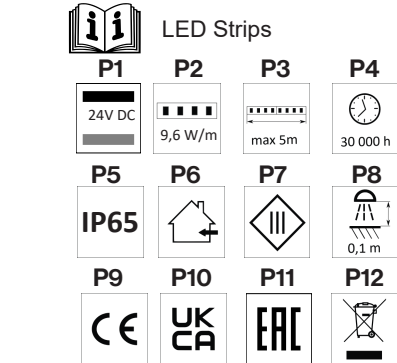


# RIXEX

## FOO4716

## FOO4717



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

**PL**  
**Cel zastosowania**  
Elastyczne taśmy LED są liniowym źródłem światła. Przeznaczone do użytku wewnątrz. Taśma LED posiada warstwę samoprzylepną do montażu na gładkich powierzchniach. Możliwość podziału wznaczonych miejscach. Zalecamy montaż w profilach aluminiowych, zapewniających odprowadzanie ciepła.  
**Montaż**  
Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez wyładowania statyczne! Okablowanie musi być wykonane przez osobę wykwalifikowaną. Przed rozpakowaniem z torby antystatycznej zabezpiecz miejsce pracy przed wyładowaniami statycznymi (uziemiaenie, opaski antystatyczne). Nie zginać, nie skręcać i nie obciążać mechanicznie taśmy LED. Do lutowania używaj lutownicy z końcówką, zwracając uwagę, aby przewody lutować tylko w oznaczonych miejscach i unikać uszkodzenia chipów na listwie LED. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa (±).  
W celu zapewnienia długotrwałego funkcjonowania, proszę zamontować w profilach aluminiowych aby zapewnić odprowadzanie ciepła. Podczas montażu nie należy naciskać na chipy! Przed montażem oczyścić i odfuszczyć powierzchnię profilu. Do zasilania należy stosować dedykowane zasilacze przeznaczone do lamp LED, polecamy zasilacze firmy RIEХ. Wybierz zasilacz o odpowiednim napięciu zasilania. Ściemnianie może być obsługiwane przez modulację szerokości impulsu (PWM). Do sterowania można wykorzystać czujniki RIEХ.  
Zasilacz i czujniki muszą mieć wystarczającą moc do zasilania. Wymagana moc jest obliczana przez pomnożenie długości i mocy wejściowej na metr. Przy

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 lineový světelný zdroj. Určeno pro použití ve vnitřních prostorách. LED pásěk je opatřený samolepicí vrstvou k instalaci na hladké povrchy. Možno dělit v označených místech. Doporučujeme instalovat do hliníkových profilů, zabezpečující odvod tepla.

**Montáž**  
Nebezpečí poškození statickým výbojem! Zapojování musí provádět kvalifikovaná osoba. Zajistěte pracoviště před vybalením z antistatické sáčky proti výboji (uzemnění, antistatické náramky). LED pásěk nepřehýbejte, nekrťte a dále mechanicky nenamáhávejte. Pro pájení použijte hrotovaný páječku, dbejte, aby byly připájeny pouze kabely v označených místech a nedošlo k poškození čipů na LED pásku. Dbejte na správnou polaritu (±).  
Pro dlouhodobou funkci instalujte do hliníkových profilů, zabezpečujících odvod tepla. Při instalaci neťlačte na čipy! Před instalací povrch profilu očistěte a odmaště. Pro pájení použijte specializované napájecí zdroje, určené pro LED světla, doporučujeme zdroje RIEХ. Zvolte zdroj s příslušným napájecím napětím. Stmívání je možno řešit pomocí pulzní modulace (PWM). Pro ovládání je možno využít senzory RIEХ.  
Zdroj a senzor musí mít dostatečný výkon pro napájení. Potřebný výkon se vypočítá násobením délky a příkonu na metr. Při dlouhodobém zatížení a častém spínání doporučujeme zdroj s dostatečnou rezervou výkonu (cca 20 %).  
Nespojujte LED pásěk na větší délku, než je uvedená maximální délka. S prodlužující délkou se zvyšuje pokles svítivosti.

