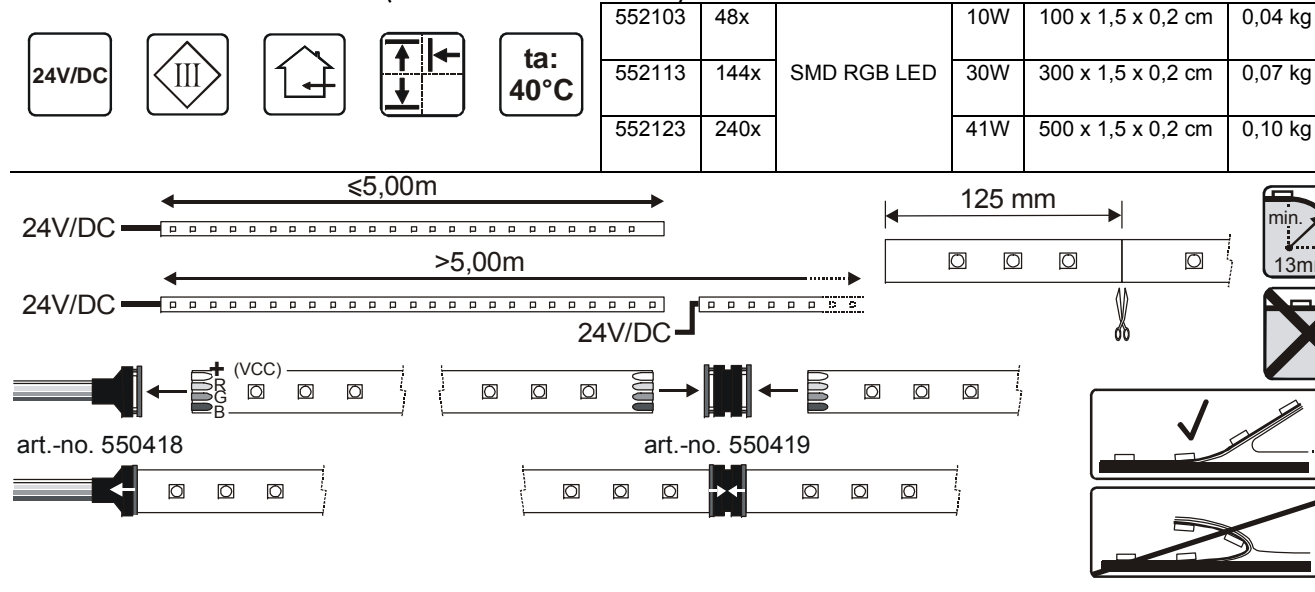


## FLEXLED ROLL RGB 24V/DC (Art.-no. 552103/13/23)



## 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!
- Verwenden Sie ein geeignetes Netzteil und/oder Steuergerät, Ausgangsspannung: 24V/DC. Beachten Sie die Gerätehinweise!
- Betreiben Sie das Produkt nicht in der Verpackung oder im aufgewickelten Zustand, durch Eigenerwärmung kann das Produkt zerstört werden.
- Die Strips sind alle 12,5 cm trennbar.
- LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen! Berücksichtigen Sie vor dem Einbau, die am Betriebsort zu erwartende Temperatur. Diese darf die zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a=40^\circ\text{C}$ ) des Produkts nicht überschreiten.
- Erstellen Sie die Installation gemäß dem Anschlussschema.
- 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.
- Der minimale Biegeradius darf 13 mm nicht unterschreiten.
- 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.
- Use only a suitable power supply unit and/or control unit, output: 24V/DC constant. Note the instructions!
- Do not operate the product rolled-up or in its package. The product may be destroyed by its self-generated heat.
- The strip may be cut each 12,5 cm LED.
- 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 ( $t_a=40^\circ\text{C}$ ) of the product.
- Establish the installation according to the installation diagram.
- Make sure the light chain is not damaged by sharp edges and the like when installing it. Do not strain the product mechanically.
- The minimum bending radius may not be lower than 13 mm.
- 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.
- Utilisez une portion de ligne et/ou un poste de commande, tension de sortie: 24V/DC. Faites attention aux indications du produit!
- N'utilisez pas le produit ni dans son emballage ni en état enroulé, car un auto-échauffement peut endommager le produit.
- Les bandes sont toutes les 12,5 cm séparables par LED.
- Les LED sont sensibles aux hautes températures! Veuillez prendre en considération la température ( $t_a=40^\circ\text{C}$ ) présumée au lieu du fonctionnement avant le montage.
- Faites l'installation selon le schéma de raccordement.
- 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.
- Le rayon de souplesse minimale ne doit pas être descendu au-dessous de 13 mm.
- 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!
- Utilice un bloque de alimentación y/o un dispositivo de mando apropiados, tensión de salida: 24V/DC. ¡Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante del aparato!
- No utilice el producto en el embalaje o en estado enrollado, debido al autocalentamiento el producto se puede deteriorar.
- Las 12,5 cm franjas de conexión son LEDs separables.
- ¡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 ( $t_a=40^\circ\text{C}$ ) admisible del producto.
- Lleve a cabo la instalación según el esquema de conexiones.
- 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.
- El radio mínimo de flexión no debe bajar por debajo de 13 mm.
- A la hora de emplear la cinta adhesiva el fondo debe ser liso y estar limpio y sin grasa.

