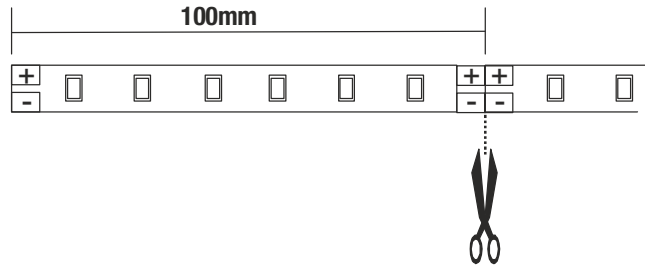
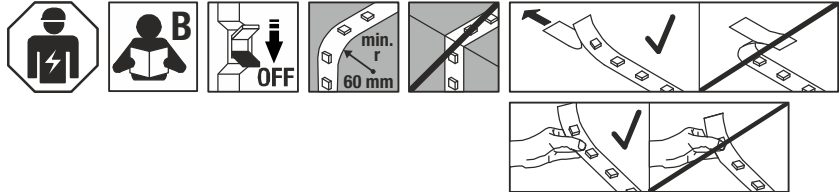


ta: -20°C ... +45°C

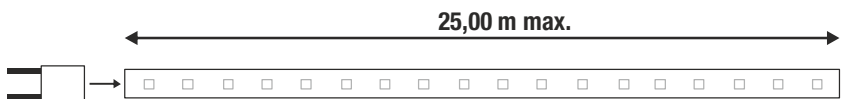
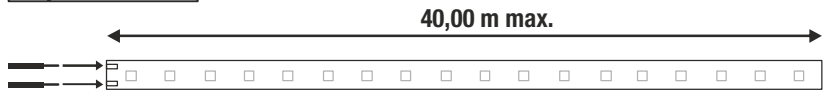
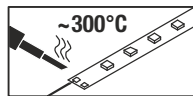


1002996	24V DC	212W 2,7W/m	8,8A 0,11A/m	17600 lm	2200K	CRI>90	8000 x 1 x 0,12 cm	1,42 kg
1002997				19200 lm	2700K			
1002998				19200 lm	3000K			
1002999				21600 lm	4000K			

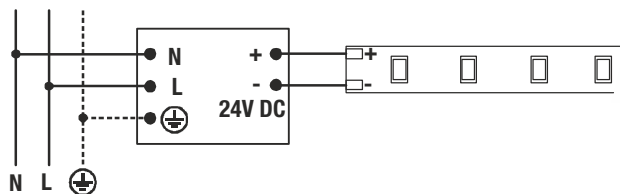
- DE** BETRIEBSANLEITUNG TEIL A
LED STRIP
- EN** INSTRUCTION MANUAL PART A
LED STRIP
- FR** MODE D'EMPLOI PARTIE A
Bandeau LED
- ES** MANUAL DE INSTRUCCIONES PARTE A
Tira de LED
- IT** ISTRUZIONI PER L'USO PARTE A
LED strip
- NL** GEBRUIKSAANWIJZING DEEL A
LED-strip
- DA** DRIFTSVEJLEDNING PART A
LED-strip
- PL** INSTRUKCJA OBSŁUGI CZĘŚĆ A
Taśma LED
- RU** ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСТЬ А
Светодиодная полоса
- SV** BRUKSANVISNING DEL A
LED list
- TR** KULLANMA KILAVUZU BÖLÜM A
LED çubuk
- HU** HASZNÁLATI UTASÍTÁS, A. RÉSZ
LED-es fényfüzér



1002996
1002997
1002998
1002999



SLV 1002141
(3A max.)





DE - Die Installation erfordert Fachkenntnisse und darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft unter Berücksichtigung örtlicher und nationaler Bestimmungen durchführen!

EN - The installation requires expert knowledge and may be carried out only by an approved electrician under consideration of local and national regulations!

FR - L'installation nécessite des connaissances spécialisées et ne peut être effectuée que par un électricien agréé, en tenant compte des réglementations locales et nationales !

ES - ¡Para realizar la instalación son necesarios conocimientos técnicos. La instalación será realizada exclusivamente por un técnico electricista autorizado, respetando las normativas locales y nacionales!

