



LED Strips

P1	P2	P3	P4
12V DC	6 W/m	max 5m	30 000 h
P5	P6	P7	P8
IP54	P9	P10	P11
CE	UK CA	EAC	

www.hranipex.com

V03-006/2024

EN

Purpose of use

Flexible LED strips are a linear light source. Designed for indoor use. The LED strip is provided with a self-adhesive layer for installation on smooth surfaces. Can be cut in marked spots. Installation is recommended into aluminium profiles to ensure heat dissipation.

Assembly

Danger of static discharge damage! Wiring must be carried out by a qualified person. Before unpacking from the antistatic bag, secure the workplace against static discharge (earthing, antistatic wristbands). Do not bend, twist or further mechanically stress the LED strip. Use a tip soldering iron for soldering, making sure that cables are soldered in the marked areas only and avoid damaging the chips on the LED strip. Make sure the polarity is correct (+).

For long-term function install in aluminium profiles to ensure heat dissipation. Do not press on the chips during installation! Clean and degrease the profile surface before installation. For power supply, use dedicated power supplies designed for LED lights, we recommend REX power supplies. Select a power supply with the appropriate supply voltage. Dimming can be handled by pulse width modulation (PWM). REX sensors can be used for control.

The power supply and sensors must have sufficient power to supply the power. The required power is calculated by multiplying the length and power input per meter. For long-term loads and frequent switching, a power supply with sufficient power reserve (approx. 20%) is recommended. Do not connect the LED strip to a length longer than the maximum length specified. As the length increases, the luminance decreases at the end.

Disposal

Dispose separately from common household waste. The product should be taken for recycling in accordance with local waste management regulations. The crossed-out container symbol indicates that this product must not be disposed as regular household waste.

Signs and symbols used

- P1 Rated voltage (V)
- P2 Rated input power (W/m)
- P3 Maximum length of continuous LED strip
- P4 Rated life (hours)

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

Určení

Flexibilní LED pásky jsou liniový světlený zdroj. Určeno pro použití ve vnitřních prostorách. LED pásek je opatřen samolepkou v růstvotu k instalaci na hladké povrchy. Možno dělit v označených místech. Doporučujeme instalovat do hliníkových profilů, zabezpečujících odpad tepla.

Montáž

Nebezpečí poškození statickým výbojem! Zapojování musí provádět kvalifikovaná osoba. Zajistěte pravotice před vybalením z antistatického sáčku proti výboji (uzemnění, antistatické náramky). LED pásek nepřehýbejte, nekrutejte a dále mechanicky nemanuálně. Po pájení použijte hrotovou páječku, objeťte, aby byly připájeny pouze kabely v označených místech a nedošlo k poškození čipu na LED pásku. Dbejte na správnou polariitu (+/-).

Při dlouhodobém používání instalujte do hliníkových profilů, zabezpečujících odpad tepla. Při instalaci netlačte na čip! Před instalací povrch profilu ocistěte a odmáste. Pro pájení použijte specializované napájecí zdroje, určené pro LED světlo, doporučujeme zdroje REX. Zvolte zdroj s příslušným napájecím napětím. Stmívání je možno řešit pomocí pulzní modulace (PWM). Pro ovládání je možný využít senzory REX.

Zdroj a senzory musí mít dostatečný výkon pro napájení. Potřebný výkon se vypočítá výslovněním až příkonu na metr. Při dlouhodobém záření a častém splňání doporučení zdroj s dostatečnou rezervou výkonu (cca 20%).

Nespojte LED pásek na větší délku, než je uvedená maximální délka. S produžující délkou se zvýšuje riziko výbuchu.

Likvidace

Likvidujte odděleně od běžného domácího odpadu. Výrobek by měl být odevzdán k recyklaci v souladu s místními směrnicemi pro nakládání s odpadem. Symbol pro plně kontrolované komunální odpad je našrouben na běžném komunálním odpadu.

Použití znaky a symboly

P1 Jmenovité napájení (napětí V)
P2 Jmenovitý příkon (W/m)

P3 maximální délka souvisejícího LED pásku

P4 Jmenovitá životnost (hod.)

