

cut cut

RIEX

FOO4709

P5 IP rating
P6 For indoor use
P7 Protection against electric shock is provided by low voltage SELV
P8 Minimum distance from illuminated objects
P9 Meets the requirements of the EU Regulation
P10 Meets UKCA requirements
P11 Meets EAC requirements
P12 Symbol for the management of using electrical waste. Do not dispose of in waste, hand in for environmentally friendly disposal.

CZ
Učení
Flexibilní LED pásky jsou liniový světelný zdroj. Určeno pro použití ve vnitřních prostorách. LED pásek je opatřen samolepicí vrstvou k instalaci na hladké povrchy. Možno dělit v označených místech. Doporučujeme instalovat do hliníkových profilů, zabezpečující odvod tepla.

Montáž
Nebezpečí poškození statickým výbojem! Zapojování musí provádět kvalifikovaná osoba. Zajistěte pracoviště před vybledením z antistatické sáčku proti výboji (uzemnění, antistatické náramky). LED pásek nepřehýbejte, nekruťte a dále mechanicky nenamáhejte. Pro pájení použijte hrotovitou páječku, dbejte, aby byly připájeny pouze kabely v označených místech a nedošlo k poškození cípu na LED pásku. Dbejte na správnou polaritu (±)
Pro dlouhodobou funkci instalujte do hliníkových profilů, zabezpečující odvod tepla. Při instalaci netlačte na cípy! Před instalací povrch profilu očistěte a odmaště. Pro napájení použijte specializované napájecí zdroje, určené pro LED světla, doporučujeme zdroje RIEK. Zvolte zdroj s příslušným napájecím napětím. Stmívání je možno řešit pomocí pulzní modulace (PWM). Pro ovládání je možno využít senzory RIEK.
Zdroj a senzory musí mít dostatečný výkon pro napájení. Potřebný výkon se vypočítá násobením délky a příkonu na metr. Při dlouhodobém zatížení a častém spínání doporučujeme zdroj s dostatečnou rezervou výkonu (cca 20 %).
Nespojujte LED pásek na větší délku, než je uvedená maximální délka. S prodloužení délkou se zvyšuje pokles svítivosti.

Likvidace
Likvidujte odděleně od běžného domácího odpadu. Výrobek by měl být odevzdán k recyklaci v souladu s místními předpisy pro nakládání s odpadem. Symbol přeškrtnutého konteneru označuje, že tento výrobek nesmí být likvidován v běžném komunálním odpadu.
Použité znaky a symboly
P1 Imenovitý napájecí napětí (V)
P2 Imenovitý příkon (W/m)
P3 maximální délka souvislého LED pásku
P4 Imenovitá životnost (hod.)
P5 IP ochrana
P6 Určeno pro vnitřní prostory
P7 Ochrana před úrazem elektrickým proudem je zabezpečena malým napětím SELV
P8 Minimum Einbauabstand zu beleuchteten Gegenständen
P9 Splňuje požadavky nařízení EU
P10 Splňuje požadavky UKCA
P11 Splňuje požadavky EAC
P12 Symbol nakládání s nakládáním použitého elektroodpadu. Nevhazujte do odpadu, odevzdejte k ekologické likvidaci.

PL
Cel zastosowania
Elastyczne taśmy LED są liniowym źródłem światła. Przeznaczone do użytku wewnętrznego. Taśma LED posiada warstwę samoprzylepną do montażu na gładkich powierzchniach. Możliwość podziału w zaznaczonych miejscach. Zalecamy montaż w profilach aluminiowych, zapewniających odprowadzanie ciepła.

Montaż
Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez wyładowania statyczne! Okablowanie musi być wykonane przez osobę wykwalifikowaną. Przed rozprowadzeniem z torby antystatycznej zabezpieczyć miejsce pracy przed wyładowaniami statycznymi (uziemiaenie, opaski antystatyczne). Nie zginać, nie skręcać i nie obciążać mechanicznie taśmy LED. Do lutowania używać lutownicy z końcówką, zwracając uwagę, aby przewody lutować tylko w oznaczonych miejscach i unikać uszkodzenia czipów na listwie LED. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa (±).
W celu zapewnienia długotrwałego funkcjonowania, proszę zamontować w profilach aluminiowych aby zapewnić odprowadzanie ciepła. Podczas montażu nie należy naciskać na chipy! Przed montażem oczyścić i odtłuścić powierzchnię profilu. Do zasilania należy stosować dedykowane zasilacze przeznaczone do lamp LED, polecamy zasilacze firmy RIEK. Wybierz zasilacz o odpowiednim napięciu zasilania.
Ściemnianie może być obsługiwane przez modulację szerokości impulsu (PWM). Do sterowania można wykorzystać czujniki RIEK.
Zasilacz i czujniki muszą mieć wystarczającą moc do zasilania. Wymagana moc jest obliczana przez pomnożenie długości i mocy wejściowej na metr. Przy

długotrwałych obciążeniach i częstym przełączaniu zalecamy zasilacz z wystarczającą rezerwą mocy (ok. 20%).
Nie należy podłączać taśmy LED na długość większą niż podana maksymalna długość. Wraz ze wzrostem długości zmniejsza się luminancja na końcu.

Utilizacja
Użytkować oddzielnie od zwykłych odpadów domowych. Produkt należy przekazać do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Symbol przekreślonego pojemnika wskazuje, że tego produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych odpadów domowych.