IT - L'installazione richiede conoscenze tecniche e può essere eseguita soltanto da un elettricista autorizzato tenendo conto delle norme locali e nazionali!

NL - De installatie vereist vakkennis en mag uitsluitend door een erkende elektricien worden uitgevoerd, waarbij de lokale en nationale voorschriften in acht moeten worden genomen!

DA - Installationen kræver fagkundskab og må kun gennemføres af en autoriseret el-installatør. Lokale og nationale bestemmelser skal herved overholdes!

PL - Instalacja wymaga wiedzy specjalistycznej i powinna być przeprowadzana wyłącznie przez uprawnionego elektryka przy uwzględnieniu miejscowych i krajowych przepisów!

RU - Установка требует специальных знаний и может производиться только сертифицированным электриком с соблюдением местных и национальных положений!

SV - Installationen kräver fackkunskaper och får endast utföras av en elektriker. Lokala och nationella bestämmelser måste följas!

TR - Kurulum uzmanlık gerektirir ve sadece yerel ve ulusal yönetmelikler dikkate alınarak yetkili bir elektrikçi tarafından yapılabilir!

HU - A csatlakoztatás szaktudást igényel, és kizárólag feljogosított villamosági szakember végezheti el a helyi és nemzeti rendelkezések figyelembe vétele mellett!



DE - Entsorgung (Europäische Union)

Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit diesem Symbol sind entsprechend der Richtlinie (WEEE) über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektro-Altgeräte zu entsorgen!

EN - Disposal (European Union)

Do not dispose the product with the regular household waste! Products marked with this sign must be disposed according to the directive (WEEE) on electrical and electronic devices at local collection points for such devices!

FR - Information de recyclage (Union européenne)

Ne recyclez pas le produit avec les ordures ménagères ! Les produits qui présentent ce symbole sont à recycler suivant la directive (WEEE) relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, via des points de collecte pour appareils électriques usagés !

ES - Indicaciones para la eliminación (Unión Europea)

¡No tirar el producto con la basura doméstica! Los productos con este símbolo deben eliminarse, de acuerdo con la directiva (WEEE) sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, llevándolos a los puntos de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos locales.

IT - Istruzioni per lo smaltimento (Unione Europea)

Non smaltire il prodotto con i rifiuti domestici! I prodotti con questo simbolo devono essere smaltiti, nel rispetto della Direttiva (WEEE) sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, nei punti di raccolta locale ad essi adibiti! Verificare sul sito www.slvitalia.it il corretto metodo di smaltimento del presente materiale.

NL - Afvalverwijdering (Europese Unie)

Het product niet via het huishoudelijk afval weggooien! Producten met dit symbool dienen in overeenstemming met richtlijn (WEEE) via elektrische en elektronische apparatuur bij de plaatselijke inzamelpunten voor elektrisch afval te worden verwijderd!

DA - Henvisning om bortskaffning (EU)

Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet! Produkter med dette symbol skal i henhold til direktivet (WEEE) om affald af elektrisk og elektronisk udstyr bortskaffes via de lokale indsamlingssteder for gamle el-apparater!

PL - Wskazówka dotycząca utylizacji (Unia Europejska)

Nie wolno wyrzucać produktu do śmieci domowych! Produkty oznakowane tym symbolem należy utylizować zgodnie z wytycznymi (WEEE) dotyczącymi starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych w miejscowych punktach gromadzenia odpadów elektrycznych!

RU - Указание по утилизации (Европейский Союз)

Не утилизировать прибор вместе с бытовыми отходами! Продукты с подобным обозначением в соотв. с Положением (WEEE) по утилизации старых электрических и электронных приборов необходимо утилизировать через специальные пункты сбора старых электроприборов!

SV - Anvisningar för sophantering (Europeiska Unionen)

Produkten får ej kastas i hushållssoporna! Produkter som är märkta med denna symbolen ska kastas i enlighet med riktlinjerna (WEEE) för elektriska och elektroniska apparater på de lokala uppsamlingsställena för el- och elektroniskrot.

TR - Tasfiye açıklaması (Avrupa Birliği)

Ürünü ev çöprüyle birlikte atmayın! Bu sembolü taşıyan ürünler, elektroteknik ve elektronik eski aletlerin yerel elektronik eski aletler toplama yerinde tasfiye edilmesi (WEEE) yönetmeliğine bağlıdır.

