



**BETRIEBSANLEITUNG FÜR
LED-BAND**

Unex Flex Duo 22,3W/m

**MODE D'EMPLOI POUR
BANDE LED**

Unex Flex Duo 22,3W/m

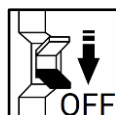
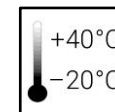
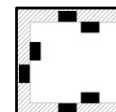
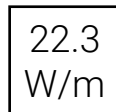
**ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO PER
BANDA LED**

Unex Flex Duo 22,3W/m

**OPERATING MANUAL FOR
LED STRIP**

Unex Flex Duo 22,3W/m

120-125-270 / 2700K
120-125-300 / 3000K
120-125-400 / 4000K



DE Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden (Elektroinstallateur). Die Leuchte dient ausschliesslich der Beleuchtung und ist entsprechend den Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als nicht „bestimmungsgemäss“.

Achtung! Während der Verdrahtung und Installation der Leuchten und Versorgungsgeräte immer spannungslos arbeiten. Nichtbeachten kann zur Zerstörung der LED-Module führen. **Bei Defekt zurück an Hersteller.** Die Montageanleitung muss aufbewahrt werden. Technische Änderungen vorbehalten.

FR Le montage et la mise en service ne peuvent être effectués que par du personnel spécialisé autorisé (installateur électrique). Le luminaire sert uniquement à éclairer et doit être installé conformément aux dispositions d'édification. Une autre utilisation ou intégration est considérée comme «non conforme aux dispositions».

Attention! Toujours travailler hors tension lors du câblage et de l'installation des luminaires et unités d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la destruction des modules à LED. **Retourner au fabricant en cas de défaut.** L'instruction de montage doit être conservée. Sous réserve de modifications.

IT Montaggio e messa in funzione possono essere effettuati solo da personale specializzato autorizzato (elettroinstallatori). Il proiettore serve esclusivamente a scopo di illuminazione e deve essere installato secondo le disposizioni di montaggio. Un altro utilizzo o un'altra modalità di incasso sono considerati "non conformi".

Attenzione! Lavorare sempre in assenza di tensione mentre si cablano e si installano gli apparecchi e le unità di alimentazione. In caso contrario i moduli LED possono andare distrutti! **In caso di guasto rispedire il proiettore al produttore.** Le istruzioni di montaggio devono essere conservate. I dati tecnici possono subire modifiche senza preavviso.

EN Installation and commissioning may only be carried out by authorised technical personnel (electricians). The luminaire is designed solely for lighting and is to be installed according to the installation instructions. Any other use or any other installation is considered to be improper.

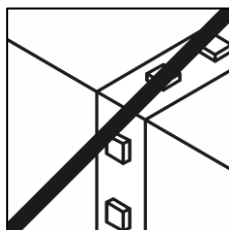
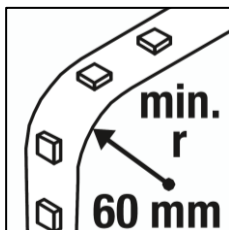
Caution! Make sure that the luminaires and power supply units are always disconnected from the main supply during wiring and installation work. Otherwise, the LED modules may be destroyed. **Return to manufacturer if defects are found.** The Operating manual must be kept. Subject to technical change without notice.

Technische Änderungen vorbehalten / Les détails techniques sont sujet à des changements.

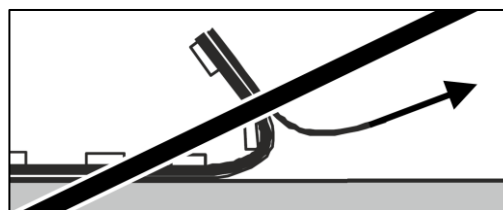
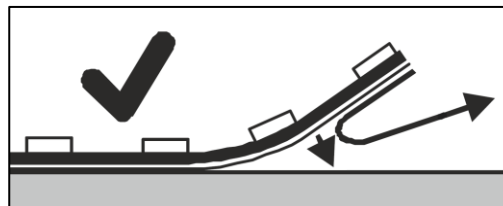
Modifiche tecniche riservate / Technical Details are subject to change.