P5 IP ochrana

P6 Určeno pro vnitřní prostory

P7 Ochrana před úrazem elektrickým proudem je zabezpečena malým napětím SELV

P8 Minimální vzdáłość od osvětlovaných předmětů

P9 Splňuje požadavky nařízení EU

P10 Splňuje požadavky UKCA

P11 Splňuje požadavky EAC

P12 Symbol nakládání s nakládáním použitého elektroodpadu. Nevyhazujte do odpadu, odevzdějte k ekologické likvidaci.

PL

Cel zastosowania

Elastyczne taśmy LED są liniowym źródłem światła. Przeznaczony 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 wyladowania statycznego! Okablowanie musi być wykonane przez osobę wykwalifikowaną. Przed rozpakowaniem z torby antystatycznej zabezpieczyć miejsce pracy przed wyladowaniami statycznymi (uziemienie, opaski antystatyczne). Nie zginąć, nie skręcać i nie obciążać mechanicznie taśmy LED. Do lutownia używać lutowniczy z końcówką, zwierając uwagę, aby przewody lutowny tylko w oznaczonych miejscach i unikać uszkodzenia chipów na liście LED. Uewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa (+/-).

W celu zapewnienia długotrwałego funkcjonowania, proszę zamontować w profilach aluminiowych aby zapewnić odprowadzanie ciepła. Podczas montażu nie należy naciągać na chip! Przed montażem oczyścić i odtłuszczyć powierzchnię profilu. Do zasilania należy stosować dedykowane zasilacze przeznaczone do lamp LED, polecamy zasilacze firmy REX. Wybierz zasilacz o odpowiednim napięciu zasilania.

Szczemianie może być obsługiwane przez modulację szerokości impulsu (PWM). Do sterowania można wykorzystać czujniki REX.

Zasilacz i czujniki muszą mieć wystarczającą moc do zasilania. Wymagana moc jest obliczana przez pomnożenie długości i mocy wejściowej na metr. Przy

długością obciążenia i częstym przelaczaniu 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.

Utylizacja

Utylizujesz 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.

Użytkowanie znaków i symboli

P1 Napięcie znamionowe (V)
P2 Moc znamionowa na wejściu (W/m)

P3 Maksymalna długość ciąglej taśmy LED

P4 Trwałość znamionowa (godziny)

P5 Stopień ochrony IP

P6 Do użytku wewnętrznego

P7 Ochronie przed porażeniem elektrycznym zapewnia niskonapięciowy SELV

P8 Minimalna odległość od oświetlonych obiektów

P9 Spelnia wymagania EU

P10 Spelnia wymagania UKCA

P11 Spelnia wymagania EAC

P12 Symbol zgodności z normą dotyczącej odpadów elektrycznych. Nie wyrzucać do śmieci, przekazać do utylizacji przyjaznej dla środowiska.

II

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 una 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 (messi a terra, bracciali antistatici). Non piegare, arrotolare 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'alimentazione, utilizzare alimentatori indicati per luci LED. Noi raccomandiamo l'utilizzo di un alimentatore REX. Scegliere un alimentatore con il corretto voltaggio. L'intensità della luce può essere gestita attraverso un modulatore di impulso (PWM). Si possono utilizzare sensori REX 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. **Smallimenti**

Smallimate 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

Használat célja

A flexibilis LED-szalagok lineáris fényforrások. Beltéri használatra tervezett. A LED szalag óratáplálék nélkül történő rétegeggel van ellátva a sima felületekre történő felszereléshez. A jelzett helyeken vágható. A fényszórás érdekelében aluminium profilokba történő beépítés javasolt.

Szerelés
Statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. Az antisztatikus tasakból való kicsomagolás előtt biztosítja a munkahelyet a statikus feltöltés ellen (földelés, antisztatikus csuklópántok). Ne hajlítsa meg, csavarja meg vagy ne feszítse tovább mechanikailag a LED-szalagt. A forrasztáshoz használjon hegesztőszerszámot, a gyűjtőszerszámot. A megarról, hogy a polaritás megfelelő (+/-). A hosszú távú működés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Utillizáció
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

Használati szabályozás
A statikus feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. A LED szalagokat a hőelvezetés érdekében aluminium profilokba szerelje be, hogy biztosítja a hőelvezetést. Telepítés közben ne nyomja rá a szíjre a csatlakozókat. Tápellátásban használjon dedikált LED-es lámpákhoz tervezett tápegységeket, a REX tápegységeket.

cut

SK

Určenie

Flexibilné LED pásy sú lineárnym zdrojom svetla. Určené na použitie v interieri. LED pásk má samopiacu vrstvu na inštaláciu na hladký povrch. Môže sa rozdeliť na vyznačených miestach. Odporúča sa inštalovať do hliníkových profiliov, aby sa zabezpečilo rozptýlenie svetla.

