

## Hinweis!

- Die Drivers müssen die Vorschriften der elektrischen Sicherheit und der elektromagnetischen Verträglichkeit einhalten: EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 55015; EN61000-3-2; EN 61547; EN 61000-3-3.
- Überprüfen Sie, dass während der Installation der Strom abgestellt ist.
- Die Leuchten müssen von einem professionellen Elektriker unter Einhaltung aller nationaler und internationaler Vorschriften und Regelungen für Elektroinstallationen angebracht werden.
- An den Geräten können elektrostatische Entladungen (ESD) entstehen. Sie sind deshalb, zur Vermeidung dieser Entladungen, nur unter Einhaltung der erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen zu handhaben.
- Für die Reinigung der Produkte keine Chemikalien oder Schleifmittel benutzen. Nur mit einem weichen Tuch reinigen. Nicht auf der Oberfläche kratzen.
- Durch eine falsche Montage kann es zu Defekten kommen.
- Simon haftet nicht für einen eventuellen unsachgemäßen Gebrauch der Artikel.
- Sofort die beschädigten Streifen durch andere mit der gleichen Spannungen und elektrischen Leistung ersetzen.
- Verbinden Sie den LEDStreifen nicht mit dem Energieversorgung, während er in der Verpackung ist

## Uwaga!

- źródeł napięć muszą przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego i kompatybilności elektromagnetycznej: EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 55015; EN61000-3-2; EN 61547; EN 61000-3-3.
- Należy się upewnić, że przed przystąpieniem do instalacji wyłączono zasilanie.
- Podczas instalacji, którą powinien przeprowadzać elektryk, posiadający stosowne uprawnienia, należy przestrzegać wszystkich norm i przepisów, zarówno krajowych jak i lokalnych, dotyczących instalacji elektrycznych.
- Urządzenia czułe na wyładowania elektrostatyczne (ESD). Aby ich uniknąć, w trakcie użytkowania należy stosować niezbędne środki ostrożności.
- Czyścić wyłącznie miękką szmatką irchową. Nie należy stosować produktów chemicznych lub ściernych. Należy uważać, aby nie porysować powierzchni.
- Wadliwy montaż może być powodem awarii.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niezgodnego z zaleceniami.
- Natychmiast wymienić pasek LED zepsute na inne o tym samym napięciu i mocy znamionowej.
- Nie podłączaj pasek LED do źródła energii, gdy jest on w opakowaniu.

## Внимание!

- Источники напряжения должны соответствовать требованиям электробезопасности и электромагнитной совместимости: EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 55015; EN61000-3-2; EN 61547; EN 61000-3-3.
- Во время установки убедитесь в том, что электрическое питание отключено.
- Только квалифицированный электрик может устанавливать осветительные приборы, выполняя все нормативы и правила по электрическим установкам, как национальные, так и местные.
- Приспособления, подверженные электростатическим разрядам.(ESD). Обращаться осторожно в целях предотвращения разрядов.
- Запрещается пользоваться химическими или абразивными средствами для чистки изделия. Использовать только мягкую замшу. Не царапать поверхность.
- Неправильная сборка может привести к аварии.
- Simon не отвечает за неправильное использование изделия.
- Немедленно замените перегоревшие ленты другими, имеющими одинаковое напряжение и номинальную мощность.
- Не подключайте светодиодную ленту к источнику питания, пока она находится в упаковке.

## تحذير:

- حواول عم ي ئابرهلكل رايتلا رداصم قفاوتت نا بجي EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 55015; EN61000-3-2; EN 61547; EN 61000-3-3.
- يسيطان جورلكل قفاوتلاو ذي ئابرهلكل قمالسلا
- تأكد خلال التركيب من أن التغذية الكهربائية غير موصلة.
- يجب تركيب المصابيح من قبل فني كهرباء مؤهل، مع الالتزام بجميع اللوائح والتعليمات الوطنية أم المحلية، الخاصة بالمنشآت الكهربائية.
- عدم تعريض المنتج للمطر أو لأجواء الرطوبة العالية، وهو للاستعمال الداخلي فقط.
- لا تستعمل منتجات كيميائية أو حارقة لغسل المنتج. استعمل فقط قطعة قماش ناعمة. لا تخدش السطح.
- أي تركيب غير سليم يمكن أن يسبب خللاً بالأجهزة.
- سيمون ليست مسؤولة عن أي استعمال غير صحيح للمنتج.
- روفلدا وىل ع ، ذي ئابرهلكل ققاطلاو ذي ئابرهلكل دهجلا سفن نم نيرخ لآب قفل استلا LED طوارش لدبتمسا
- قوبعلا ي فب دوجو ءانشأ ققاطلا رداصمب LED طيرش لىصوتب ققت ال

