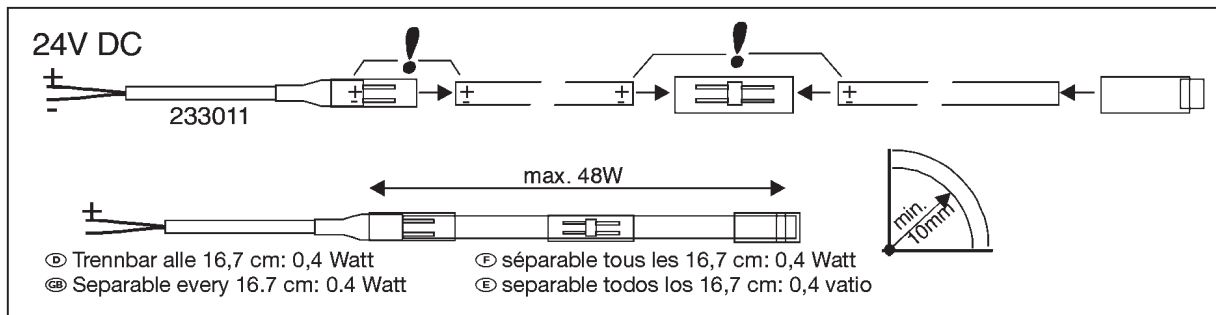


### LED-Leuchten (Art.-no. 25901000)



**24 W · 360 x SMD LED · Rolle = 1000 x 0,55 x 0,35 cm · 0,46 kg**



#### DEUTSCH

- **Achtung:** Während der gesamten Dauer der Installation muss die Anschlussleitung spannungsfrei bleiben! Ein Anschluss unter Spannung zerstört die LED!
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung oder im aufgewickelten Zustand, durch Eigenerwärmung kann das Produkt zerstört werden.
- Der Lichtschlauch darf nicht mit anderen Lichtschläuchen elektrisch verbunden werden.
- Betreiben Sie das Produkt nur mit fachgerecht abgedichteten Kontakten. Verwenden Sie zum Abdichten von Verbindungen und offenen Enden nur geeignete Schrumpfschläuche oder Schrumpfmuffen.
- Achten Sie bei der Verlegung des Produktes darauf, dass es nicht durch scharfe Kanten oder Sonstiges beschädigt wird.
- Eine mechanische Beanspruchung des Produktes ist nicht zulässig. Befestigen Sie keine Dekorationsartikel oder sonstige Sachen an dem Produkt.
- Verlegen Sie das Produkt immer an einer stabilen Fläche. Achten Sie darauf, dass das Produkt ordnungsgemäß befestigt wird und nicht Herunterfallen kann.
- Verwenden Sie nur ein geeignetes Netzteil, Ausgangsspg.: **24V DC** konstant (z.B. Art.Nr 1238919979). Beachten Sie die Gerätehinweise!
- Es dürfen maximal 20 m LED-Leuchten an einer Einspeisung betrieben werden. Ab einer Leistung von >50W muss neu eingespeist werden.
- Erstellen Sie die Installation gemäß dem Anschlussschema.

#### ENGLISH

- **Attention:** Keep the power off during the whole installation. A connection with the power on will destroy the LED!
- Never operate the product in its packaging or rolled up, as it can be destroyed through self-heating.
- Lighting tube may not be connected electrical with other lighting tubes.
- Operating of the product only with professional gasketed contacts. Use only appropriate shrink sleeves and heat shrink tubing for sealing open ends and connections.
- When installing the product make sure it can not be damaged by sharp edges or other.
- It is not allowed to strain the product mechanically. Do not fasten anything on the product such as decoration items or other.
- Install product on stable surface only and mount it that way it can not fall down.
- Use a suitable power supply unit only, output voltage **24 V DC** constantly (e.g. art-no. 1238919979). Note the product instructions.
- Operate with maximal 20 m LED lighting for one feed-in. Apply new feed-in for more than 50 W.
- Installing as shown in the above diagram

#### FRANÇAIS

- **Attention:** pendant toute l'installation, la ligne de raccordement doit rester hors tension! Un raccordement sous tension endommagera la diode électroluminescente.
- N'utilisez le produit ni dans son emballage ni son état enroulé car un auto-échauffement peut endommager le produit.
- Le tube à LED ne peut pas être raccordé à d'autres tubes à LED.
- Mettez le produit en service qu'avec des contacts colmatés dans les règles de l'art. Utilisez seulement des gaines thermo-rétractables appropriées ou des raccords à manchon fretté pour colmater les connexions.
- En installant le produit, faites attention à ce qu'il ne soit pas endommagé par des angles saillants ou par autre chose.
- Il est interdit d'exposer le produit à des charges mécaniques. N'accrochez pas d'articles de décoration ou autre chose au produit.
- Faites le montage du produit toujours sur une surface stable. Veillez à ce que le produit soit bien fixé en bonne et due forme et qu'il ne tombe pas.
- Utilisez uniquement un bloc d'alimentation qui est adapté à ce produit, la tension de sortie: **24V DC** régulée (p.ex. numéro d'article 1238919979). Suivez bien les instructions sur le produit!
- 20 mètres de diode électroluminescente LED au maximum peuvent être mis en service par une seule alimentation. Pour une puissance >50W vous aurez besoin d'une autre alimentation.
- Faites l'installation d'après le schéma de raccordement.

#### ESPAÑOL

- **Atención:** ¡Durante todo el tiempo de la instalación el cable de conexión deberá ser libre de tensión! ¡Una conexión bajo tensión deteriora el LED!
- No utilice el producto en el embalaje o en estado enrollado, debido al autocalentamiento el producto se puede deteriorar.
- El tubo de iluminación no se debe conectar de forma eléctrica a otros tubos.
- Utilice el producto únicamente con los contactos debidamente aislados. Use únicamente los correspondientes macarrones o manguitos encogibles para aislar uniones y puntas abiertas.
- Al tender el producto luminosa preste atención a que el producto no sea deteriorada por cantos agudos o otros objetos.
- No se permite desgaste mecánico del producto. No se deben fijar artículos de adorno o otros objetos en el producto.
- Ponga el producto siempre sobre una superficie estable. Preste atención a que el producto sea sujetado adecuadamente para que no caiga.
- Utilice solamente un bloque de alimentación apropiado, tensión de salida: **24V DC** constante (p.ej. artículo No. 1238919979). ¡Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante del aparato!
- Como máximo se recomienda accionar 20 m de diodos luminosos LED por entrada. Nueva conexión máximo cada 50W.
- Lleve a cabo la instalación según el esquema de conexiones.

Art.-no. 25901000    01/2009    Technische Änderungen vorbehalten. Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas.