

ROBUS®

EN

VEGAS ZED 4.8W/M, 24V, 60LED/M, LED
SMD STRIPLIGHT, 3000K / 4000K, IP20, 5M

RVZ485-30 RVZ485-40

PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND
RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. The
Installation must be carried out by a qualified electrician.

Note:

The luminaire must be disconnected before carrying out any insulation resistance
testing. Product technical information and specification may change over time
without prior notification. For the latest technical information please visit our web
site www.robust.com or robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, DC 24V, Class III, IP20

Suitable for mounting on a normally flammable surface.

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work.
2. Cut the LED strip to the required length at the locations marked on the strip.
3. Connectors are used to connect power to or join the LED strip, please select the most appropriate connector. The connector is marked with black and red wires, which will correspond with "-" and "+" on the LED strip. Connect connector to strip. Ensure correct wiring sequence. Insert strip into connector and press down the conductive plates until it is secure; Feed connector through short shrink tube and shrink wrap it using heat gun to ensure better insulation and reinforcement. (Note that when the wire connector is used to connect to AMP or extending the strip the connection sequence will be reversed on the next connection).
4. Mounting the Strip: Self-adhesive strip: Make sure the surface intended for LED Strip fixation is clean and dry. Remove the protective film to reveal adhesive strip. Place the strip onto the desired location and press down firmly. Ensure the strip is secure. Please gently bend the strip as per figure 6 when there are some bending places. Note: Don't cover any LED chips on the bending place.
5. Please see installation diagram and choose the most suitable installation method. Note: When connected in series it is not possible to extend the strip to lengths longer than 5m. However, strips may be connected in parallel up to the max rating of the power supply used.
6. Connect the strips to the driver (choose the correct 24V driver based on the length of the strip).
7. When attaching the connector to the LED strip ensure that wiring sequence is correct and that the strip is secure
8. Care must be taken to ensure the correct wiring sequence.

Note: Please take care not to damage the LEDs, during installation. Do not connect the chain to the supply while it is in the packing/on reels. Do not interconnect parts of this light chain with parts of another manufacturer's lighting chain. Do not stare at the operating light source for prolonged period. Handle with care – Do not pull / forcefully stretch LED Strips.

Connectors accessories:

RVACCT1-C, RVACCT1-C1, RVACCT1-C2, RVACCT1-C12, RVACCT1-X, RVACCT1-T,
RVACCT1-L, RVA4830LCN-L, RVA4830LCN-R

Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelie bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain.
4. The "crossed out wheelie bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of according to local WEEE regulations.

ROBUS®

NL

VEGAS ZED 4,8W/M, 24V, 60LED/M, SMD
LEDLICHTSTRIP, 3000K / 4000K, IP20, 5M

RVZ485-30 RVZ485-40

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU ZE BIJ
VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen
beschadigen. De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien.

Opmerkingen:

De lamp moet worden losgekoppeld voordat de isolatieweerstand wordt getest.
Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande
kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze
website www.robust.com of robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, DC 24V , Klasse III, IP20

Geschikt voor montage op een normaal ontvlambare oppervlakte.

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
2. Snijd de LED-strip op de gewenste lengte op de op de strip aangegeven plaatsen af.
3. Connectoren worden gebruikt om stroom aan te sluiten of om de LED-strip te verbinden, kies de meest geschikte connector. De connector is gemarkeerd met zwarte en rode draden die overeenkomen met "+" en "-" op de LED-strip. Sluit de connector aan op de strip. Zorg dat de bedradingsvolgorde correct is. Steek de strip in de connector en druk de geleidende platen naar beneden totdat deze goed vastzit. Voer de connector door een korte krimpkous en krimp deze met een heteluchtpistool voor een betere isolatie en stevigheid. (Merk op dat wanneer de draadconnector wordt gebruikt voor aansluiting op de AMP of het verlengen van de strip, de aansluitvolgorde bij de volgende aansluiting wordt omgekeerd).
4. Montage van de strip: Zelfklevende strip: zorg ervoor dat het oppervlak dat bedoeld is voor de bevestiging van de LED-strip schoon en droog is. Verwijder de beschermfolie om de zelfklevende strip zichtbaar te maken. Zet de strip op de gewenste plaats en druk deze stevig aan. Zorg ervoor dat de strip goed vastzit. Buig de strip voorzichtig (zie afb. 6) als er enkele buigplaatsen zijn. Opmerking: Dek de LED-chips op de buigplaats niet af.
5. Raadpleeg het installatieschema en kies de meest geschikte installatiemethode. Opmerking: Bij serieschakeling is het niet mogelijk de strip uit te breiden tot een lengte langer dan 5m. De strips kunnen echter parallel worden aangesloten tot de maximale waarde van de gebruikte voeding.
6. Sluit de strips aan op de driver (kies de juiste 24V-driver op basis van de lengte van de strip).
7. Zorg bij het bevestigen van de connector aan de LED-strip dat de bedradingsvolgorde correct is en de strip goed vastzit.
8. Er dient op gelet te worden dat de juiste bedradingsvolgorde is aangehouden. Opmerking: Let erop dat u de leds tijdens de installatie niet beschadigt. Sluit de lichtketting niet aan op de voeding wanneer deze zich in de verpakking of op de haspel bevindt. Verbind geen onderdelen van deze lichtketting met onderdelen van een lichtketting van een andere fabrikant. Kijk niet langdurig in de lichtbron wanneer deze brandt. Ga voorzichtig te werk - Trek niet aan LED-strips en rek deze niet met kracht op.