Užite znaki i symbole
P1 Napięcie znamionowe (V)
P2 Moc znamionowa na wejściu (W/m)
P3 Maksymalna długość ciągłej taśmy LED
P4 Trwałość znamionowa (godziny)
P5 Stopień ochrony IP
P6 Do użytku wewnętrznego
P7 Ochronę przed porażeniem elektrycznym zapewnia niskonapięciowy SELV
P8 Minimalna odległość od oświetlonych obiektów
P9 Spełnia wymagania rozporządzenia UE
P10 Spełnia wymagania UKCA
P11 Spełnia wymagania EAC
P12 Symbol zagospodarowania zużytych odpadów elektrycznych. Nie wyrzucać do śmieci, przekazać do utylizacji przyjaznej dla środowiska.

IT
Indicazione d'uso
Le strisce LED sono una sorgente luminosa lineare. Realizzate per uso in ambienti chiusi. La striscia LED viene fornita con un adesivo per un facile installazione su superfici lisce. Può essere tagliata nei punti contrassegnati. Si consiglia l'installazione all'interno di un profilo di alluminio per consentire la dissipazione del calore.
Assemblaggio
Pericolo di scariche statiche! Il collegamento deve essere fatto da una persona qualificata. Prima di togliere dal sacchetto antistatico, assicurare l'ambiente di lavoro da eventuali scariche statiche (messa a terra, bracciali antistatici). Non piegare, arrotondare e sottoporre a stress meccanico la striscia LED. Utilizzare la punta di un saldatore per il collegamento, assicurandosi che i cavi siano saldati solamente nei punti indicati ed evitando di danneggiare i chip sulla striscia LED. Assicurarsi che la polarità sia corretta (±).
Per un utilizzo continuativo si consiglia l'installazione all'interno di un profilo di alluminio per consentire la dissipazione del calore. Non fare pressione sui chip durante l'installazione! Pulire e rimuovere eventuali tracce di sporco dalla superficie del profilo prima dell'installazione. Per l'installazione, utilizzare alimentatori indicati per luci LED. Noi raccomandiamo l'utilizzo di un alimentatore RIEK. Scegliere un alimentatore con il corretto voltaggio. L'intensità della luce può essere gestita attraverso un modulatore di impulso (PWM). Si possono utilizzare sensori RIEK per controllare l'accensione.

L'alimentatore e i sensori devono avere una potenza sufficiente a fornire la corretta potenza. La potenza elettrica necessaria si calcola moltiplicando la lunghezza e la potenza di alimentazione in metri. Per carichi continui e frequenti accensioni, si raccomanda un alimentatore con una sufficiente riserva di energia (circa 20%).
Non collegare la striscia LED per una lunghezza totale maggiore alla lunghezza specificata. Man mano che la lunghezza aumenta, la luminosità decresce verso la fine della striscia.
Smaltimento
Smaltire separatamente dai rifiuti comuni. L'apparecchio deve essere smaltito in base alla normativa vigente sullo smaltimento dei rifiuti. Il simbolo del contenitore barrato indica che il prodotto NON deve essere smaltito nei comuni rifiuti domestici.
Segni e simboli utilizzati
P1 Voltaggio nominale
P2 Potenza nominale di ingresso (W/m)
P3 lunghezza massima della striscia led continua
P4 Durata nominale (ore)
P5 Classificazione IP
P6 Adatto ad un utilizzo al chiuso
P7 Protezione contro le scosse elettriche garantita dal basso voltaggio SELV
P8 Distanza minima da oggetti illuminati
P9 Rispetta i requisiti della Normativa EU
P10 Rispetta i requisiti UKCA
P11 Rispetta i requisiti EAC
P12 Simbolo relativo alla gestione dei rifiuti elettrici. NON smaltire nei rifiuti urbani, smaltirlo in modo ecocompatibile.

HU
Használati célja
A flexibilis LED-szalagok lineáris fényforrások. Beltéri használatra terveztek. A LED szalag öntápadó réteggel van ellátva a sima felületre történő felszereléshez. A jelzett helyeken vágható. A fényvezetés érdekében alumínium profilokba történő beépítés javasolt.

Szerelés
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. Az antistatikus tasakból való kicsomagolás előtt biztosítsa a munkahelyet a statikus feltöltődés ellen (földelés, antistatikus csuklópántok). Ne hajlítsa meg, csavarja meg vagy ne feszítse tovább mechanikailag a LED-szalagot. A forrasztáshoz használjon hegyes forrasztópákát. ügyelve arra, hogy a megjelölt helyeken csak átkélek legyenek forrasztva és a LED szalag chipjei ne sérüljenek meg. Győződjön meg arról, hogy a polaritás megfelelő (±).
A hosszú távú működés érdekében alumínium profilokba szerelje be, hogy biztosítsa a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a forgácsokat! Telepítés előtt tisztítsa meg és zsírtalanítsa a profilfelületet. Tápellátáshoz használjon dedikált LED-es lámpához tervezett tápegységeket, a RIEK tápegységeket ajánljuk. Válasszon megfelelő tápfeszültségű tápegységet. A fényerő-szabályozás impulzusmodulációval (PWM) megoldható. A vezérléshez RIEK érzékelők használhatók.
A tápegységnek és az érzékelőknek elegendő energiával kell rendelkeznie az áramellátáshoz. A szükséges teljesítményt a hossz és a méterenként bemeneti teljesítmény szorzatával számítják ki. Hosszan tartó terhelésekhez és gyakori kapcsolásokhoz megfelelő (kb. 20%) teljesítménytartalékkal rendelkező tápegység javasolt. Ne csatlakoztassa a LED-szalagokat a megadott maximális hosszal hosszabbra. A hossz növekedésével a fényerő csökken.

