

Посібник користувача / Návod na obsluhu / Упътване / Lietotāja rokasgrāmata  
Instrukcja obsługi / Felhasználói Útmutató / Εγχειρίδιο χρήστη / Kasutusjuhend



#### EN - ENGLISH

LED Light Strip

Thank you for choosing a Videx product! Please read this user manual carefully before installation and use.

#### PRODUCT PURPOSE AND APPLICATION

This LED light strip is a low-voltage professional lighting product designed for indoor installation in residential, commercial, furniture, and decorative lighting applications. The product operates on 12V DC constant-voltage power supply (SELV) and requires installation with cutting and splicing.

#### [P] TECHNICAL PARAMETERS

P1. Rated voltage; P2. Rated power (per meter); P3. Correlated color temperature (CCT); P4. Useful luminous flux (per meter), measured in a 360° sphere; P5. Energy efficiency class (EU 2019/2015); P6. Product dimensions (width × height × length); P7. Rated input current (per meter); P8. Color rendering index (CRI); P9. Beam angle; P10. Rated lifetime L70B50; P11. Ingress protection (IP) rating; protection against solid foreign objects >12 mm; no protection against moisture; P12. Installation on normally flammable surfaces permitted; P13. Minimum distance from luminaire or light source to illuminated objects; P14. Electric shock protection Class III. A product in which protection against electric shock is provided by feeding it with very low safe voltage (SELV) with no risk of creating higher than safe voltage. P15. Suitable for indoor use only; P16. Operating temperature range; P17. The product is not suitable for coverage with thermal insulating materials. Product materials: copper. The production date and batch number are indicated on the product packaging.

#### [B] BOX CONTENTS

B1. LED light strip; B2. User manual; B3. Packaging.

#### SAFETY INFORMATION (Read Before Installation)

The LED strip operates on 12V DC and must be powered only by a suitable constant-voltage LED power supply (SELV). • Never connect the LED strip directly to the 230 V AC mains or to any voltage other than 12 V DC. • Installation, cutting, splicing, and maintenance must be performed with the power supply disconnected. • Installation on an aluminum profile is required to ensure proper heat dissipation and to achieve the declared LED lifetime. • Use only power supplies with sufficient power reserve (recommended ≥20%). • Observe correct polarity (+ / -) when connecting the LED strip. • Unroll the strip fully before operating it on. • Do not power the strip while it is rolled up or partially coiled. • Do not touch, cut, or splice the strip while it is powered. • Do not cover the LED strip or aluminum profile with insulating or heat-resistant materials. • Do not install in flammable or explosive environments. • Do not use the product if the LED strip, PCB, or wiring is damaged. • Do not look directly at the light beam when the LED strip is switched on. • Avoid exposure to corrosive substances (solvents, chlorine, ammonia, detergents, fertilizers, salt air, etc.). Failure to follow these instructions may result in overheating, fire, electric shock, injury, or property damage. The manufacturer shall not be held liable for damage caused by improper installation or use.

#### [M] MOUNTING (Professional Installation Only)

This LED strip is intended exclusively for professional installation and requires cutting and splicing.

#### IMPORTANT INSTALLATION NOTES

M1. Prepare the mounting surface and aluminum profile by cleaning and degreasing them; M2. Install the LED strip on an aluminum profile using the built-in double-sided adhesive tape; M3. Remove the protective film and press the strip firmly along its entire length. Allow the adhesive to cure fully and avoid mechanical stress; Additional requirements: • Do not bend, twist, or stretch the LED strip sharply. • Minimum bending diameter: 30 mm. • Ensure adequate ventilation around the aluminum profile. • Verify all electrical connections and polarity before first power-on.

#### CUTTING AND SPLICING

⚠ IMPORTANT: Cutting and soldering must be performed according to the installation diagram provided with this manual. Improper cutting or soldering may result in malfunction, overheating, or permanent damage to the product. Cutting and Splicing Procedure: M5. Cut the LED strip only at the designated cutting marks; M6. Perform soldering only on the specified contact pads as shown in the diagram; M7. Ensure correct polarity during reconnection; After soldering, verify mechanical strength and electrical continuity before installation.