Connectors -accessoires:

RVACCT1-C, RVACCT1-C1, RVACCT1-C2, RVACCT1-C12, RVACCT1-X, RVACCT1-T,
RVACCT1-L, RVA4830LCN-L, RVA4830LCN-R

Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen).
2. Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat het gescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

ROBUS®

DE

VEGAS ZED 4,8 W/M, 24V, 60LED/M, SMD
LED-LICHTSTREIFEN, 3000K / 4000K, IP20, 5M

RVZ485-30 RVZ485-40

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND
BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden
verursachen. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden.

Hinweis:

Vor der Durchführung von Isolationswiderstandsprüfungen muss die Leuchte vom
Strom getrennt werden. Technische Produktinformationen und Angaben können
sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite
www.robust.com oder robustdirect.com für aktuelle technische Informationen.

-20°C < UT < +40°C, DC 24V , Klasse III, IP20

Geeignet zur Montage auf einer brennbaren Fläche.

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Kürzen Sie den LED-Streifen an den entsprechen Markierungen auf die gewünschte Länge.
3. Für den Stromanschluss oder um die LED-Leiste zu verbinden, werden Anschlussstücke verwendet; bitte wählen Sie ein entsprechend passendes Anschlussstück. Das Anschlussstück ist mit schwarzen und roten Kabeln markiert, die den Symbolen „-“ und „+“ auf dem LED-Streifen entsprechen. Schließen Sie das Anschlussstück an den Streifen an. Achten Sie auf die korrekte Kabelfolge. Stecken Sie den Streifen in das Anschlussstück und drücken Sie die Leiterplatten nach unten, bis sie fest sitzen; führen Sie das Anschlussstück durch einen kurzen Schrumpschlauch und schweißen Sie es mithilfe einer Heißluftpistole ein, um eine bessere Isolierung und Verstärkung zu gewährleisten. (Bitte beachten Sie, dass die Reihenfolge der Verbindung bei der nächsten Verbindung umgekehrt ist, wenn der Kabelanschluss für die Verbindung mit AMP oder zur Verlängerung des Streifens verwendet wird.)
4. Montage des Streifens: Selbstklebender Streifen: Achten Sie darauf, dass die für die Befestigung des LED-Streifens vorgesehene Fläche sauber und trocken ist. Ziehen Sie die Schutzfolie von der Klebefläche ab. Setzen Sie den Streifen an die gewünschte Stelle und drücken Sie ihn fest an. Achten Sie darauf, dass er gut hält. Biegen Sie den Streifen vorsichtig an den Stellen, wo es erforderlich ist (wie in Abbildung 6 gezeigt). Hinweis: Decken Sie die LED-Chips an solchen Biegestellen nicht ab.
5. Bitte sehen Sie sich das Installationsdiagramm an und wählen Sie die geeignetste Installationsmethode. Hinweis: Bei Reihenschaltungen kann der Streifen nicht auf Längen über 5 m erweitert werden. Um die maximale Stromleistung zu nutzen, können die Streifen aber parallel geschaltet werden.
6. Schließen Sie den Streifen an den Treiber an (verwenden Sie je nach Länge des Streifens den korrekten 24-V-Treiber).
7. Wenn Sie das Anschlussstück mit dem LED-Streifen verbinden, achten Sie auf die korrekte Reihenfolge der Kabel und darauf, dass der Streifen gut befestigt ist.
8. Beachten Sie die korrekte Kabelfolge. Hinweis: Bitte achten Sie darauf, die LEDs während der Installation nicht zu beschädigen. Schließen Sie den Streifen nicht an die Stromversorgung an, solange er sich in der Verpackung/auf Rollen befindet. Verbinden Sie Teile dieser Lichterkette nicht mit Teilen einer Lichterkette eines anderen Herstellers. Blicken Sie nicht über einen längeren Zeitraum in die Lichtquelle. Vorsichtig handhaben – Nicht mit Gewalt an den LED-Streifen ziehen oder sie dehnen.

