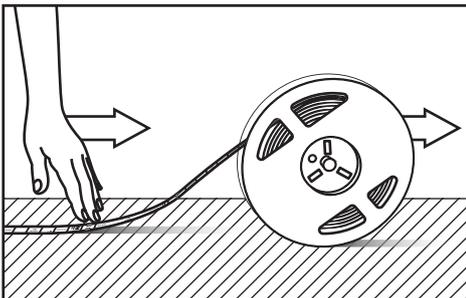


⚠ Safety information

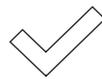
- LED tapes (and power supplies) may only be installed in accordance with all applicable regulations and standards by an accredited electrician.
- Pressing LEDs and electronic components too firmly will cause damage.
- Avoid looking directly at the LEDs when they are on.
- Proper cooling by mounting on metallic surfaces must be ensured.
- The maximum length to be driven of a single unit in series is given in the product's datasheet. Exceeding maximum length will cause serious damage.
- Only an electrical parallel circuit provides a safe operational state.
- Mechanical stress and damages on LED tapes are to be avoided during installation.
- The LED tapes may only be operated with power supplies with short-circuit, overload and over-temperature protections.
- Pay attention to the correct polarity.
- LED tapes may only be turned on when rolled out.
- Avoid electrostatic discharge (ESD) during mounting.
- Only PWM dimming is allowed for LED tapes.

⚠ Information de sécurité

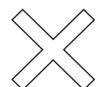
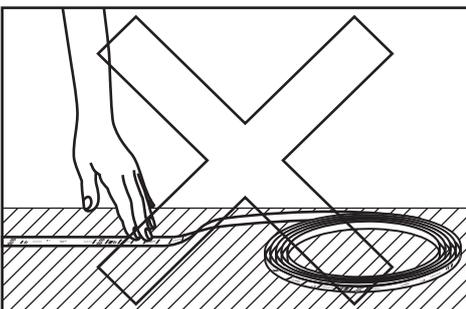
- Les bandes LED (et l'alimentation) peuvent seulement être installées par un électricien agréé en accord avec tous les règlements et les normes exigées.
- Le pressage trop ferme des LED et des composants électroniques pourra créer des dommages.
- Évitez de regarder directement les LED quand elles sont allumées.
- Un refroidissement adéquat doit être vérifié en montant sur les surfaces métalliques.
- Dans une série, la longueur maximale d'une unité à appliquer est indiquée dans la fiche technique du produit. Une longueur excédant la longueur maximale causera des dommages irréparables.
- Seul un circuit électrique en parallèle permet un fonctionnement sûr.
- Les contraintes mécaniques et les dommages sur les bandes LED doivent être évitées lors de l'installation.
- Les bandes LED ne doivent être utilisées qu'avec des générateurs ayant des protections contre court-circuit, surcharge et surchauffe.
- Vérifier la polarité.
- Les bandes LED ne peuvent fonctionner qu'en étant déployées.
- Évitez les décharges électrostatiques (ESD) pendant le montage.
- Seule la gradation PWM est autorisée pour les rubans LED.



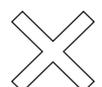
Keep the LED tape on the reel while applying it onto the surface. Remove the adhesive tape and apply the tape while unrolling the reel at the same time.



Gardez la bande LED sur la bobine en même temps que vous l'appliquez sur la surface. Décollez la bande adhésive et appliquez-la en même temps que vous déroulez la bobine.



DO NOT roll out whole LED tape out of the reel before applying it to the surface. Doing so, will prevent the strip from twisting and bending in sharp corners, which can cause damage to LED components.

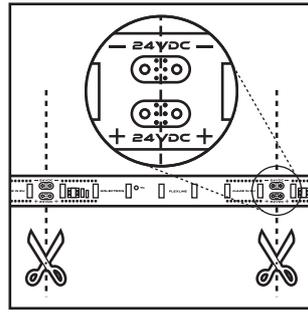


NE PAS dérouler toute la bande LED hors de la bobine avant de l'appliquer sur la surface. Ceci empêchera la bande de se tordre et de se plier en angles vifs, ce qui peut endommager les composants de la bande LED.



