



**EN**

## IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- Installation should be carried out by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the National wiring regulations.
- The LED Strip operates at 24V DC.
- A 24V DC LED Driver is required (not included).
- When connecting to an LED 24 V Driver, ensure that the polarity is correct. The strip may be damaged if connected incorrectly.
- Before commencing installation or maintenance, ensure electricity is switched off at the mains.
- Ensure that ALL electrical connections are tight with no loose strands, including factory connections.

## 24V DC LED FLEXIBLE STRIP LIGHT AND ACCESSORIES

ST153038, ST153045, ST153052 High Density Flexible LED strip light  
 ST154882 Connector  
 ST154899 Wired Connector

- To install the LED Driver please refer to their own instructions.
- A maximum of 10m of can be connected in a continuous length. For runs of over 10m connect individual lengths in parallel.
- The ST154899 is used to connect the strip to a 24 V DC driver.
  - Align the connector and push into place.
  - Connect the wires from the connector to the LED driver; ensure that the polarity is correct.
- The ST154882 is used to join two pieces of strip together:
  - The strip must be cut at a cut-point.
  - Push the ends of the strip to be connected together into the ST154882 connector,
  - Ensure that the polarity matches, i.e Red to Red and Blue to Blue.
- Ensure when applying strip to surface, it is smooth and clean.

**FR**

## INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée en conformité avec la dernière édition de la réglementation nationale de câblage en vigueur par un professionnel qualifié.
- Le bandeau LED fonctionne sur du 24 V DC.
- Un driver LED 24 V DC s'avère nécessaire (non inclus).
- Lors de la connexion à un driver LED 24 V, assurez-vous que la polarité est correcte. Le bandeau peut se retrouver endommagé s'il est connecté de façon incorrecte.
- Avant de commencer l'installation ou la maintenance, assurez-vous que l'alimentation secteur est coupée (sur « off »).
- Assurez-vous que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées, sans aucun brin débranché, et ce même pour les connexions effectuées en usine.

## BANDEAU FLEXIBLE LED 24V DC ET ACCESSOIRES

ST153038, ST153045, ST153052 Bandeau flexible à LEDs haute densité  
 ST154882 Connecteur  
 ST154899 Connecteur câblé

- Pour l'installation du driver LED consultez la notice correspondante.
- Il est possible d'effectuer un raccordement d'une longueur continue maximale de 10m. Pour les distances supérieures à 10m, raccordez les différentes longueurs en parallèle.
- ST154899 est utilisé pour le raccordement du bandeau à un driver LED 24 V:
  - Alignez le connecteur et poussez-le pour le mettre en place.
  - Branchez les fils du connecteur au driver LED 24 V; vérifiez que la polarité est correcte.
- ST154882 est utilisé pour rassembler deux éléments de ruban.
  - Le ruban doit être découpé à un point de découpe.
  - Poussez les extrémités du ruban à relier dans le connecteur ST154882.
    - Vérifiez que la polarité est bonne, c'est-à-dire que le + est relié au + et que le - est relié au -.
  - s'assurer lors de l'application de la bande à la surface, il est lisse et propre

**DE**

## WICHTIGE INSTALLATIONSFORDERUNGEN

- Die Installation muss gemäß der neuesten Ausgabe der nationalen elektrischen Anschlussvorschriften von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Die LED-Leiste arbeitet bei 24V DC.
- Ein 24V DC LED-Treiber ist erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Stellen Sie bei der Verbindung mit einem LED-Treiber sicher, dass die Polarität korrekt ist. Die Leiste kann beschädigt werden, wenn sie nicht richtig verbunden wurde.
- Stellen Sie vor Beginn der Installation oder Wartung sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist.
- Stellen Sie sicher, dass ALLE elektrischen Verbindungen fest sitzen und keine losen Litzen aufweisen, einschließlich in der Fabrik vorgefertigter Verbindungen.

