

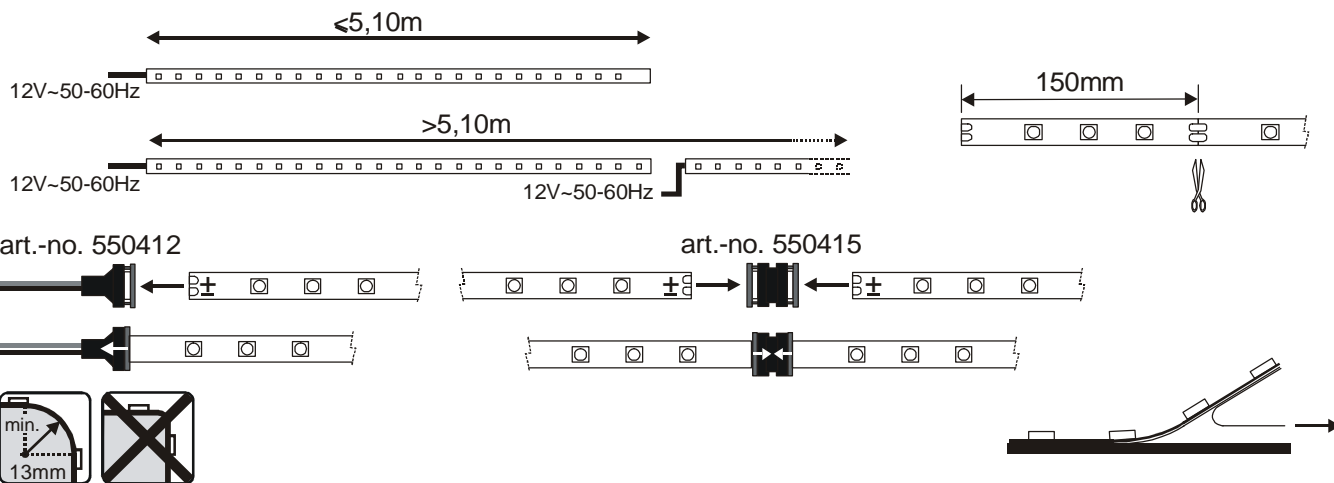
FLEXLED ROLL 12V (Art.-no. 552031/32/41/42/51/52)

12V~
50-
60Hz



ta:
40°C

552031/32	36 x	SMD LED	2,9W	90 x 0,7 x 0,3 cm	0,01kg
552041/42	120 x		9,6W	300 x 0,7 x 0,3 cm	0,03kg
552051/52	204 x		16,5W	510 x 0,7 x 0,3 cm	0,05kg



DEUTSCH

- Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft durchführen.
- Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf nur im Innenbereich betrieben werden.
- 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.
- Achten Sie vor der Installation von mehreren LED STRIPS, dass auf allen Strips der angegebene „Bin Code“ (Buchstaben) identisch ist.
- 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 einen geeigneten konventionellen Transformator, Ausgangsspg.: 12V~50/60Hz.
- Erstellen Sie die Installation gemäß dem Anschlusschema.
- Es dürfen maximal 5,1 m LED STRIP an einer Einspeisung betrieben werden.
- Die Strips sind alle 15 cm trennbar.
- 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.

ENGLISH

- Installation, mounting or works on the electrical connection may only be carried out by an approved electrician.
- This product serves exclusively lighting purposes and may only be used indoors.
- 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.
- Make sure before the installation of several LED strips, that the "Bin Code" (Letter) is the same on each strip.
- 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 conventional transformer, output: 12V~50-60Hz.
- Establish the installation according to the installation diagram.
- You may operate up to 5,1 m LED STRIP on one feed-in.
- The strip may be cut each 15 cm LED.
- 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.