HU - Hulladékkezelés (Európai Unió)

A terméket ne a hagyományos háztartási hulladékkal együtt dobja ki! A fenti jellel ellátott termékeket a WEEE, irányelv szerint az elektromos és elektronikus termékek számára kihelyezett hulladékgyűjtőbe tegye!

Technische Änderungen vorbehalten. Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas. Modifiche tecniche riservate. Behoudens technische wijzigingen. Ret til tekniske ændringer forbeholdes. Zmiany techniczne zastrzeżone. Сохраняется право на внесение технических изменений. Tekniska ändringar kan förekomma. Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. A technikai részletek termékenként változhatnak.

DE Betriebsanleitung TEIL B
LED Strip
 1002996 ...97 ...98 ...99

Anleitung sorgfältig lesen und aufbewahren!

⚠ Sicherheitshinweise für Installation und Betrieb
Nichtbeachtung kann zu Lebens-, Verbrennungs- und
Brandgefahr führen!

Jegliche Arbeiten am elektrischen Anschluss nur durch Elektrofachkraft!
 Produkt nicht verändern oder modifizieren.
 Nichts an dem Produkt befestigen.
 Nicht in der Verpackung oder im aufgewickelten Zustand betreiben.
 Bei Verdacht einer Fehlfunktion oder Beschädigung außer Betrieb nehmen und Händler oder Elektrofachkraft kontaktieren.
 Sicherstellen, dass Kinder an dem Produkt keinen Schaden nehmen.

Weitere Sicherheitshinweise = ⚠

Bestimmungsgemäße Verwendung

Schutzklasse III (3) ⚡ - Betrieb mit Schutzkleinspannung.
 Nur fest montiert auf ebenen Untergrund betreiben.
 Nur auf normal oder nicht entflammaren Flächen betreiben.
 Nur in trockenen Innenräumen betreiben.
 Keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung aussetzen.
 Zulässige max. Umgebungstemperatur(ta): -20°C ...+45°C

Montage

Während der gesamten Dauer der Installation muss die Anschlussleitung spannungsfrei bleiben! Ein Anschluss unter Spannung zerstört die LED!
 Minimaler Biegeradius: 60 mm. Nicht knicken.
 Der LED Strip ist alle 100 mm trennbar.
 Es dürfen maximal 40 m LED STRIP an einer Einspeisung betrieben werden.
 Verwendung des Klebestreifens nur auf sauberen, fettfreien Untergrund.
 Montieren wie in Abbildung dargestellt.

Elektrischer Anschluss

Stromversorgung vorbereiten.
 Nur geeignetes Netzteil verwenden.
 Ausgangsspannung (konstant): 24VDC / Leistung beachten!
 Anschluss nach Anschlussschema erstellen.

⚠ Sicheren Halt und ordnungsgemäße Funktion prüfen!

EN Operating Manual PART B
LED Strip
 1002996 ...97 ...98 ...99

Read manual carefully and keep for further use!

⚠ Safety advices for installation and operation.
Disregard may lead to danger of life, burning or fire!

Any works on the electrical connection only by electrician.
 Do not alter or modify the product.
 Do not fasten anything on the product.
 Do not operate in the package or in a rolled-up state.
 Take out of service when suspecting a defect or malfunction and contact your dealer or a qualified electrician.
 Take measures that children get not harmed by the product.

Additional safety advices = ⚠

Use as directed

Safety class III (3) ⚡ - Operated with safety extra-low voltage.
 Operate only firmly fixed on an even surface.
 Operate only on normal or not inflammable surfaces.
 Operate only in dry indoor area.
 Do not strain mechanically or expose to strong dirt contamination.
 Max. admissible ambient temperature(ta): -20°C ...+45°C.

Installation

Keep the whole installation off power until the work is completely finished. A connection with the power on will destroy the LED!
 Minimum bending radius: 60 mm. Do not fold.
 The LED strip may be separated each 100 mm.
 You may operate up to 10 m LED STRIP on one feed-in.
 Use adhesive tape only on clean, grease-free surfaces.
 Install as shown in the figure.

Electrical connection

Prepare power supply.
 Use only a suitable power supply.
 Output voltage(constant): 24VDC / Note the power!
 Establish connection according to connection diagram.

⚠ Check secure fixation and proper function!

FR Mode d'emploi PARTIE B
Bandeau LED
 1002996 ...97 ...98 ...99

Lire attentivement le mode d'emploi et le conserver dans un endroit sûr !

⚠ Consignes de sécurité pour l'installation et l'utilisation
Le non-respect peut entraîner un risque de mort, de brûlures et d'incendie !

Les travaux de branchement électrique doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié !
 Ne pas modifier ni altérer le produit.
 Ne rien fixer sur le produit.
 Ne pas utiliser dans l'emballage ou à l'état enroulé.
 En cas de soupçon de dysfonctionnement ou de dommage, arrêter l'appareil et contacter le revendeur ou un électricien qualifié.
 S'assurer que les enfants n'endommagent pas le produit.
 Consignes de sécurité complémentaires = ⚠

Utilisation conforme

Classe de protection III (3) ⚡ - Fonctionnement à très basse tension de sécurité.
 Utiliser uniquement lors du montage fixe sur un support plat.
 Utiliser uniquement sur des surfaces normales ou ininflammables.
 Utiliser uniquement dans des zones intérieures sèches.
 Ne pas exposer à de fortes contraintes mécaniques ou à une saleté importante.
 Température ambiante max. admise (ta) : -20°C ...+45°C

Montage

Pendant toute l'installation, la ligne de jonction doit rester hors tension! Un raccordement avec de la tension endommagera la diode électroluminescente!
 Angle de courbure minimal : 60 mm. Ne pas plier.
 Le bandeau LED est sécable tous les 100 mm.
 40 m de LED STRIP au maximum peuvent être mis en service par une seule alimentation.
 Utilisation de la bande adhésive uniquement sur un support propre et sans graisse.
 Montage comme indiqué sur l'illustration.

Raccordement électrique

Préparer l'alimentation électrique.
 Utiliser uniquement une alimentation adaptée.
 Tension de sortie (constante) : 24VDC / Tenir compte de la puissance !
 Brancher conformément au schéma de branchement.

⚠ Vérifier le bon maintien et le bon fonctionnement !

ES Manual de instrucciones PARTE B
Tira de LED
 1002996 ...97 ...98 ...99

¡Leer atentamente las instrucciones y guardarlas!

⚠ Instrucciones de seguridad para instalación y funcionamiento

¡En caso de omisión, subyace peligro de quemaduras, incendio y lesiones mortales!

¡Cualquier trabajo en la conexión eléctrica deberá ser llevado a cabo exclusivamente por personal técnico eléctrico!
 No modificar ni transformar el producto.
 No fijar nada al producto.
 No operar dentro del envase o enrollado.
 En caso de sospechar mal funcionamiento, daños o deterioro, poner fuera de servicio y avisar al distribuidor o a un técnico electricista.
 Cerciorarse de que los niños no se hagan daño con el producto.
 Otras instrucciones de seguridad = ⚠

Utilización acorde a lo previsto

Clase de protección III (3) ⚡ - Funcionamiento con baja tensión de protección.
 Poner en funcionamiento solo sobre superficie plana y fijamente montado.
 Operar exclusivamente sobre superficies normales o no inflamables.
 Operar exclusivamente en áreas interiores secas.
 No exponer a fuerte esfuerzo mecánico ni a gran suciedad.
 Temperatura ambiente máxima admisible: -20°C ...+45°C

Montaje

¡Durante todo el tiempo de la instalación el cable de alimentación deberá ser libre de tensión! ¡Una conexión bajo tensión deteriora el LED!
 Radio de curvatura mínimo: 60 mm. No doblar.
 La tira de LED se puede cortar cada 100 mm.
 Como máximo se recomienda accionar 40 m LED STRIP por entrada.
 Utilizar la tira adhesiva exclusivamente sobre superficie limpia y sin grasa.
 Montar tal y como indica la ilustración.

Conexión eléctrica

Preparar la alimentación de corriente.
 Utilizar exclusivamente material adecuado.
 Tensión de salida (constante): 24VDC / ¡Téngase en cuenta la potencia!
 Realizar la conexión según el esquema de conexiones.

⚠ ¡Revisar el buen soporte y correcto funcionamiento!