Anschlüsse zubehör:

RVACCT1-C, RVACCT1-C1, RVACCT1-C2, RVACCT1-C12, RVACCT1-X, RVACCT1-T,
RVACCT1-L, RVA4830LCN-L, RVA4830LCN-R

Informationen für den Benutzer:

1. Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für Elektronikaltgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
3. Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird.
4. Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss.

ROBUS®



RUBAN LED CMS VEGAS ZED 4,8W/M, 24V,
60LED/M, 3000K / 4000K, IP20, 5M

RVZ485-30 RVZ485-40

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.

Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.

Remarque :

Le luminaire doit être déconnecté avant d'effectuer tout test de résistance à l'isolation. Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le site internet www.robust.com ou robustdirect.com.

-20°C < Ta < +40°C, DC 24V , Classe III, IP20

Approprié pour un montage sur une surface normalement inflammable.

Installation

1. Assurez-vous que l'alimentation secteur est coupée avant de commencer le travail.
2. Coupez le ruban LED à la longueur voulue au niveau des repères marqués sur le ruban.
3. Les connecteurs permettent d'alimenter ou d'interconnecter les rubans LED. Sélectionnez le connecteur le plus approprié. Le connecteur comprend un conducteur noir et un rouge correspondant respectivement aux polarités "-" et "+" du ruban LED. Raccordez le connecteur au ruban. Veillez à respecter la polarité. Insérez et verrouillez le ruban dans le connecteur et appuyez sur les pattes de contact. Glissez le connecteur dans un petit bout de gaine thermorétractable. Rétractez la gaine à l'aide d'un décapeur thermique pour améliorer l'isolation et renforcer l'interconnexion. (Remarque : lorsqu'un connecteur à fil est utilisé pour connecter à l'amplificateur [AMP] ou pour rallonger le ruban, la polarité sera inversée à la connexion suivante.)
4. Pose du ruban : Ruban autocollant : assurez-vous que la surface prévue pour la pose d'un ruban LED est parfaitement propre et sèche. Ôtez le film de protection de l'adhésif. Placez le ruban à l'endroit souhaité et appuyez fermement. Vérifiez que le ruban est fermement collé. Si le ruban présente des points de pliage, il faut le plier légèrement à ces emplacements comme indiqué en figure 6. Remarque : ne recouvrez pas les puces LED aux points de pliage.
5. Veuillez consulter le schéma de raccordement et choisissez la méthode de raccordement la plus adaptée. Remarque : Il n'est pas possible de prolonger le ruban au-delà de 5m lorsqu'il est connecté en série. En revanche, les rubans peuvent être connectés en parallèle jusqu'à la puissance nominale de l'alimentation utilisée.
6. Connectez les rubans au contrôleur. (Choisissez le contrôleur 24V approprié en fonction de la longueur du ruban.)
7. Au moment de raccorder le connecteur au ruban LED, assurez-vous que la polarité est respectée et que le ruban est bien fixé
8. Il faut soigneusement s'assurer que la polarité est respectée.

Remarque : Veillez à ne pas endommager les LED pendant le montage. Ne pas connecter le ruban à l'alimentation tant qu'il se trouve dans l'emballage/sur un dévidoir. Ne pas connecter les segments du ruban à des rubans d'autres fabricants. Ne pas fixer longuement la source lumineuse en cours de fonctionnement. Manipuler avec soin - Ne pas tirer/étirer brusquement sur les rubans LED.

Accessoires de connecteurs :

RVACCT1-C, RVACCT1-C1, RVACCT1-C2, RVACCT1-C12, RVACCT1-X, RVACCT1-T, RVACCT1-L, RVA4830LCN-L, RVA4830LCN-R

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Electroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
2. Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente à partir duquel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
3. Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
4. La "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.

