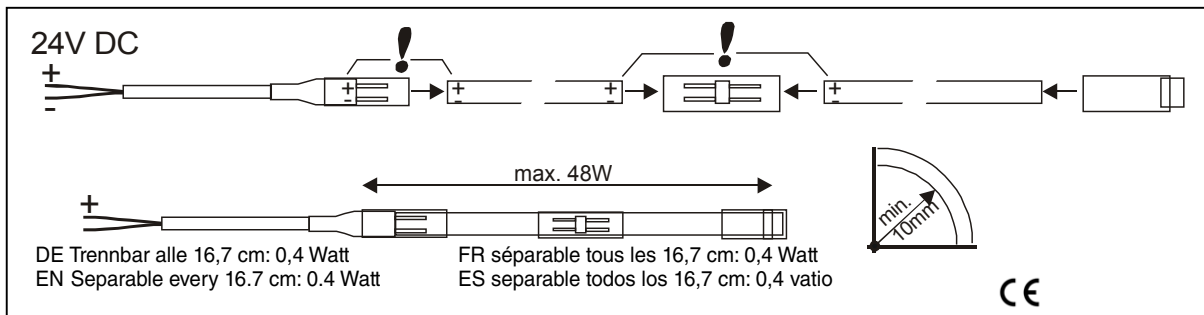


LED-Leuchten (Art.-no. 123 891 9999)





24W 360 x SMD LED 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 Anschlusschema.

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

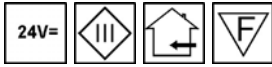
- **Attention:** pendant toute l'installation, la ligne de raccordement doit rester hors tension! Un raccordement sous tension endommagera la diode électroluminescente.
- N'utilisez le produit ni dans son emballage ni son état enroulé car un auto-échauffement peut endommager le produit.
- Le tube à LED 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

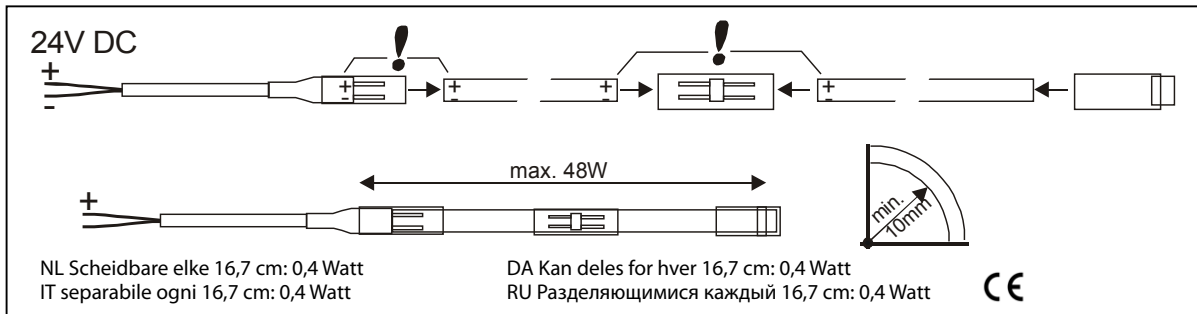
- **Atención:** ¡Durante todo el tiempo de la instalación el cable de conexión deberá ser libre de tensión! ¡Una conexión bajo tensión deteriora el LED!
- No utilice el producto en el embalaje o en estado enrollado, debido al autocalentamiento el producto se puede deteriorar.
- El tubo de iluminación 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. 123 891 999 9 04/2024 Technische Änderungen vorbehalten. Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas.

LED lights (Art.-no. 123 891 9999)



24W 360 x SMD LED 1000 x 0,55 x 0,35 cm 0,46 kg



NEDERLANDS

- **Opgelet:** Gedurende de gehele installatie moet de aansluitingsleiding zonder spanning zijn! Een aansluiting onder spanning vernielt de LED!
- Gebruikt u het product niet in de verpakking of in opgewikkelde toestand, want door zelfverwarming kan het product vernield worden.
- De lichtslang mag niet met andere lichtslangen elektrisch worden verbonden.
- Product slechts gebruiken met contacten die op adequate wijze afgedicht zijn. Voor het afdichten van verbindingen en open einden slechts geschikte krimpmoffen gebruiken.
- Bij het plaatsen van het product erop letten dat het niet door scherpe kanten of iets dergelijks wordt beschadigd.
- Het product mag niet mechanisch worden belast. Geen versiering of andere voorwerpen aan het product bevestigen.
- Legt u het product altijd op een stabiele ondergrond. Erop letten dat het product op adequate wijze wordt bevestigd en niet op de grond kan vallen.
- Gebruikt u slechts een geschikt netdeel, uitgangsspanning **24V DC** constant (bijvoorbeeld artikelnummer 1238919979). Let op de instructies bij het apparaat!
- Er mag maximaal 20 m LED Lichten aan één voeding worden aangesloten. Bij een belasting van >50W extra aansluiting te gebruiken.
- Voert u de installatie overeenkomstig het aansluitingsschema uit.