Likvidáció
A szaksós háztartási hulladéktól elkülönítve dobja ki. A terméket a helyi hulladékezelési előírásoknak megfelelően újrahasznosításra kell vinni. Az áthúzott tartály szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a szaksós háztartási hulladékkal együtt kidobni.
Használt jelek és szimbólumok
P1 Névleges feszültség (V)
P2 Névleges bemeneti teljesítmény (W/m)
P3 A folyamatos LED szalag maximális hossza
P4 Névleges élettartam (óra)
P5 IP besorolás
P6 Beltéri használatra készült
P7 Az áramütés elleni védelmet alacsony feszültségű SELV biztosítja
P8 Minimális távolság a megvilágított tárgyaktól
P9 Megfelel az EU rendelet követelményeinek
P10 Megfelel az UKCA követelményeinek
P11 Megfelel az EAC követelményeinek
P12 A használt elektronikus hulladék kezelésének szimbóluma. Ne dobja ki a hulladékkal, adja le ökológiai ártalmatlantításra.

ВУ
Назначение
Гибкие светодиодные ленты представляют собой линейный источник света. Предназначены для использования внутри помещений. Светодиодная лента снабжена самоклеящимся слоем для установки на гладкие поверхности. Может быть разрезана в отмеченных местах. Рекомендуется установка в алюминиевые профили для обеспечения светопроводимости.
Монтаж
Опасность повреждения статическим разрядом! Подключение должно выполняться квалифицированным специалистом. Перед распаковкой из антистатического пакета защитите рабочее место от статического разряда (заземление, антистатические браслеты). Не гните, не скручивайте и не подвергайте светодиодную ленту дальнейшим механическим нагрузкам. Для пайки используйте паяльник с наконечником, следя за тем, чтобы припаявать только kabelы в отмеченных местах и не повредить chips на светодиодной ленте. Убедитесь в правильности полярности (±).
Для долгого времени работы устанавливайте в алюминиевые профили, чтобы обеспечить отвод тепла. Не давите на чипы во время установки! Перед установкой очистите и обезжирьте поверхность профиля. Для питания используйте специальные блоки питания, предназначенные для светодиодных ламп, мы рекомендуем блоки питания RIEK. Выберите блок питания с соответствующим напряжением питания. Диммирование может осуществляться с помощью широтно-импульсной модуляции (ШИМ). Для управления можно использовать датчики RIEK. Источник питания и датчики должны иметь достаточную мощность. Необходимую мощность рассчитывается путем умножения длины и потребляемой мощности на метр. При длительных нагрузках и частых переключениях рекомендуется источник питания с достаточным запасом мощности (около 20%).
Не подключайте светодиодную ленту на длину, превышающую указанную максимальную длину. При увеличении длины яркость свечения уменьшается в конце.

Утилизация
Утилизируйте отдельно от обычных бытовых отходов. Изделие следует сдавать на переработку в соответствии с местными правилами утилизации отходов. Символ перечеркнутого контейнера указывает на то, что данный изделие нельзя утилизировать как обычный бытовой мусор.

Используемые знаки и символы
P1 Номинальное напряжение (В)
P2 Номинальная входная мощность (Вт/м)
P3 Максимальная длина непрерывной светодиодной ленты
P4 Номинальный срок службы (часы)
P5 Степень защиты IP
P6 Для использования внутри помещений
P7 Защита от поражения электрическим током обеспечивается низким напряжением SELV
P8 Минимальное расстояние от освещаемых объектов
P9 Соответствует требованиям EU
P10 Соответствует требованиям UKCA
P11 Соответствует требованиям EAC
P12 Символ для утилизации электрических отходов. Не выбрасывайте в отходы, сдавайте для экологически безопасной утилизации.

UA
Мета використання
Гнучкі світлодіодні стрічки є лінійним джерелом світла. Призначений для використання всередині приміщень. Світлодіодна стрічка забезпечена самоклеючим шаром для монтажу на гладких поверхнях. Можна з'явати в позначених місцях. Не згинайте, не скручуйте і не навантажуйте світлодіодну стрічку механічно. Використовуйте паяльник з наконечником для паяння, переконавшись, що полярність правильна (±).
Для довгострокової роботи встановлюйте в алюмінієві профілі для забезпечення розсіювання тепла. Не тисніть на мікросхеми під час монтажу! Перед установкою очистіть і знежирте поверхню профілю. Для живлення використовуйте спеціальні джерела живлення, призначені для світлодіодних стрічок, ми рекомендуємо джерело живлення RIEK. Вибіріть блок живлення з відповідною напругою живлення. Затемнення можна виконати за допомогою широтно-імпульсної модуляції (ШИМ). Для контролю можна використовувати датчики RIEK.

Джерело живлення та датчики повинні мати достатню потужність для живлення. Необхідна потужність розраховується шляхом множення довжини та споживаної потужності на метр. Для тривалих навантажень і частих перемикань рекомендується джерело живлення з достатнім запасом потужності (прибл. 20%).
Не підключайте світлодіодну стрічку до довжини, що перевищує вказану максимальну довжину. Зі збільшенням довжини яскравість у кінці зменшується.

