentation secteur avant le câblage.
2. Si nécessaire, coupez le ruban à la longueur requise ; les lignes de coupe sont marquées sur le ruban néon. Afin de maintenir l'indice IP, utilisez l'embout pour sceller le ruban néon (un embout est fourni et peut être acheté séparément).
3. Fixez les clips de montage ou les profilés dans la position souhaitée. Utilisez au moins 3 clips par mètre (clips et profilés disponibles séparément).
4. Placez le ruban néon dans les profilés ou les clips.  
**Remarque:** ne fixez pas le ruban néon avec des clous, des vis, des agrafes ou tout ce qui pourrait endommager le revêtement en silicone.
5. Connectez le ruban à un pilote 24V à tension constante appropriée.  
**Remarque:** en cas d'utilisation avec un connecteur sans soudeuse, assurez-vous que la polarité est correcte (câble noir/blanc du connecteur). La polarité peut changer en fonction de l'endroit où le connecteur est installé, en tête ou en bout de ruban.

## Données d'installation

- Isolez l'alimentation secteur avant le câblage.
- Cet élément doit être câblé par un électricien qualifié ou une personne compétente.
- Ne pas tordre ou plier excessivement ; voir fig. 1 et fig. 2 pour le rayon de courbure.
- Consommation : LSNS73/LSNT73 - 6,5W/m, LSNS75/LSNT75 - 9,6W/m
- Utilisez uniquement avec des pilotes 24V SELV à tension constante.



Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.

DE

## Einbau

1. Trennen Sie vor der Verdrahtung die Netzversorgung.
2. Schneiden Sie den Streifen ggf. auf die gewünschte Länge, die Schnittlinien sind auf dem Neonstreifen markiert. Um die IP-Schutzart beizubehalten, verwenden Sie die Endkappe zum Abdichten des Neonstreifens (eine Endkappe wird mit dem Neonstreifen geliefert; zusätzliche können erworben werden)
3. Fixieren Sie die Montageclips oder Profile in der gewünschten Position. Bei Verwendung von Clips sollten mindestens 3 pro Meter verwendet werden (Clips und Profile sind separat erhältlich).
4. Installieren Sie den Neonstreifen in Profilen oder Clips.  
**Hinweis:** Neonstreifen nicht mit Nägeln, Schrauben, Heftklammern oder anderen Gegenständen befestigen, die die Silikonbeschichtung beschädigen können
5. Verbinden Sie den Streifen mit einem geeigneten 24V Konstantspannungstreiber.  
**Hinweis:** Bei Verwendung mit lötfreien Steckern auf richtige Polarität achten (schwarzes / weißes Kabel vom Stecker). Die Polarität kann sich ändern, je nachdem, wo der Stecker installiert wurde, Anfang oder Ende des Streifens.

## Installationsdaten

- Trennen Sie vor der Verdrahtung die Netzversorgung.
- Diese Einheit muss von einem qualifizierten Elektriker oder einer geeigneten kompetenten Person verkabelt werden.
- Nicht zu stark verdrehen oder biegen, siehe Fig 1 und Fig 2 für Biegeradius
- Leistungsaufnahme LSNS73/LSNT73 - 6,5 W/m, LSNS75/LSNT75 - 9,6 W/m
- Nur mit SELV 24V Konstantspannungstreibern verwenden.



Dieses Produkt darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte trennen Sie diese Gegenstände von anderen Abfallarten und recyceln Sie sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Privathaushalte kontaktieren bitte ihre regionalen Ämter für Informationen darüber.