**Likvidácia**  
Likvidujte oddelene od bežného domáceho 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.  
**Použitě znaky a symboly**  
P1 Jmenovitá napětí (napětí V)  
P2 Jmenovitý příkon (W/m)  
P3 maximální délka souvislého 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 vzdálenost od osvětlovaných předmětů  
P9 Splňuje požadavky nařízení EU  
P10 Splňuje požadavky UKCA  
P11 Splňuje požadavky EAC  
P12 Symbol nakládání s nakládáním použitého elektroodpadu. Nevhazujte do odpadu, odevzdejte k ekologické likvidaci.

### EL

**PL**  
**Cel zastosowania**  
Elastyczne taśmy LED są liniowym źródłem światła. Przeznaczone do użytku wewnątrz. Taśma LED posiada warstwę samoprzylepną do montażu na gładkich powierzchniach. Możliwość podziału wznaczonych miejscach. Zalecamy montaż w profilach aluminiowych, zapewniających odprowadzanie ciepła.  
**Montaż**  
Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez wyładowania statyczne! Okablowanie musi być wykonane przez osobę wykwalifikowaną. Przed rozpakowaniem z torby antystatycznej zabezpiecz miejsce pracy przed wyładowaniami statycznymi (uziemiaenie, opaski antystatyczne). Nie zginać, nie skręcać i nie obciążać mechanicznie taśmy LED. Do lutowania używaj lutownicy z końcówką, zwracając uwagę, aby przewody lutować tylko w oznaczonych miejscach i unikać uszkodzenia chipów na listwie LED. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa (±).  
W celu zapewnienia długotrwałego funkcjonowania, proszę zamontować w profilach aluminiowych aby zapewnić odprowadzanie ciepła. Podczas montażu nie należy naciskać na chipy! Przed montażem oczyścić i odfuszczyć powierzchnię profilu. Do zasilania należy stosować dedykowane zasilacze przeznaczone do lamp LED, polecamy zasilacze firmy RIEХ. Wybierz zasilacz o odpowiednim napięciu zasilania. Ściemnianie może być obsługiwane przez modulację szerokości impulsu (PWM). Do sterowania można wykorzystać czujniki RIEХ.  
Zasilacz i czujniki muszą mieć wystarczającą moc do zasilania. Wymagana moc jest obliczana przez pomnożenie długości i mocy wejściowej na metr. Przy

długotrwałych obciążeniach i częstym przełączaniu 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.  
**Utilizacja**  
Utilizować 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.

**Účte 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 niskonapięciowy 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.

### IT

**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 un'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 (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 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 RIEХ. Scegliere un alimentatore con il corretto voltaggio. L'intensità della luce può essere gestita attraverso un modulatore di impulso (PWM). Si possono utilizzare sensori RIEХ 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.  
**Smaltimento**  
Smaltire separatamente dai rifiuti comuni. L'apparecchio deve essere smaltito in base alla normativa vigente sullo smaltimento dei rifiuti. Il simbolo del contenitore batuto 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

**Használati célja**  
A flexibilis LED-szalagok lineáris fényforrások. Beltéri használatra terveztek. A LED szalag öntapadó réteggel van ellátva a sima felületre történő felszereléshez. A jelzett helyeken vágható. A fényvesztés érdekében alumínium profilokba történő beépítés javasolt.