## 24V DC FLEXIBLE LED-LICHTLEISTE UND ZUBEHÖR

ST153038, ST153045, ST153052 Flexible LED-Lichtleiste mit hoher Leuchtdichte  
 ST154882 Steckverbinder-Zubehörset  
 ST154899 Kabelanschluss Zubehörset

- Bitte berücksichtigen Sie für die Installation des LED-Treibers die dem LED-Treibers beiliegende Anleitung.
- Die Leiste kann mit einer durchgehenden Länge von maximal 10m angeschlossen werden. Bei Leisten mit einer Länge über 10m müssen die einzelnen Längen parallel geschaltet werden.
- Das ST154899 wird zum Anschluss der Leiste an einen 24V DC LED-Treiber verwendet:
  - Richten Sie den Stecker aus, und drücken Sie ihn in Position.
  - Schließen Sie die Drähte des Steckers an den LED-Treibers an; achten Sie auf die korrekte Polarität.
- Der ST154882 wird für die Verbindung zweier Strips verwendet:
  - Der Strip muss an einer Schneidestelle geschnitten werden.
  - Drücken Sie die Enden der zu verbindenden Strips in den ST154882 Stecker.
  - Achten Sie auf die passende Polarität, d.h. +ve mit +ve und -ve mit -ve.
- Stellen Sie sicher, dass der Streifen beim Auftragen auf die Oberfläche glatt und sauber ist.



## BELANGRIJKE INSTALLATIE-INFORM

- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien, in overeenstemming met de toepasselijke nationale veiligheidsvoorschriften voor elektrische installaties.
- De LED-strip werkt op 24V DC.
- Voor deze strip dient een A 24V DC RGB LED-driver te worden gebruikt (NIET MEEGELEVERD).
- Zorg bij het verbinden met een LED-driver en ervoor dat de polariteit correct is. De strip kan worden beschadigd als hij onjuist wordt verbonden.
- Zorg er voorafgaand aan installatie of onderhoud voor dat de elektriciteit bij de netwerkaansluiting is uitgeschakeld.
- Zorg ervoor dat ALLE elektrische verbindingen stevig vast zitten zonder losse draden.
- Voor de installatie van de LED-driver dient u de instructies daarvan te raadplegen.
- Er mag een doorlopende lengte van maximaal 10m met elkaar worden verbonden. Voor lengtes van meer dan 10m dienen afzonderlijke lengtes parallel te worden verbonden.
- De ST154899 wordt gebruikt om de strip met een 24V DC LED-driver te verbinden:
  - Lijn de connector uit en druk hem op zijn plaats.
  - Verbind de draden van de connector met de 24V DC RGB LED-driver; zorg ervoor dat de polariteit correct is.
- De ST154882 wordt gebruikt om twee stukken strip samen te voegen:
  - De strip moet op een snijpunt worden doorgeknipt.
  - Duw de uiteinden van de te verbinden strip samen in de ST154882 connector.
    - Zorg ervoor dat de polariteit overeenkomt, d.w.z. + met + en - met -.
- zorg ervoor dat bij het aanbrengen van strip op het oppervlak, het glad en schoon is