5 year warranty  
5 ans de garantie  
5 Jahres-Garantie



Non-replaceable light source  
Source non remplaçable  
Nicht austauschbare Lichtquelle

This product contains a light source of energy efficiency class F  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8247 V1



COLLINGWOOD  
LIGHTING

# Neon Strip | Ruban LED néon | Neonstreifen

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung

EN

## Installation of the solder-free strip-cable and strip-cable-strip connector

1. Slide clear PC shell over the neon strip and insert the silicone pad-3 (see Fig 3).
2. Install the u-shaped teeth clip, with the teeth faced the silicone coating (Fig 4).
3. Insert the silicone pad-1 over the connector pins (Fig 5).
4. Insert the connector plug so the pins are in contact with strip copper pads (Fig 6).
5. Insert the u-shaped clip (Fig 7 and Fig 8).
6. Slide clear PC shell over the connector.
7. Regard the connector cable polarity (Black / White), as it can change depending on the position it's installed (head or tail of the strip)

FR

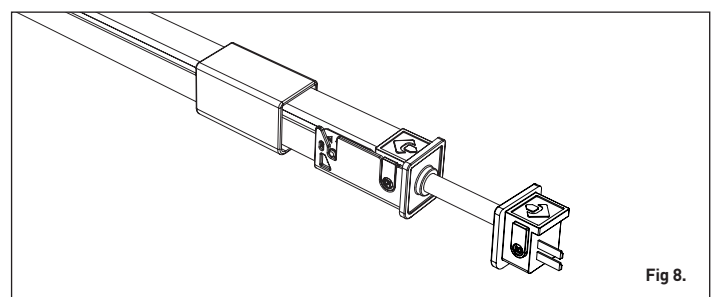
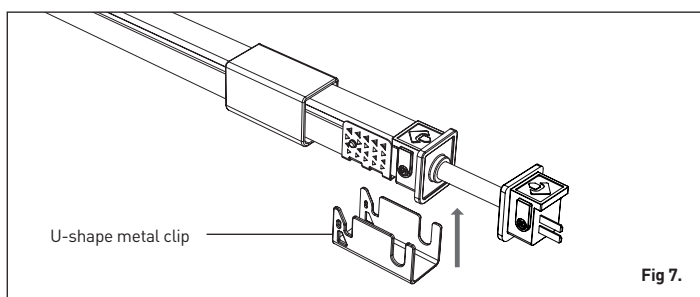
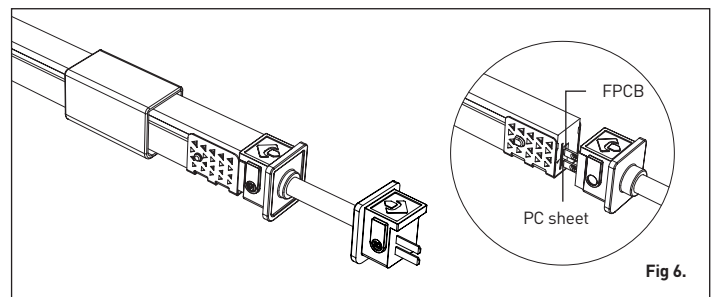
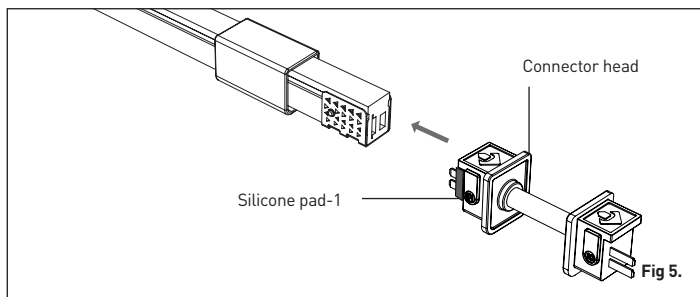
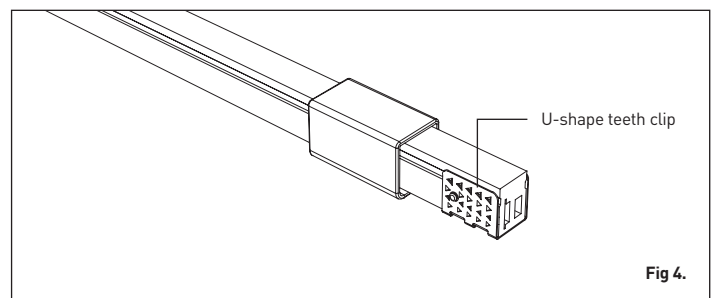
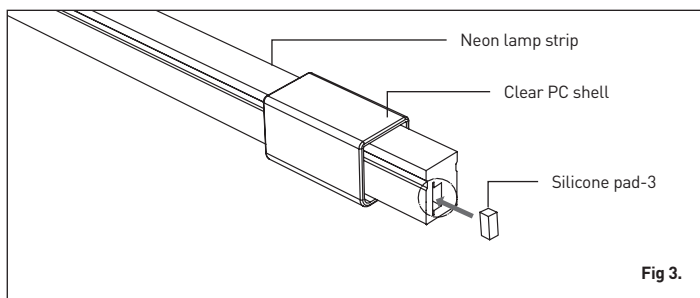
## Installation du câble sans soudure et du connecteur néon