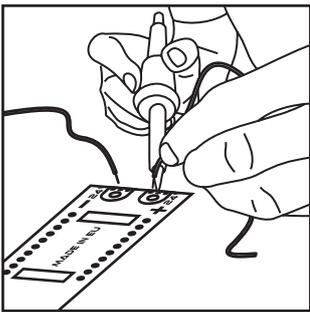
1 Make sure the surface on which the LED tape is to be applied is flat, smooth, dry and clean.

Assurez-vous que la surface sur laquelle la bande de LED doit être appliquée est plate, lisse, sèche et propre.



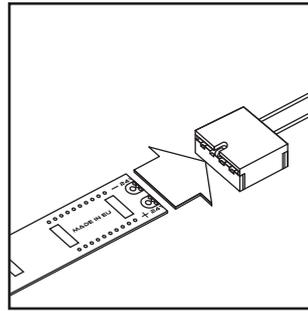
2 LED tape can be cut only between soldering pads.

Le ruban LED peut seulement être coupé entre les pastilles à souder.



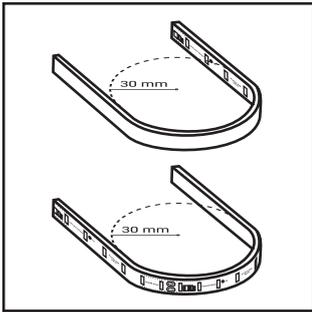
3 Solder wires on soldering pads (labelled 24V +/-). The solder temperature may not exceed 350°C for maximum duration of 2 seconds.

Les fils à souder sur les pastilles à souder (étiquetés 24V +/-). La température de soudure ne doit pas excéder 350°C pour une durée maximum de 2 secondes.



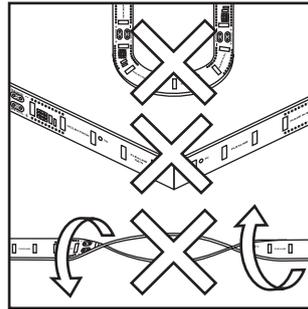
4 You can also connect strips using LED tape connectors.

Vous pouvez également connecter les bandes en utilisant des connecteurs de bande LED.



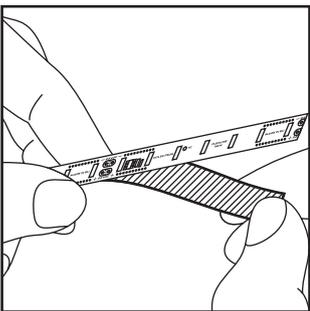
5 LED tapes are bendable. Minimum bend radius is 30 mm.

Les bandes LED sont flexibles. Le rayon de courbure minimum est de 30 mm.



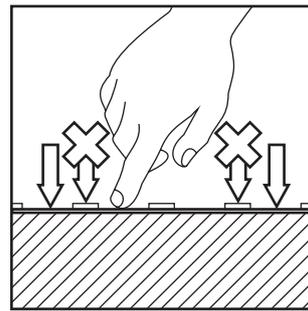
6 LED tapes cannot be bent or twisted in the demonstrated directions.

Les bandes LED ne doivent pas être pliées ou tordues dans les directions montrées.



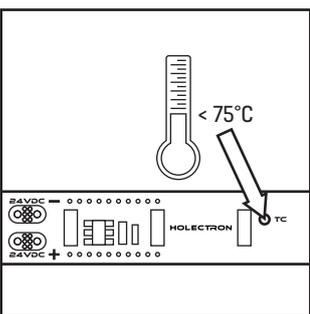
7 Remove the adhesive tape from the back side of the LED tape.

Retirez le ruban adhésif de l'arrière de la bande LED.



8 Press the LED tape gently between electronic components to stick it to the surface. Avoid pressing electronic components.

Appuyez doucement sur la bande LED entre les composants électroniques pour le coller à la surface. Évitez de presser les composants électroniques.



9 LED tapes must be installed on aluminum (or material with similar thermal conduction) to avoid LEDs overheating and ensure proper heat dissipation. Measure TC temperature after 30 minutes of operation. TC temperature should not exceed 75°C.

Les bandes LED doivent être installées sur de l'aluminium (ou tout autre matériau de même conduction thermique) pour éviter la surchauffe des LED et assurer une bonne dissipation de la chaleur. Mesurer la température TC après 30 minutes d'utilisation. La température TC ne doit pas excéder 75°C.