Seite 1/3, 25.09.2024 © unex lighting AG, Flüelastrasse 12, 8048 Zürich

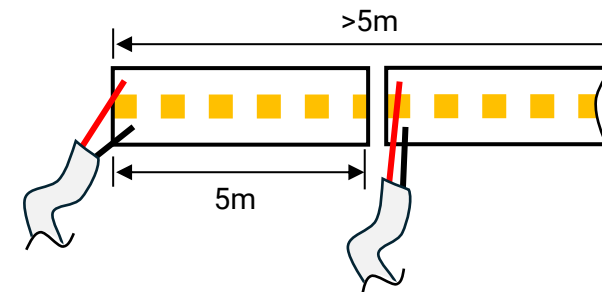
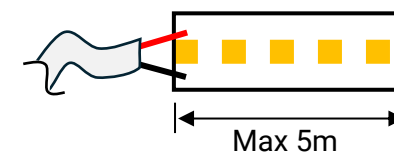
1.



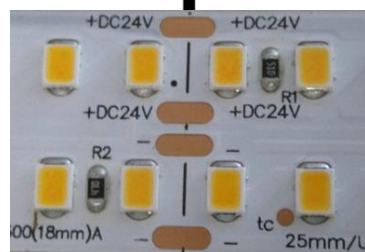
2.



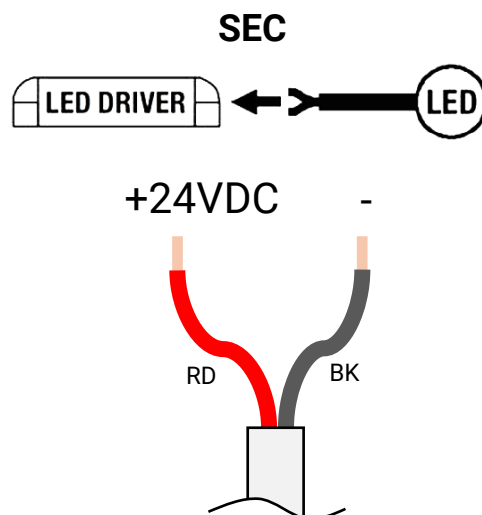
3.



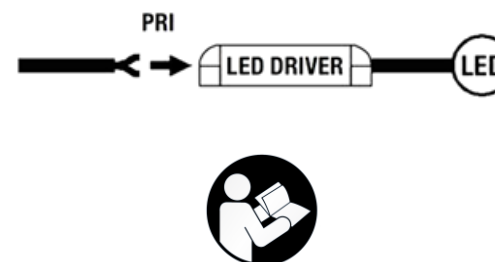
4.



5.



6.



DE Siehe Betriebsanleitung des Netzgerätes
FR Voir le mode d'emploi du bloc d'alimentation
IT Vedere le istruzioni per l'uso dell'alimentatore
EN See instruction manual of LED driver.

DE

Effizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.



Wichtige Informationen

- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung oder im aufgewickelten Zustand, durch Eigenwärmerung kann das Produkt zerstört werden.
- LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen! Berücksichtigen Sie vor dem Einbau, die am Betriebsort zu erwartende Temperatur. Diese darf die zulässige
- Umgebungstemperatur (ta) des Produkts nicht überschreiten.
- Verwenden Sie ein geeignetes Netzteil und/oder Steuergerät, Ausgangsspannung: 24V/DC. Beachten Sie die Gerätehinweise!
- Erstellen Sie die Installation gemäß dem Anschlusschema.
- Mit einer einzelnen Einspeisung darf die Maximallänge nicht überschritten werden. Bei längerer Beleuchtung muss eine zusätzliche Einspeisung gemacht werden.
- Die Strips sind nur in den vorgegebenen Trenneinheiten trennbar.
- Betreiben Sie das Produkt nur mit fachgerecht abgedichteten Kontakten.
- 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.
- Bei Verwendung des Klebestreifens muss der Untergrund eben, sauber und fettfrei sein.