#### MAINTENANCE

Disconnect the power supply before maintenance or inspection. • Allow the LED strip and aluminum profile to cool completely. • Clean with a dry, soft cloth only. • Do not use abrasive materials, chemicals, or solvents. • Periodically inspect solder joints, wiring, and mounting points. • Do not continue using the product if electrical or mechanical damage is detected. Note: This product contains a non-replaceable LED light source. If the LED light source fails or reaches the end of its service life, the product must be replaced.

#### STORAGE AND TRANSPORTATION

Store in the original manufacturer's packaging: - Temperature: -20°C to +40°C - Dry environment without direct sunlight - Transportation: Allowed by land, sea, or air in the original transport packaging.

#### WARRANTY

The warranty period is indicated on the product packaging and begins on the date of purchase. The warranty does not cover: • Improper installation, including failure to comply with thermal management requirements • Damage caused by incorrect power supply selection or polarity • Improper cutting or soldering not according to the diagram • Mechanical damage to the LED strip or PCB • Damage caused by force majeure (fire, flood, etc.) For warranty service, the product must be returned with: • Proof of purchase • Complete set of supplied components The manufacturer reserves the right to make technical changes or update this manual without prior notice. The latest version is available at [www.videx.ua](http://www.videx.ua) and [www.videx.com.pl](http://www.videx.com.pl).

#### UA - УКРАЇНСЬКА

Світлодіодна стрічка

Дякуємо, що обрали продукт Videx! Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник користувача перед встановленням та використанням.

#### ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ВИРОБУ

Ця світлодіодна стрічка – це низьковольтний професійний освітлювальний виріб, призначений для встановлення всередині приміщень у житлових, комерційних, меблевих та декоративних системах освітлення. Виріб працює від джерела живлення постійної напруги 12 В постійного струму (SELV) та потребує встановлення з ризиканням та зручванням.

#### [P] ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

P1. Номинальная напруга; P2. Номинальная потужність (на метр); P3. Корельована колірна температура (CCT); P4. Корисний світловий потік (на метр), вимірний у сфері 360°; P5. Клас енергоефективності; P6. Розміри виробу (ширина × висота × довжина); P7. Номинальний вхідний струм (на метр); P8. Індекс кольоропередачі (CRI); P9. Кут випромінювання; P10. Номинальний термін служби L70B50; P11. Ступінь захисту від проникнення твердих сторонніх предметів (IP) – захист від твердих сторонніх предметів ≥12 мм; без захисту від вологості; P12. Дозволено встановлення на нормально зоймистих поверхнях; P13. Мінімальна відстань від світлинних або джерела світла до освітлених об'єктів; P14. Захист від ураження електричним струмом Клас III. Виріб, у якому захист від ураження електричним струмом забезпечується шляхом подачі дуже низької безпечної напруги (SELV) без ризику створення напруги, вищої за безпечну. P15. Придатий лише для використання всередині приміщень; P16. Діапазон робочих температур; P17. Виріб не підходить для покриття теплоізоляційними матеріалами. Матеріали виробу: мідь. Дата виробництва та номер партії вказані на упаковці виробу. Виріб відповідає вимогам ДСТУ EN IEC55015:2021, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, ДСТУ EN 61000-3-2:2017, ДСТУ EN 61547-2016, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-21:2018, ДСТУ EN 62493:2022, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014.

Відповідно до Технічного регламенту енергетичного маркування джерел світла, затвердженого наказом Міністерства Розвитку Громад, Територій та Інфраструктури України від 23 лютого 2024 року № 172.

#### [B] ВМІСТ КОРОБКИ

B1. Світлодіодна стрічка; B2. Інструкція користувача; B3. Упаковка.

#### ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ (Прочитайте перед встановленням)

Світлодіодна стрічка працює від напруги 12 В постійного струму та повинна живитися лише від відповідного джерела живлення для світлодіодів постійної напруги (SELV). • Ніколи не підключайте світлодіодну стрічку безпосередньо до мережі змінного струму 230 В або будь-якої напруги, відмінної від 12 В постійного струму. • Встановлення, ризикання, зручвання та обслуговування повинні виконуватися при відключеному джерелі живлення. • Для забезпечення належного розсіювання тепла та досягнення заявленого терміну служби світлодіодів необхідно встановлення на алюмінієвий профіль. • Використовуйте лише джерела живлення з достатнім запасом потужності (рекомендовано ≥20%). • Дотримуйтеся правильної полярності (+ / -) під час підключення світлодіодної стрічки. • Повністю розгорніть стрічку перед увикненням. • Не підключайте стрічку, коли вона згорнута або частково намотана. • Не торкайтеся, не рійте та не зрощуйте стрічку, коли вона підключена до живлення. • Не накривайте світлодіодну стрічку або алюмінієвий профіль ізоляційними або теплоізоляційними матеріалами. • Не встановлюйте у легкозоймистих або вибухонебезпечних середовищах. • Не використовуйте виріб, якщо світлодіодна стрічка, друкована плата або проводка пошкоджені. • Не дивіться безпосередньо на світловий промінь, коли світлодіодна стрічка ввімкнена. • Уникайте впливу агресивних речовин (розчинників, хлору, аміаку, мийних засобів, добрив, соляного повітря тощо).

Недотримання цих інструкцій може призвести до перегріву, пожежі, ураження електричним струмом, травм або пошкодження майна. Виробник не несе відповідальності за збитки, спричинені неправильним встановленням або використанням.

#### [M] МОНТАЖ (Тільки для професійного встановлення)

Ця світлодіодна стрічка призначена виключно для професійного встановлення та потребує ризикання та зручвання. ВАЖЛИВІ ПРИМІТКИ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ

Дотримуйтеся схеми встановлення, що додається до цього посібника.

M1. Підготуйте поверхню для кріплення та алюмінієвий профіль, очистивши та знежиривши їх; M2. Встановіть світлодіодну стрічку на алюмінієвий профіль за допомогою вбудованої двосторонньої клейкої стрічки; M3. Зніміть захисну плівку та щільно притисніть стрічку по всій її довжині. Дайте клею повністю загардіти та уникайте механічного впливу.

Додаткові вимоги: • Не згинайте, не скручуєте та не розтягуєте світлодіодну стрічку різко. • Мінімальний діаметр вигину: 30 мм. • Забезпечте достатню вентиляцію навколо алюмінієвого профілю. • Перевірте всі електричні з'єднання та полярність перед першим увімкненням.

РІЗАННЯ ТА ЗРОЩУВАННЯ

ВАЖЛИВО: Різання та паяння слід приділяти увагу схемою встановлення, що додається до цього посібника. Неправильне різання або паяння може призвести до несправності, перегріву або неоправданого пошкодження виробу. Процедура різання та зручвання:

M5. Рійте світлодіодну стрічку лише за позначеними позначками для різання; M6. Паяйте лише на позначених контактних майданчиках, як показано на схемі; M7. Забезпечте правильну полярність під час підключення. Після паяння перевірте механічну міцність та електричну цілісність перед встановленням.

#### ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Відключіть джерело живлення перед технічним обслуговуванням або перевіркою. • Дайте світлодіодній стрічці та алюмінієвому профілю повністю охолонути. • Протирайте лише сухою м'якою ганчішкою. • Не використовуйте абразивні матеріали, мийки або розчинники. • Періодично перевіряйте паяні з'єднання, проводку та точки кріплення. • Не використовуйте виріб, якщо виявлено електричні або механічні пошкодження.

#### ПРИМІТКА

Цей виріб містить незмінне світлодіодне джерело світла. Увесь виріб має бути замінено за досягнення джерелом світла кінця його строку служби.

#### ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати в оригінальній упаковці виробника: - Температура: від -20°C до +40°C - Сухе середовище без прямих сонячних променів Транспортування: Дозволено наземним, морським або повітряним транспортуванням в оригінальній транспортній упаковці.

