voltage SELV

Určení

Montáž

P11 Meets EAC requirements

zabezpečujících odvod tepla.

Dbeite na správnou polaritu (±)

pokles svítivosti. Likvidace

P5 IP ochrana

environmentally friendly disposal.

P12 Symbol for the management of using electrical

Urcen Flexibilní LED pásky jsou liniový světlený zdroj. Určeno pro použití ve vnitrních prostorách. LED pášek je opatřený samolepící vrstvou k instalací na hladké povrchy. Možno dělit v označených místech. Doporučujeme instalovat do hlinikových profilů,

Nebezpečí poškození statickým výbojem! Zapojování

musí provádět kvalifikovaná osoba. Zajistěte pracoviště před vybalením z antistatického sáčku proti výboji (uzemnění, antistatické náramky). LED pásek

vyody (dzelimie, antistaticke faralniy). ELD pasek nepřehýbejte, nekrutte a dále mechanicky nenamáhejte. Pro pájení použijte hrotovou páječku, dbejte, aby byly přípájeny pouze kabely v označených místech a nedošlo k poškození čipů na LED pásku.

Pro dlouhodobou funkci instalujte do hliníkových profilů, zabezpečujících odvod tepla. Při instalaci netlačte na čipy! Před instalací povrch profilu očistěte

a odmasťte. Pro napájení používejte specializované napájecí zdroje, určené pro LED světla, doporučujeme

zdroje RIEX. Zvolte zdroj s příslušným napájecím napětím. Stmívání je možno řešit pomocí pulzní

modulace (PWM). Pro ovládání je možno využít

indudace (rwin). Pro ovladani je možilo vydžit senzory RIEX. Zdroj a senzory musí mít dostatečný výkon pro napájení. Potřebný výkon se vypočítá vynásobením dělky a příkonu na metr. Při dlouhodobém zatížení a

častém spínání doporučujeme zdroj s dostatečnou

maximální délka. S prodlužující délkou se zvyšuje

rezervou výkonu (cca 20 %). Nespojujte LED pásek na větší délku, než je uvedená

Likvidate Likvidujte odděleně od běžného domácího odpadu. Výrobek by měl být odevzdán k recyklaci v souladu s

místními předpisy pro nakládání s odpadem. Symbol přeškrtnutého kontejneru označuje, že tento výrobek nesmí být likvidován v běžném komunálním odpadu.

P7 Ochrana před úrazem elektrickým proudem je

P12 Symbol nakládání s nakládáním použitého elektroodpadu. Nevyhazujte do odpadu, odevzdejte k

Elastyczne taśmy LED są liniowym źródłem światła

posiada warstwę samoprzylepną do montażu na

gładkich powierzchniach. Możliwość podziału w

Przeznaczony do użytku wewnętrznego. Taśma LED

zaznaczonych miejscach. Zalecamy montaż w profilach

aluminiowych, zapewniających odprowadzanie ciepła.

osobę wykwalifikowaną. Przed rozpakowaniem z torby

wyładowaniami statycznymi (uziemienie, opaski antystatyczne). Nie zginać, nie skręcać i nie obciążać

przewody lutować tylko w oznaczonych miejscach i

unikać uszkodzenia chipów na listwie LED. Upewnij

W celu zapewnienia długotrwałego funkcjonowania

zapewnić odprowadzanie ciepła. Podczas montażu nie

należy naciskać na chipy! Przed montażem oczyścić i

proszę zamontować w profilach aluminiowych aby

odtłuścić powierzchnię profilu. Do zasilania należy

stosować dedykowane zasilacze przeznaczone do

lamp LED, polecamy zasilacze firmy RIEX. Wybierz

Ściemnianie może być obsługiwane przez modulacje szerokości impulsu (PWM). Do sterowania można

Zasilacz i czujniki muszą mieć wystarczającą moc do

pomnożenie długości i mocy wejściowej na metr. Przy

zasilania. Wymagana moc jest obliczana przez

zasilacz o odpowiednim napięciu zasilania.

wykorzystać czujniki RIEX.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez wyładowania

statyczne! Okablowanie musi być wykonane przez

antystatycznej zabezpieczyć miejsce pracy przed

mechanicznie taśmy LED. Do lutowania używać

lutownicy z końcówką, zwracając uwagę, aby

się, że polaryzacja jest prawidłowa (±).

zabezpečena malým napětím SELV P8 Minimální vzdálenosť od osvětlovaných předmětů

Použítě znaky a symboly
P1 Jmenovité napájení (napětí V)
P2 Jmenovitý příkon (W/m)
P3 maximální délka souvislého LED pásku

P4 Jmenovitá životnost (hod.)