Montáz

Nebezpečenstvo poškodenia statickým výbojom! Zapojenie musí vykonať kvalifikovaná osoba. Pred výbalením z antistatickej vrecka zabezpečte pracovisko pre statickú výboj (uzemnenie, antistatické náramky). Pásk LED neohybajte, nerukrúte a ďalej mechanicky nezatažujte. Na spájkovanie použite spájkovačku s hrotom, pričom dabajte na to, aby bol na vyznačených miestach spájkovaný iba káble a aby sa nepoškodil čip na LED páse. Uistite sa, že je polarita správna (\pm).

Pri dlhodobú funkčnosť sa inštalujú do hliníkových profiliov, aby sa zabezpečí odvod tepla. Počas inštalácie netlačte na čip! Pred inštaláciou vyčistite a odmastite povrch profilu. Na napájanie používajte špecializované napájacie zdroje určené pre LED svetlá, odporúčame napájacie zdroje RIEK. Vyberte napájací zdroj s vhodným napájacím napäťom. Strmievanie je možné riešiť pomocou pulznnej modulácie (PWM). Na ovládanie môžu použiť súmračné RIEK.

Napájaci zdroj a senzory musia mať dostatočný výkon na napájanie. Potrebný výkon sa vypočíta vynásobením dĺžky a príkonu na meter. Pri dlhodobom zatažení a častom spínaniu odporúčame zdroj s dostatočnou výkonom rezervou (približne 20%). LED pásky neprípravajte na dlhšiu dĺžku, ako je uvedená maximálna dĺžka. S narastajúcou dĺžkou sa zväčšuje aj pokles jasu.

Likvidácia

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

Použití znaky a symboly

P1 Menovité napájanie (napätie V)

P2 Menovitý príkon (W/m)

P3 maximálna dĺžka súvisiacej LED pásy

P4 Menovitá životnosť (hod.)

P5 IP ochrana

P6 Na použitie v interieri

P7 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je zabezpečená nízkym napäťom SELV

P8 Minimálna vzdialenosť od osvetlených objektov

P9 Spôsob požiadavky nariadenia EÚ

P10 Spôsob požiadavky UKCA

P11 Spôsob požiadavky nariadenia EAC

P12 Symbol pre nakladanie s použitým

elektroodpadom. Nevyhľadajte do odpadu,

odovzdajte na ekologickú likvidáciu.

LT

Naudojimas

Lankstčios LED juostelės kuria ištisinį šviestos šaltinių. Skirta naudoti vidaus patalpose. LED juostelė turi lipnų suluoksnį, skirtą montuoti ant lygaus paviršiaus. Rekomenduojama kurti pažymėtose vietose. Siekiant užtinkinti šilumos išskaidymą, rekomenduojama montuoti į aliuminio profilius.

Montavimas

Elektrostatinė iškrova gali pažeisti prietaisą! Montavimo darbus turi atlikti kvalifikuotais asmuo.

Prieš išpakuodami iš antistatinio maišelio, apsaugokite darbo vieta nuo elektrostatisčios iškrovos (žemminimas, antistatinės apyrankės). Nelenkite, nesukite ar kitaip mechaniskai nepažeiskite LED juostas. Litavimui naudokite lituoklį, kurio lituokite tik pažymėtose vietose, nepažeiskite LED juostelės diodų. Jisitinkinkite, kad poliškumas yra teisingas (\pm).

Ilgalaikiams naudojimui montuoti į aliuminio profilius, kad būtų užtinkinti šilumos išskaidymas.