Art.-Nr. 552103/13/23

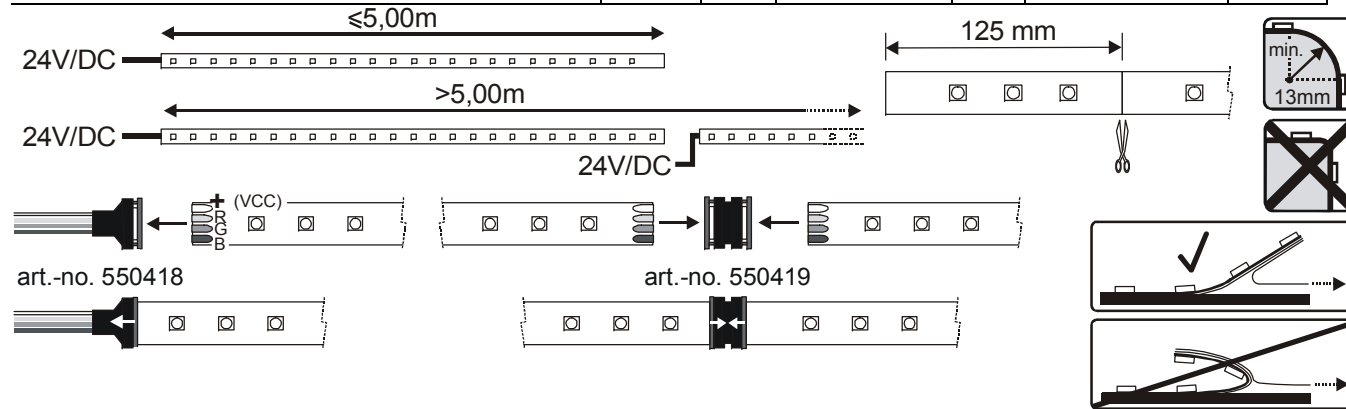
15.02.2015 © SLV GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

Technische Änderungen vorbehalten. Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas.

## FLEXLED ROLL RGB 24V/DC (Art.-no. 552103/13/23)



552103	48x	SMD RGB LED	10W	100 x 1,5 x 0,2 cm	0,04 kg
552113	144x		30W	300 x 1,5 x 0,2 cm	0,07 kg
552123	240x		41W	500 x 1,5 x 0,2 cm	0,10 kg



## 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!
- Utilizzi un componente di rete e/o un apparecchio di pilotaggio adeguato con tensione di partenza: 24V/DC. Si attenga alle indicazioni delle apparecchiature!
- Non metta mai in funzione il prodotto imballato o incartato, visto che con il surriscaldamento proprio il prodotto può essere danneggiato.
- Gli strip sono tutti e 12,5 cm separabili dal LED.
- 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 ( $t_a=40^\circ\text{C}$ ) del prodotto.
- Esegua l'installazione secondo lo schema dei collegamenti.
- Mentre installa il prodotto, faccia attenzione che non subisca danneggiamenti da bordi acuti o simili. Lo sforzo meccanico del prodotto non è ammesso.
- Il raggio di curvatura non deve scendere al di sotto di 13 mm.
- Nel caso dell'uso di un nastro adesivo, il sottofondo deve essere diritto, pulito e privo di grassi.

## 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 vernield de LED!
- Gebruik een aangepast netdeel en/of een aangepaste stuurinrichting, uitgangsspanning 24V/DC. Let op de instructies bij het apparaat!
- Gebruikt u het product niet in de verpakking of in opgewikkelde toestand, want door zelfverwarming kan het product vernield worden.
- De strips zijn alle 12,5 cm LED uit elkaar te halen.
- LED reageren gevoelig op hoge temperaturen! Voor het inzetten op de temperatuur letten die in de bedrijfsruimte wordt verwacht. Deze mag de toegelaten omgevingstemperatuur ( $t_a=40^\circ\text{C}$ ) van het product niet overschrijden.
- Richt u de installatie overeenkomstig met het aansluitingsschema op.
- 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.
- Niet beneden de minimale buigradius van 13 mm blijven.
- 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!
- Brug en egnet netdel og/eller styreapparat, udgangsspænding: 24V/DC. Ta hensyn til henvisningerne for apparatet!
- Ikke driv produktet i indpakningen eller i opviklet tilstand. Produktet kan være ødelægget gennem egenopvarmning.
- Maksimalt 12,5 cm LED-striper kan forbindes med hinanden.
- 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 ( $t_a=40^\circ\text{C}$ ).
- Fremstil installationen i overensstemmelse med tilslutningsplanen.
- Ta hensyn ved forlæggelsen af produktet at det ikke være beskadiget gennem skarpe kanter eller anden. En mekanisk brug af produktet er ikke tilladelig.
- Den minimale bøjningsradius må ikke underskride 13 mm.
- Hvis du bruger klistermærket undergrunden skal være jævn, ren og fedtfri.