P6 Určeno pro vnitřní prostory

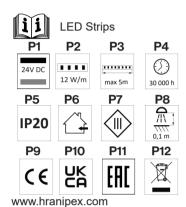
P10 Splňuje požadavky UKCA P11 Splňuje požadavky EAC

ekologické likvidaci.

Cel zastosowania

P9 Splňuje požadavky nařízení EU

waste. Do not dispose of in waste, hand in for



V03-006/2024

fold

Purpose of use

ΕN

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

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 hend, 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 RIEX power supplies. Select a power supply with the appropriate supply voltage. Dimming can be handled by pulse width modulation (PWM). RIEX 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

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

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 długotrwałych obciażeniach i czestym przełaczaniu P6 For indoor use zalecamy zasilacz z wystarczającą rezerwą mocy (ok. P7 Protection against electric shock is provided by low

Nie należy podłaczać taśmy LED na długość wieksza P8 Minimum distance from illuminated objects niż podana maksymalna długość. Wraz ze wzrostem P9 Meets the requirements of the EU Regulation długości zmniejsza się luminancjia na końcu. P10 Meets UKCA requirements Utvlizacia

> Utylizować 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.

Użyte znaki i symbole P1 Napiecie 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 niskonapieciowy 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.

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. Puó 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, 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 nolaritá sia corretta (+)

Per un utilizzo continuativo si consiglia l'installazione all'interno di un profilo di alluminio per consentire la ali iliterio in ul riscolo di aluminio per consenure la difficiona del calore. NON fare pressione sui chip durante l'installazione! Pulire e rimuovere eventuali tracce di Sproca dalla superifice del profilo prima dell'installazione. Per l'alimentazione, utilizzara dilimentatori indicati per luci LED. Noi raccomandiamo l'utilizzo di un alimentatore RIEX. Scegliere un alimentatore con il corretto voltaggio. L'intensitá della luce puó essere gestita attraverso un modulatore di impulso (PWM). Si possono utilizzare sensori RIEX per controllare l'accensione.

L'alimentatore e i sensori devono avere una notenza 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 luminositá decresce verso la fine della striscia

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

1 Voltaggio nominale

P2 Potenza nominale di ingresso (W/m)
P3 Lunghezza massima della striscia led continua
P4 Durata nominale (ore)

P5 Classificazione IP

Adatto ad un utilizzo al chiuso

P7 Protezione contro le scosse elettriche garantita dal

Pr Protezione contro le scosse elettriche g 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

Használat célia A flexibilis LED-szalagok lineáris fényforrások, Beltéri használatra tervezték. A LED szalag öntapadó réteggel van ellátva a sima felületekre történő felszereléshez. A jelzett helyeken vágható. A fényvezetés érdekében alumínium profilokba történő beépítés javasolt.

Szerelés

plog

Statikus feltöltődés okozta károsodás veszélve! A csatlakoztatást szakképzett személynek kel elvégeznie. Az antisztatikus tasakhól való kicsomagolás előtt biztosítsa a munkahelyet a statikus feltöltődés ellen (földelés, antisztatikus 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 kábelek legyenek forrasztva, és a LED szalag chipci ne sérüljenek meg. Győződjön meg arról, hogy a polaritás megfelelő (±). A hosszú távú működés érdekében alumí 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 lámpákhoz tervezett tápegységeket, a RIEX tápegységeket ajánljuk. Válasszon megfelelő tápfeszúltségű tápegységet. A fényerő-szabályozás impulzusmodulációval (PWM) megoldható. A vezérléshez RIEX érzékelők használhatók. A tápegységnek és az érzékelőknek elegendő energiával kell rendelkezniük az áramellátáshoz. A szükséges teljesítményt a hossz és a méterenkénti 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 hossznál hosszabbra. A hossz növekedésével a fényerő csökken.