IT Istruzioni per l'uso PARTE B

LED strip

1002996 ...97 ...98 ...99

Leggere e conservare attentamente le istruzioni!

⚠ Avvertenze di sicurezza per installazione ed esercizio
In caso di mancata osservanza sussiste il rischio di morte, combustione e incendio!

Qualunque lavoro sul collegamento elettrico va eseguito solo da elettricisti!

Non alterare né modificare il prodotto.

Non fissare nulla al prodotto.

Non azionare nella confezione oppure da imballato.

In caso di sospetto di malfunzionamento o danneggiamento, mettere fuori servizio e contattare il rivenditore o un elettricista.

Sincerarsi che i bambini non danneggiino il prodotto.

Altre avvertenze di sicurezza = **⚠**

Utilizzo conforme

Classe di protezione III (3) **⚡** - azionamento con bassa tensione di protezione.

Azionare solo se montato saldamente su fondo in piano.

Azionare soltanto su superfici normali o non infiammabili.

Azionare soltanto in ambienti chiusi all'asciutto.

Non esporre a forti sollecitazioni meccaniche o a sporcizia intensa.

Temperatura ambiente max ammessa (ta): -20°C ...+45°C

Montaggio

Durante l'intera durata dell'installazione il condotto di collegamento deve rimanere a tensione zero! Un collegamento a tensione danneggia i LED!

Raggio curvatura minimo: 60 mm. Non piegare.

Il LED strip è divisibile ogni 100 mm.

Si possono fissare al massimo 40 m di LED STRIP ad un'alimentazione.

Usare la striscia adesiva soltanto su fondo pulito e privo di grasso.

Montare come illustrato in figura.

Collegamento elettrico

Preparare l'alimentazione elettrica.

Usare solo un alimentatore adatto.

Tensione di uscita (costante): 24VDC / Rispettare la potenza!

Creare un collegamento secondo lo schema.

⚠ Controllare la tenuta sicura e il funzionamento corretto!

NL Gebruiksaanwijzing DEEL B

LED Strip

1002996 ...97 ...98 ...99

Handleiding zorgvuldig lezen en bewaren!

⚠ Veiligheidsinstructies voor installatie en gebruik
Niet-naleving kan levens-, verbrandings- en brandgevaar tot gevolg hebben!

Elektrische aansluitingen mogen uitsluitend door een elektricien worden uitgevoerd!

Product niet wijzigen of aanpassen.

Niets aan het product bevestigen.

Niet in de verpakking of in opgerolde toestand gebruiken.

Bij het vermoeden van een defect of beschadiging niet meer gebruiken en contact opnemen met verkooppunt of elektricien.

Zorg ervoor dat kinderen geen schade kunnen oplopen door contact met het product.

Overige veiligheidsinstructies = **⚠**

Beoogd gebruik

Veiligheidsklasse III (3) **⚡** - werking met extra lage spanning.

Alleen stevig gemonteerd op een vlakke ondergrond gebruiken.

Alleen op normaal of niet-ontvlambare oppervlakken toepassen.

Alleen in droge ruimten binnen gebruiken.

Niet blootstellen aan hoge mechanische belastingen of sterke vervuiling.

Toegestane max. omgevingstemperatuur (ta): -20°C ...+45°C

Montage

Gedurende de gehele installatie moet de aansluitingsleiding zonder spanning zijn! Een aansluiting onder spanning vernielt de LED!

Minimale buigradius: 60 mm. Niet knikken.

De led-strip kan om de 100 mm doorgeknijpt worden.

Er mogen maximaal 10 m LED STRIP aan één voeding worden aangesloten.

Plakstrip alleen op een schone, vetvrije ondergrond gebruiken.

Monteren zoals op de afbeelding is weergegeven.

Elektrische Aansluiting

Stroomtoevoer voorbereiden

Gebruik alleen een geschikte voedingsadapter.

Uitgangsspanning (constant): 24VDC / Neem het vermogen in acht!

Aansluiten volgens het aansluitschema.

⚠ Controleren op stevige bevestiging en correcte werking!

DA Driftsvejledning PART B

LED-strip

1002996 ...97 ...98 ...99

Læs vejledningen grundigt og opbevar den!

⚠ Sikkerhedshenvisninger vedrørende installation og brug
Manglende overholdelse kan resultere i livsfare, forbrændinger og brand!

