

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, nekruťte a ďalej mechanicky nezaťažujte. Na spájovanie použite spájovачku 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 špeciálne napájacie zdroje určené pre LED svetlá, odporúčame napájacie zdroje RlEX. Vyberte napájací zdroj s vhodným napájacím napätím. Sťmievanie je možné riešiť pomocou pulznej- modulácie (PWM). Na ovládanie možno použiť snímače RlEX. 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 výkovkovou 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 EÜ
 P10 Splňa požiadavky UKCA
 P11 Splňa požiadavky nariadenia EAC
 P12 Symbol pre nakladanie s použitým elektrickým odpadom. Nevhadzujte do odpadu, odovzdajte na ekologickú likvidáciu.

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 profielpoppervlak voor installatie. Gebruik voor voeding speciale voedings 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 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

P12 Symbol voor het beheer van het gebruik van elektrisch afval. Niet weggooiën 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 scelleable 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 débaler 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 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.

ES
Uso:
 Tiras LED flexibles de fuente lineal. 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 esfuerce 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 proporcionan 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.