## IMPORTANTE INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

- La instalación debe ser realizada por un electricista calificado de acuerdo con la última edición de las normativas nacionales de cableado
  - La tira LED funciona a 24V DC.
  - Requiere un dispositivo controlador de LED de 24V DC (no incluido).
  - Cuando conecte un controlador de LED, asegúrese de que la polaridad sea correcta. La tira puede dañarse si se conecta incorrectamente.
  - Aíslle de la red eléctrica antes de la instalación o el mantenimiento.
  - Asegúrese de que TODAS las conexiones eléctricas estén bien ajustadas, sin hilos sueltos, incluso las conexiones de fábrica.
- ### TIRA FLEXIBLE LED DE 24V DC Y ACCESORIOS
- ST153038, ST153045, ST153052 Tira LED flexible de alta densidad  
ST154882 Kit de conectores  
ST154899 Kit de conectores cableado
- ### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
- Con esta tira se debe utilizar un controlador de LED de 24V DC.
  - Para instalar el controlador de LED consulte sus instrucciones.
  - Se puede conectar un máximo de 10m en una sola pieza. Las longitudes de más de 10m se deben conectar en paralelo.
  - El ST154899 se utiliza para conectar la tira a un dispositivo controlador para tira LED:
    - Alinee el conector y empuje para que entre.
    - Conecte los cables del conector al controlador para tira LED asegurándose de que la polaridad es correcta.
  - El ST154882 se utiliza para unir dos piezas de tira:
    - La tira se debe cortar en un punto de corte.
    - Presione los extremos de la tira que va a unir para introducirlos en el conector ST154882.
    - Asegúrese de que coinciden las polaridades, es decir, positivo con positivo y negativo con negativo.
  - asegúrese de aplicar la tira a la superficie, es suave y limpia



## INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato e deve essere in conformità con l'ultima edizione del National Wiring Regulations.
- La striscia LED funziona a 24V DC.
- Con la striscia va utilizzato un driver LED 24V DC. (NON IN DOTAZIONE).
- Quando la si collega a un driver LED , assicurarsi che la polarità sia corretta. La striscia può danneggiarsi se non viene collegata correttamente.
- Assicurarsi che tutti i contatti siano aderenti e che non vi siano fili allentati.
- Per installare il driver LED e consultare le istruzioni.
- È possibile collegare fino a un massimo di 10m in un'unica lunghezza. Oltre i 10m il collegamento va fatto in parallelo.
- ST154899 viene usato per collegare la striscia a un driver LED 24V DC:
  - Allineare il connettore e spingerlo in posizione.
  - Collegare i fili del connettore al driver LED 24V DC; assicurarsi che la polarità sia corretta.
- ST154882 viene usato per congiungere due pezzi di striscia:
  - La striscia dev'essere tagliata su un punto di giuntura.
  - Spingere le estremità della striscia da collegare nel connettore ST154882,
  - Assicurarsi che le polarità corrispondano: +ve con +ve e -ve con -ve.
- Assicurare quando si applica la striscia alla superficie, è liscia e pulita

**EN****Environmental Protection (W.E.E.E.)**

Waste Electrical & Electronic Equipment Regulations (WEEE) requires that any of our products showing this marking (left) must not be disposed of with other household or commercial waste. SWITCHLITE does not levy any WEEE disposal charges to its customers for affected WEEE related products. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate any such product from other waste types and recycle it responsibly at your local facilities. Check with your Local Authority, Recycling Centre or retailer for recycling advice. If, when you purchased any SWITCHLITE product, your supplier included a WEEE disposal fee, you should then contact your supplier for advice on his take back of the product for the correct disposal.

**GUARANTEE**

This product is guaranteed for a period of 3 years from the date of purchase. The guarantee is invalid in the case of improper use, installation, tampering, and removal of the Q.C. date label, installation in an improper working environment or installation not according to the current edition of the National Wiring Regulations. Should this product fail during the guarantee period it will be replaced free of charge, subject to correct installation and return of the faulty unit, SWITCHLITE does not accept responsibility for any installation costs associated with the replacement of this product. This warranty is in addition to the statutory rights in your country of purchase. SWITCHLITE reserves the right to alter specifications without prior notice.

**NL****milieubescherming (W.E.E.E.)**

De richtlijn voor afvalproducten van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) schrijft voor dat onze producten die van deze markering (links) zijn voorzien niet met ander huishoudelijk of commercieel afval mogen worden weggeworpen. SWITCHLITE brengt klanten geen WEEE-afvalkosten in rekening voor WEEE-gerelateerde producten waarop dit van toepassing is. Ter voorkoming van mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door onbeheerde afvalverwijdering, verzoeken wij u deze producten van andere afvaltypes te scheiden en ze op verantwoordelijke wijze bij uw plaatselijke milieustraat te recycleren. Raadpleeg uw plaatselijke gemeente, milieustraat of detailhandel voor recycle-advises. Als uw leverancier u bij de aankoop van een SWITCHLITE-product WEEE-afvalkosten in rekening heeft gebracht, dient u contact met uw leverancier op te nemen over advies betreffende het terugnemen van het product voor correcte afvalverwerking.

