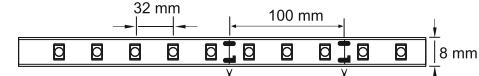


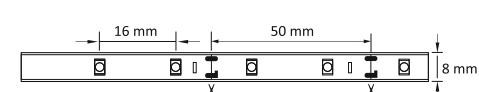
index: 301888; 301222; 301901; 301239; 301895; 301260; 301918; 301277

12V DC	45 W	300 LED SMD	120°	20000h
IP 20 301888, 301222 301901, 301239	IP 44 301895, 301260 301918, 301277			

8 W



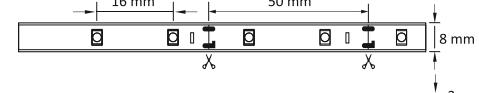
16 W



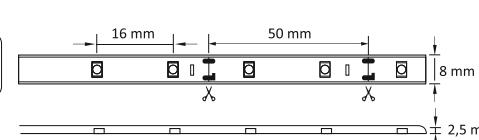
index: 302021; 301253; 301291; 301246; 301284

12V DC	24 W	300 LED SMD	120°	25000h
IP20				

IP20



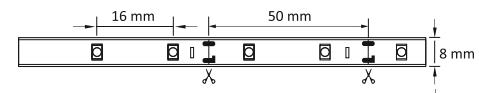
IP44



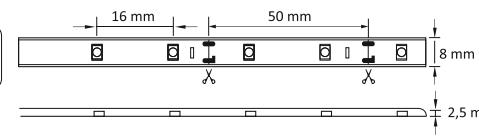
index: 306524; 306531; 306500; 306517

12V DC	45 W	300 LED SMD	120°	20000h
IP20				

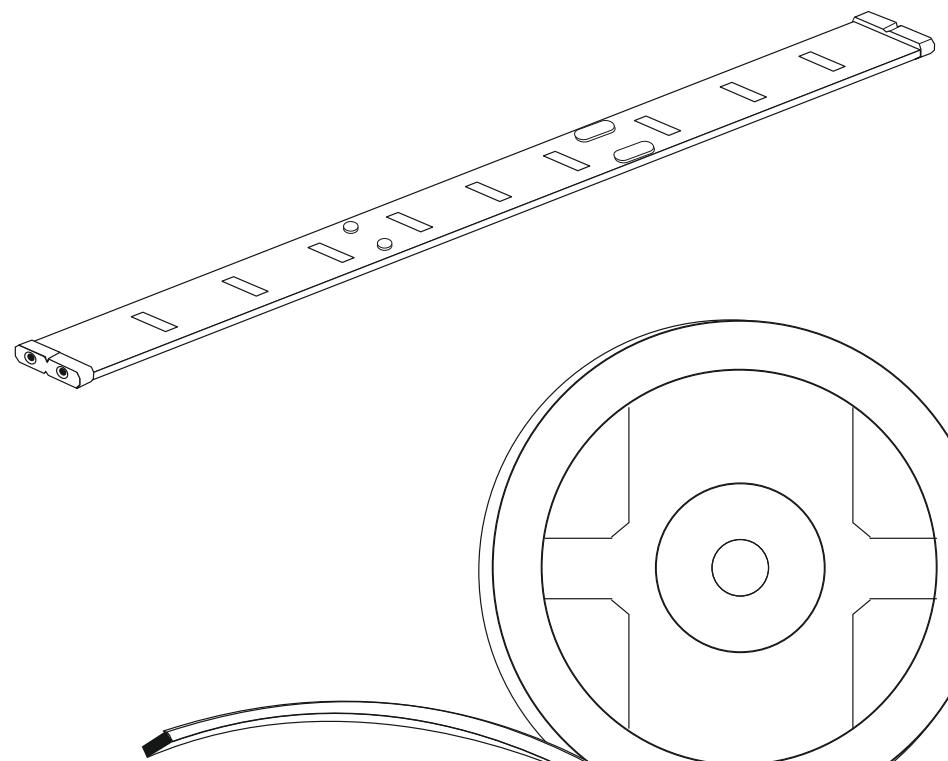
IP20



IP65



PASEK LED



PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE

Wyrób specjalistyczny - do zastosowań profesjonalnych.

MONTAŻ

Zmiany techniczne zastrzeżone. Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Końce przewodów należy odizolować na odpowiedniej długości. Zwrócić szczególną uwagę na poprawność polaryzacji przewodów ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE). Schemat montażu: patrz ilustracje. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, co do prawidłowego mocowania mechanicznego i podłączenia elektrycznego. Niedozwolone jest łączenie pasków LED w odcinkach dłuższych niż 5 m. Aplikacje wymagające zastosowania dłuższych odcinków powinny być elektrycznie podzielone (połączone równolegle) na człony o długości max 5m.

ZALECENIA EKSPLAATACYJNE / KONSERWACJA

Konservację wykonywać przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu wyróżku. Nie zakrywać wyróżku. Wyróżku nie używać w miejscu w którym panują niekorzystne warunki otoczenia np. kurz, pył, woda, wilgoć, wibracje itp. Wyróżek z niewymienionym źródłem światła typu dioda/dioda LED. W przypadku uszkodzenia źródła światła, wyróżek nie nadaje się do naprawy. UWAGA! Nie wprowadzać się w wiązkę światła diody/diod LED. Wyróżek może nagrzewać się do podwyższonej temperatury.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Dabaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów poopakowaniowych. Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróżki tak oznakowanych, pod kątem grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyróżki takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyróżki tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyróżku w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju.

UWAGI / WSKAZÓWKI

Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może doprowadzić np. do powstania pożaru, poparzeń, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych oraz innych szkód materialnych i niematerialnych.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ / ИЗПОЛЗВАНЕ

Специалистичен продукт - професионална употреба.