likvidáció A szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve dobja ki. A terméket a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően újrahasznosításra kell vinni. Az áthúzott tartály szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt

Használt jelek és szimhólumok

P1 Névleges feszültség (V)
P2 Névleges bemeneti teljesítmény (W/m)

P3 A folyamatos LED szalag maximális hossza P4 Névleges élettartam (óra)

P5 IP hesorolás

P6 Beltéri használatra készült

P7 Az áramütés elleni védelmet alacsony feszültségű

P7 Az aramutes ellelli vedellilet alacsony leszolt. SELV biztosítja P8 Minimális távolság a megvilágított tárgyaktól P9 Megfelel az EU rendelet követelményeinek

P9 Megfelel az LUC rendelet követelményeinek P10 Megfelel az UKCA követelményeinek P11 Megfelel az EAC követelményeinek P12 A használt elektromos hulladék kezelésének szimbóluma. Ne dobja ki a hulladékkal, adja le ökológiai ártalmatlanításra.

Назиачение

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 квалифицированным специалистом: перед распаковкой из антистатического пакета защитите рабочее место от статического разряда (заземление, антистатические браслеты). Не (заземление, антистатические ораслеты). Пе сгибайге, не скручивайте и не подвергайте светодиодную ленту дальнейшим механическим нагрузкам. Для пайки используйте паяльник с наконечником, следя за тем, чтобы припаивать только кабели в отмеченных местах и не повредить чипы на светодиодной ленте. Убедитесь в правильности полярности (±).

Для долговременной работы устанавливайте в алюминиевые профили, чтобы обеспечить отвод тепла. Не давите на чипы во время установки! пепла. пе давите на чипів из время ус. Іановки; Перед установкой очистите и обезжирьте поверхность профиля. Для питания используйте специальные блоки питания, предназначенные для светодиодных ламп, мы рекомендуем блоки питания ЯГЕХ. Выбирайте блок питания с соответствующим напряжением питания. Диммирование может осуществляться с помощью широтно-импульсной модуляции (ШИМ). Для управления можно использовать датчики RIEX. Источник питания и датчики должны иметь достаточную мощность. Необходимая 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 данное изделие нельзя утилизировать как обычный бытовой мусор.

Используемые знаки и символь

Р1 Номинальное напряжение (B) Р2 Номинальная входная мощность (Вт/м)

РЗ Максимальная длина непрерывной ветодиодной ленты

Р4 Номинальный срок службы (часы)

74 поминальны срок служоы (часы) P5 Степень защиты IP P6 Для использования внутри помещений P7 Защита от поражения электрическим током обеспечивается низким напряжением SELV

Р8 Минимальное расстояние от освещаемых объектов

Р9 Соответствует требованиям EU P10 Соответствует требованиям UKCA

Р11 Соответствует требованиям ЕАС P12 Символ для утилизации электрических отходов. Не выбрасывайте в отходы, сдавайте для экологически безопасной утилизации.

ploj

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 зрізати в позначених місцях. Рекомендується монтаж в алюмінієві профілі для забезпечення відведення тепла.

забірка
Небезпека пошкодження статичним розрядом! Електропроводку має виконувати кваліфікована особа. Перед розпаковуванням з антистатичного осоов. перед розглаковуванням з антистатичного пакета захистіть робоче місце від статичного розряду (заземлення, антистатичні браслети). Не згинайте, не скручуйте і не навантажуйте світлодіодну стрічку механічно. Використовуйте паяльник з наконеччиком, для паяння, переконавшись, що кабелі припаяні лише в позначених місцях і не пошкодите чіпи на світлодіодній стрічці. Переконайтеся, 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 світильників, ми рекомендуємо джерела живлення RIEX. Виберіть блок живлення з відповідною напругою живлення. Затемнення можна виконати за допомогою широтно-імпульсної модуляції (ШІМ). Для контролю можна використовувати датчики RIEX.

датчики кіех. 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 перемикані рекомендується джерело живлення з достатнім запасом потужності (прибл. 20%).

Не підключайте світлодіодну стрічку до довжини, яка перевищує вказану максимальну довжину. Зі збільшенням довжини яскравість у кінці

зменшується. **Утилізація**

Утилізуйте окремо від побутових відходів. Продукт слід відправляти на переробку відповідно до місцевих правил поводження з відходами. Символ перекресленого контейнера вказує на те, що цей продукт не можна викидати як звичайне побутове сміття.