Alt arbejde på den elektriske tilslutning må kun gennemføres af en el-installatør!

Der må ikke foretages ændringer eller modifikationer af produktet.

Der må ikke fastgøres noget til produktet.

Må ikke anvendes i emballagen eller i oprullet tilstand.

Ved mistanke om fejlfunktion eller beskadigelse skal produktet tages ud af drift. Kontakt så forhandleren eller en el-installatør.

Sørg for, at børn ikke tager skade af produktet.

Yderligere sikkerhedshenvisninger = **⚠**

Tilsigtet anvendelse

Beskyttelsesklasse III (3) **⚡** - drift sikkerhedslavspænding.

Må kun anvendes fast monteret på jævn undergrund.

Må kun anvendes på normalt eller ikke antændelige flader.

Må kun anvendes i tørre indendørs rum.

Må ikke udsættes for kraftige mekaniske belastninger eller stærk forurening.

Tilladt maksimal omgivelsestemperatur (ta): -20°C ...+45°C

Montage

Tilslutningsledningen må blive spændingsfri i løbet af installationens helt varighed! En tilslutning under spænding ødelægger LEDen!

Mindste bøjeradius: 60 mm. Må ikke bøjes.

LEDstrippen kan klippes over alle 100 mm.

Maksimal 40 m LED STRIP må drives på en forsyning.

Anvendelse af tapestrimlen kun på ren, fedtfri undergrund.

Monteres som vist på billedet.

Elektrisk forbindelse

Forbered strømforsyningen.

Anvend kun en egnet strømforsyning.

Udgangsspænding (konstant): 24VDC / Vær opmærksom på effekten!

Tilslutning skal ske i henhold til tilslutningsskemaet.

⚠ Kontroller med hensyn til sikker fastgøring og korrekt funktion!

PL Instrukcja obsługi CZĘŚĆ B

Taśma LED

1002996 ...97 ...98 ...99

Instrukcję należy dokładnie przeczytać i ją zachować!

⚠ Zasady bezpiecznej instalacji i eksploatacji
Brak przestrzegania zasad może powodować zagrożenie życia, prowadzić do powstania porażeni i pożaru!

Wszelkie prace przy połączeniach elektrycznych muszą być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego elektryka!

Nie wolno dokonywać zmian ani modyfikacji produktu.

Nie przytykować nic do produktu.

Nie używać w opakowaniu ani w stanie nawiniętym.

W przypadku podejrzenia wadliwego działania lub uszkodzenia

wyłączyć i skontaktować się ze sprzedawcą lub uprawnionym elektrykiem.

Upewnić się, że dzieci nie ucierpią przy kontakcie z produktem.

Dalsze zasady bezpieczeństwa = **⚠**

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

Klasa ochronności III (3) **⚡** - praca przy użyciu niskiego bezpiecznego napięcia.

Do użytku wyłącznie po zamocowaniu na stałe na równym podłożu.

Używać wyłącznie na normalnie palnych lub niepalnych powierzchniach.

Eksploatować wyłącznie w suchych pomieszczeniach.

Nie narażać na mocne zabrudzenie mechanicznym ani nie narażać na mocne zabrudzenie.

Dopuszczalna maksymalna temperatura otoczenia (ta): -20°C ...+45°C

Montaż

W czasie trwania instalacji przewód łączący nie może być pod napięciem! Napięcie może zniszczyć LED!

Minimalny promień gięcia: 60 mm. Nie zaginać.

Taśmę LED można dzielić co 100 mm.

Możliwe jest używanie maks. 40 m LED STRIP przy jednym zasilaniu.

Taśmę samoprzylepną naklejać na czystą i odtłuszczoną powierzchnię.

Montować zgodnie z rysunkiem.

Przyłączenie elektryczne

Przygotować zasilanie.

Korzystać wyłącznie z odpowiedniego zasilacza.

Napięcie wyjściowe (stałe): 24VDC / Należy przestrzegać parametrów dotyczących mocy!

Podczas instalacji należy postępować zgodnie ze schematem podłączenia.

⚠ Sprawdzić, czy produkt został osadzony prawidłowo i czy działa poprawnie!