МОНТАЖ

Преди монтаж да се прочетете инструкцията. Монтаж следва да е извършен от лице притежаващо съответни разрешения. Всяко действие да се извърши при изключено

захранване. Трябва да се предприеме специални грижи. Краищата на кабелите да се изолира на правилна дължина. Да се обрне специално внимание на точността на полярност на кабелите ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE). Схема на монтаж: виж илюстрации. Преди първа употреба уверете се, че механичното монтиране и електрическата връзка са правилни. Забранено е свързването на LED отсечките с обща дължина повече от 5m. Приложението, при които се изискват по-дълги отсечки, трябва да бъдат електрически разделени (свързани успоредно) на отсечки с дължина максимално 5m.

ПРЕПОРЪКИ ЗА**ЕКСПЛОАТАЦИЯ/КОНСЕРВАЦИЯ**

Да се консервира при изключено захранване и цялд охлаждане на продукта. Да не се закрива продукта. Да не се използва продукта на място, където има неблагоприятни атмосферни условия, като прах, вода, влага, вибрации и др. Продукт с несменяеми източник на светлината тип диода/диода LED. В случай на нарушене на източник на светлината, продукта не става за поправяне. ВНИМАНИЕ! Не се заглеждайте в светлината на диода / диода LED. Продуктът може да се нагрее до повишена температура.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Пази чистотата и околната среда. Препоръчаме разделяне на отпадъците от опаковките.

Това означение показва необходимостта от разделно събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Назначен на този начин продукти, под заплаха от глоба не можете да изхвърляте в кофа за обикновен боклук заедно с други отпадъци. Тези продукти могат да бъдат вредни за околната среда и човешкото здраве, те се нуждаят от специални форми на обработка / оползотовяране / рециклиране / обезвреждане. Продукти означени по този начин трябва да бъдат поставени на мястото на събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. За информация за пунктовете за събиране / вземане предоставят местните власти или търговци на такова оборудване. Истошено оборудване може също да бъде върнато на продавача, при закупуване на нов продукт в размер не по-голям от новото оборудване, закупено в същия вид.

КОМЕНТАРИ / ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Неспазване на препоръките на тази инструкция може да доведе напр. до пожар, попарене, електрически шок, физически травми и други материални и нематериални щети.

CZ**URČENÍ / POUŽITÍ**

Speciální výrobek - pro profesionální použití. **МОНТАЖ**

Technické změny vyhrazeny. Před zahájením montáže se seznám s návodom. Montáž by měla provádět oprávněná osoba. Veškeré činnosti provádět při výprutém napájení. Je nutné dodržet ostrážitost. Koncovky kabelů správně izolovat v příslušné délce. Zvláště si všimněte správnosti polarizace vedení ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE). Schéma montáže: viz ilustrace. Před

přímou použitím se ujistit, zda mechanické připevnění a elektrické připojení jsou správně provedené. LED pásky lze spojovat max. do délky 5m. Aplikace, u nichž jsou výžadovány delší úseky, musí být elektricky rozděleny (souběžné zapojení) na články dlouhá max. 5m.

POKÝNY K PROVOZU / ÚDRŽBA

Údržbu provádět jen pokud je výrobek odpojen od zdroje napětí a je vystydnut. Nezakrývat výrobek. Výrobek nepoužívat na místě, kde vládnou nepříznivé podmínky jako např. prach, voda, vlhkost, vibrace atp. Výrobek se zdrojem světla druhu dioda/diody LED, který se nevynášené. V případě poškození světelného zdroje, výrobek nelze opravit. POZOR: Nedávat se přímo do světelného paprsku diody/diod LED. Výrobek se nesmí přehrávat nad doporučenou teplotou.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dbej o čistotu a životní prostředí. Doporučujeme třídění poobalových odpadků.

Toto značení poukazuje na nutnost sběru tříděního opterebovaného elektro zboží. Tako označené výrobky nelze využívat spolu s jinými odpadky, nedodržení tohoto zákazu bude trestanou pokutou. Tyto výrobky mohou být lidskému zdraví škodlivé, musí být zvlášť zracovávány, utilisovány, ničeny. Tako označené výrobky nutno předat do sběru opterebovaného elektrozboží. Informace o místech sběru takových produktů poskytují místní úřady a/nebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zboží může být také předáno prodejci, v případě nákupu nového produktu v množství nikoliv větším než nové zboží téhož druhu.

POZNÁMKY / DOPORUČENÍ

Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, opaření, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nemotorné škody.

DE**VERWENDUNG / ANWENDUNG**

Spezialprodukt - für professionelle Verwendung.

MONTAGE

Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befugnis hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu wahren. Die Enden der Leitungen müssen auf einer entsprechenden Länge absolviert werden. Achten Sie besonders auf die Polarität der Leitungen ('+' - POSITIV, '-' - NEGATIV). Montageschema: s. Zeichnungen. Vor der Inbetriebnahme muss die ordnungsgemäße mechanische Festigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Es ist nicht erlaubt, LED Streifen in Abschnitten von mehr als 5 m zu verbinden. Anwendungen, die den Einsatz von längeren Abschnitten erfordern, sollen elektrisch in Teilen mit einer Länge von max. 5 m geteilt (parallel verbunden) werden.

BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG

Die Wartung bei ausgeschalteter Versorgung und nach Erkalten des Produkts durchführen. Das Produkt darf an keinem Ort benutzt werden, an dem ungünstige Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen u.ä. Produkt mit nicht austauschbarer Leuchtmittel des Typs Diode/LED-Diode. Im Falle einer

hmotný a nehmotným škodám.

UA**ПРИЗНАЧЕННЯ / ЗАСТОСУВАННЯ**

Виріб спеціальний - для професійного використання.