1. Faites glisser la gaine PC transparente sur le ruban néon et insérez le tampon en silicone 3 (fig3).
2. Installez le clip dentelé en U, avec le bord dentelé face au revêtement en silicone (fig. 4).
3. Insérez le tampon en silicone 1 au-dessus des broches du connecteur (fig. 5).
4. Insérez la fiche du connecteur de façon à ce que les broches soient en contact avec les bandes de cuivre (fig 6).
5. Insérez le clip en U (fig. 7 et fig. 8).
6. Faites glisser la gaine PC transparente sur le connecteur.
7. Veillez à respecter la polarité du câble connecteur (noir / blanc), car elle peut changer en fonction de la position d'installation (début ou fin de ruban)

DE

## Montage des lötfreien Abisolierkabels und Abisolierkabel-Streifenverbinders

1. Schieben Sie die durchsichtige PC-Schale über den Neonstreifen und setzen Sie das Silikonpad-3 ein (siehe Fig 3).
2. Bringen Sie die U-förmige Zahnklammer an, wobei die Zähne zur Silikonbeschichtung zeigen (Fig 4).
3. Stecken Sie das Silikonpad-1 über die Anschlussstifte (Fig 5).
4. Stecken Sie den Anschlussstecker so ein, dass die Stifte Kontakt mit den Streifenkupferpads haben (Fig 6).
5. Setzen Sie den U-förmigen Clip ein (Fig 7 und Fig 8).
6. Schieben Sie die durchsichtige PC-Schale über den Anschluss.
7. Beachten Sie die Polarität des Anschlusskabels (Schwarz / Weiß), da sie sich je nach Einbauposition (Anfang oder Ende des Streifens) ändern kann.



5 year warranty  
5 ans de garantie  
5 Jahres-Garantie



Non-replaceable light source  
Source non remplaçable  
Nicht austauschbare Lichtquelle

This product contains a light source of energy efficiency class F  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8247 V1



COLLINGWOOD  
LIGHTING

# Neon Strip | Ruban LED néon | Neonstreifen

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung

EN

## Installation of the solder-free strip-strip connector

1. Install the u-shaped teeth clip with the teeth facing the silicone coating and the silicon pad-3 for each neon strip (Fig 11)
2. Insert two silicone pad-4 over the connector pins.
3. Insert connector plugs so the pins are in contact with strip copper pads (Fig 12).
4. Install the u clip-c from the bottom and then clear PC shell from the top of the neon strip (Fig 13 and Fig 14).
5. Regard the connector cable polarity (Black / White), as it can change depending on the position it's installed (head or tail of the strip)

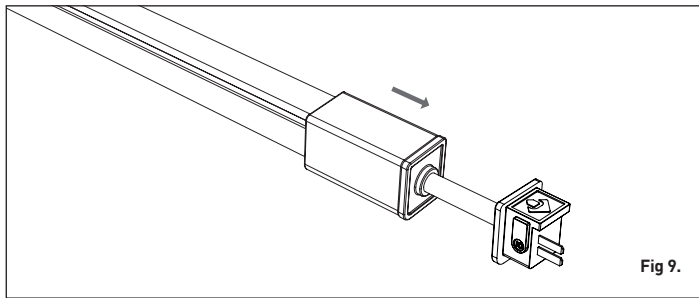


Fig 9.