## JĘZYK POLSKI

- Prace instalacyjne i montażowe oraz prace przy elektrycznym łączu 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!
- Należy korzystać z odpowiedniego zasilacza sieciowego i/lub sterownika, napięcie wyjściowe: 24V/DC. Należy zwrócić uwagę na instrukcje znajdujące się na urządzeniu!
- Produktu nie wolno włączać w opakowaniu lub jeżeli produkt jest zwinięty. Produkt może ulec zniszczeniu przez gorące otoczenie.
- Paski można rozłączyć co 12,5 cm LED.
- Diody LED reagują wrażliwie na wysokie temperatury! Przed wbudowaniem, należy zwrócić uwagę na temperaturę, która może pojawić się w miejscu pracy produktu. Nie może ona przekroczyć dopuszczalnej temperatury otoczenia ( $t_a=40^\circ\text{C}$ ) produktu.
- Instalację należy przeprowadzić zgodnie ze schematem połączeń.
- Przy układaniu produktu należy uważać, aby nie uszkodzić go ostrymi kantami itp. Mechaniczna absorpcja produktu jest nie dopuszczalna.
- Minimalny promień zgięcia nie może przekroczyć 13 mm.
- Przy użyciu taśmy klejącej podłoże musi być gładkie, czyste i nie tłuste.

Art.-Nr. 552103/13/23

15.02.2015 © SLV GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas. Modifiche tecniche riservate. Behoudens technische wijzigingen. Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

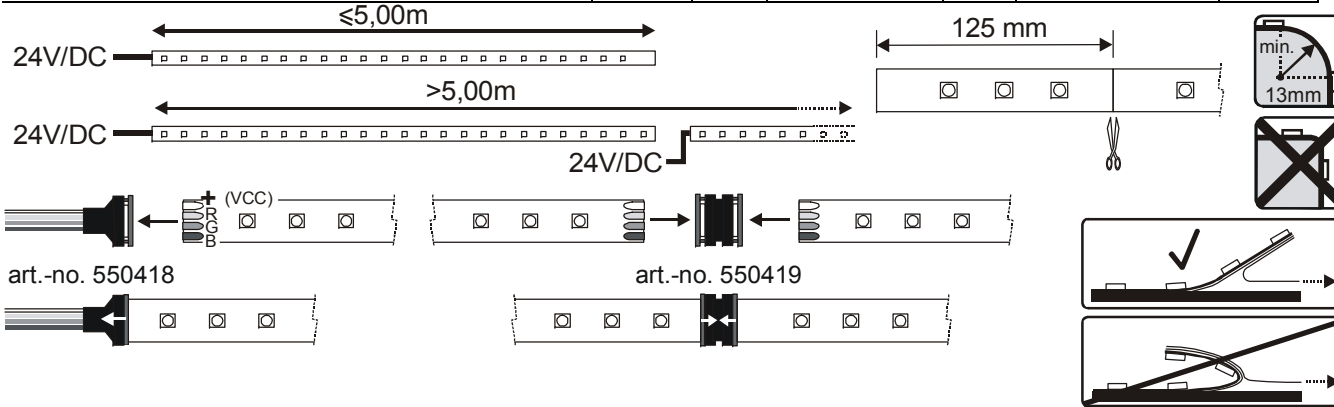
## FLEXLED ROLL RGB 24V/DC (Art.-no. 552103/13/23)

24V/DC



ta:  
40°C

552103	48x	SMD RGB LED	10W	100 x 1,5 x 0,2 cm	0,04 kg
552113	144x		30W	300 x 1,5 x 0,2 cm	0,07 kg
552123	240x		41W	500 x 1,5 x 0,2 cm	0,10 kg



## 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!
- Используйте только соответствующий блок питания и/или блок управления, выходное напряжение: 24В/DC. Соблюдайте указания по эксплуатации прибора!
- Не используйте продукт в упаковке или в свернутом состоянии. Нагревание продукта может вызвать его повреждение.
- На полосе все 12,5 см светодиода отделяются друг от друга.
- Светодиоды чувствительно реагируют на высокие температуры! Перед встраиванием учитывайте ожидаемую температуру на месте эксплуатации. Она не должна превышать допустимую для прибора температуру окружающей (ta=40°C).
- Производите установку в соответствии со схемой подключения.
- При прокладывании продукта следите за тем, чтобы он не был поврежден острыми краями и другими подобными предметами. Механическая нагрузка на продукт не допускается.
- Минимальный радиус изгиба должен быть не менее 13 мм.
- При использовании клейких полос поверхность, на которую они наклеиваются, должна быть ровной, чистой и обезжиренной.