Використані знаки та символи Р1 Номінальна напруга (B) Р2 Номінальна споживана потужність (Вт/м) РЗ Максимальна довжина суцільної світлодіодної стрічки

Р4 Номінальний термін служби (годин) Р5 Рейтинг IP

Р6 Для використання всередині приміщень Р7 Захист від ураження електричним струмом забезпечує SELV низької напруги

Р8 Мінімальна відстань від освітлених об'єктів Р9 Відповідає вимогам Регламенту ЄС

P10 Відповідає вимогам UKCA

Р11 Відповідає вимогам ЕАС

Р12 Символ поводження з електричними відходами. Не викидайте разом із сміттям, здавайте для екологічно чистої утилізації.

Scopul utilizării
Benzile LED flexibile sunt o sursă de lumină liniară. Concepute pentru utilizare în interior. Banda LED este prevăzută cu un strat autoadeziv pentru instalarea pe suprafețe nețede. Poate fi tăiată în locurile marcate. Se recomandă instalarea în profile de aluminiu pentru a asigura disiparea căldurii.

Pericol de deteriorare prin descărcare statică! Cablarea trebuje efectuată de o persoană calificată. înainte de despachetarea din punga antistatică, asigurați locul de muncă împotriva descărcărilor statice (împământare, brățări antistatice). Nu îndoiți, nu răsuciți 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 disiparea căldurii. Nu apăsați pe cipuri în timpul instalării! Curățați și

cut degresati suprafata profilului înainte de instalare. Pentru alimentarea cu energie, utilizați surse de alimentare dedicate, concepute pentru lumini LED, recomandăm sursele de alimentare RIEX. Selectati o recomandam sursele de alimentare RLIS. Selectați o sursă de alimentare cu tensiunea de alimentare corespunzătoare. Dimming-ul poate fi gestionat prin modulare a lățimii impulsurilor (PWM). Pentru control se pot utiliza senzori RIEX.

Sursa de alimentare si senzorii trebuie să dispună de suficientă energie pentru a furniza lumină. Puterea necesară se calculează prin înmultirea lungimii și a puterii de intrare pe metru. Pentru sarcini de lungă durată si comutări frecvente, se recomandă o sursă de alimentare cu o rezervă de putere suficientă aproximativ 20%).

Nu conectati banda LED la o lungime mai mare decât lungimea maximă specificată. Pe măsură ce lungimea crește, luminozitatea 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 ca deseu menajer obisnuit Semne si 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)

P4 Durata de viata nominaia (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 Îndenlineste cerintele FAC

P12 Simbol pentru gestionarea utilizării deșeurilor electrice. Nu arunçați la deșeuri, predați pentru o eliminare ecologică.

Verwendungszweck
Flexible LED-Streifen sind eine lineare Lichtquelle. Für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Der LEDstreifen 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 mechanisch. Verwenden Sie zum Loten einen Spitzenlötkolben 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 Profiloberfläche vor der Montage. Verwenden Sie für die Stromversorgung spezielle Netzteile für LED-Leuchten, wir empfehlen Spezielle Netzteile für LED-Leuchten, wir emplement RIEX-Netzteile. Wählen Sie ein Netzteil mit der entsprechenden Versorgungsspannung. Die Dimmung kann durch Pulsweitenmodulation (PWM) erfolgen, zur Steuerung können RIEX-Sensoren verwendet

wei den. Die Stromversorgung und die Sensoren müssen über eine ausreichende Leistung verfügen. Die erforderlichte 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

verwendere Zeichen und Symbole P1 Nennstromversorgung (Spannung V) P2 Nenneingangsleistung (W/m) P3 Maximale Länge des durchgehenden LED-Bands P4 Nennlebensdauer (Stunden) P5 Schutzart

PS 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

fold

cut

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

fold

- P6 Na použitie v interiéri
- P7 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je zabezpečená nízkym napätím SELV
- P8 Minimálna vzdialenosť od osvetlených objektov
- P9 Spĺňa požiadavky nariadenia EÚ P10 Spĺňa požiadavky UKCA
- P11 Spĺňa požiadavky nariadenia EAC
- P12 Symbol pre nakladanie s použitým
- elektroodpadom. Nevyhadzujte do odpadu, odovzdajte na ekologickú likvidáciu