МОНТАЖ

Технічні зміни вимагають згоди виробника. Перед початком монтажу необхідно ознайомитися з інструкцією. Монтаж повинен виконуватися особою з відповідними компетенціями. Всі операції повинні проводитися при відмінному живленні. Необхідно бути особливо обережним. Кінці проводів потрібно ізольувати на відповідну дільницю. Особливо увагу звернути на відповідність поляризації проводів ('+' - ПОЛОЖИТЕЛЬНИЙ, '-' - ОТРИЦАТЕЛЬНИЙ). Схема монтажу: див. ілюстрацію. Перед першим використанням необхідно перевірити, що механічний монтаж і електричне підключення здійснені правильно. Чи не дозволяється з'єднувати світлодіодні стрічки відірваними ніж 5 м. Місця, що вимагають застосування більш довгих відрізків, слід електрично розділити (підключити паралельно) на відрізки довжиною до 5 м.

СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / КОНСЕРВАЦИЯ

Уход за изделием при выключенном питании, только после того, как изделие остынет. Не закрывать изделие. Не применять изделие в местах с невыгодными условиями окружения, напр. пыль, вода, влажность, вибрации и т.д. Изделие с несменяемым источником света типа диода LED. В случае повреждения источника света, изделие не поддается починке. ВНИМАНИЕ! Не всматриваться в световые лучи диода LED. Изделие может нагреваться до повышенной температуры.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Заботьтесь о чистоте и окружающей среде. Рекомендуем сортировку отбросов. Данное обозначение указывает на необходимость селекционного сбора используемых электрических и электронических приборов домашнего обихода. Размеченные таким образом изделия нельзя выкидывать с обычным мусором, за что грозит штраф. Данные изделия могут быть опасны для окружающей среды и для здоровья людей, они требуют специальной формы переработки / восстановления / рециклирования / обезвреживания. Данные изделия следует отдать в пункт сбора и утилизации электрического и электронического оборудования. Информацию на тему пунктов сбора/приема распространяют локальные власти или продавцы оборудования данного типа. Использованное оборудование можно также отдать продавцу, если новое изделие куплено в числе не больше, чем новое оборудование того же вида.

ПРИМЕЧАНИЯ / УКАЗАНИЯ

Несоблюдение данной инструкции может привести, например, к пожарам, ожогам, поражением электрическим током, а также к другим материальным и нематериальным убыткам. **ФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**
- Этим устройством могут пользоваться дети старше 8 лет, а также лица со сниженными физическими, сенсорными или ментальными возможностями или с недостаточным опытом и знаниями при условии присмотра за ними

или инструктажа относительно безопасного использования устройства и понимания возможной опасности.

Дети не должны играть с этим устройством.

Дети не должны выполнять очистку и обслуживание устройства без присмотра.

- Откройте упаковку и убедитесь, что продукт не поврежден. В противном случае не используйте продукт и свяжитесь со своим поставщиком.



месяц год

montare mecanice si electrice. Nu se permite conectarea benzilor LED în secțiuni mai lungi de 5 m. Aplicațiile care necesită utilizarea unor lungimi mai mari ar trebui să fie separate electric (conectate în paralel), pe porții cu o lungime de până la 5m.

RECOMANDARILE DE OPERARE / INTRETINERE

Intreținerea poate sa fie efectuate după deconectarea de la putere după ce produsul s-a răcăit. A nu se acoperă produsul. Nu se utilizează produsul într-un loc în cazul în care predomină condițiile de mediu negative, cum ar fi murdărie, praf, apa, umiditate, vibrații, etc. Produsul cu sursă de lumină non-inlocuite de tip LED / LED-uri, în caz de avarie a sursei de lumină, aparatul nu este potrivit pentru reparări. ATENȚIE! A nu se uita la fascicul diodei / diodelor LED. Produsul poate fi încălzit până la temperaturile ridicate.

PROTECȚIE MEDIULUI

Ai grijă de curățenia și a mediului. Vă recomandăm segregarea de deșeuri după ambalajele.

Această etichetă indică necesitatea de colectare separată de eșeușilor de echipamente electrice și electronice. Produsele, astfel etichetate, sub sănătinea amanenii, nu au și posibilitatea să aruncați la gunoi ordinari, împreună cu alte deșeuri. Aceste produse pot fi dăunătoare pentru mediul ambient și sănătatea umană, necesită forme speciale de tratare / valorificare / reciclare / eliminare. Produsele etichetate astfel ar trebui să fie plasate la punctul de colectare a deșeușilor de echipamente electrice și electronice. Informațiile referitoare la punctele de colectare / primirii sau autoritățile locale sau distribuitorul de astfel de echipamente. Echipament folosit poate fi de asemenea plasat la vânzătorul, atunci când achiziționează un produs nou într-o sumă nu mai mare decât noi echipamente achiziționate în același fel.

COMENTARIU / SUGESTII

Ne folosirea recomandărilor din acest ghidul poate duce la crearea unui astfel de incendiu, arsuri, un șoc electric, leziuni fizice și alte daune materiale și nemateriale.

SE

ÄNDAMÅL / ANVÄNDNING

Specialprodukt för professionell användning.

MONTERING

Med förbehåll för tekniska förändringar. Läs igenom bruksanvisningen före montering. Montering ska utföras av behörig person. Alla handlingar ska utföras med spänningen avstängd. Iakta särskilt försiktighetsregeln. Isolera ledningarna ändar på lämpligt längd. Var särskilt uppmärksam på att ledningarnas polaritet är korrekt ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE). Monteringsritning: se illustrationer. Kontrollera före första användning att den mekaniska infästningen och den elektriska anslutningen har utförts på ett korrekt sätt. Det är förbjuden att koppla LED-lister så att de blir längre än 5m. Vid användningar som kräver längre LED-lister skulle de delas upp (kopplas parallellt) i delar med max. längd av 5m.

REKOMENDATIONER FÖR DRIFT / UNDERHÅLL

Utför underhåll med matningen avstängd efter att produkten har svalnat. Tack inte över produkten. Använd inte produkten där det råder ogenomsamma förhållanden såsom smuts, damm,

vatten, fukt, vibrationer m.m. Produkten har en icke utbytbar ljuskälla såsom LED diod/dioder. Om ljuskällan går sönder, kan produkten inte repareras. OBS! Titta inte direkt på ljusknippe från LED-diod/dioder. Produkten kan bli varm till en förhöjd temperatur.