#### ГАРАНТІЯ

Гарантійний термін зазначено на упаковці виробу та починається з дати покупки. Гарантія не поширюється на: • Неправильне встановлення, включаючи недотримання вимог щодо терморегуляції • Пошкодження, спричинені неправильним вибором джерела живлення або полярності • Неправильне різання або паяння не відповідно до схеми • Механічне пошкодження світлодіодної стрічки або друкованої плати • Пошкодження, спричинені форс-мажорними обставинами (пожежа, вогнян пошкодження) Для гарантійного обслуговування виріб необхідно повернути з: • Підтвердженням покупки • Повним комплектом поставлених компонентів Виробник залишає за собою право змінити технічні зміни або оновлювати цей посібник без попереднього повідомлення. Остання версія доступна на сайті [www.videx.ua](http://www.videx.ua) та [www.videx.com.pl](http://www.videx.com.pl).

#### PL - POLSKI

Taśma Świetlna LED

Dziękujemy za wybór produktu Videx! Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi przed instalacją i użytkowaniem.

#### PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Ta taśma świetlna LED to profesjonalne, niskonapięciowe urządzenie oświetleniowe przeznaczone do montażu wewnątrz pomieszczeń w zastosowaniach mieszkaniowych, komercyjnych, meblowych i dekoracyjnych. Produkt jest zasilany napięciem stałym 12V DC (SELV) i wymaga instalacji z cięciem i łączeniem.

#### [P] PARAMETRY TECHNICZNE

P1. Napięcie znamionowe; P2. Moc znamionowa (na metr); P3. Skorelowana temperatura barwowa (CCT); P4. Użyteczny strumień świetlny (na metr), mierzony w sferze 360°; P5. Klasa efektywności energetycznej (UE 2019/2015); P6. Wymiary produktu (szerokość × wysokość × długość); P7. Znamionowy prąd wejściowy (na metr); P8. Wskaźnik oddawania barw (CRI); P9. Kąt wiązki; P10. Znamionowa żywotność L70B50; P11. Stopień ochrony (IP): ochrona przed ciałami stałymi ≥12 mm; brak ochrony przed wilgocią; P12. Dozwolony montaż na powierzchniach normalnie palnych; P13. Minimalna odległość oprawy oświetleniowej od źródła światła od oświetlanych obiektów; P14. Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym III. Produkt, w którym ochrona przed porażeniem elektrycznym jest zapewniona poprzez zasilanie go bardzo niskim napięciem bezpiecznym (SELV) bez ryzyka powstania napięcia wyższego niż bezpieczne. P15. Nadaje się wyłącznie do użytku wewnątrz; P16. Zakres temperatury pracy; P17. Produkt nie nadaje się do pokrycia materiałami termoizolacyjnymi. Materiał produktu: miedź. Data produkcji i numer partii znajdują się na opakowaniu produktu.

#### [B] ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

B1. Taśma LED; B2. Instrukcja obsługi; B3. Opakowanie.

#### INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA (Przeczytaj przed montażem)

Taśma LED jest zasilana napięciem stałym 12 V i musi być zasilana wyłącznie odpowiednim zasilaczem stałonapięciowym LED (SELV). • Nigdy nie podłączaj paskę LED bezpośrednio do sieci 230 V AC ani do żadnego innego napięcia niż 12 V DC. • Instalacja, cięcie, łączenie i konserwacja należy wykonywać przy odłączeniu zasilania. • Montaż na profilu aluminiowym jest wymagany w celu zapewnienia prawidłowego odprowadzania ciepła i osiągnięcia deklarowanej żywotności diody LED. • Używaj wyłącznie zasilaczy i wystarczającym zapasem mocy (zalecany ≥20%). • Podczas podłączania paska LED należy przestrzegać prawidłowej polaryzacji (+ / -). • Rozwój paska całkowicie przed włączeniem zasilania. • Nie zasłaj paskę, gdy jest zwinięty lub częściowo zwinięty. • Nie dotykaj, nie przecinaj ani nie łącz paskę, gdy jest zasilana. • Nie przykręcaj paskę LED ani profilu aluminiowego materiałami izolacyjnymi lub ograniczającymi ciepło. • Nie instaluj w środowisku łatwopalnym lub wybuchowym. • Nie używaj produktu, jeśli pasek LED, płyta PCB lub okablowanie są uszkodzone. • Nie patrz bezpośrednio na wiązkę światła, gdy pasek LED jest włączony. • Unikaj narażenia na działanie substancji żrących (rozpuszczalników, chloru, amoniaku, detergentów, nawozów, słonej powietrza itp.). Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować przegrzanie, pożar, porażenie prądem, obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłową instalacją lub użytkowaniem.