Утилізація
Утилізуйте окремо від побутових відходів. Продукт слід відправити на переробку відповідно до місцевих правил поводження з відходами. Символ перекресленого контейнера вказує на те, що цей продукт не можна викидати як звичайні побутові сміття.
Використані знаки та символи
P1 Номинальна напруга (В)
P2 Номинальная споживана потужність (Вт/м)
P3 Максимальна довжина суцільної світлодіодної стрічки
P4 Номинальний термін служби (годин)
P5 Рейтинг IP
P6 Для використання всередині приміщень
P7 Захист від ураження електричним струмом забезпечує SELV низької напруги
P8 Мінімальна відстань від освітлених об'єктів
P9 Відповідає вимогам Регламенту ЕС
P10 Відповідає вимогам UKCA
P11 Відповідає вимогам EAC
P12 Символ поводження з електричними відходами. Не викидайте разом із сміттям, здавайте для екологічно чистої утилізації.

RO
Scopul utilizării
Benzile LED flexibile sunt o sursă de lumină liniară. Acestea sunt destinate să fie utilizate în interior. Banda LED este prevăzută cu un strat autoadeziv pentru instalare pe suprafețe netede. Poate fi tăiată în locurile marcate. Se recomandă instalarea în profile de aluminiu pentru a asigura dispariarea căldurii.

Asamblare
Pericol de deteriorare prin descărcare statică! Cablarea trebuie efectuată de o persoană calificată. înainte de desambalare, asigurați-vă că polaritatea este corectă (±). Asigurați locul de muncă împotriva descărcărilor statice (împământare, brățări antistatice). Nu îndoiți, nu răsușiți și nu solicitați mecanic suplimentar banda LED. Folosiți un fier de lipit cu vârf pentru lipire, asigurându-vă că sunt lipite cablurile numai în zonele marcate și evitați deteriorarea cipurilor de pe banda LED. Asigurați-vă că polaritatea este corectă (±). Pentru o funcționare pe termen lung, se instalează în profile de aluminiu pentru a asigura disparirea căldurii. Nu apăsați pe cipuri în timpul instalării! Curățați și

degresați suprafața profilului înainte de instalare. Pentru alimentarea cu energie, utilizați surse de alimentare dedicate, concepute pentru lumini LED, recomandăm sursele de alimentare RIEK. Selectați o sursă de alimentare cu tensiunea de alimentare corespunzătoare. Dimming-ul poate fi gestionat prin moduleare a lătimii impulsurilor (PWM). Pentru control se pot utiliza senzori RIEK.
Sursa de alimentare cu senzori trebuie să dispună de suficientă energie pentru a furniza lumină. Puterea necesară se calculează prin înmulțirea lungimii și a puterii de intrare pe metru. Pentru sarcini de lungă durată și comutări frecvente, se recomandă o sursă de alimentare cu o rezervă de putere suficientă (aproximativ 20%).
Nu conectați banda LED la o lungime mai mare decât lungimea maximă specificată. Pe măsură ce lungimea crește, luminizitatea scade la capăt.

Reciclare
Eliminați separat de deșeurile menajere obișnuite. Produsul trebuie dus la reciclare în conformitate cu reglementările locale privind gestionarea deșeurilor. Simbolul containerului barat indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat în deșeu menajer obișnuit.
Simen și simboluri utilizate
P1 Tensiunea nominală (V)
P2 Puterea nominală de intrare (W/m)
P3 Lungimea maximă a benzii continue de LED-uri
P4 Durata de viață nominală (ore)
P5 Indicele IP
P6 Pentru utilizare în interior
P7 Protecția împotriva șocurilor electrice este asigurată de o tensiune joasă SELV
P8 Distanța minimă față de obiectele iluminate
P9 Îndeplinește cerințele Regulamentului UE
P10 Îndeplinește cerințele UKCA
P11 Îndeplinește cerințele EAC
P12 Simbol pentru gestionarea utilizării deșeurilor electrice. Nu aruncați la deșeurii, predați pentru o eliminare ecologică.

DE
Verwendungszweck
Flexible LED-Streifen sind eine lineare Lichtquelle. Für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Der LED-Streifen ist selbstklebend beschichtet und kann auf glatten Oberflächen angebracht werden. Kann an markierten Stellen geteilt werden. Wir empfehlen den Einbau in Aluminiumprofile, um die Wärmeabfuhr zu gewährleisten.