# LEDFLEX 810 - IP65

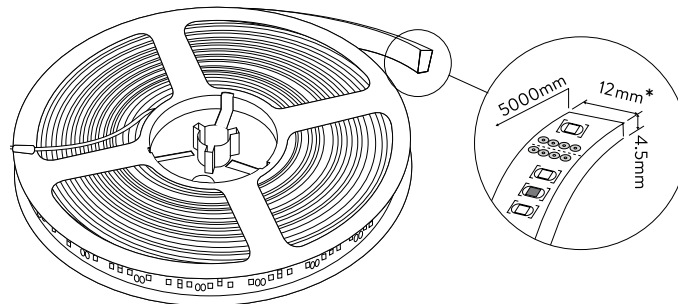
LEDFLEX 810 - IP65

LEDFLEX 810 - IP65

LED FLEX 810 - IP65

810 - IP65 LED柔性灯带专用 型材

СВЕТОДИОДНАЯ ПРОКЛАДКА 810 - IP65



	*
81033200-983	10mm

## Especificaciones

Especificações

Caractéristiques

Specification

规格

Спекуляции

24V ~			2700K WW CW	CRI 80	CRI 90		0,3 п Kg
40°C -20°C	810.332 IP67 XIP20	IP65 XIP20		CE	EAC	III	

810.XX100-9AA					
XX→	.33	.34	.35	.36 / .62	.38
	P = 4,8 W/m	P = 7,2 W/m	P = 9,6 W/m	P = 14,4 W/m	P = 19,2 W/m

## Importante

Importante

Important

Finishing

重要

важно

## Fuente de tensión constante 24V ~ no incluida.

Fonte de corrente contínua 24V ~ não incluída.

Source stabilisée en tension 24V ~ non incluse.

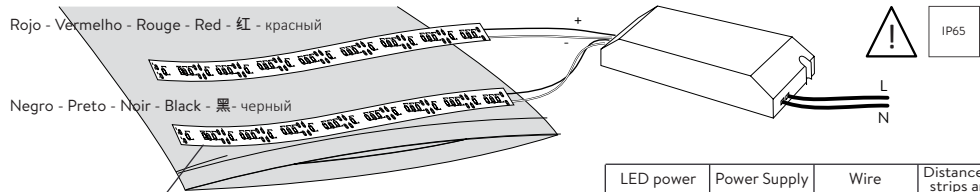
Constant voltage power supply 24V ~ excluded.

24V ~ 电压源不包括在内

Источник постоянного напряжения 24V ~ не включен.