MILJÖSKYDD

Ta hand om miljön. Vi rekommenderar källsortering av förpackningsavfall.

Detta märke visar nödvändigheten av separat insamling av förbrukade elektriska och elektroniska produkter. Produkter med sådan märkning får inte, vid vite, kastas i vanliga sopotillsammans med annat avfall. Sådana produkter kan vara skadliga för miljön och mänskors hälsa, de kräver särskilda former av behandling / återvinnning / återanvändning / bortskaffning. Produkter med sådan märkning bör lämnas vid en återvinningsstation förbrukade elektriska och elektroniska produkter. För information om insamlingsplatserna vänd dig till lokala myndigheter eller återförsäljare av sådana enheter. Köper man en ny produkt, kan förbrukade enheter också lämnas hos återförsäljaren med förbehåll att antalet produkter man vill lämna inte överskrider antalet köpanteenheter av samma slag.

ANMÄRKNINGAR / ANVISNINGAR

Underlätenhet att följa rekommendationerna i den bruksanvisning som leda till t.ex. brand, brännsår, elektriska stötar, kroppsskador samt andra materiella och icke-materiella skador.

SI

NAMEN / UPORABA

Specialističen proizvod - namenjen strokovni uporabi.

MONTAŽA

Tehnične spremembe pripravljene. Pred montažo preberite navodila za uporabo. Montirati sme samo oseba, ki ima primerne kvalifikacije.

Montaža naredite pri izključenem napajanjem.

Bodite pri montaži pažljivi. Konci kablov morajo biti odizolirani na primerno dolžino. Bodite pozorni, da bi bila polarizacija kablov pravilna ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE). Shema montaže: pozri obrázky. Pred prvým použitím sa ubezpečte ohľadne správnosti mechanického upevnenia a elektrického prepojenia. Nie je povolené spájať LED pásky do úseku dlhšieho než 5 m. Aplikácie vyžadujúce použitie dlhších úsekov musia byť elektricky rozdeľené (paralelné zapojenie) na články s dĺžkou max. 5 m.

POKYNY K PREVÁDZEKE / ÚDRŽBA

Údržbu vykonávajte pri odpojenom napájaní po vychladnutí výrobku. Výrobok nezkrývajte. Výrobok nepoužívajte v mieste, kde sú nevhodné nevhodné podmienky prostredia napr. prach, peř, voda, vlhkost, vibrácie apod. Výrobok s nevyhovujúcim zdrojom svetla typu dióda/diód LED. V prípade poškodenia zdroja svetla sa výrobok nedohod na opravu. POZOR! Nedovájajte sa do svetelného lúča diódy/diód LED. Výrobok sa môže zahrňať do zvýšenej teploty.

OCHRANA ZIVOTNÉHO PROSTREDIA

Dabajte na čistotu a životné prostredie. Odporúčame triedenie obalového odpadu. Toto označenie poukazuje na nutnosť selektívneho zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Tako označenie výrobky sa nesmejú, pod hrozobou pokut, vydávať do obyčajných košov spolu s ostatným odpadom. Tieto výrobky môžu byť škodlivým životnému prostrediu a ľudskému zdraviu, vyžadujú špeciálnu formu spracovania / spätného získavania / recyklingu / utilizácie. Tako označenie výrobky by sa mali odovzdať na miesto zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Informácie o miestach zberu/odberu poskytujú miestne orgány a predajci tohto druhu techniky. Opotrebovaná technika môže byť tiež vrátená predajcovi, a to v prípade nákupe nového výrobku v množstve nie väčšom ako nová kupovaná technika rovnakého druhu.

VARSTVO OKOLJA

Skrbite za naravnou okolje in čistočo. Priporočamo segregacijo embalažnih odpadkov. Ta označitev pomeni, da je selektivno zbiranje izrabljениh električnih in elektroničnih strojev obvezna. Ti proizvodi so lahko škodljivi za okolje in ljudsko zdravje, za to zahtevajo specifične forme varovanja / recikliranja / uničenja. Tak označen proizvod, pod pretnjo kazni z globo, ne smete odstranjevati v običajna smetišča, skupaj z drugimi odpadki. Tak označeni proizvodi morajo biti oddajani v zbirne centre zbiranja izrabljениh električnih ali električnih naprav. Informacie o zbirnih centriach najdete v informačnom centre lokalnich uprav ali pri správciach. Izrabljene stroje lahko oddajate predajcu, v prípade nákupu nového stroja v količini večji kot količina nového stroja istega typu.

POZNÁMKY / POKYNY

Nedodržiavanie pokynov tohto návodu môže viest' napr. k vzniku požiaru, opareniu, úrazu elektrickým prúdom, telesným úrazom a dalším

vatten, fukt, vibrationer m.m. Produkten har en icke utbytbar ljuskälla såsom LED diod/dioder. Om ljuskällan går sönder, kan produkten inte repareras. OBS! Titta inte direkt på ljusknippe från LED-diod/dioder. Produkten kan bli varm till en förhöjd temperatur.

OPOMBE / POMOČ

Neupoštovanie teh návodov za uprabo, lahko povzroči ogrozenie s požárom, elektrošokom, telesno poškodením alebo ďalšími materiálnymi a nehmatovalnými poškodkami.

SK

URČENIE / POUŽITIE

Špecializovaný výrobok - na profesionálne použitie.

MONTÁŽ

Technické zmeny sú vyhradené. Pred pristúpením k montáži sa oboznámte s nívodom. Montáž by mala vykonávať patrčne oprávnená osoba. Všetky úkony vykonávajte pri vypnutom napájaní. Zachovajte zvláštnu opatrnosť. Konec vodičov odizolujte na príslušnej dĺžke. Dajte zvláštny pozor na správnu poláritu vodičov ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE). Schéma montáže: pozri obrázky. Pred prvým použitím sa ubezpečte ohľadne správnosti mechanického upevnenia a elektrického prepojenia. Nie je povolené spájať LED pásky do úseku dlhšieho než 5 m. Aplikácie vyžadujúce použitie dlhších úsekov musia byť elektricky rozdeľené (paralelné zapojenie) na články s dĺžkou max. 5 m.