#### [M] MONTAŻ (tylko montaż profesjonalny)

Ta taśma LED jest przeznaczona wyłącznie do profesjonalnego montażu i wymaga cięcia i łączenia.

#### WAŻNE UWAGI DOTYCZĄCE MONTAŻU

Postępuj zgodnie ze schematem montażu dołączonym do niniejszej instrukcji. M1. Przygotuj powierzchnię montażową i profil aluminiowy, czyszcząc je i oduszczając; M2. Zamontuj taśmę LED na profilu aluminiowym za pomocą wbudowanej dwustronnej taśmy klejącej; M3. Zdejmij folię ochronną i mocno docisnij taśmę na całej jej długości. Pozostaw klej do całkowitego utwardzenia i unikaj naprężeń mechanicznych; Dodatkowe wymagania: • Nie zginaj, nie skręcaj ani nie rozciągaj taśmę LED zbyt mocno. • Minimalna średnica gięcia: 30 mm. • Zapewnij odpowiednią wentylację wokół profilu aluminiowego. • Przed pierwszym włączeniem sprawdź wszystkie połączenia elektryczne i biegunowość.

#### CIĘCIE I ŁĄCZENIE

⚠ WAŻNE: Cięcie i lutowanie należy wykonywać zgodnie ze schematem instalacji dołączonym do niniejszej instrukcji. Nieprawidłowe cięcie lub lutowanie może spowodować nieprawidłowe działanie, przegrzanie lub trwałe uszkodzenie produktu. Procedura cięcia i łączenia: M5. Taśmę LED należy ciąć tylko w wyznaczonych miejscach; M6. Lutownicę należy na określonych polach stykowych, jak pokazano na schemacie; M7. Podczas ponownego podłączania należy zachować prawidłową biegunowość. Po lutowaniu, przed instalacją, należy sprawdzić wytrzymałość mechaniczną i ciągłość elektryczną.

#### KONSERWACJA

Przed konserwacją lub przeglądem odłącz zasilanie. • Pozostaw taśmę LED i profil aluminiowy do całkowitego ostygnięcia. • Czyść wyłącznie suchą, miękką szcierką. • Nie używaj materiałów ściernych, chemikaliów ani rozpuszczalników. • Okresowo sprawdzaj połączenia lutowane, okablowanie i punkty mocowania. • Nie kontynuuj użytkowania produktu w przypadku wykrycia uszkodzeń elektrycznych lub mechanicznych.

Uwaga: Ten produkt zawiera niewyemiarne źródło światła LED. Jeśli źródło światła LED ulegnie awarii lub osiągnie koniec swojego okresu eksploatacji, produkt należy wymienić.

#### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przechowuj w oryginalnym opakowaniu producenta: - Temperatura: od -20°C do +40°C - Suche środowisko, bez bezpośredniego nasłonecznienia

Transport: Dozwolony transport lądowy, morski lub powietrzny w oryginalnym opakowaniu transportowym.