## SVENSKA

- Installations-, monteringsarbeten och arbeten på den elektriska anslutningen får endast utföras av auktoriserad elektriker.
- Denna produkt är avsedd för belysingsändamål och får endast användas inomhus.
- OBS! Under hela installationen måste strömkretsen vara spänningsfri! Anslutning under spänning förstör lysdioderna!
- Använd ett passande nättaggregat och/eller styrenhet, utgångsspänning: 24V/DC. Beakta bruksanvisningarna för aggregatet.
- Produkten får ej användas i förpackningen eller i hopvecklat tillstånd. Den blir då varm och kan förstöras.
- Remsorna är delbara i steg om 12,5 cm.
- LED är känsliga för höga temperaturer! Ta med temperaturen som är att vänta på monteringsplatsen före monteringen. Denna får ej överstiga produktens tillåtna omgivningstemperatur (ta=40°C).
- Gör installationen enligt kopplingsschemat.
- Kontrollera vid montering av produkten att det inte finns några vassa kanter eller annat som kan skada den. Produkten får ej belastas mekaniskt.
- Den minimala böjningsradien får ej vara mindre än 13 mm.
- När klistreremssorna används måste underlaget vara jämnt, rent och fettfritt.

## TÜRKÇE

- Kurulum ve montaj işlerini ve elektrik bağlantısında yapılacak işleri sadece yetkili elektrik teknisyeni gerçekleştirebilir.
- Bu ürün sadece aydınlatma amacına hizmet eder ve sadece kapalı alanda kullanılır.
- Dikkat: Montaj esnasında bağlantı kablosunda gerilim olmamalıdır! Gerilim altındaki bağlantı LED'lere hasar verir!
- Uygun elektrik adaptörü veya kumanda cihazı kullanın, çıkış gerilimi: 24V/DC. Cihaz uyarılarını dikkate alın!
- Ürünü kutusunda ya da sarılmış durumda kullanmayın, kendisinin ısınmasıyla ürün hasar görebilir.
- Şeritler hepsi 12,5 cm ayrılabilir.
- LED'ler yüksek ısıya karşı hassastır! Monte etmeden önce çalışma ortamında oluşması beklenen ısıyı dikkate alın. Bu ısı, ürünün izin verilen çevre derecesini (ta=40°C) geçmemelidir.
- Tesisatı bağlantı şemasına bağlı kalarak oluşturun.
- Ürün döşenirken keskin kenarlar ya da benzerleri tarafından zarar görmemesine dikkat edin. Ürünü mekanik olarak zorlamak yasaktır.
- Asgari eğim yarıçapı 13 mm'nin altına inilmemelidir.
- Yapıştırma şeridinin uygulanmasında zemin düz, temiz ve yağsız olmak zorundadır.

## MAGYAR

- A termék beszerelését, hálózatra történő csatlakoztatását bízva szakemberre.
- A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas.
- Figyelem: ne helyezze feszültség alá a terméket, amíg a teljes szerelési folyamat véget nem ér, mivel ez kárt tehet a LED-ekben.
- Csak a megfelelő 24V/DC stabilizált tápegységgel és/vagy vezérlő egységgel működtethető! Lásd termékleírás!
- Ne működtesse a terméket feltekerve vagy becsomagolva, mert a kibocsátott hő hatására tönkremehet.
- A szalag 12,5 cm LED-enként vágható.
- A LED-ek érzékenyen reagálhatnak a magas hőmérsékletre. Mielőtt üzembe helyezzi a terméket, számoljon az üzemelés helyén felmerülő hőmérséklettel. Ez nem haladhatja meg a (ta=40°C) külső hőmérsékletet.
- Kérjük, a termék összeállításánál kövesse a szerelési rajz utasításait.
- A beszerelés alatt ne feszegetse a terméket, ill. ügyeljen arra, hogy a fényfűzést ne sértse meg éles tárgygal.
- A hajlítási sugár nem lehet kisebb, mint 13 mm.
- A legjobb tapadás érdekében a ragasztószalagot csak sima, tiszta és zsírmentes felületen használja.

Art.-Nr. 552103/13/23

15.02.2015 © SLV GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

Сохраняется право на внесение технических изменений. Tekniska ändringar kan förekomma. Teknikin megváltozhat. A technikai részletek termékenként változhatnak.