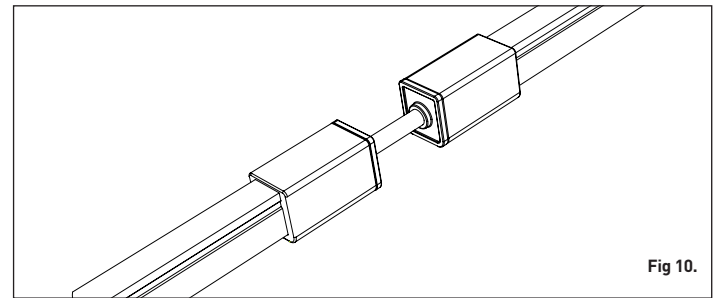


Fig 10.

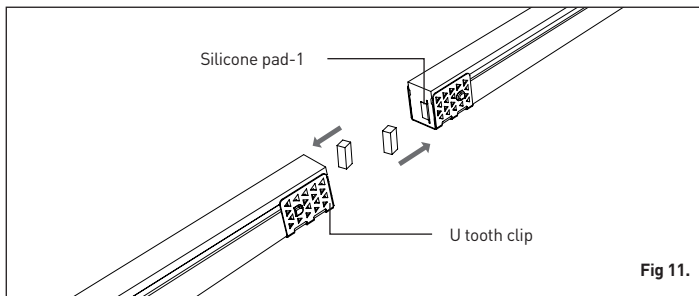


Fig 11.

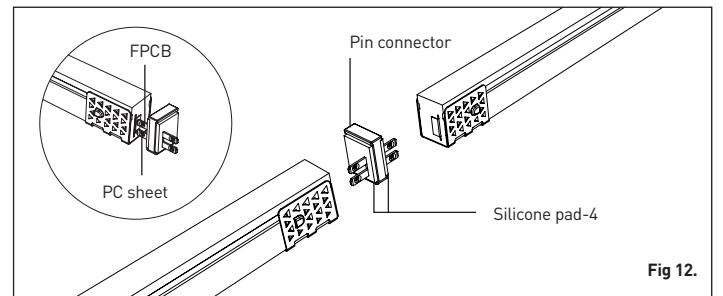


Fig 12.

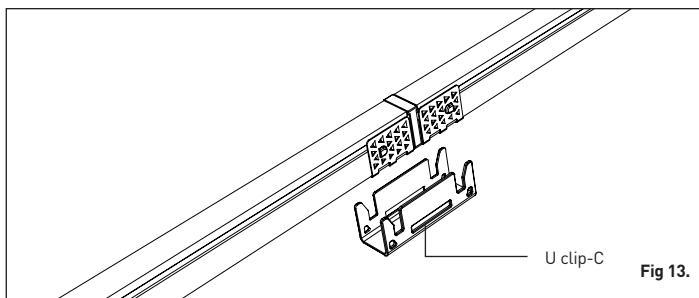


Fig 13.

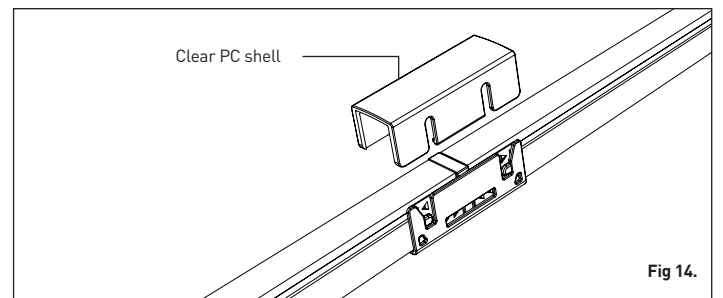


Fig 14.