#### GWARANCJA

Okres gwarancji podany jest na opakowaniu produktu i rozpoczyna się od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje: • Nieprawidłowej instalacji, w tym nieprzestrzegania wymogów dotyczących odprowadzania ciepła • Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym doborem lub polaryzacją zasilania • Nieprawidłowego cięcia lub lutowania niezgodnie ze schematem • Mechanicznych uszkodzeń taśmy LED lub PCB • Uszkodzeń spowodowanych siłą wyższą (pożar, powódź itp.) W celu skorzystania z serwisu gwarancyjnego produkt należy zwrócić wraz z: • Dowodem zakupu • Kompletem dostarczonych komponentów Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub aktualizacji niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsza wersja jest dostępna na stronach [www.videx.ua](http://www.videx.ua) i [www.videx.com.pl](http://www.videx.com.pl).

#### CZ - CĘSKY

LED světelný pás

Děkujeme, že jste si vybrali produkt Videx! Před instalací a použitím si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku.

#### ÚČEL A POUŽITÍ PRODUKTU

Tento LED světelný pás je nízkonapětový profesionální osvětlovací produkt určený pro vnitřní instalaci v obytných, komerčních, nábytkových a dekorativních aplikacích. Produkt je napájen z konstantním napětím 12 V DC a vyžaduje instalaci s řezáním a spojováním.

#### [P] TECHNICKÉ PARAMETRY

P1. Jmenovitý napětí; P2. Jmenovitý výkon (na metr); P3. Korelovaná teplota chromatičnosti (CCT); P4. Užitečný světelný tok (na metr), měřený v 360° kúlu; P5. Třída energetické účinnosti (EU 2019/2015); P6. Rozměry měřky (šířka × výška × délka); P7. Jmenovitý vstupní proud (na metr); P8. Index podání barev (CRI); P9. Úhel vyzáření; P10. Jmenovitá životnost L70B50; P11. Stupeň krytí (IP): ochrana proti pevným cizím předmětům ≥12 mm; bez ochrany proti vlhkosti; P12. Instalace na normálně ošlehlé povrchy povolena; P13. Minimální vzdálenost svítidla nebo světelného zdroje od osvětlovaných objektů; P14. Ochrana před úrazem elektrickým proudem Třída III. Výrobek, u kterého je ochrana před úrazem elektrickým proudem zajištěna napájením velmi nízkým bezpečným napětím (SELV) bez rizika vzniku vyššího než bezpečného napětí. P15. Vhodné pouz pro vnitřní použití; P16. Rozsah provozních teplot; P17. Výrobek není vhodný pro pokrytí tepelně izolačními materiály. Materiál výrobku: měď. Datum výroby a číslo šarže jsou uvedeny na obalu výrobku.

#### [B] OBSAH BALENÍ

B1. LED světelný pás; B2. Uživatelská příručka; B3. Balení.

#### BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE (Přečtěte si před instalací)

• LED pás pracuje s napětím 12 V DC a musí být napájen pouze vhodným zdrojem LED s konstantním napětím (SELV). • LED pás nikdy nepřipojujte přímo k síti 230 V AC ani k jinému napětí než 12 V DC. • Instalace, řezání, spojování a údržba musí provádět při odpojeném napětí. • Pro zajištění správného odvodu tepla a dosažení deklarované životnosti LED je nutná instalace na hliníkový profil. • Používejte pouze napájecí zdroj s dostatečnou rezervou výkonu (doporučeno ≥20 %). • Při připojování LED pásku dodržte správnou polaritu (+ / -). • Před zapnutím páska zcela rozvízte. • Nenapájejte páska, pokud je srolovaný nebo částečně navinutý. • Nedotýkejte se páska, nestíhajte ho ani nespájajte, pokud je pod napětím. • Nezakrývajte LED páska ani hliníkový profil izolačnými nebo tepelně izolačnými materiálmi. • Neinstalujte v hofavém alebo vybušném prostredí. • Nepoužíajte výrobek, pokud je LED páska, deska plošných spojů nebo kabeláž poškozená. • Nedívejte se přímo do světelného paprsku, když je LED páska zapnutý. • Zabraňte vystavení korozivním látkám (rozpuštěná, chlor, amoniak, čisticí prostředky, hnojivo, slaná vzduch atd.). Nedržte těchto pokynů může vést k přehřátí, požáru, úrazu elektrickým proudem, zranění nebo poškození majetku. Výrobce nese odpovědnost za škody způsobené nesprávnou instalací nebo použitím.