Naudojimas

Lanksčios LED juostelės sukuria ištisinį šviesos šaltinį. Skirta naudoti vidaus patalpose. LED juostelė turi lipnų sluoksnj, 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 vieta nuo elektrostatinės iškrovos (ižeminimas. antistatinės apyrankės). Nelenkite, nesukite ar kitaip mechaniškai nepažeiskite LED juostos. Litavimui naudokite lituoklj, kuriuo lituokite tik pažymėtose vietose, nepažeiskite LED juostelės diodų. Įsitikinkite, kad poliškumas yra teisingas (±). Ilgalaikiam naudojimui montuoti į aliuminio profilius, kad būtu užtikrintas šilumos išsklaidymas Montuodami nespauskite LED diodu! Prieš

montuodami nuvalykite ir nuriebalinkite profilio paviršių. Elektros tiekimui naudokite specialius maitinimo šaltinius, kurie atitinka LED apšvietimo sistemos galingumą ir įtampą, rekomenduojame RIEX maitinimo šaltinius. Apšvietimo įjungimui/išjungimui gali būti naudojami RIEX sensoriai. Apšvietimo nritemdymas gali būti reguliuojamas naudojant impulsų moduliaciją (PWM).

Maitinimo šaltinio ir sensoriaus galia turi atitikt apšvietimo sistemos galią. Reikalinga galia apskaičiuojama padauginus Led juostelės ilgį iš jos galios vienam metrui 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

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

Naudojami ženklai ir simboliai

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

ekologiškam utilizavimui.

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 tiidens 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 RIEX-voedingen aan. Kies een voeding met de juiste voedingsspanning. Dimmen kan worden afgehandeld door pulsbreedtemodulatie (PWM). Voor de besturing kunnen RIEX-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

Gescheiden van het gewone huisvuil en bij een geschikte recycling station inleveren. Het product moet worden afgevoerd voor recycling in overeenstemming met de plaatselijke afvalbeheervoorschriften. 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-vereister

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

FR

Plo J

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 margués. 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 hande LED à d'autres contraintes mécaniques. Utilisez un fer à souder à nointe 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 endommagées. 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 appuver sur les composants pendant l'installation ! Nettoyez et dégraissez la surface du profilé avant la pose. Pour l'alimentation, utiliser les alimentations RIEX, dédiées et conçues pour les bandeaux LED. Sélectionner l'alimentation avec la tension conforme et nécéssaire au montage du bandeau. La varation de l'intensité de lumière (dimmable) peut être gérée par modulation de largeur d'impulsion (PWM). Les capteurs RIEX 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 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

nour 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 nareja 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

plog

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 nerfiles de aluminio para garantizar la disinación 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 RIEX. Seleccione una fuente de alimentación con el voltaje de suministro adecuado. La atenuación se nuede gestionar mediante modulación de ancho de pulso (PWM). Los sensores RIEX 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

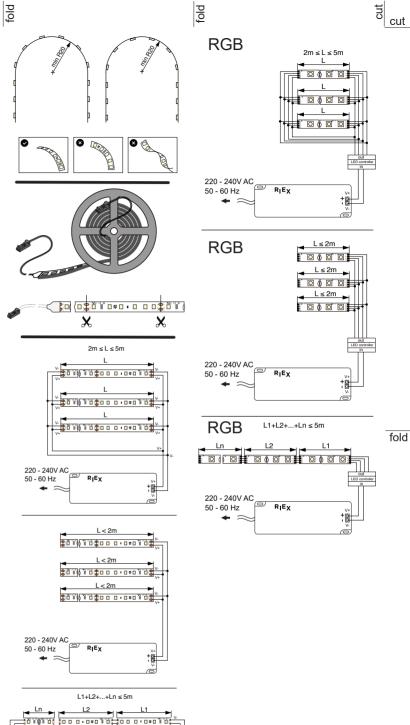
Desecho

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

P11 Símbolo para la gestión del aprovechamiento de residuos eléctricos. No tirar a la basura, entregarlo para una eliminación respetuosa con el medio ambiente.



plog

cut crt

plog

<u>S</u>

Pold

220 - 240V AC

50 - 60 Hz

crt

cut