POKYNY K PREVÁDZEKE / ÚDRŽBA

Údržbu vykonávajte pri odpojenom napájaní po vychladnutí výrobku. Výrobok nezkrývajte. Výrobok nepoužívajte v mieste, kde sú nevhodné nevhodné podmienky prostredia napr. prach, peř, voda, vlhkost, vibrácie apod. Výrobok s nevyhovujúcim zdrojom svetla typu dióda/diód LED. V prípade poškodenia zdroja svetla sa výrobok nedohod na opravu. POZOR! Nedovájajte sa do svetelného lúča diódy/diód LED. Výrobok sa môže zahrňať do zvýšenej teploty.

OCHRANA ZIVOTNÉHO PROSTREDIA

Dabajte na čistotu a životné prostredie. Odporúčame triedenie obalového odpadu. Toto označenie poukazuje na nutnosť selektívneho zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Tako označenie výrobky sa nesmejú, pod hrozobou pokut, vydávať do obyčajných košov spolu s ostatným odpadom. Tieto výrobky môžu byť škodlivým životnému prostrediu a ľudskému zdraviu, vyžadujú špeciálnu formu spracovania / spätného získavania / recyklingu / utilizácie. Tako označenie výrobky by sa mali odovzdať na miesto zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Informácie o miestach zberu/odberu poskytujú miestne orgány a predajci tohto druhu techniky. Opotrebovaná technika môže byť tiež vrátená predajcovi, a to v prípade nákupu nového výrobku v množstve nie väčšom ako nová kupovaná technika rovnakého druhu.

KONCEPCIA / POKYNY

Nedodržiavanie pokynov tohto návodu môže viest' napr. k vzniku požiaru, opareniu, úrazu elektrickým prúdom, telesným úrazom a dalším

Beschädigung der Leuchtmittel kann das Produkt nicht repariert werden. ACHTUNG! Nicht starr auf die Lichtquelle der Diode/LED-Diode blicken. Das Produkt kann sich aufheizen.

UMWELTSCHUTZ

Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsmaterialien.

Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zuwiderhandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recycling / der Unschädlichbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einen Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt.

ANMERKUNGEN / HINWEISE

Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen.

EE

EESMÄRK / RAKENDUS

Spetsialiseeritud seade - professionaaleks kasutamiseks.

MONTEERIMINE

Tehnilised muudatused reserveeritud. Enne kokkupanemise tööde asumist tutvu kasutusmiejuhingida. Monteeri mistöösi peab sooritama vastavaid kvalifikatsioone omav isik. Igasugu tehinguid sooritada väljalülitatud toitevoolu korral. Tuleb säilitada erilisest ettevaatlikkuse vahend. Kaabli otsad tuleb vabastada isolatsioneerist vastaval pikkuks. Pöörata erilist tähelepanu kaabli polarisatsioonile.

Pöörata erilist tähelepanu kaabli polarisatsioonile. Monteerimine ei ole mitte erilist. Monteerimistöösi peab sooritama vastavaid kvalifikatsioone omav isik. Igasugu tehinguid sooritada väljalülitatud toitevoolu korral. Tuleb säilitada erilisest ettevaatlikkuse vahend. Kaabli otsad tuleb vabastada isolatsioneerist vastaval pikkuks. Pöörata erilist tähelepanu kaabli polarisatsioonile. Monteerimise skeem: vaata illustračiooni. Enne esimest kasutamist tuleb ülekontrollida seade õigevarast mehaanilist kinnitust ja elektrilist ühendust. Keelatud on LED-ribade ühendamine pikemates kui 5 m lõikudeks. Pikemate lõikude kasutamist nõudvat rakendused tuleb elektriliselt jaotada (paralleelselt ühendatuna) maks. 5 m pikkusteks osadeks. Seade võib kuumeneda kõrgemate temperatuuridele.

EKSPLUATATIONSÖNLISED / HOOLDUS

Konserveerimise töösi sooritada välja lülitatud voolu juures, peale toote maha jahtumist. Ärge katke seadet. Seadet ei tohi kasutada kohtades, kus valitsevad mitte soodsad ümbruskonnad töötämisel, näiteks mustus, tolm, vesi, niiskus, vibratsioon, jne. Seade vahetamatu valgusallikuks LED tüüpil diood/diodid. Valgusalliku vigastamise juhul, seade ei sobi parandamisele. TÄHELEPANU! Mitte vaadata pikalt LED dioodi/diodide valguse allikasse.

KESKONNAKAITSE

Hoolitse puhtuse ja keskkonna eest. Soovitame pakendijäätmete segregatsiooni.

See märgistus näitab vajadust eraldi koguda ärakasutatud elektri-ja elektroonikaseadmeid. Tooteid sel viisil märgistatud, trahvi ähvardsel, ei tohi väljavisesata tavallise prügikasti koos muude jäätmetega. Sellised tooted võivad olla kahulikud keskkonnale ja kaasnevad vähendamist.

TIEDOT / OHJEET

Tämän käytööhöjien määryksien laiminlyönti voi aiheuttaa esim. tulipalon, palovamman, sähköiskun, loukaantumisen sekä muita aineellisia ja aineettomia vahinkoja.

Paikallisviranomaiset tai samantyyppisten tuotteiden toimittajat antavat tietoa keräyspaikoista. Kuluneita laitteita voidaan myös palauttaa myyjälle korkeintaan samassa määritelmässä, kuin ostetusta uusi samankaltaisen tuotetu.

ER

DESTINATION / APPLICATION

Produit spécialisé - pour les applications professionnelles.