Montage
Gefahr von Schäden durch statische Entladung! Die Verkabelung muss von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Sichern Sie den Arbeitsplatz vor dem Auspacken aus der Antistatik-Tasche gegen Entladung (Erdung, Antistatik-Armbänder). Biegen, Verdrehen oder belasten Sie den LED-Streifen nicht mechanisch. Verwenden Sie zum Löten einen Spitzlötkolben und achten Sie darauf, dass nur Kabel an den markierten Stellen angelötet werden und die Chips auf der LED-Leiste nicht beschädigt werden. Achten Sie auf die richtige Polarität (±).
Für eine dauerhafte Funktion in Aluminiumprofile einbauen, um die Wärmeabfuhr zu gewährleisten. Beim Einbau nicht auf die Chips drücken! Reinigen und entfetten Sie die Profioberfläche vor der Montage. Verwenden Sie für die Stromversorgung spezielle Netzteile für LED-Leuchten, wir empfehlen RIEK-Netzteile. Wählen Sie ein Netzteil mit der entsprechenden Versorgungsspannung. Die Dimmung kann durch Pulsweitenmodulation (PWM) erfolgen, zur Steuerung können RIEK-Sensoren verwendet werden.
Die Stromversorgung und die Sensoren müssen über eine ausreichende Leistung verfügen. Die erforderliche Leistung wird durch Multiplikation der Länge und der Leistungsaufnahme pro Meter berechnet. Bei Dauerbelastung und häufigem Schalten empfehlen wir ein Netzteil mit ausreichender Leistungsreserve (ca. 20%).
Schließen Sie den LED-Streifen nicht länger als die angegebene Maximallänge an. Mit zunehmender Länge nimmt der Leuchtdichteabfall zu.

Entsorgung
Getrennt vom normalen Hausmüll entsorgen. Das Produkt sollte in Übereinstimmung mit den örtlichen Abfallentsorgungsvorschriften dem Recycling zugeführt werden. Das Symbol des durchgestrichenen Behälters weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf.
Verwendete Zeichen und Symbole
P1 Nennstromversorgung (Spannung V)
P2 Nennleistung (W/m)
P3 Maximale Länge durchgehenden LED-Bands
P4 Nennlebensdauer (Stunden)
P5 Schutzart
P6 Für die Verwendung in Innenräumen
P7 Der Schutz gegen elektrischen Schlag wird durch die Niederspannung SELV gewährleistet.
P8 Mindestabstand zu beleuchteten Objekten
P9 Erfüllt die Anforderungen der EU Verordnung
P10 Erfüllt die UKCA-Anforderungen
P11 Erfüllt die EAC-Anforderungen
P12 Symbol für die Entsorgung von Elektroschrott. Nicht im Abfall entsorgen, sondern einer umweltgerechten Entsorgung zuführen.

cut cut

fold

fold

fold

fold

fold

cut cut

cut cut

SK
Ūrĕnie
Flexibilinė LED pąsy sų lineąrnyġm zřdroyġm svetla. Ūrĕnenę na pouřitę v interiřri. LED pąsık mą samolepiacu řrstvu na inřtalacįi na hladkę povrchy. MųĖse za rozdělř na vyznaĕenýġm miestach. Odporųĕa sa inřtalovąť do ġlinikovyġġh profilov, aby sa zabezpeĕilo rozptyľenie svetla.

Montąř
Nebezpeĕenstvo pořkodenia statickyġm vųbojom! Zapoġenie mųsų vykonąť kvalifikovaną osoba. Pred vybalenřm z antistatickyġho vřeka zabezpeĕte pracovisko proti statickęmu vųboju (uzemnenie, antistatickyġ nąrąmky). Pąsık LED neohýbajte, nekrųĕtę a ďalej mechanicky nezařařųĕte. Na spąjkovanie pouřite spąjkovaĕku s hřotom, priĕom dbajte na to, aby boli na vyznaĕenýġh miestach spąjkované iba kąble a aby sa nepořkodili ĕipy na LED pąse. Uistite sa, ře je polarita sprąvna (±)
Pre dľhodbų funkncų sa inřtalųĕj do ġlinikovyġġh profilov, aby sa zabezpeĕř odvod tepla. Pořas inřtalacįe netlaĕte na ĕipy! Pred inřtalacįou vyĕistite a odmastite povrch profilu. Na napąjanie pouřivate řpeciálnyřovanę napąjacie zřdroyġ urĕnenę pre LED svetľa, odporųĕame napąjacie zřdroyġ RlEX. Vyberte napąjací zřdroy s vhodnyġm napąjacyġm napąťřm. řtmievanie je mořnę rieřit pomocou pulznej- modulácie (PWM). Na ovląďanie mořno pouřit řnřmaĕe RlEX. Napąjací zřdroy a senzory mųsųa mať dostatoĕnýġ vųkyn na napąjanie. Potrebnyġ vųkyn sa vypoĕřta vynąsobenřm dľřky a prikonu na meter. Pri dľhodobom zařařenř a ĕasťom spřnani odporųĕame zřdroy s dostatoĕnou vųkovnovou rezervou (pribľiřnę 20 %). LED pąsık nepřpąjajte na dľřřiu dľřku, ako je uvedeną maximąľna dľřka. S narastającou dľřkou sa zvąĕřuje aj pokles jasu.

Likvidacįa
Likvidųĕte ho oddelene od beřnęho domovęho odpadu. Vųrobok by sa mal odovozďat na recyklacįi v sųľade s miestnyġmi předpřisi o nakladanř s odpadom. Symbol přeřkrųtnutoho kontąjnera znameną, ře tento vųrobok sa nesmie vyhazovąť od beřnęho domovęho odpadu.
Pouřitę znaky a symboly
P1 Menovitę napąjanie (napątie V)
P2 Menovitý přikon (W/m)
P3 maximąľna dľřka sųvisľoġho LED pąsu
P4 Menovitą řivťnostř (hod.)
P5 IP ochrana
P6 Na pouřitę v interiřri
P7 Ochrana pred ūrazom elektrickyġm přřdrom je zabezpeĕeną nřzkýġm napąťřm SELV
P8 Minimąľna vzdialenosť od osvetľenýġh objektov
P9 řpńľna pořįadavky nariadenia EŪ
P10 řpńľna pořįadavky UKCA
P11 řpńľna pořįadavky nariadenia EAC
P12 Symbol pre nakladanie s pouřityġm elektřodpadom. Nevýhazďujte do odpadu, odovzďajte na ekologickýġ likvidacįi.