Montuodami nespauskite LED diodų! Prieš

montuodami nuvalykitė ir nuriabalkinkite profilio paviršių. Elektros tiekimui naudokite specialius maitinimo šaltinius, kurie atitinka LED apšvietimo sistemos galimygm (I_{amp}). Rekomenduojame RIEK maitinimo šaltinius. Apšvietimo išjungimui/išjungimui gali būti naudojami RIEK sensoriai. Apšvietimo priemonėms gali būti reguliuojamas naudojant impulsu moduliacią (PWM).

Maitinimo šaltiniu ir sensoriaus galia turi atitinkti apšvietimo sistemos galia. Reikalinga gala apskaičiuojama padaugintus LED juostelės ilgi iš jos galios vienam metru ir dėl ilgaliaikės apkrovos ir dažno

perjungimo rekomenduojamas papildomas maitinimo šaltiniu galios rezervas 20%.

Nejunkite ilgesnius LED juostelės nei nurodytas maksimalus ilgis. Didėjant ilgiui, šviestos srautas mažėja. Led juostelės gale.

Utilizavimas

Išmesti atskirai nuo būtininių atliekų. Prekė turi būti utilizuojama pagal vienines atliekų tvarkymo taisykles ženklių "konteinerių perbrauktas kryžiumi" reiškia, kad prekės negalima išmesti kartu su paprastomis būtininiomis atliekomis.

Naudojami ženkli ir simbolaiP1 I_{amp} (V)

P2 Galia (W/m)

P3 Maksimalus ištisinis LED juostos ilgis

P4 Tarnavimo laikas (valandomis)

P5 Apsaugos nuo duikių ir drėgmės klasė

P6 Skirtas naudoti patalpose

P7 Apsauga nuo elektros smūgio užtikrinta žema I_{amp} SELV

P8 Mažiausias atstumas nuo apšviestų objekto

P9 Atitinkai ES reglamento reikalavimus.

P10 Atitinkai UKCA reikalavimus.

P11 Atitinkai EAC reikalavimus

P12 Panaudotų elektros atliekų salinimo simbolis.

Neišmeskite su būtinimiems 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 gemaakte plekken worden gesneden. Installatie wordt aanbevolen in aluminium profielen om warmteafvoer te garanderen.

Assemblage

Gevaar voor beschadiging door statische ontlasting! De bedrag moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon. Voor het uitpakken van de antistatische zak de werkplek bewaren tegen statische ontlasting (aarding, antistatische polsbandjes). De LED-strip niet buigen, draaien of verder mechanisch beladen. Gebruik voor het solderen een solderbout met punt, zorg ervoor dat kabels alleen in de gemaakte gebieden worden gesoldeerd en vermijd beschadiging van de chips op de LED-strip. Zorg ervoor dat de polariteit correct is (\pm).

Voor langdurige gebruik installeren in aluminium profielen om warmteafvoer te garanderen. Druk tijdens de installatie niet op de chips! Reinig en ontvent het profieloppervlak voor installatie. Gebruik voor voeding speciale voedingen die zijn ontworpen voor LED-verlichting, we raden RIEK-voedingen aan. Kies een voeding met de juiste voedingsspanning. Dimmen kan worden afgehandeld door pulsbreedtemodulatie (PWM). Voor de besturing kunnen RIEK-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 vermogen gereserveerd (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 luminans aan het einde af.

Recycling

Gescheiden van het gewone huisvuil en bij een geschieden recycling station inleveren. Het product moet worden afgeweerd 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 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 Uniquelement 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.

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

12 Symbool voor het beheer van het gebruik van elektrisch afval. Niet weggoen 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 profils en aluminium pour assurer une meilleure conduction et rendement de la lumière.

Montage

Risque de dommages dus aux décharges électrostatiques ! Le câblage doit être effectué par un technicien qualifié 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 long terme, installez le bandeau dans un profil en aluminium pour assurer la dissipation de la chaleur. Ne pas appuyer sur les composants pendant l'installation ! Nettoyez et dégraissiez la surface du profil avant la pose. Pour l'alimentation, utiliser les alimentations RIEK, dédiées et conçues pour les bandeaux LED. Sélectionnez 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 RIEK 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.

No connecte 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.

Élimination de l'appareil

Éliminez 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.

Symes y símbolos utilizados.

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 Uniquelement 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.

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

fold</div