FRANÇAIS

- L'installation, le montage et les travaux de branchement doivent être effectués seulement par un personnel professionnellement qualifié et agréé.
- Ce produit sert seulement aux fins d'éclairage et ne doit être pris en service qu'à l'intérieur.
- Attention: Pendant toute l'installation, la ligne de jonction doit rester hors tension! Un raccordement avec de la tension endommagera la diode électroluminescente.
- N'utilisez pas le produit ni dans son emballage ni en état enroulé, car un auto-échauffement peut endommager le produit.
- Veillez durant l'installation de plusieurs LED STRIPS, que le « Bin Code » (lettres) indiqué est identique sur tous les strips.
- Les LED sont sensibles aux hautes températures! Veuillez prendre en considération la température (ta) présumée au lieu du fonctionnement avant le montage.
- Utilisez un transformateur conventionnel adéquat d'une tension de sortie: 12V~50/60Hz.
- Faites l'installation selon le schéma de raccordement.

- 5,1 m de LED STRIP au maximum peuvent être mis en service par une seule alimentation.
- Les bandes sont toutes les 15 cm séparables par LED.
- 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.

ESPAÑOL

- Los trabajos de instalación, montaje y de conexión sólo deben ser realizados por un electricista autorizado.
- Este producto sirve únicamente para fines de iluminación y sólo puede utilizar solamente en el espacio interior.
- Atención: ¡Durante todo el tiempo de la instalación el cable de alimentación 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.
- Antes de la instalación de varias STRIPS LED, cuide de que en todas la strips el „código bin“ (letras) señalado sea idéntico.
- ¡Los LED reaccionan de forma sensible a temperaturas altas! Antes de la instalación, tenga en cuenta las temperaturas con las cuales hay que contar en el lugar de funcionamiento. Estas no deben sobrepasar la temperatura ambiente (ta) admisible del producto.
- Utilice un transformador convencional apropiado, tensión de salida: 12V~50/60Hz.
- Lleve a cabo la instalación según el esquema de conexiones.
- Como máximo se recomienda accionar 5,1 m LED STRIP por entrada.
- Las 15 cm franjas de conexión son LEDs separables.
- Al tender el producto luminosa preste atención a que el producto no sea deteriorada por cantos agudos u otros objetos. No se permite desgaste mecánico del producto.
- A la hora de emplear la cinta adhesiva el fondo debe ser liso y estar limpio y sin grasa.

ITALIANO

- I lavori di installazione, montaggio e collegamento possono venir eseguiti esclusivamente da un elettricista professionista autorizzato.
- Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente a fini di illuminazione e può essere messo in funzione unicamente in locali interni.
- 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.
- Prima di installare diverse STRISCE LED, assicurarsi che il "codice dei blocchi" (lettere) sia identico su tutte le strisce.
- 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.
- Faccia uso del trasformatore convenzionale adatto, con tensione di partenza: 12V~50/60Hz.
- Esegua l'installazione secondo lo schema dei collegamenti.
- Si possono fissare al massimo 5,1 m di LED STRIP ad un'alimentazione.
- Gli strip sono tutti e 15 cm separabili dal LED.
- 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.