ITALIANO

- **Attenzione:** Durante l'intera durata dell'installazione il condotto di collegamento deve rimanere a tensione zero! Un collegamento a tensione danneggia i LED!
- Non metta mai in funzione il prodotto imballato o incartato, visto che con il surriscaldamento proprio il prodotto può essere danneggiato.
- Il tubo luminoso non può essere collegato a livello elettrico con gli altri tubi luminosi.
- Metta in funzione il prodotto unicamente servendosi di contatti dotati di guarnizioni. Per dotare i collegamenti e le estremità aperte di guarnizioni faccia uso esclusivamente di tubi di contrazione o manicotti di riduzione adatti.
- Mentre installa il prodotto, faccia attenzione che non subisca danneggiamenti da bordi acuti o simili.
- Lo sforzo meccanico del prodotto non è ammesso. Non applichi sul prodotto articoli decorativi o altri oggetti.
- Installi il prodotto sempre su una superficie stabile. Faccia attenzione a fissare il prodotto in modo corretto affinché non possa cadere.
- Usi esclusivamente un componente di rete adatto, tensione in uscita: **24V DC** costante (ad es. Art.-Nr. 1238919979). Si attenga alle indicazioni delle apparecchiature!
- Si possono fissare al massimo 20 m di spina LED ad un'alimentazione. A partire da una prestazione di >50W si deve provvedere nuovamente all'alimentazione.
- Esegua l'installazione secondo lo schema dei collegamenti.

DANSK

- **Obs.:** Sørg for at der ikke er tilsluttet strøm under installationen, det vil kunne ødelægge LED'en.
- Aldrig tilslut strøm før lyset er pakket ud og rullet ud, ellers kan det blive ødelagt.
- Må aldrig tilsluttes andet lys/lyskæde.
- Tilslutning og montering må kun udføres af professionelle elektrikere og der må kun bruges professionelle tilslutninger og afslutninger.
- Når man installerer, sørg for at det ikke kommer i berøring med skarpe hjørner.
- Må ikke forvrides eller forstrækkes – og der må ikke påsættes noget på lysrøret.
- Skal monteres på fast overflade, så det ikke har chance for at falde ned.
- Brug en passende omformer – udgang **24V DC** (e.g. art. nr. 1238919979). Se efter produktinformation.
- Brug max 20 m. LED lys pr. en (feed-in). Ekstra feed-in for mere end 50W.
- Montering som vist på vedlagte diagram.

RUSSIAN

- **Внимание:** На протяжении всех монтажных работ соединительный кабель не должен быть под напряжением! Под напряжением он может повредить светодиод!
- Использование продукта в упаковке не рекомендуется. За счёт самонагрева продукт может быть повреждён.
- Светодиод не должен иметь прямого контакта с другими светодиодами.
- Используйте продукт с технически правильно изолированными контактами. Используйте для изолирования контактов и открытых концов стяжные шланги или стяжные патрубки.
- Будьте осторожны при монтаже продукта, чтобы предотвратить его от повреждения острыми краями или другими предметами.
- Механические нагрузки на продукт не допустимы. Не устанавливайте каких либо декоративных или других предметов на продукте.
- Монтаж продукта на стабильной поверхности. Обратите внимание чтобы продукт был установлен в соответствии с указаниями. Избегать падения продукта!
- Используйте соответствующий сетевой блок питания: постоянный выход **24V DC** (напр. арт. Nr. 1238919979). Придерживайтесь правил по использованию прибора!
- Использовать макс. 20 м СИД светодиода в одной сети питания. От мощности более 50W использовать новый сетевой блок питания.
- Выполняйте монтаж в соответствии с техническим описанием.

Art.-no. 123 891 999 9 04/2024

Modifiche tecniche riservate. Behoudens technische wijzigingen. Ret til tekniske ændringer forbeholdes wijzigingen. допустимы технические изменения