INSTALLATION

Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lisez le mode d'emploi. Installation doit être effectuée par une personne possédant les certificats d'aptitude convenables. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Isoler les bornes des câbles sur une longueur appropriée. Faire une attention particulière à la bonne polarisation des câbles ("+" - POSITIVE, "-" - NEGATIVE). Schéma de l'installation: voir les images. Avant la première mise en marche il faut s'assurer si le fixage mécanique est correct ainsi que la connection électrique. Il est interdit de raccorder les rubans LED en sections de longueur de plus de 5 m. Les applications nécessitant des longueurs supérieures doivent être séparées électriquement (connectées parallèlement) en sections d'une longueur jusqu'à 5 m au maximum.

RECOMMENDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE
Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois le produit refroidi. Ne pas couvrir le produit. Produit ne peut pas être utilisé dans l'endroit aux conditions défavorables par exemple: poussière, eau, humidité, vibrations etc. Produit aux sources de lumière de type diode/diodes LED inéchangeables. En cas de dommage de la source de lumière le produit devient irréparable.

ATTENTION! Ne pas fixer les yeux sur la lumière de la diode / diodes LED. Produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
Gardez la propreté et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.

Ce marquage indique la nécessité de la collecte selective des appareils électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'amende, être jetés aux déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, il exigent les formes spéciales de la transformation / de la récupération / du recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Informations sur les points de ramassage /réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Matériel usé peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieure ou égal au nouveau matériel acheté du même type.

REMARCUES / INDICATIONS

La non observation des indications du présent, où d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, aux brûlures, à la commotion électrique, aux lésions physiques et aux autres dommages matériels et immatériels.

GB

INTENDED USE / APPLICATION

Specialist product - for professional use.

MOUNTING

Technical changes reserved. Read the manual before mounting. Mounting should be performed by an appropriately qualified person. Any activities to be done with disconnected power supply. Exercise particular caution. The end parts of the leads must be isolated at the right length. Pay particular attention to proper bias ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE). Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use. Linking LED strips into a section exceeding 5 m is not permitted. Applications requiring longer sections should be electrically divided (connected in parallel) into sections not exceeding 5 m in length.

USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE

Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Do not cover the product. Product must not be used in unfavourable environment, e.g. dust, moisture, water, vibrations, etc. Product with non-replaceable light source of the LED type. Product cannot be fixed if the light source becomes damaged. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. Product may heat up to a higher temperature.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.

This labelling indicates the requirement to selectively collect waste electronic and electrical equipment. Products labelled in this way must not be disposed of in the same way as other waste under the threat of a fine. These products may be harmful to the natural environment and health, and require a special form of recycling/neutralising. Products labelled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is provided by local authorities or sellers of such goods. Used items can also be returned to the seller when new product is purchased, in quantity no larger than the purchased item of the same type.

COMMENTS / GUIDELINES

Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage.

HR

NAMENA/UPOTREBA

Specijalistički proizvod - za profesionalnu upotrebu.

MONTAŽA

Zadržano pravo na tehničke izmene. Pre početka montaže pročitajte uputstvo. Montažu po mogućnosti mora da vrši stručno lice. Sve radnje obavljajte nakon isključenja napajanja. Sačuvajte posebnu oprezost. Krajev kablova izolirajte na odgovarajući dužini. Obratite posebnu pažnju na korektnost polarizacije kablova ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE).

- NEGATIVE). Šema montaže: gledajte slike. Pre prvo puštanja u rad proverite je li proizvod montiran i priključen na struju na pravilan način. Nije dozvoljeno sastavljanje traka LED u segment duži od 5 m. Aplikacije koje zahtijevaju upotrebu većih dužina treba da se elektično odvojeni (paralelno) na delove sa dužinom do 5 metara.

PREPORUKE U VEZI EKSPLOATACIJE / KONZERVACIJA

Konzervaciju obavljajte nakon isključenja napona i kada se proizvod ohladi. Ne pokrivajte proizvod. Ne koristite proizvod u mestu sa nekorisnim uslovima okoline npr. prljavština, prašina, voda, vlaga, vibracije i sl. Proizvod sa nezamenljivim izvorom svjetla tipa diode/LED diode. U slučaju oštećenja izvora svjetla proizvod nije pogodan za popravku. PAŽNJA! Ne zagledajte se u snop svjetlosti diode/LED dioda. Proizvod može se zagrevati do povećane temperature.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Održavajte čistoću i brinite o životnoj sredini. Preporučujemo segregaciju otpada od ambalaže.

Takva oznaka pokazuje potrebu selektivnog skupljanja potrošenih električnih i elektronskih uređaja. Tačko označenih proizvoda, pod pretnjom novčane kazne, ne može da se baca u obično smeće zajedno sa drugim otpadima. Takvi proizvodi mogu da budu štetni po životnoj sredini te ljudsko zdravlje, zahtevaju specijalno preradivanje / ponovno korišćenje / reciklažu / onesposobljenje. Tako označene proizvode treba da se vrati u stanicu za sakupljanje potrošenih električnih ili elektronskih uređaja.

Informacija o stanicama za sakupljanje/prijem raspolaze lokalna vlast ili prodavci takve opreme. Potrošenu opremu takođe se može predati kod prodavaca, u kolici koja nije veća nego kod novo kupljenog uređaja iste vrste.

PRIMEDBE/UPUTSTVA

Nepričvršćivanje toga uputstva može dovesti do požara, opekotine, udara struje, telesne povrede, te druge materijalne i nematerijalne štete.

HU

RENDELTELÉS / ALKALMAZÁS

Különleges rendeltelésű termék professzionális alkalmazáshoz.

SZERELÉS

Műszaki változás fenntartása. A szerelés előtt olvassa el a szerelési útmutatót. A szerelést csak az erre jogosult személy végezheti. A szerelés valamennyi lépései kikapcsolt áram mellett kell végezní. A szerelés különös óvatosságot igényel!

A vezetékkel szigetelje le a megfelelő hosszúságban. Különösen ügyeljen a vezetékek megfelelő polaritására ('+' - POSITIVO, '-' - NEGATIVO).