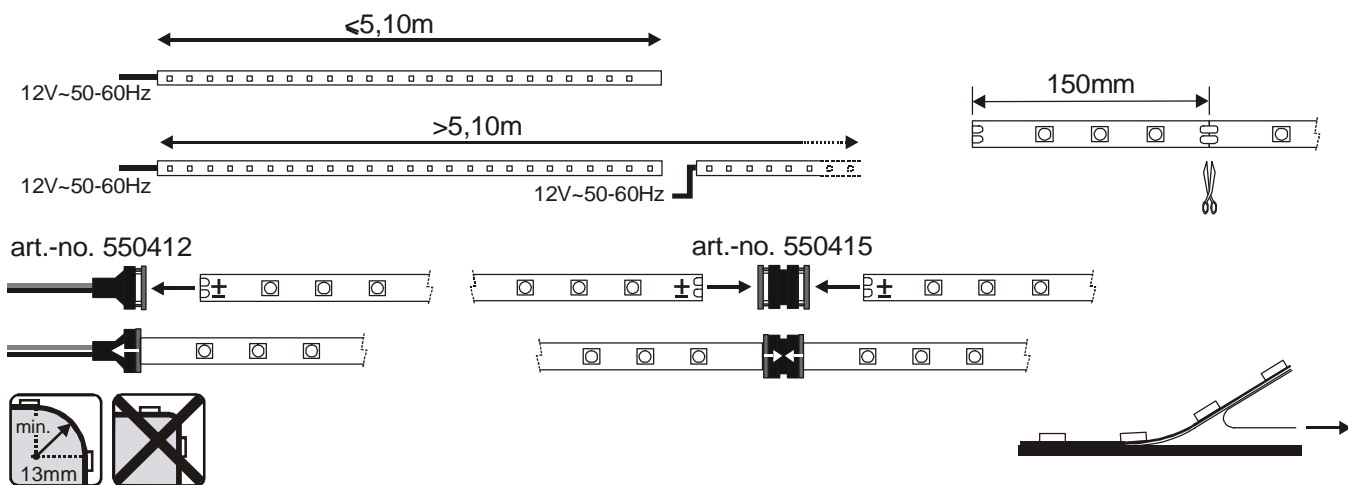
FLEXLED ROLL 12V (Art.-no. 552031/32/41/42/51/52)

12V~
50-
60Hz



ta:
40°C

552031/32	36 x	SMD LED	2,9W	90 x 0,7 x 0,3 cm	0,01kg
552041/42	120 x		9,6W	300 x 0,7 x 0,3 cm	0,03kg
552051/52	204 x		16,5W	510 x 0,7 x 0,3 cm	0,05kg



NEDERLANDS

- Installatie, montage en aansluitingen mogen slechts gebeuren door een erkend electricien.
- Dit product dient alleen voor verlichting en mag slechts binnenshuis worden gebruikt.
- 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.
- Let voor de installatie van meerdere LED STRIPS erop, dat op alle strips dezelfde „BIN CODE“(letters) staat.
- LED reageren gevoelig op hoge temperaturen! Voor het inzetten op de temperatuur letten die in de bedrijfsruimte wordt verwacht. Deze mag de toegelaten omgevingstemperatuur(ta) van het product niet overschrijden.
- Gelieve een geschikte conventionele transformator te gebruiken, met uitgangsspanning: 12V~50/60Hz.
- Richt u de installatie overeenkomstig met het aansluitingsschema op.
- Er mogen maximaal 5,1 m LED STRIP aan één voeding worden aangesloten.
- De strips zijn alle 15 cm LED uit elkaar te halen.
- Bij het leggen van het product erop letten dat het niet door scherpe kanten of iets dergelijks wordt beschadigd. Het product mag niet mechanisch worden belast.
- Bij het toepassen van de kleefstrip moet de ondergrond glad, schoon en vetvrij zijn.

DANSK

- Kun en anerkendt elektromontør må gennemføre installations-, montage- og tilslutningsarbejder.
- Dette produkt er kun for belysningsformål og må kun drives indendørs.
- Bemærk: Tilslutningsledningen må blive spændingsfri i løbet af installationens helt varigheden! En tilslutning under spænding ødelægger LED'en!