FR

## Installation du connecteur néon câble sans soudure

1. Installez pour chaque ruban néon le clip dentelé en U avec le bord dentelé face au revêtement en silicone et le tampon en silicone 3 (fig. 11)
2. Insérez deux tampons en silicone 4 au-dessus des broches du connecteur.
3. Insérez les fiches du connecteur de façon à ce que les broches soient en contact avec les bandes de cuivre (Fig. 6).
4. Installez le clip en U C par le bas puis retirez la gaine PC transparente du haut du ruban néon (fig. 13 et fig. 14).
5. Veillez à respecter la polarité du câble connecteur (noir / blanc), car elle peut changer en fonction de la position d'installation (début ou fin de ruban)

DE

## Montage des lötfreien Streifenverbinders

1. Bringen Sie den U-förmigen Zahnclip mit den Zähnen zur Silikonbeschichtung und das Silikonpad-3 für jeden Neonstreifen an (Fig 11).
2. Stecken Sie zwei Silikonpads-4 über die Steckerstifte.
3. Stecken Sie die Anschlussstecker so ein, dass die Stifte Kontakt mit den Streifenkupferpads haben (Fig 6).
4. Installieren Sie den U Clip-c von unten und dann die durchsichtige PC-Schale von der Oberseite des Neonstreifens (Fig 13 und Fig 14).
5. Beachten Sie die Polarität des Anschlusskabels (Schwarz / Weiß), da sie sich je nach Einbauposition (Anfang oder Ende des Streifens) ändern kann.

5 year warranty  
5 ans de garantie  
5 Jahres-Garantie



Non-replaceable light source  
Source non remplaçable  
Nicht austauschbare Lichtquelle

This product contains a light source of energy efficiency class F  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8247 V1



COLLINGWOOD  
LIGHTING

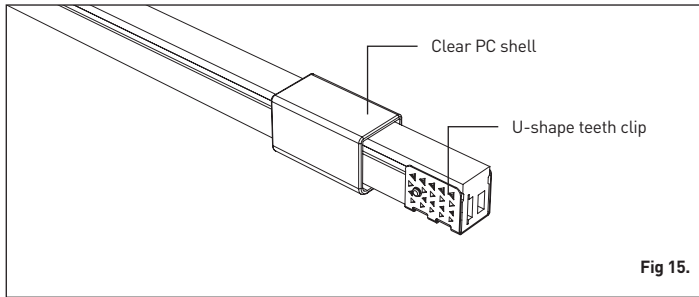
# Neon Strip | Ruban LED néon | Neonstreifen

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung

EN

## Installation of the solder-free end cap

1. Slide clear PC shell over the neon strip (see Fig 15).
2. Install the u-shaped teeth clip, with the teeth faced the silicone coating (Fig 15)
3. Insert the end cap head and silicone pad (Fig 16).
4. Insert the u-shaped clip (Fig 17).
5. Slide clear PC shell over the end cap (Fig 19).
6. Regard the connector cable polarity (Black / White), as it can change depending on the position it's installed (head or tail of the strip)