Telepítési leírás: lásd: ábrák. Az első használat előtt ellenőrizze a mechanikus rögzítés és az elektromos összekötés megfelelősséget. A LED csíkokat 5 m-nél hosszabb darabokra csatlakoztatni tilos. A hosszabb darabokat igénylő alkalmazások esetén max. 5m-es egységekre kell elektromosan felosztani (párhuzamos csatlakozással).

HASZNÁLATI JAVASLATOK / KARBANTARTÁS

Karbantartást a lekapcsolt feszültségnél, a termék lehűlése után kell végezni. A terméket lefedni tilos. A termék kedvezőtlen - por, víz, pára, rezgésnek stb. - környezetben nem

használható. A LED dióda/diódák típusú, nem kicsérélhető fényforrással felszerelt termék. A fényforrás meghibásodása esetén a termék javításra nem alkalmas. FIGYELEM! A LED dióda / diódái fényáramához hosszabb ideig erőteljesen nézi tilos! A termék felhevülhet magasabb hőmérsékletre.

KÖRNYEZETVÉDELEM

Ügyeljen a tiszta tisztaságra és a környezetre. Javasolt a csomagolási hulladék szegregációja.

Ez a jel mutatja az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezés szelektív gyűjtésének a szükségességét. Így megjelölt termékek a bírság kiszabásának a terhe alatt szokásos szeméttárolóból nem dobhatók ki. Ilyen termékek kárros lehetnek a környezet és az emberi egészségre, a feldolgozás / újrahasznosítás / kezelés / hatástanítás különös formáját igénylik. Így megjelölt termékeket el kell szállítani az elhasználódott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazóitól kaphatók. Az elhasználódott berendezést az eladójá is köteles átvenni az új ugyanilyen típusú berendezés ugyanilyen mennyiségenből történő vásárlása esetén.

TANÁCSOK / JAVASLATOK

A jelen útmutató figyelmen kívül hagyása a tűz, áramütés, égés, testi sérülés és egyéb anyagi és nem anyagi kár veszélyével járhat.

IT

DESTINAZIONE / USO

Prodotto specialistico - per applicazioni professionali.

ASSEMBLAGGIO

Modifiche tecniche riservate. Prima di procedere con l'assemblaggio si prega di consultare le istruzioni. L'assemblaggio deve essere effettuato da una persona con appropriata competenza. E seguire qualsiasi operazione con l'alimentazione disinserita. È necessario adottare particolare cautela. I terminali dei cavi devono essere isolati per la lunghezza appropriata. Prestare particolare attenzione alla correttezza della polarità di cablaggio ('+' - POSITIVO, '-' - NEGATIVO). Schema di assemblaggio: vedi illustrazioni. Prima del primo utilizzo, occorre accertarsi che il fissaggio meccanico e il cablaggio elettrico siano corretti. Non è consentito unire i nastri LED per ottenere una lunghezza superiore a 5 m. Le applicazioni che richiedono le lunghezze maggiori vanno suddivise elettricamente (collegamento parallelo) nelle unità dalla lunghezza massima di 5m.

RACCOMANDAZIONI D'USO E MANUTENZIONE

E seguire la manutenzione solo con l'alimentazione disinserita e dopo il raffreddamento del prodotto. Non coprire il prodotto. Non utilizzare il prodotto in luoghi con avverse condizioni ambientali, quali sporco, polvere, acqua, umidità, vibrazioni, ecc. Prodotto con fonti luminose non sostituibili, del tipo a diodo/i LED. In casi di danni alla fonte luminosa, il prodotto non può essere riparato. ATTENZIONE! Non fissare lo sguardo direttamente sul diodo/i LED. Il prodotto può riscaldarsi fino a temperature elevate.

PROTEZIONE AMBIENTALE

Prenditi cura della pulizia e dell'ambiente. Si

consiglia la differenziazione degli imballaggi da smaltire.

Questa etichetta indica la necessità di raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I prodotti con questa etichetta, a pena di ammenda, non possono essere smaltiti nella spazzatura ordinaria insieme ad altri rifiuti. Questi prodotti possono essere donati per l'ambiente e la salute umana, e richiedono particolari forme di trattamento / recupero / riciclaggio / neutralizzazione. I prodotti così etichettati devono essere smaltiti nei punti di raccolta dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Informazioni sui punti di raccolta/ritiro, sono disponibili presso le autorità locali o i rivenditori di tali attrezzi. Le attrezture usate possono anche essere rese al rivenditore, in caso di acquisto di un nuovo prodotto, in quantità non maggiore dei nuovi prodotti dello stesso genere acquistati.

AVVERTENZE / SUGGERIMENTI

Non attenendosi alle raccomandazioni di queste istruzioni si possono provocare, ad esempio, incendi, scottature, scosse elettriche, lesioni fisiche e altri danni materiali e immateriali.

LT

PASKIRTIS / TAIKYMAS

Specializuotas gaminys - profesionaliems taikymams.

MONTAVIMAS

Draudžiamas daryti techninius pakeitimus. Prieš pradedant montuoti susipažink su instrukcija. Montavimą turi atlikti asmuo turintis atitinkamus įgalinius. Visi darbai turi būti atliekami atjungus maitinimą. Būtinas ypatinges atsargumas. Laidų antgalus reikia izoliuoti tankumu igliu. Nukreipkite démesj ypač į laidų polarizacijos tankumą ('+' - POSITIV, '-' - NEGATIV). Montavimo schema: žiūrėk iliustracijas. Prieš pirmą panaujodinių reikia išsitikinti, kad gaminys yra taip yskalingai mechaniskai sumontuotas ir tankumu būdu elektros sujungtas. LED juostelių negalima jungti į išgesnes kaip 5m atkarpas. Esant didesniems atstumams, juostes reikia padalinti į ne išgesnes kaip 5m atkarpas (sujungti lygiagrečiai).

EKSPLAUTĀCIJAS NORĀDĪJUMI / KONSERVĀCIJA

Konservācija jāveic esot izslēgtam spriegumam. pēc tam kad izstrādājumi atdzīs. Neapkaljiet izstrādājumu.