#### [M] MONTÁŽ (Pouze pro profesionální instalaci)

Tento LED pás je určen výhradně pro profesionální instalaci a vyžaduje řezání a spojování. DŮLEŽITÉ POZNÁMKY K INSTALACI

M1. Připravte montážní plochu a hliníkový profil její čištěním a odmaštěním; M2. Nainstalujte LED páska na hliníkový profil pomocí vestavěné oboustranné lepicí pásky; M3. Odstraňte ochrannou fólii a páska pevně přitlačte po celé jeho délce. Nechte lepidlo zcela vytvrdnout a vyhněte se mechanickému namáhání; Další požadavky:

• LED páska neohýbejte, nekroute ani nenatáhejte prudce. • Minimální průměr ohybu: 30 mm. • Zajistěte dostatečné větrání kolem hliníkového profilu. • Před prvním zapnutím zkontrolujte všechna elektrická připojení a polaritu.

#### ŘEZÁNÍ A SVAŘOVÁNÍ

DŮLEŽITÉ: Řezání a pájení musí být provedeno podle instalačního schématu, které je součástí této příručky. Nespájajte páska ani hliníkový profil vzhľadom na to, že výrobca nese zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo použitím.

poškození produktu. Postup řezání a spojování:

M5. LED páska řezá pouze na určených místech pro řezání; M6. Pájení provádějte pouze na určených kontaktních ploškách, jak je znázorněno na obrázku;

M7. Během opětovného připojení dbejte na správnou polaritu; Po pájení před instalací ověřte mechanickou pevnost a elektrickou kontinuitu.

#### ÚDRŽBA

• Před údržbou nebo kontrolou odpojte napájení. • Nechte LED páska a hliníkový profil zcela vychladnout. • Čistěte pouze suchým, měkkým hadříkem. • Nepoužívejte abrazivní materiály, chemikálie ani rozpouštědla. • Pravidelně kontrolujte pátkové spoje, zapojení a montážní body. • Pokud zjistíte elektrické nebo mechanické poškození, výrobek dále nepoužívejte.

#### POZNÁMKA

Tento výrobek obsahuje nevyhnutelný LED světelný zdroj. Pokud LED světelný zdroj selže nebo dosáhne konce své životnosti, musí být výrobek vyměněn.

#### SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladujte v originálním obalu výrobce: - Teplota: -20 °C až +40 °C - Suché prostředí bez přímého slunečního záření Převrava: Povolena pozemní, námořní nebo leteckou dopravou v originálním přepravním obalu.

#### ZÁRUKA

Záruka dle doby je uvedena na obalu výrobku a začíná běžet datem zakoupení. Záruka se nevztahuje na: • Nesprávnou instalaci, včetně nedodržení požadavků na tepelnou regulaci • Poškození způsobené nesprávným výběrem napájení nebo polaritou • Nesprávné řezání nebo pájení • Poškození způsobené vyšší mocí (požár, povodeň atd.)

Pro záruční servis musí být výrobek vrácen s: • Dokladem o koupi • Kompletní sadou dodaných komponentů Výrobce si vyhrazuje právo provádět technické změny nebo aktualizovat tento návod bez předchozího upozornění. Nejnovější verze je k dispozici na [www.videx.ua](http://www.videx.ua) a [www.videx.com.pl](http://www.videx.com.pl).

#### SK - SLOVENČINA

LED svetelný pás

Ďakujeme, že ste si vybrali produkt spoločnosti Videx! Pred inštaláciou a použitím si pozorne prečítajte túto používateľskú príručku.

#### ÚČEL A POUŽITIE PRODUKTU

Tento LED svetelný pás je nízkonapätový profesionálny osvetľovací produkt určený na vnútornú inštaláciu v obytných, komerčných, nábytkových a dekoratívnych osvetľovacích aplikáciách. Produkt je napájaný konštantným jednosmerným napätím 12 V (SEL