LT
Naudojimas
Lanksĕios LED juostelęs sukuria iřtřsinį řviesos řaltinį. Skirta naudoti vidaus patalpose. LED juostelę turi lipnų sluoksňį, skirtą montuoti ant lygaus pavirřiaus. Rekomenduojama kirpti pažymętose vietose. Siekiant ūţikrinti řilumos iřsklaidymą, rekomenduojama montuoti į aliuminio profilius.

Montavimas
Elektrostatinė iřkrova gali pažeisti prietaisą! Montavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Prieř išpakuodami iš antistatinio maiřelio, apsaugokite darbo vietą nuo elektrostatinėř iřkrovos (įřeminimas, antistatinęř apyranĕs). Nelenkite, nesukite ar kitaip mechaniškaĭ nepažeiskite LED juostos. Litavimui naudokite lituokľį, kuriuo lituokite tik pažymętose vietose, nepažeiskite LED juostelęs diodų. Įřitinkinite, kad poliřkumas yra teisingas (±). Ilgalaikiam naudojimui montuoti į aliuminio profilius, kad būtų ūţikrintas řilumos iřsklaidymas. Montuodami nespąuskite LED diodų! Prieř montuodami nuvalykite ir nuriebalinkite profilio pavirřių. Elektros tiekimui naudokite specialius maitinimo řaltinius, kurie atitinka LED apřvietimo sistemos galingumą ir įtampą, rekomenduojame RlEX maitinimo řaltinius. Apřvietimo įjungimui/iřjungimui gali būti naudojami RlEX sensoriai. Apřvietimo pritemdymas gali būti reguliuojamas naudojant impulsų modulacįą (PWM). Maitinimo řaltinio ir sensoriaus galia turi atitikti apřvietimo sistemos galią. Reikalinga galia apřkaĕicųjama padauginus LED juostelęs ilgį iš jos galios vienam metrui ir dęľ ilgalaikęř apkrvos ir dařno

perjungimo rekomenduojamas papildomas maitinimo řaltinio galios rezervas 20%.

Nejunkite ilgesnęs LED juostelęs nei nurodytas maksimalus ilgis. Didęjant ilgiui, řviesos srautas mařėja LED juostelęs gale.

Utilizavimas
Iřmesti atskirai nuo buitinių atliekų. Preĕę turi būti utilizuojama pagal vietines atliekų tvarkymo taisykles. řenklas "konteineris perbrauktas kryřiumi" reiřkia, kad preĕes negalima iřmesti kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis.
Naudojami řenklai ir simboliai
P1 Įtampa (V)
P2 Galia (W/m)
P3 Maksimalus iřtřsinęs LED juostos ilgis
P4 Tarnavimo laikas (valandomis)
P5 Apsaugos nuo dulkių ir dręgmęs klasę
P6 Skirtas naudoti patalpose
P7 Apsauga nuo elektros smųgio ūţikrinta řema įtampa SELV
P8 Mařiausias atstumas nuo apřviestyġ objekty
P9 Atitinka ES reglamento reikalavimus.
P10 Atitinka UKCA reikalavimus.
P11 Atitinka EAC reikalavimus
P12 Panaudotų elektros atliekų řalinimo simbolis. Neišmeskite su buitinėmis atliekomis, atiduokite ekologiškam utilizavimui.

NL
Doel van gebruik
Flexibele ledstrips zijn een lineaire lichtbron. Ontworpen voor gebruik binnenshuis. De ledstrip is voorzien van een zelfklevende laag voor montage op gladde ondergronden. Kan op gemarkeerde plekken worden gesneden. Installatie wordt aanbevolen in aluminium profielen om warmteafvoer te garanderen.
Assemblage
Gevaar voor beschadiging door statische ontlading! De bedrading moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon. Voor het uitpakken van de antistatische zak de werkplek beveiligen tegen statische ontlading (aarding, antistatische polsbandjes). De LED-strip niet buigen, draaien of verder mechanisch belasten. Gebruik voor het solderen een soldeerbout met punt, zorg ervoor dat kabels alleen in de gemarkeerde gebieden worden gesoldeerd en vermijd beschadiging van de chips op de LED-strip. Zorg ervoor dat de polariteit correct is (±).
Voor langdurige gebruik installeren in aluminium profielen om warmteafvoer te garanderen. Druk tijdens de installatie niet op de chips! Reinig en ontvet het profieloppervlak voor installatie. Gebruik voor voeding speciale voedingen die zijn ontworpen voor LED-verlichting, we raden RlEX-voedingen aan. Kies een voeding met de juiste voedingsspanning. Dimmen kan worden afgehandeld door pulsbreedtemodulatie (PWM). Voor de besturing kunnen RlEX-sensoren worden gebruikt.

De voeding en sensoren moeten voldoende vermogen hebben om de voeding te leveren. Het benodigde vermogen wordt berekend door de lengte en het opgenomen vermogen per meter te vermenigvuldigen. Voor langdurige belastingen en frequent schakelen wordt een voeding met voldoende gangreserve (ca. 20%) aanbevolen.
Sluit de ledstrip niet aan op een lengte die langer is dan de maximaal aangegeven lengte. Naarmate de lengte toeneemt, neemt de luminantie aan het einde af.