Nelietojiet izstrādājumu vietā kur ir nelabvēlīgi ārējās vides apstākļi piem. putekļi. ūdens. mitrumi. vibrācijas un līdz. Izstrādājums nedrīkst apvienot posmos garākos par 5m. Lielākos attālumos sloksnes jāsadal posmos, kas nav garāki par 5m (savienot paralēli).

VIDES AIZSARDĪBĀ

Rūpējieties par tirbu un apkārtējo vidi. Ieteicam šķirot iepakojumu atruktimus.

Tas apzīmējums rāda ka ir vajadzība selektīvi vākt lietotās elektriskās un elektroniskās iekārtas. Tajā veidā apzīmēti izstrādājumi, neizpildes gadījumā paredzēti naudus sodu, nedrīkst izmest kopā ar parastiem atkritumiem. Tādi izstrādājumi var būt kātīgi videi un cilvēku veselībai, tie pieprasī speciāla tipa pārstrādāšanas / otreizēja izmantošana / reciklēšana / neutralizēšana. Tajā veidā apzīmēti izstrādājumi jāatlod attiecīgajā lietotu elektronisko vai elektrošķīdītu iekārtu vākšanas punktā. Informāciju par vākšanas/sanēmšanas punktiem var iegūt no reģionālās valdības vai šī tipa iekārtas pārdevēja. Lietotu iekārtu var ari atdot pārdevējam, gadījumā kad tiek iepirkts jauns izstrādājums daudzumā, kas nepārsniez tā paša tipa iekārtas daudzumu.

PIEZĪMES / NORĀDĪJUMI

Šīs instrukcijas norādījumi neievērošana var noviest līdz piem. ugunsgrēka radīšanai, apdegumiem, elektrošķokam, fiziķiem ievainojumiem un citiem materiāliem vai nemateriāliem zaudējumiem.

užtirkint tū atliek utilizāvīm, nukenksminīm, antrīnī panaudojīm. Taip paženklinti gaminiai privalo būti perduoti sudēvētu elektronīni ir elektrīni ierengini surinkējui. Informācijas dēl surinkējū/priēmēj perduoda vietas valdīs arba šio tipo ierenginio pardavējai. Sudēvētas ierengīs taip pat gali būti perduotas pardavējui, nupirkus nauju gaminji, kiekvi kuris neperžengia šio tipo nupirkto ierenginjo kiekj.

PASTABOS / NURODYMAI

Nesilaikymas šios instrukcijos nurodymų galii sukelti puz, gaisrus, yugurkimus, elektros smūgi, fizinius paeidimus bei kitokias materialias ir nematerialias žalas.

LV

IZMANTOJUMS / LIETOŠANA

Specializēts izstrādājums - plānots profesionālai lietošanai.

MONTĀŽA

Aizliegts veikt tehniskas izmaiņas. Pirms montāžas iepazīties ar instrukciju. Montāža jāveic personai kam ir piemērotas kvalifikācijas. Visas darbības jāveic esot izslēgtam spriegumam. Jābūt iepāši piesardzīgam. Vadu galī jāzīlo pieņemtā garumā. Pievērsiet ipašu uzmanību vadu polaritātēs pareizi būti ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE). Montāžas shēma: skaties ilustrācijas. Pirms pirmās lietošanas jāpārīcīnās, vai ir pieņemtās mehāniskās pieteiprājumās un elektriskās pieslēgšānas. LED sloksnes nedrīkst apvienot posmos garākos par 5m. Lielākos attālumos sloksnes jāsadal posmos, kas nav garāki par 5m (savienot paralēli).

GEBRUIKSAANWIJZING / KONSERVATIE

Onderhoudswerken maken bij uitgedrag stroom en en afgelokte elementen. Product nie verdecken. Product niet gebruiken waar niet goede omstandigheden zijn, bij voorbeeld: stof, water, vocht, vibraties, ezz. Product niet met vissebare lichtbron type LED. In geval van schade van lichtbron, product eigent zich niet tot reparatie. LET OP! Niet kijken in lichtstroom van LED lamp. Product kan zich verwarmen tot verhoogde temperatuur.

MILIEUBESCHERMING

Houd schoonheid en bescherm het milieu. Aanbevolene verpakkingen afvalafscheiding. Dat symbool betekend selektieve versameling van gebruikte elektrische en elektronische goederen. Producten met zulke symbool onder dwang van boete kan je niet tot gewone afval goien. Zulke producten kunnen schadelijk zijn voor het milieu en gezondheid van mensen. Ze hebben aparte form van verwerken / herstel / recyclig / inactivatie nodig. Producten met zulke etiketten moeten gebracht worden naar kollectieve verzamelmolplaats van verbruikte elektrische en elektronische producten. Informations over verzamelplaatsen geven lokale administratie of verkopers van zulke producten. Verbruikte producten kunnen ook teruggegeven worden aan verkoper in geval van kopen van nieuwe producten, in niet grotere hoeveelheid als nieuwgekochte product.

LET OP / BIJZONDERHEDEN

Zich niet houden aan regelingen van deze instructie kan leiden onder anderen tot brand, verbrandingen, overspanningen, en ander materiële en niet materiële schaden.

RO

SCOPUL / FOLOSIREA

Produsul specialist pentru uz profesional.

MONTAJUL

Modificări tehnice rezerve. Înainte de a trece pe într-o instalare citește instrucțiunile. Persoana de instalare ar trebui să fie cu autoritatea competență. Orice acțiune face după oprirea alimentării. Trebuie făcută atenția mare. Sfarsitul de cabluri ar trebui să fie izolate, la lungime corespunzătoare. Acord de atenție deosebită la corectitudinea polarității cablării ('+' - POSITIVE, '-' - NEGATIVE). Schematică montajului: a se vedea ilustrații. Înainte de prima utilizare, asigurați-vă că o conexiune buna de