FR

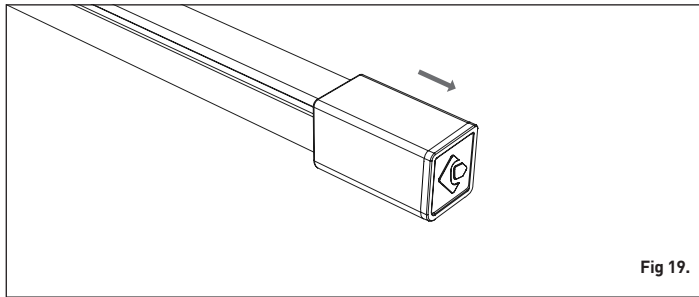
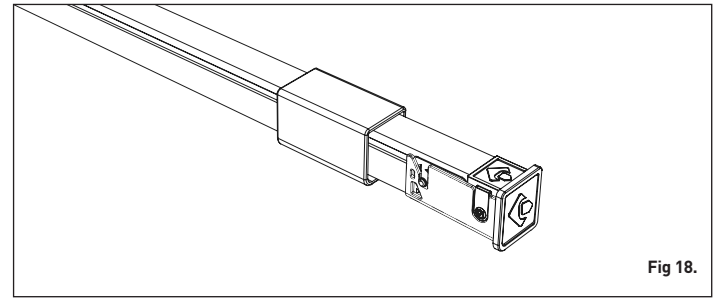
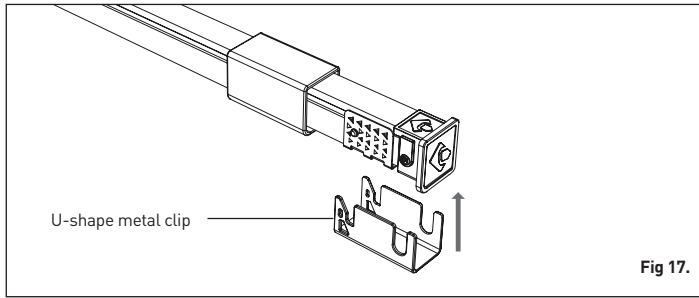
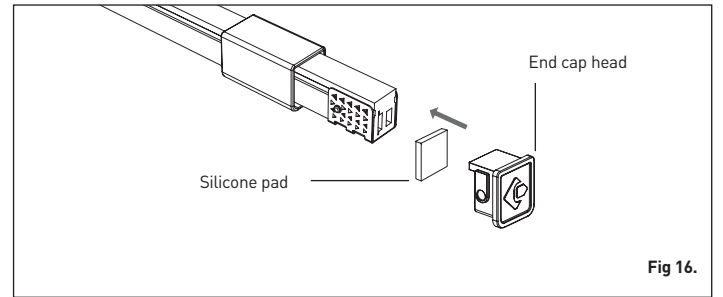
## Installation de l'embout sans soudure


1. Faites glisser la gaine PC transparente sur le ruban néon (fig. 15).
2. Installez le clip en U dentelé avec le bord dentelé face au revêtement en silicone (fig. 15).
3. Insérez l'embout et le tampon en silicone (fig. 16).
4. Insérez le clip en U (fig. 17).
5. Faites glisser la gaine PC transparente sur l'embout (fig. 19).
6. Veillez à respecter la polarité du câble connecteur (noir / blanc), car elle peut changer en fonction de la position d'installation (début ou fin de ruban)

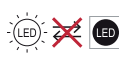
DE

## Montage der lötfreien Endkappe

1. Schieben Sie die durchsichtige PC-Schale über den Neonstreifen (siehe Fig 15).
2. Installieren Sie den U-förmigen Zahnclip, wobei die Zähne der Silikonbeschichtung zugewandt sind (Fig 15).
3. Setzen Sie den Endkappenkopf und das Silikonpolster ein (Fig 16).
4. Setzen Sie den U-förmigen Clip ein (Fig 17).
5. Schieben Sie die durchsichtige PC-Schale über die Endkappe (Fig 19).
6. Beachten Sie die Polarität des Anschlusskabels (Schwarz / Weiß), da sie sich je nach Einbauposition (Anfang oder Ende des Streifens) ändern kann.



 5 year warranty  
5 ans de garantie  
5 Jahres-Garantie

 Non-replaceable light source  
Source non remplaçable  
Nicht austauschbare Lichtquelle

This product contains a light source of energy efficiency class F  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle mit der Energieeffizienzklasse F

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8247 V1

  
COLLINGWOOD  
LIGHTING