

cut cut

SK

Určenie

Flexibilné LED pásy sú lineárnym zdrojom svetla. Určené na použitie v interiéri. LED pásik má samolepiacu vrstvu na inštaláciu na hladké povrchy. Môže sa rozdeliť na vyznačených miestach. Odporúča sa inštalovať do hliníkových profilov, aby sa zabezpečilo rozptýlenie svetla.

Montáž

Nebezpečenstvo poškodenia statickým výbojom! Zapojenie musí vykonať kvalifikovaná osoba. Pred vybalením z antistatického vrečka zabezpečte pracovisko proti statickému výboju (uzemnenie, antistatické náramky). Pásik LED neohýbajte, nekrúťte a ďalej mechanicky nezaťažujte. Na spájkovanie použite spájkovačku s hrotom, pričom dbajte na to, aby boli na vyznačených miestach spájkované iba káble a aby sa nepoškodili čipy na LED páse. Uistite sa, že je polarita správna (±). Pre dlhodobú funkčnosť sa inštalujú do hliníkových profilov, aby sa zabezpečil odvod tepla. Počas inštalácie netlačte na čipy! Pred inštaláciou vyčistite a odmastite povrch profilu. Na napájanie používajte špecializované napájacie zdroje určené pre LED svetlá, odporúčame napájacie zdroje R1EX. Vyberte napájací zdroj s vhodným napájacím napätím. Stmievanie je možné riešiť pomocou pulznej- modulácie (PWM). Na ovládanie možno použiť snímače R1EX. Napájací zdroj a senzory musia mať dostatočný výkon na napájanie. Potrebný výkon sa vypočíta vynásobením dĺžky a príkonu na meter. Pri dlhodobom zaťažení a častom spínaní odporúčame zdroj s dostatočnou výkonovou rezervou (približne 20 %). LED pásik nepripájajte na dlhšiu dĺžku, ako je uvedená maximálna dĺžka. S narastajúcou dĺžkou sa zväčšuje aj pokles jasu.

Likvidácia

Likvidujte ho oddelene od bežného domového odpadu. Výrobok by sa mal odovzdať na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi o nakladaní s odpadom. Symbol preškrtnutého kontajnera znamená, že tento výrobok sa nesmie vyhadzovať do bežného domového odpadu.

Použitie znaky a symboly

- P1 Menovité napájanie (napätie V)
- P2 Menovitý príkon (W/m)
- P3 maximálna dĺžka súvislého LED pásu
- P4 Menovitá životnosť (hod.)
- P5 IP ochrana
- P6 Na použitie v interiéri
- P7 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je zabezpečená nízkym napätím SELV
- P8 Minimálna vzdialenosť od osvetlených objektov
- P9 Splňa požiadavky nariadenia EÚ
- P10 Splňa požiadavky UKCA
- P11 Splňa požiadavky nariadenia EAC
- P12 Symbol pre nakladanie s použitým elektroodpadom. Nevhadzujte do odpadu, odovzdajte na ekologickú likvidáciu.

Uistite sa, že je polarita správna (±). Pre dlhodobú funkčnosť sa inštalujú do hliníkových profilov, aby sa zabezpečil odvod tepla. Počas inštalácie netlačte na čipy! Pred inštaláciou vyčistite a odmastite povrch profilu. Na napájanie používajte špecializované napájacie zdroje určené pre LED svetlá, odporúčame napájacie zdroje R1EX. Vyberte napájací zdroj s vhodným napájacím napätím. Stmievanie je možné riešiť pomocou pulznej- modulácie (PWM). Na ovládanie možno použiť snímače R1EX. Napájací zdroj a senzory musia mať dostatočný výkon na napájanie. Potrebný výkon sa vypočíta vynásobením dĺžky a príkonu na meter. Pri dlhodobom zaťažení a častom spínaní odporúčame zdroj s dostatočnou výkonovou rezervou (približne 20 %). LED pásik nepripájajte na dlhšiu dĺžku, ako je uvedená maximálna dĺžka. S narastajúcou dĺžkou sa zväčšuje aj pokles jasu.

LT

Naudojimas

Lankščios LED juostelės sukuria išštinį šviesos šaltinį. Skirta naudoti vidaus patalpose. LED juostelė turi lipnų sluoksnį, skirtą montuoti ant lygaus paviršiaus. Rekomenduojama kirpti pažymėtose vietose. Siekiant užtikrinti šilumos išsklaidymą, rekomenduojama montuoti į aliuminio profilius.

Montavimas

Elektrostatinė iškrova gali pažeisti prietaisą! Montavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Prieš išpakuodami iš antistatinio maišelio, apsaugokite darbo vietą nuo elektrostatinės iškrovos (įžeminimas, antistatinės apyrankės). Nelenkite, nesukite ar kitaip mechanišškai nepažeiskite LED juostos. Litavimui naudokite lituoklį, kuriuo lituokite tik pažymėtose vietose, nepažeiskite LED juostelės diodų. Įsitinkinkite, kad poliškumas yra teisingas (±). Ilgalaikiam naudojimui montuoti į aliuminio profilius, kad būtų užtikrintas šilumos išsklaidymas. Montuodami nespauskite LED diodų! Prieš montuodami nuvalykite ir nuriebalinkite profilio paviršių. Elektros tiekimui naudokite specialius maitinimo šaltinius, kurie atitinka LED apšvietimo sistemos galinumą ir įtampą, rekomenduojame R1EX maitinimo šaltinius. Apšvietimo įjungimui/išjungimui gali būti naudojami R1EX sensoriai. Apšvietimo pritemdymas gali būti reguliuojamas naudojant impulsų moduliaciją (PWM). Maitinimo šaltinio ir sensoriaus galia turi atitikti apšvietimo sistemos galią. Reikalinga galia apskaičiuojama padauginus Led juostelės ilgį iš jos galios vienam metru ir dėl ilgalaikės apkrovos ir dažno

fold

perjungimo rekomenduojamas papildomas maitinimo šaltinio galios rezervas 20%.