Recycling
Gescheiden van het gewone huisvuil en bij een geschikte recycling station inleveren. Het product moet worden afgevoerd voor recycling in overeenstemming met de plaatselijke afvalbeheervorschriften. Het symbool van de doorgekruiste container geeft aan dat dit product niet als gewoon huishoudelijk afval mag worden weggegooid.

Gebruikte tekens en symbolen
P1 Nominale spanning (V)
P2 Nominaal ingangsvermogen (W/m)
P3 Maximale lengte doorlopende ledstrip
P4 Nominale levensduur (uren)
P5 IP-classificatie
P6 Voor gebruik binnenshuis
P7 Bescherming tegen elektrische schokken wordt geboden door laagspanning SELV
P8 Minimale afstand tot verlichte objecten
P9 Voldoet aan de vereisten van de EU-verordening
P10 Voldoet aan de UKCA-vereisten
P11 Voldoet aan de EAC-vereisten

P12 Symbool voor het beheer van het gebruik van elektrisch afval. Niet weggooien bij het afval, maar inleveren voor milieuvriendelijke verwerking.

FR
Conseil d'utilisation
Les bandes LED flexibles sont une source de lumière linéaire. Conçues pour un usage en intérieur. La bande LED est munie d'une bande adhésive pour une installation et pose sur des surfaces lisses. Elle est scellable et peut être coupée aux endroits marqués. L'installation est recommandée dans les profilés en aluminium pour assurer une meilleur conduction et rendement de la lumière.

Montage
Risque de dommages dus aux décharges électrostatiques ! Le câblage doit être effectué par un techniciens spécialisé et formé. Avant de déballer le bandeau LED de son emballage antistatique, sécurisez le lieu de travail contre les décharges statiques (mise à la terre, bracelets antistatiques). Ne pas plier, tordre ou soumettre la bande LED à d'autres contraintes mécaniques. Utilisez un fer à souder à pointe fine pour la soudure, en veillant à ce que seuls les câbles soient soudés dans les zones marquées et que les composants du bandeau LED ne soient pas endommagés. Assurez-vous que la polarité + et - est correcte et soit respectée.

Pour un fonctionnement à intense ou en continu , installer le bandeau dans un profilé en aluminium pour assurer la dissipation de la chaleur. Ne pas appuyer sur les composants pendant l'installation ! Nettoyez et dégraissez la surface du profilé avant la pose. Pour l'alimentation, utiliser les alimentations RlEX,dédiées et conçues pour les bandeaux LED. Sélectionner l'alimentation avec la tension conforme et nécessaire au montage du bandeau. La variation de l'intensité de lumière (dimmable) peut être gérée par modulation de largeur d'impulsion (PWM). Les capteurs RlEX peuvent être utilisés pour le contrôle. La puissance de l'alimentation et des capteurs doit être en adéquation et assez puissante pour subvenir à l'alimentation de l'installation. La puissance nécessaire est calculée en multipliant la longueur et la puissance absorbée par mètre. Pour des utilisations intenses ou en continu et les commutations fréquentes (allumage/ éteindre), il est recommandé d'utiliser une alimentation plus importante avec une réserve de environ 20 % de plus).
Ne connectez pas de bande LED supérieure à la longueur maximale préconisée. Au fur et à mesure que la longueur augmente, l'intensité lumineuse diminue à l'extrémité du bandeau.

Elimination de l'appareil
Éliminer séparément des déchets ménagers ordinaires. Le produit doit être amené au recyclage conformément aux réglementations locales en matière de gestion des déchets. Le symbole du récipient barré indique que ce produit ne doit pas être éliminé comme un déchet ménager ordinaire. L'appareil contient des matériaux précieux et est à amener dans un lieu de recyclage spécial.

Signes et symboles utilisés
P1 Tension nominale (V)
P2 Puissance nominale d'entrée (W/m)
P3 Longueur maximale du bandeau LED en continue
P4 Durée de vie (heures)
P5 Indice IP
P6 Uniquement usage en intérieur
P7 La protection contre les chocs électriques est assurée par la basse tension SELV
P8 Distance minimale des objets par rapport au bandeau LED
P9 Conformes aux exigences fixées par la réglementation communautaire.
P10 Conforme aux exigences fixées pour la réglementation en Grande-Bretagne
P11 Conformes aux exigences fixées par la réglementation EAC.
P12 Symbole pour la gestion des déchets électriques usagés. Ne pas jeter dans les déchets, les remettre pour une élimination respectueuse de l'environnement.