RU Инструкция по эксплуатации ЧАСТЬ B
Светодиодная полоса
1002996 ...97 ...98 ...99

Внимательно прочитать и сохранить инструкцию!

⚠ Указания по безопасности при установке и эксплуатации

Несоблюдение указаний может представлять угрозу для жизни, создавать угрозу ожогов и пожара!

Все работы с электрическим подключением разрешается производить только специалистам-электрикам!
Не выполнять изменений или модификаций в продукте.
Ничего не закреплять на продукте.

Не эксплуатировать в упаковке или смотанном состоянии.
При подозрении на неправильное функционирование или повреждение выключить продукт и проконсультироваться с торговым предприятием или специалистом-электриком.
Обеспечить, чтобы продукт не представлял угрозы для детей.

Дополнительные указания по безопасности = **⚠**

Применение в соответствии с назначением

Класс защиты III (3) **⚡** - эксплуатация с безопасным низким напряжением.

Эксплуатировать только надежно укрепленный на ровной поверхности продукт.

Эксплуатировать только на нормальных или негорючих поверхностях.

Эксплуатировать только в сухих помещениях.

Не подвергать сильным механическим нагрузкам или сильному загрязнению.

Допустимая макс. температура окружающей среды (ta): -20°C ...+45°C

Монтаж

на протяжении всего времени установки соединительный провод должен быть отключен от напряжения! Подключение под напряжением может повредить светодиод!

Минимальный радиус изгиба: 60 мм. Не перегибать.

Светодиодную полосу можно делить каждые 100 мм.

К одному подводу питания может быть подключено не более 40 м полосы LED STRIP.

Клейкую ленту применять только на чистых обезжиренных поверхностях.

Монтировать, как показано на рисунке.

Электрическое подключение

Подготовить электропитание.

Использовать только подходящий блок питания.

Выходное напряжение (постоянное): 24VDC / Учитывайте мощность!

Подключение выполнять согласно схеме подключения.

⚠ Проверить надежно крепление и надлежащее функционирование!

Импортер: ООО «Марбел»
190005, г. Санкт-Петербург,
Митрофаньевское шоссе, 2 корп. 2
Тел./факс +7 (812) 644-6789
www.marbel.ru

SV Bruksanvisning DEL B

LED list
1002996 ...97 ...98 ...99

Läs igenom och förvara anvisningarna noggrant!

⚠ Säkerhetsinformation för installation och drift

Det finns risk för livsfarliga skador, brännskador och brand om inte anvisningarna följs!

Alla arbeten med elektriska anslutningar får endast göras av behörig elektriker!

Produkten får inte ändras eller modifieras.

Sätt inte fast något på produkten.

Använd inte i förpackningen eller i upprullat tillstånd.

Vid misstanke om fel eller skador får produkten inte användas.

Kontakta återförsäljaren eller en elektriker.

Se till att barn inte kan skada sig på produkten.

Ytterligare säkerhetsinformation = **⚠**

Avsedd användning

Skyddsklass III (3) **⚡** - Drift med lågspänningsskydd.

Använd endast fast monterad på ett jämnt underlag.

Använd endast på normalt eller icke antändliga ytor.

Använd endast i torra utrymmen inomhus.

Utsätt inte för kraftig mekanisk belastning eller kraftig nedsmutsning.

Max. tillåten omgivningstemperatur (er): -20°C ...+45°C

Montage

Under hela installationen måste strömkretsen vara spänningsfri!

Anslutning under spänning förstör lysdioderna!

Minimal böjningsradie: 60 mm. Bryt inte.

LED-listen kan delas av varje 100 mm.

Maximalt 10 m LED STRIP får kopplas till en strömkrets.

Använd klistremsorna endast på rent och fettfritt underlag.

Montera enligt bilden.

Elektrisk anslutning

Förbered strömförsörjning.

Använd endast en lämplig nådel.

Utgångsspänning (konstant): 24VDC / Observera effektangivelse!

Anslut enligt kopplingschema.

⚠ Kontrollera att allt sitter fast ordentligt och fungerar!

TR Kullanma kılavuzu BÖLÜM B

LED çubuk
1002996 ...97 ...98 ...99

Kılavuzu dikkatle okuyun ve saklayın!

⚠ Kurulum ve işletim için güvenlik uyarıları

Uyarılara uymama ölüm, yanma ve yangın tehlikesine yol açabilir!