Nejunkite ilgesnės LED juostelės nei nurodytas maksimalus ilgis. Didėjant ilgiui, šviesos srautas mažėja Led juostelės gale.

Utilizavimas

Išmesti atskirai nuo buitinių atliekų. Prekę turi būti utilizuojama pagal vietines atliekų tvarkymo taisykles. Ženklas "konteineris perbrauktas kryžiumi" reiškia, kad prekės negalima išmesti kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis.

Naudojami ženklai ir simboliai

- P1 Įtampa (V)
- P2 Galia (W/m)
- P3 Maksimalus išštinis LED juostos ilgis
- P4 Tarnavimo laikas (valandomis)
- P5 Apsaugos nuo dulkių ir drėgmės klasė
- P6 Skirtas naudoti patalpose
- P7 Apsauga nuo elektros smūgio užtikrinta žema įtampa SELV
- P8 Mažiausias atstumas nuo apšviestų objektų
- P9 Atitinka ES reglamento reikalavimus.
- P10 Atitinka UKCA reikalavimus.
- P11 Atitinka EAC reikalavimus
- P12 Panaudotų elektros atliekų šalinimo simbolis. Neišmeskite su buitinėmis atliekomis, atiduokite ekologiškam utilizavimui.

HOL

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 werksplek 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 R1EX-voedingen aan. Kies een voeding met de juiste voedingsspanning. Dimmen kan worden afgehandeld door pulsbreedtemodulatie (PWM). Voor de besturing kunnen R1EX-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 is 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 afvalbeheersvoorschriften. 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 Nominale 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

fold

P12 Symbol 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 sécable 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 technicienspécialisé 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 R1EX,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 R1EX 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

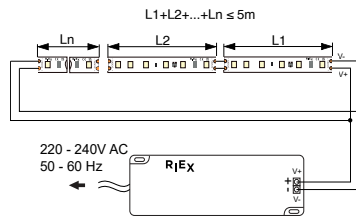
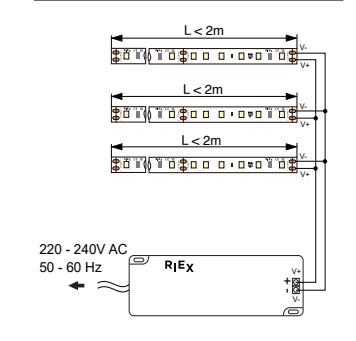
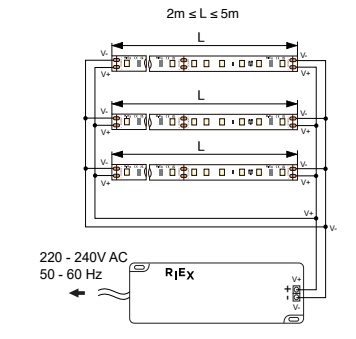
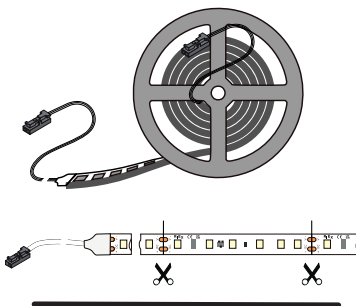
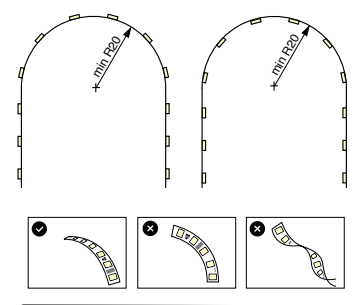
Éliminer séparément des déchets ménagers ordinaires. Le produit doit être amené au recyclage conformément aux réglementations locales en matière de gestion des déchets. Le symbole du récipient barré indique que ce produit ne doit pas être éliminé comme un déchet ménager ordinaire. L'appareil contient 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 continu
- 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.

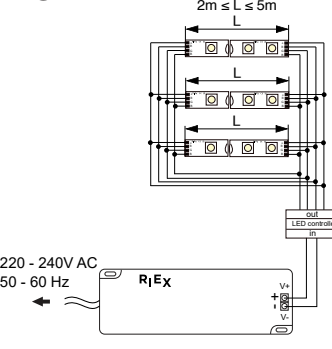
fold

fold

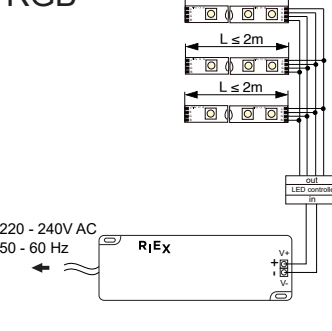


fold

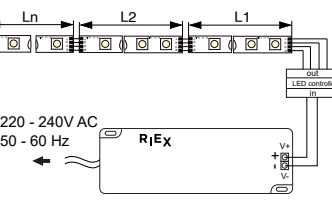
RGB



RGB



RGB



cut cut

fold

fold

cut

cut

fold

fold

fold

fold

fold

cut cut