**Szerelés**  
A fényvesztésként feltöltődés okozta károsodás veszélye! A csatlakoztatást szakképzett személynek kell elvégeznie. Az antisztatikus tasakból 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 forrasztópánt. Ugyelve arra, hogy a megjelölt helyeken csak a bélelek legyenek forrasztva, és a LED szalag chipjei ne sérüljenek meg. Győződjön meg arról, hogy a polaritás megfelelő (±).  
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. Tűpeltáshoz használjon dedikált LED-es lámpához tervezett tápegységeket, a RIEХ tápegységeket ajánljuk. Válasszon megfelelő tápfeszültségű tápegységet. A fényerő-szabályozás impulzusmodulációval (PWM) megoldható. A vezérléshez RIEХ érzékelők használhatók.  
A tápegységek 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%) teljesítménytartálekkel rendelkező tápegység javasolt. Ne csatlakoztassa a LED-szalagokat a megadott maximális hosszánál hosszabbra. A hossz növekedésével a fényerő csökken.  
**Likvidáció**  
A szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve dobjja 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 kidobni.  
**Használati jelek és szimbólumok**  
P1 Névleges feszültség (V)  
P2 Névleges bemeneti teljesítmény (W/m)  
P3 A folyamatos LED szalag maximális hossza  
P4 Névleges élettartam (óra)  
P5 IP besorolás  
P6 Beltéri használatra készült  
P7 Az áramütés elleni védelmet alacsony feszültségű SELV biztosítja  
P8 Minimális távolság a megvilágított tárgyaktól  
P9 Megfelel az EU rendelet követelményeinek  
P10 Megfelel az UKCA követelményeinek  
P11 Megfelel az EAC követelményeinek  
P12 A használati jelek kezelésének szimbóluma. Ne dobja ki a hulladékkal, adja le ökológiai ártalmatlanításra.

### RU

**Назначение**  
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 распаковкой из антистатического пакета защитите рабочее место от статического разряда (заземление, антистатические браслеты). Не гните, не скручивайте и не подвергайте светодиодную ленту дальнейшим механическим нагрузкам. Для пайки используйте паяльник с наконечником, следя за тем, чтобы припаявать 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! Перед установкой очистите и обезжирьте поверхность профиля. Для питания используйте специальные блоки питания, предназначенные для светодиодных ламп. Мы рекомендуем блоки питания RIEХ. Выбирайте блок питания с соответствующим напряжением питания. Диммирование может осуществляться с помощью широтно-импульсной модуляции (ШИМ). Для управления можно использовать датчики RIEХ. 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 данный продукт нельзя утилизировать как обычный бытовой мусор.

**Используемые знаки и символы**  
P1 Номинальное напряжение (В)  
P2 Номинальная входная мощность (Вт/м)  
P3 Максимальная длина непрерывной светодиодной ленты  
P4 Номинальный срок службы (часы)  
P5 Степень защиты IP  
P6 Для использования внутри помещений  
P7 Защита от поражения электрическим током обеспечивается низким напряжением SELV  
P8 Минимальное расстояние от освещаемых объектов  
P9 Соответствует требованиям EU  
P10 Соответствует требованиям UKCA  
P11 Соответствует требованиям EAC  
P12 Символ для утилизации электрических отходов. Не выбрасывайте в отходы, сдавайте для экологически безопасной утилизации.

### UA

**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.  
**Збірка**  
Небезпека пошкодження статичним розрядом! Електропроводку має виконувати кваліфікована особа. Перед розпаковкою 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 наконечником для паяння, переконавшись, що кабелі припаяні лише в позначених місцях і не пошкодьте чіпи на світлодіодній стрічці. Переконайтеся, що полярність правильна (±).  
Для довготривалої 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 стрічок. Ми рекомендуємо джерела живлення RIEХ. Вибірть блок живлення з відповідною напругою живлення. Затемнення можна виконати за допомогою широтно-імпульсної модуляції (ШИМ). Для контролю можна використовувати датчики RIEХ.