Hinweise zum Löten

Teilbare Streifen enthalten gekennzeichnete Lötstellen zum Befestigen von Leitungen. Achten Sie beim Löten darauf, dass der Lötcolben nur sehr kurz Kontakt mit dem Strip hat. Zu hohe Hitze zerstört die Leiterbahn / LED-Chip und damit den Streifen.

FR

Efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique D.



Remarques importantes

- N'utilisez pas le produit ni dans son emballage ni en état enroulé, car un auto-échauffement peut endommager le produit.
- Les LED sont sensibles aux hautes températures! Veuillez prendre en considération la température (ta) présumée au lieu du fonctionnement avant le montage.
- Utilisez une portion de ligne et/ou un poste de commande, tension de sortie: 24V/DC. Faites attention aux indications du produit!
- Faites l'installation selon le schéma de raccordement.
- Avec une seule alimentation, la longueur maximale ne doit pas être dépassée. En cas d'éclairage plus long, une alimentation supplémentaire doit être effectuée.
- Les barrettes ne peuvent être séparées que dans les unités de séparation prédéfinies.
- Ne mettez pas 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 posant le produit, faites attention à ce qu'elle ne soit pas endommagée par des angles vifs ou par d'autres choses. Il est interdit d'exposer le produit des agressions mécaniques.
- Dans le cas où vous utiliser un adhésif la surface doit être pleine, propre et sans graisse.

Note pour le soudage

Les bandes LED contiennent des indications quant à l'endroit où souder. Lors de la soudure le fer ne doit être que brièvement en contact avec la bande. Une chaleur excessive peut détruire l'interconnexion / puce LED et donc la bande.

IT

Efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica D.



Note importanti

- 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.
- I LED reagiscono in modo sensibile ad alte temperature! Prima del montaggio consideri la temperatura prevista sul luogo di funzionamento. Questa non deve oltrepassare la temperatura dell'ambiente (ta) del prodotto..
- Utilizzi un componente di rete e/o un apparecchio di pilotaggio adeguato con tensione di partenza: 24V/DC. Si attenga alle indicazioni delle apparecchiature!
- Esegua l'installazione secondo lo schema dei collegamenti.
- La lunghezza massima non deve essere superata con una sola alimentazione. Per un'illuminazione più lunga è necessario effettuare un'alimentazione supplementare.
- Le strisce possono essere separate solo nelle unità di separazione specificate.
- 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.
- Nel caso dell'uso di un nastro adesivo, il sottofondo deve essere diritto, pulito e privo di grassi.

Note per la saldatura

Strisce divisibili contengono saldatura indicato per il fissaggio di linee. Mentre saldatura che la l'iron solo brevemente a contatto con la striscia. Il calore eccessivo distrutto il chip di interconnessione / LED e quindi la striscia.

EN

Energy efficiency

This product contains a light source of the energy efficiency class D.



Important Information

- Installation, mounting or works on the electrical connection may only be carried out by an approved electrician.
- Attention: Keep the whole installation off power until the work is completely finished. A connection with the power on will destroy the LED.
- Do not operate the product rolled-up or in its package. The product may be destroyed by its self-generated heat.
- LED react sensitive on high temperatures! Before installation pay attention to the expected temperature at the place of operation. This may not exceed the allowed ambient temperature (ta) of the product.
- Use only a suitable power supply unit and/or control unit, output: 24V/DC constant. Note the instructions!
- Establish the installation according to the installation diagram.
- The maximum length must not be exceeded with a single feed. An additional feed must be made for longer lighting.
- The strips can only be separated in the specified separation units.
- Operate the product only when all contacts are sealed.
- Make sure the light chain is not damaged by sharp edges and the like when installing it. Do not strain the product mechanically.
- When using the sticking tape the surface must be even, clean and free of grease.

Information for soldering

LED strips contain marked soldering points for fastening of lines. When soldering, make sure that the soldering iron has very short contact with the strip. Too high heat destroys the conductor / LED