simon

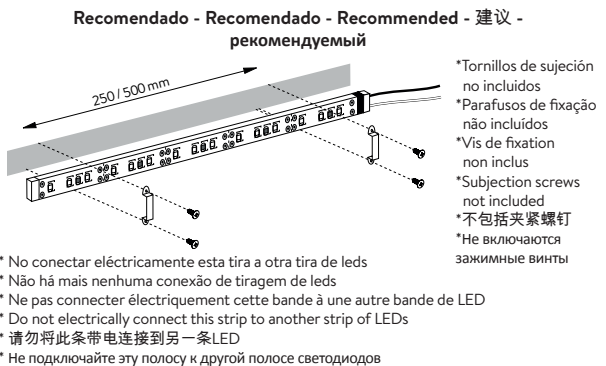
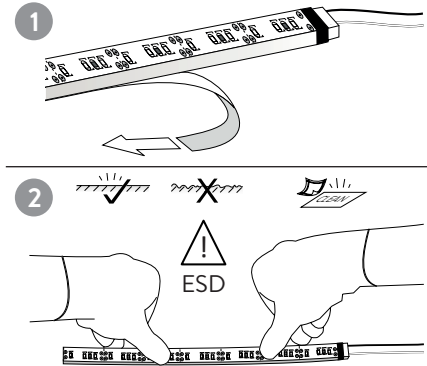
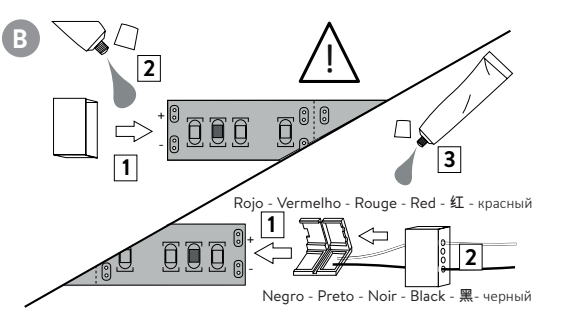
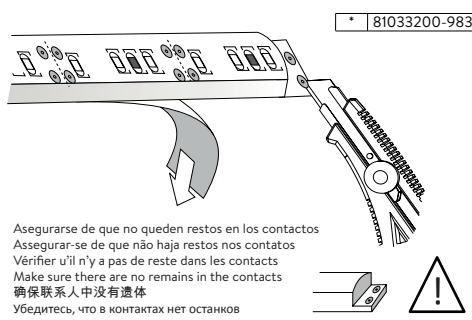
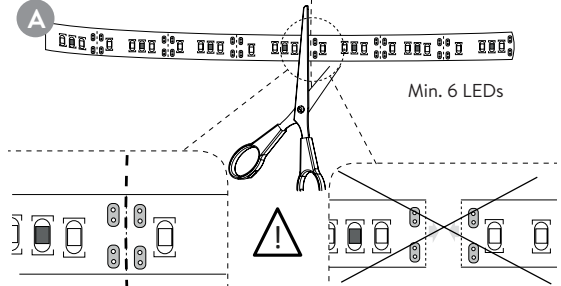
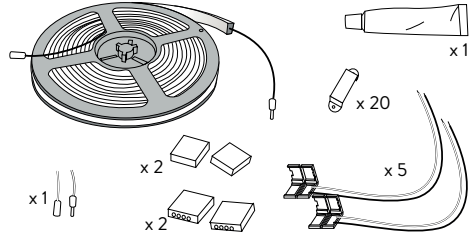
# Montaje - Montagem - Assemblage - Assembly - 集會 - Ассамблея



⚠️ ¡No conectar directamente a la red eléctrica!  
 Não ligar directamente à rede eléctrica!  
 Ne pas brancher directement sur le secteur!  
 Do not connect directly to the mains!!  
 不要直接连接到电网!!!  
 Не подключайте напрямую к электрической сети!!

LED power	Power Supply	Wire	Distance between strips and driver
24W	35W	1,5 mm <sup>2</sup>	20 m
		2,5 mm <sup>2</sup>	35 m
36W	60W	1,5 mm <sup>2</sup>	18 m
		2,5 mm <sup>2</sup>	28 m
48W	60W	1,5 mm <sup>2</sup>	15 m
		2,5 mm <sup>2</sup>	22 m
72W	75W	1,5 mm <sup>2</sup>	10 m
		2,5 mm <sup>2</sup>	18 m
96W	150W	1,5 mm <sup>2</sup>	8 m
96W	150W	2,5 mm <sup>2</sup>	15 m

## Contenido - Conteúdo - Contenu - Content - 内容 - содержание



## !Advertencia!

- Los drivers deben cumplir con las normativas de seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética: EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 55015; EN61000-3-2; EN 61547; EN 61000-3-3.
- Durante la instalación asegúrese que la alimentación eléctrica esté desconectada.
- Las luminarias deben ser instaladas por un electricista cualificado y cumpliendo todas las normas y regulaciones, tanto nacionales como locales, sobre instalaciones eléctricas.
- Dispositivos sensibles a descargas electrostáticas. (ESD). Manipular con las precauciones necesarias para evitarlas.
- No usar productos químicos o abrasivos para limpiar el producto. Usar solamente una gamuza suave. No añarhar la superficie.
- Un montaje incorrecto puede causar averías.
- Simon no se hace responsable de cualquier uso indebido del producto.
- Sustituir inmediatamente las tiras fundidas por otras de la misma tensión y la potencia nominal.
- No conectar la tira a la alimentación mientras se encuentre en su embalaje