**GARANTIE**

Dit product is gegarandeerd voor een periode van 3 jaar en vanaf de aankoopdatum. De garantie is ongeldig in het geval van onjuist gebruik, onjuiste installatie, sabotage, en verwijdering van het kwaliteitscontrolelabel, installatie in een ongeschikte werkomgeving of installatie die niet in overeenstemming is met de huidige editie van de nationale bedradingsoverschriften. Als dit product tijdens de garantieperiode defecten vertoont, wordt het gratis vervangen, behoudens juiste installatie, en na retournering van het defecte product. SWITCHLITE aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor installatiekosten die verbonden zijn aan de vervanging van dit product. Deze garantie wordt verstrekt naast de wettelijke rechten in uw land van aankoop.

**FR****FR Protection de l'environnement (D.E.E.E.)**

Les Règlements relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) exigent que nos produits portant ce marquage (à gauche) ne soient pas jetés avec d'autres ordures ménagères ou déchets commerciaux. SWITCHLITE ne préleve aucune taxe d'éco-contribution à ses clients pour les produits concernés par la réglementation DEEE. Afin de prévenir tout risque pour l'environnement ou la santé publique, veuillez ne pas jeter ce type de produits avec les autres déchets et le recycler de manière responsable auprès de vos installations locales. Veuillez vous rapprocher des autorités compétentes, des centres de recyclage ou de votre distributeur pour des conseils concernant le recyclage de ces produits. Si, lorsque vous avez acheté un produit SWITCHLITE, votre fournisseur a inclus des frais d'élimination des DEEE, veuillez contacter votre fournisseur pour obtenir des conseils sur sa reprise du produit pour son élimination appropriée.

**GARANTIE**

Ce produit est garanti pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat. La garantie n'est pas valable dans le cas d'une mauvaise utilisation ou installation, d'une altération et du retrait de l'étiquette de contrôle de qualité, d'une installation dans un environnement mal approprié ou d'une installation non-conforme à la dernière édition du Règlement national de câblage. Si ce produit tombe en panne pendant la période de garantie, il sera remplacé gratuitement, sous réserve d'une installation correcte et du renvoi de l'unité défectueuse. SWITCHLITE n'accepte aucune responsabilité pour les coûts d'installation associés au remplacement de ce produit. Cette garantie est en sus des droits légaux dans votre pays d'achat. SWITCHLITE se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

**ES****Protección medioambiental (W.E.E.E.)**

La normativa en materia de residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE) exige que cualquiera de nuestros productos que muestre esta marca (izquierda) no pueda ser eliminado junto con otros residuos comerciales o domésticos. A fin de evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana como consecuencia de la eliminación de residuos, por favor, separe estos productos de otros productos de desecho y reciclelo de manera responsable en sus instalaciones locales. Consulte con las autoridades locales, centros de reciclaje o minoristas si precisa de asesoramiento en materia de reciclado.

**GARANTÍA**

Este producto tiene garantía por un periodo de 3 años a partir de la fecha de compra. La garantía quedará invalidada en caso de uso, instalación o manipulación inadecuados, retirada de la etiqueta de fecha Q.C., instalación de un entorno de trabajo inadecuado o instalación no acorde con la Normativa Nacional de Cableado. En caso de que se produzca un fallo durante el periodo de garantía, será sustituido por otro de modo gratuito siempre que la instalación haya sido correcta y sujeto a la devolución de la unidad defectuosa. SWITCHLITE no acepta responsabilidad alguna por cualesquier costos de instalación asociados con la sustitución de este producto. Esta garantía se suma a los derechos legales del país donde adquiriera el producto. SWITCHLITE se reserva el derecho a alterar las especificaciones sin notificación previa.

