

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 RfEX. Vyberte napájací zdroj s vhodným napájacím napätím. Stmievanie je možné riešiť pomocou pulznej- modulácie (PWM). Na ovládanie možno použiť snímače RfEX. 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.

Použité 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. Nevyhadzujte do odpadu, odovzdajte na ekologickú likvidáciu.

LT
Naudojimas
Lankščios LED juostelės sukuria ištisinį šviesos šaltinį. Skirta naudoti vidaus patalpose. LED juostelė turi lipnų sluoksnį, skirtą montuoti ant lygus 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 mechaniškai 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 galingumą ir įtampą, rekomenduojame RfEX maitinimo šaltinius. Apšvietimo įjungimui/išjungimui gali būti naudojami RfEX 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

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
Įšmesti 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 ištisinis 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 werkpak 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 RfEX-voedingen aan. Kies een voeding met de juiste voedingsspanning. Dimmen kan worden afgehandeld door pulsbreedtemodulatie (PWM). Voor de besturing kunnen RfEX-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 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

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 secable 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 RfEX,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 RfEX 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'alimention 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.