## !Avertissement !

- A fonte de tensão deve cumprir os regulamentos de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética: EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 55015; EN61000-3-2; EN 61547; EN 61000-3-3.
- Durante a instalação, é preciso assegurar-se de que a alimentação elétrica está desligada.
- As luminárias devem ser instaladas por um electricista qualificado e cumprindo sempre todas as normas e regulamentos, tanto nacionais como locais, sobre instalações eléctricas.
- Dispositivos sensíveis a descargas electrostáticas. (ESD). Para evitar descargas electrostática, tomar as precauções necessárias ao manipular o produto.
- Não utilizar produtos químicos ou abrasivos para limpar o produto. Utilizar somente uma flanela macia. Não riscar a superfície.
- Uma montagem incorrecta pode causar avarias.
- A Simon não assume nenhuma responsabilidade por qualquer utilização imprópria do produto.
- Substitua imediatamente as tiras de led com outras da mesma tensão e potência nominal.
- Não conecte a tira led a alimentação enquanto se encontra na sua embalagem

## !Attention !

- La source de tension doit être conforme aux regulations de sécurité électrique et de compatibilité: électromagnétique: EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 55015; EN61000-3-2; EN 61547; EN 61000-3-3.
- Veuillez vous assurer que l'alimentation électrique est débranchée au cours de l'installation.
- Les éclairages doivent être installés par un électricien qualifié dans le respect des normes et réglementations, nationales ou locales, portant sur les installations électriques.
- Equipements sensibles aux décharges électrostatiques. (ESD). Manipuler en prenant les précautions nécessaires.
- Ne pas utiliser de produits chimiques ou abrasifs pour nettoyer le produit. Utiliser seulement une chamoisine. Ne pas griffer la surface.
- Un montage incorrect peut causer des pannes.
- Simon ne saurait être tenu pour responsable de toute mauvaise utilisation du produit.
- Remplacez immédiatement les bandes défectueuses par d'autres de même tension et puissance nominale.
- Ne pas connecter la bande à l'alimentation lorsqu'elle est dans son emballage

## !Warning!

- La source de tension doit être conforme aux regulations de sécurité électrique et de compatibilité: électromagnétique: EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 55015; EN61000-3-2; EN 61547; EN 61000-3-3.
- During the installation make sure power is OFF.
- Fixtures must be installed by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical and construction codes and regulations.
- Electrostatic sensitive devices (ESD). Handle with necessary precautions to avoid ESD.
- Do not use chemicals or abrasives to clean this product. Use soft mat only. Avoid scratch the surface.
- Incorrect assembly can cause malfunction.
- Simon is not responsible of any incorrect use of the product.
- Immediately replace the blown led strips with others of the same voltage and rated power.
- Do not connect the strip to the electrical power supply while it is in the packaging.

## !警告 !

- 電源必須符合電氣安全和電磁兼容性的規定: EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 55015; EN61000-3-2; EN 61547; EN 61000-3-3.
- 在安裝過程中，確保電源是斷開的。
- 燈具的安裝須由合格的電工完成並嚴格遵守各個國家和地區的電器安裝規章守則。
- 避免和對靜電敏感的設備碰觸 (ESD)。做好必要的預防措施以避免發生意外。
- 禁止使用化學物反或研磨劑來清洗燈具。只能使用軟布。注意不能劃傷表面。
- 不正確的安裝可能會導致故障。
- 西蒙電器對產品的濫用不負任何責任。
- 用戶不可更換的光源。
- 如產品損壞請立即更換相同功率及瓦數的燈帶。
- 不要包裝內点亮燈帶。

- \* Tornillos de sujeción no incluidos
- \* Parafusos de fixação não incluidos
- \* Vis de fixation non inclus
- \* Subjection screws not included
- \* 不包括夾緊螺釘
- \* Не включаются зажимные винты

- \* No conectar eléctricamente esta tira a otra tira de leds
- \* Não há mais nenhuma conexão de tiragem de leds
- \* Ne pas connecter électriquement cette bande à une autre bande de LED
- \* Do not electrically connect this strip to another strip of LEDs
- \* 請勿將此條帶電连接到另一條LED
- \* Не подключайте эту полосу к другой полосе светодиодов