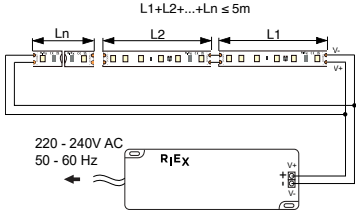
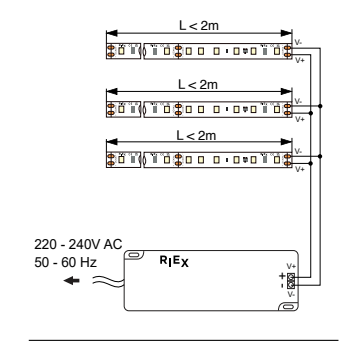
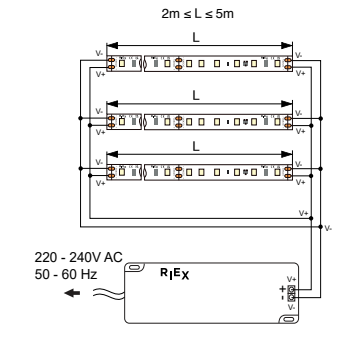
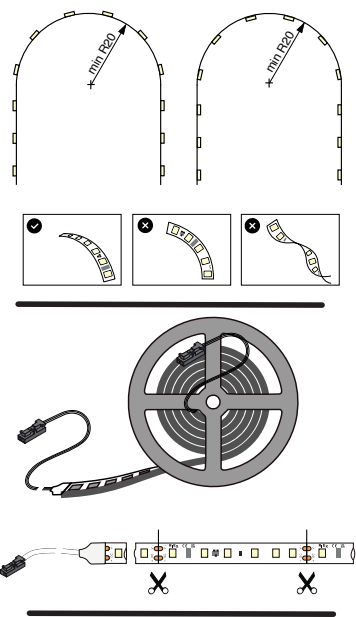
ES
Uso:
Tiras LED flexibles de fuente linear. Diseñadas para uso interior. Las tiras LED con capa auto-adhesiva para una instalación pareja sobre superficies lisas. Pueden cortarse sobre los puntos marcados. Se recomienda la instalación en perfil de aluminio para asegurar la conducción de la luz.

Ensamble:
Peligro de daño por descarga estatica! El cableado debe ser realizado por una persona calificada. Antes de sacarlo de la bolsa antiestática, asegure el lugar de trabajo contra descargas estáticas (puesta a tierra, pulseras antiestáticas). No doble, tuerza ni esfuerc mecánicamente más la tira de LED. Utilice un soldador de punta para soldar, asegurándose de que solo se suelden cables en las zonas marcadas y que los chips de la tira de LED no estén dañados. Asegúrese de que la polaridad sea correcta (±).
Para un funcionamiento a largo plazo, instálelo en perfiles de aluminio para garantizar la disipación del calor. ¡No presione los chips durante la instalación! Limpiar y desengrasar la superficie del perfil antes de la instalación. Para la fuente de alimentación, utilice fuentes de alimentación dedicadas diseñadas para luces LED; recomendamos fuentes de alimentación RlEX. Seleccione una fuente de alimentación con el voltaje de suministro adecuado. La atenuación se puede gestionar mediante modulación de ancho de pulso (PWM). Los sensores RlEX se pueden utilizar para el control.

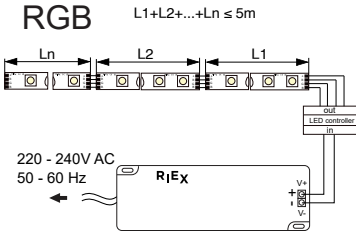
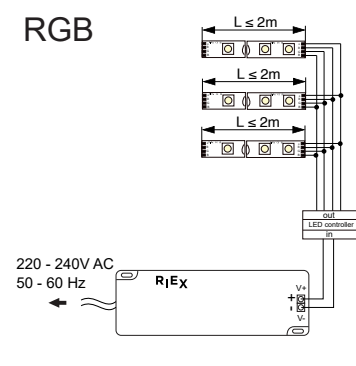
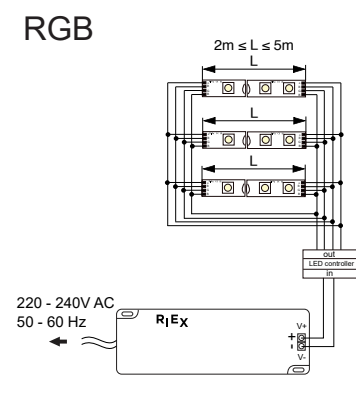
La fuente de alimentación y los sensores deben tener suficiente potencia para suministrar energía. La potencia requerida se calcula multiplicando la longitud y la potencia absorbida por metro. Para cargas de larga duración y conmutaciones frecuentes, se recomienda una fuente de alimentación con suficiente reserva de energía (aprox. 20%).
No conecte la tira de LED a una longitud superior a la longitud máxima especificada. A medida que aumenta la longitud, la luminancia disminuye el final
Desecho
Deseche por separado de los residuos domésticos comunes. El producto debe reciclarse de acuerdo con las normas locales de gestión de residuos. El símbolo del contenedor tachado indica que este producto no debe desecharse como residuo doméstico normal.

Signos y símbolos utilizados.
P1 Tensión nominal (V)
P2 Potencia nominal de entrada (W/m)
P3 Longitud máxima de tira LED continua
P4 Vida nominal (horas)
P5 Cumple con los requisitos de la UKCA
Clasificación IP P6
P7 Para uso en interiores
P8 La protección contra descargas eléctricas la proporciona SELV de bajo voltaje.
P9 Distancia mínima a objetos iluminados
P10 Cumple con los requisitos del Reglamento de la UE.
P11 Símbolo para la gestión del aprovechamiento de residuos eléctricos. No tirar a la basura, entregarlo para una eliminación respetuosa con el medio ambiente.

fold fold



fold cut cut



cut cut

fold fold

fold fold

fold fold

fold cut cut