Elektrik bağlantısı üzerindeki her türlü çalışma sadece yetkili bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır!

Üründe değiştirme veya yeniden ayarlama işlemi yapmayın.

Ürüne herhangi bir şey bağlamayın.

Ambalajın içinde veya sarılı durumunda çalıştırmayın.

Hatalı çalışma şüphesinde veya bir hasar durumunda kapatın ve satıcıya veya bir elektrikçiye başvurun.

Çocukların üründen zarar görmemesini sağlayın.

Diğer güvenlik uyarıları = **⚠**

Amaca uygun kullanım

Koruma sınıfı III (3) **⚡** - Düşük koruma voltajı ile çalışma.

Sadece sıkıca monte edilmiş olarak düz bir yüzeyde çalıştırın.

Sadece normal veya yarıcı olmayan yüzeylerde kullanın.

Yalnızca kuru kapalı iç mekânlarda çalıştırın.

Güçlü mekanik yüklere veya güçlü kirlenmeye maruz bırakmayın.

İzin verilen maksimum ortam sıcaklığı (ta): -20°C ...+45°C

Montaj

Montaj esnasında bağlantı kablosunda gerilim olmamalıdır! Gerilim altındaki bağlantı LED'lere hasar verir!

Minimum bükme yarıçapı: 60 mm. Bükmeyin!

LED şeridi tüm 100 mm ayrılabilir.

Bir beslemede en fazla 40 m LED STRIP işletilebilir.

Yapışkan bantı sadece temiz, yağsız bir yüzey üzerinde kullanın.

Montajı şekilde gösterildiği gibi yapın.

Elektrik bağlantısı

Güç kaynağını hazırlayın.

Sadece uygun güç kaynağı kullanın.

Çıkış voltajı (sabit): 24VDC / Performansa dikkat edin!

Bağlantıyı bağlantı şemasına göre yapın.

⚠ Yerde sağlam durup durmadığını ve düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin!

HU Használati utasítás, B. rész
LED-es fényfűzér
1002996 ...97 ...98 ...99

Olvassa el figyelmesen és őrizze meg az utasítást!

⚠ A csatlakoztatásra és üzemeltetésre vonatkozó biztonsági utasítások
Figyelmen kívül hagyása élet-, égés- és tűzveszélyhez vezethet!

Az elektromos csatlakoztatáson végzett valamennyi munkát elvégző villamosági szakember végezhet el!

Ne változtassa meg vagy módosítsa a terméket.

A termékre ne rögzítsen semmit.

Ne működtesse a csomagolásban vagy feltekert állapotban.

Működési hiba vagy sérülés gyanúja esetén helyezze üzemről.

kívül, és vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy egy villamosági szakemberrel.

Győződjön meg arról, hogy a gyerekek nem tesznek kárt a termékben.

További biztonsági utasítások = **⚠**

Rendeltetésszerű használat

III (3) **⚡** védelmi osztály - üzemeltetés védő törpefeszültséggel.
Kizárólag sík felületre szerelve üzemeltesse.

Kizárólag normál vagy nem gyúlékony felületen üzemeltesse.

Kizárólag száraz belső térben üzemeltesse.

Ne tegye ki erős mechanikus igénybevételnek vagy erős szennyeződésnek.

Legnagyobb megengedett környezeti hőmérséklet (ta): -20°C ...+45°C

Összeszerelés

Ne helyezze feszültség alá a terméket, amíg a teljes szerelési folyamat véget nem ér, mivel ez kárt tehet a LED-ekben.

Minimális hajlítósugár: 60 mm. Ne törje meg.

A LED szalag 100 mm-enként leválasztható.

Maximum 40 m LED szalagot üzemeltethet egy betáplálásról.

A ragasztószalagot kizárólag tiszta, zsírmentes felületen használja.

Az ábrán feltüntetett módon szerelje be.

Elektromos csatlakozás

Készítse elő az áramellátást.

Kizárólag megfelelő tápegységet használjon.

Kimeneti feszültség (állandó): 24VDC / Ügyeljen a teljesítményre!

Csatlakoztassa a csatlakoztatási rajz alapján.

⚠ Ellenőrizze a biztonságos megtámasztást és az előírás szerű működést!