**DE****Umweltschutz (W.E.E.E.)**

Die WEEE-Richtlinie (Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall-Richtlinie) schreibt vor, dass keines unserer Produkte, das diese Kennzeichnung (links) trägt, mit anderen Haushalts- oder kommerziellen Abfällen zusammen entsorgt werden darf. SWITCHLITE erhebt keine WEEE-Entsorgungsgebühren von ihren Kunden für von der WEEE-Richtlinie betroffene Produkte. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die Gesundheit von Personen durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, trennen Sie bitte alle solche Produkte von anderen Abfallarten und lassen Sie es vor Ort fachgerecht recyceln. Fragen Sie bei den örtlichen Behörden, Recyclingstandorten oder Einzelhändlern hinsichtlich einer Recycling-Beratung nach. Wenn ein Anbieter bei dem Kauf eines SWITCHLITE-Produkts eine WEEE-Entsorgungsgebühr erhoben hat, so sollten Sie diesen fragen, wie das Produkt für eine fachgerechte Entsorgung zurückgenommen wird.

**GARANTIE**

Dieses Produkt hat eine Garantiedauer von 3 Jahren ab dem Kaufdatum. Die Garantie entfällt im Falle von unsachgemäßem Gebrauch, Installation, Fälschung und Entfernung des Datumsetiketts, der Installation in einer ungeeigneten Arbeitsumgebung oder einer Installation, die nicht den nationalen elektrischen Anschlussvorschriften genügt. Sollte dieses Produkt während der Garantiedauer ausfallen, wird es gebührenfrei ausgetauscht, wenn es korrekt installiert worden ist und das fehlerhafte Gerät zurückgegeben wird. SWITCHLITE haftet nicht für Installationskosten, die mit dem Austausch dieses Produkts zusammenhängen. Diese Garantie gilt zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten des Landes, in dem Sie den Kauf getätigt haben. SWITCHLITE behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung die Spezifikationen zu ändern.

**IT****Protezione ambientale (RAEE)**

La Direttiva concernente i Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) prevede che tutti i nostri prodotti che presentano questo simbolo (a sinistra) non debbano essere smaltiti assieme ad altri rifiuti domestici o commerciali. SWITCHLITE non addebita alcun onore di smaltimento RAEE ai propri clienti per prodotti RAEE. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento non controllato dei rifiuti, separare tutti i prodotti da altri tipi di rifiuti e riciclateli responsabilmente presso i centri di smaltimento locali. Consultate l'Agenzia competente, il centro di smaltimento o il rivenditore locali su come smaltire il prodotto. Se, all'acquisto di un prodotto SWITCHLITE, il fornitore ha imposto una sovrattassa per lo smaltimento RAEE, si consiglia di contattarlo per informazioni sulla restituzione del prodotto per il corretto smaltimento.

**GARANZIA**

Il prodotto è garantito nel paese di acquisto per un periodo di 3 anni dalla data di acquisto. La garanzia non è valida in caso di uso improprio, installazione scorretta, manomissione, rimozione dell'etichetta della data del Q.C. (controllo qualità), installazione in ambiente di lavoro inadeguato o installazione in violazione all'ultima edizione delle Normative nazionali di cablaggio. In caso di guasto durante il periodo di validità della garanzia, il prodotto verrà sostituito a titolo gratuito, previa verifica della corretta installazione e restituzione dell'unità difettosa. SWITCHLITE non accetta alcuna responsabilità per eventuali costi di installazione associati alla sostituzione del prodotto. La presente garanzia rappresenta un supplemento ai diritti legali applicabili nel paese di acquisto. SWITCHLITE si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.