- Ikke driv produktet i indpakningen eller i opviklet tilstand. Produktet kan være ødelægget gennem egenopvarmning.
- Sørg for installationen af flere LED STRIPS, at den angivne "Bin Code" (bogstaver) er identisk på alle Strips' ne.
- LED reagerer følsomt på høje temperaturer! Før montagen, ta hensyn til temperaturen som er at vente på driftsstedet. Denne må ikke overskride produktets tilladelige omgivelsetemperaturen(ta).
- Anvend en egnet konventionel transformator, udgangsspænding: 12V~50/60Hz.
- Fremstil installationen i overensstemmelse med tilslutningsplanen.
- Maksimal 5,1 m LED STRIP må drives på en forsyning.
- Maksimalt 15 cm LED-stripes kan forbindes med hinanden.
- Ta hensyn ved forlæggelsen af produktet at det ikke være beskadiget gennem skarpe kanter eller anden. En mekanisk brug af produktet er ikke tilladelig.
- Hvis du bruger klistermærket undergrunden skal være jævn, ren og fedtfri.

JĘZYK POLSKI

- Prace instalacyjne i montażowe oraz prace przy elektrycznym łączeniu mogą być tylko wykonane przez fachowca.
- Niniejszy produkt przeznaczony jest do celów oświetleniowych i należy stosować go jedynie w pomieszczeniach.
- Uwaga: W czasie trwania instalacji przewód łączący nie może być pod napięciem! Napięcie może zniszczyć LED!
- Produktu nie wolno włączać w opakowaniu lub jeżeli produkt jest zwinięty. Produkt może ulec zniszczeniu przez gorące otoczenie.
- Przed instalacją wielu LED STRIPS prosimy uważać żeby na wszystkich taśmach strip podany „kod Bin“(litery) był identyczny.
- Diody LED reagują wrażliwie na wysokie temperatury! Przed wzbudowaniem, należy zwrócić uwagę na temperaturę, która może pojawić się w miejscu pracy produktu. Nie może ona przekroczyć dopuszczalnej temperatury otoczenia(ta) produktu.
- Należy korzystać z odpowiedniego konwencjonalnego transformatora, napięcie wyjściowe: 12V~50/60Hz.
- Instalację należy przeprowadzić zgodnie ze schematem połączeń.
- Możliwe jest używanie maks. 5,1 m LED STRIP przy jednym zasilaniu.

- Paski można rozłączyć co 15 cm LED.
- Przy układaniu produktu należy uważać, aby nie uszkodzić go ostrymi kantami itp. Mechaniczna absorpcja produktu jest nie dopuszczona.
- Przy użyciu taśmy klejącej podłoże musi być gładkie, czyste i nie tłuste.

РУССКИЙ

- Установка, монтаж и электрическое подключение может проводиться только квалифицированными электротехниками.
- Настоящий продукт предназначен только для осветительных целей и может эксплуатироваться только в помещении.
- Внимание: на протяжении всего времени установки соединительный провод должен быть отключен от напряжения! Подключение под напряжением может повредить светодиод!
- Не используйте продукт в упаковке или в свернутом состоянии. Нагревание продукта может вызвать его повреждение.
- Перед установкой нескольких светодиодных полос убедитесь в идентичности заданного на всех полосах кода „Bin Code“ (буквы).
- Светодиоды чувствительно реагируют на высокие температуры! Перед встраиванием учитывайте ожидаемую температуру на месте эксплуатации. Она не должна превышать допустимую для прибора температуру окружения (ta).
- Используйте соответствующий стандартный трансформатор, выходное напряжение: 12В~50/60Гц.
- Производите установку в соответствии со схемой подключения.
- К одному подводу питания может быть подключено не более 5,1 м полосы LED STRIP.
- На полосе все 15 см светодиода отделяются друг от друга.
- При прокладывании продукта следите за тем, чтобы он не был поврежден острыми краями и другими подобными предметами. Механическая нагрузка на продукт не допускается.
- При использовании клейких полос поверхность, на которую они наклеиваются, должна быть ровной, чистой и обезжиренной.

art.-no. 552031/32/41/42/51/52 01/2011 © SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0 Technische Änderungen vorbehalten. Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas. Modifiche tecniche riservate. Behoudens technische wijzigingen. Ret til tekniske ændringer forbeholdes. Zmiany techniczne zastrzeżone. Сохраняется право на внесение технических изменений.