**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 перемикань рекомендується джерело живлення з достатнім запасом потужності (прибл. 20%).**  
Не підключайте світлодіодну стрічку до довжини, що перевищує вказану максимальну довжину. Зі збільшенням довжини яскравість у кінці зменшується.  
**Утилізація**  
Утилізуйте окремо від побутових відходів. Продукт слід відправити на переробку відповідно до місцевих правил поводження з відходами. Символ перечеркненого контейнера вказує на те, що цей продукт не можна викидати як звичайні побутові сміття.  
**Використані знаки та символи**  
P1 Номинальна напруга (В)  
P2 Номинальная споживана потужність (Вт/м)  
P3 Максимальна довжина суцільної світлодіодної стрічки  
P4 Номинальний термін служби (годин)  
P5 Рейтинг IP  
P6 Для використання всередині приміщень  
P7 Захист від ураження електричним струмом забезпечує SELV низької напруги  
P8 Мінімальна відстань від освітлених об'єктів  
P9 Відповідає вимогам Регламенту ЕС  
P10 Відповідає вимогам UKCA  
P11 Відповідає вимогам EAC  
P12 Символ поводження з електричними відходами. Не викидайте разом із сміттям, здавайте для екологічно чистої утилізації.

### RO

**Scopul utilizării**  
Benzile LED flexibile sunt o sursă de lumină liniară. Conceptele trebuie utilizate în interior. Banda LED este prevăzută cu un strat autoadeziv pentru instalare pe suprafețe netede. Poate fi tăiată în locurile marcate. Se recomandă instalarea în profile de aluminiu pentru a asigura disiparea căldurii.  
**Asamblare**  
Pericol de deteriorare prin descărcare statică! Cablarea trebuie efectuată de o persoană calificată. Banda de descompresie trebuie să fie aplicată corect, asigurată 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 sunteți 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

degresați suprafața profilului înainte de instalare. Pentru alimentarea cu energie, utilizați surse de alimentare dedicate, concepute pentru lumini LED, recomandăm sursele de alimentare RIEХ. Selectați o sursă de alimentare cu tensiunea de alimentare corespunzătoare. Dimming-ul poate fi gestionat prin modulele a lătimii impulsurilor (PWM). Pentru control se pot utiliza senzori RIEХ.  
Sursa de alimentare și senzorii trebuie să dispună de suficientă energie pentru a furniza lumină. Puterea necesară se calculează prin înmulțirea lungimii și a puterii de intrare pe metru. Pentru sarcini de lungă durată și comutări frecvente, se recomandă o sursă de alimentare cu o rezervă de putere suficientă (aproximativ 20%).  
Nu conectați banda LED la o lungime mai mare decât lungimea maximă specificată. Pe măsură ce lungimea crește, luminositătea 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 batut indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat deșeu menajer obișnuit.  
**Simne și 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)  
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 Îndeplinește cerințele EAC  
P12 Simbol pentru gestionarea utilizării deșeurilor electrice. Nu aruncați la deșeurii, predați pentru o eliminare ecologică.

### DE

**Verwendungszweck**  
Flexible LED-Streifen sind eine lineare Lichtquelle. Für die Verwendung in Innenräumen konzipiert. Der LED-Streifen 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 (Erdrung, Antistatik-Armbänder), Biegen, Verdrehen oder belasten Sie den LED-Streifen nicht mechanisch. Verwenden Sie zum Löten 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. Bei Einbau nicht auf die Chips drücken! Reinigen und entfetten Sie die Profloberfläche vor der Montage. Verwenden Sie für die Stromversorgung spezielle Netzteile für LED-Leuchten, wir empfehlen RIEХ-Netzteile. Wählen Sie ein Netzteil mit der entsprechenden Versorgungsspannung. Die Dimmung kann durch Pulsweitenmodulation (PWM) erfolgen, zur Steuerung können RIEХ-Sensoren verwendet werden.  
Die Stromversorgung und die Sensoren müssen über eine ausreichende Leistung verfügen. Die erforderliche 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 Leuchtichteitfall 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**  
P1 Nennstromversorgung (Spannung V)  
P2 Nennleistungsdichte (W/m)  
P3 Maximale Länge der durchgehenden LED-Bands  
P4 Nennlebensdauer (Stunden)  
P5 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.