ROBUS®



VEGAS ZED 4,8W/M, 24V, 60LED/M, SVETILNI
TRAK LED SMD, 3000K / 4000K, IP20, 5M

RVZ485-30 RVZ485-40

PRED MONTAŽO SKRBNO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARNOSTNO MESTO, SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE POTREBOVALI.

! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo. Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko.

Opomba:

Pred preizkusi izolacijske upornosti svetilko obvezno izključite. Pridržujemo si pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila. Za najnovejše tehnične informacije obiščite našo spletno stran www.robust.com ali robustdirect.com.

-20°C < Ta < +40°C, DC 24V , Razred III, IP20

Primerno z a montažo na vnetljivo površino.

Instalacija

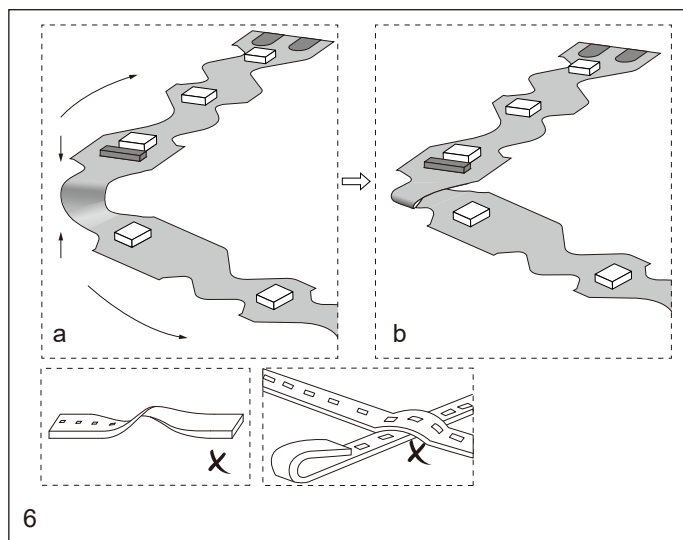
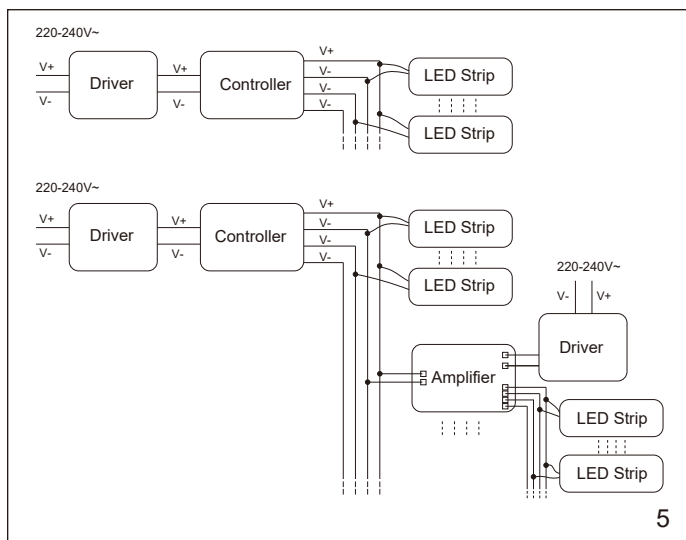
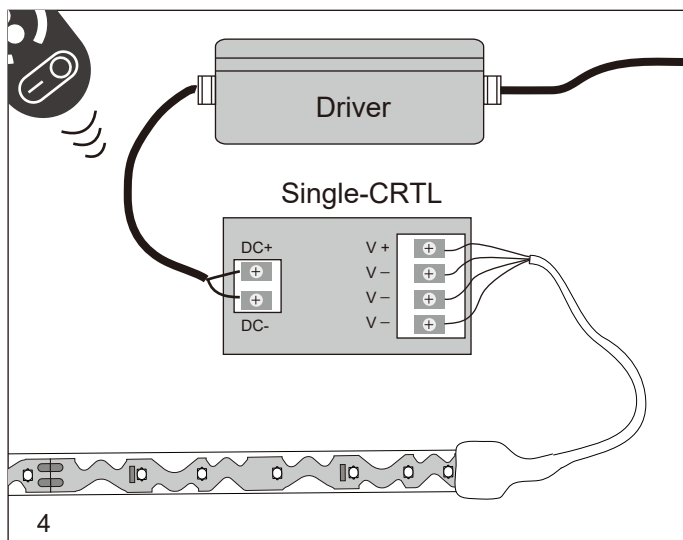
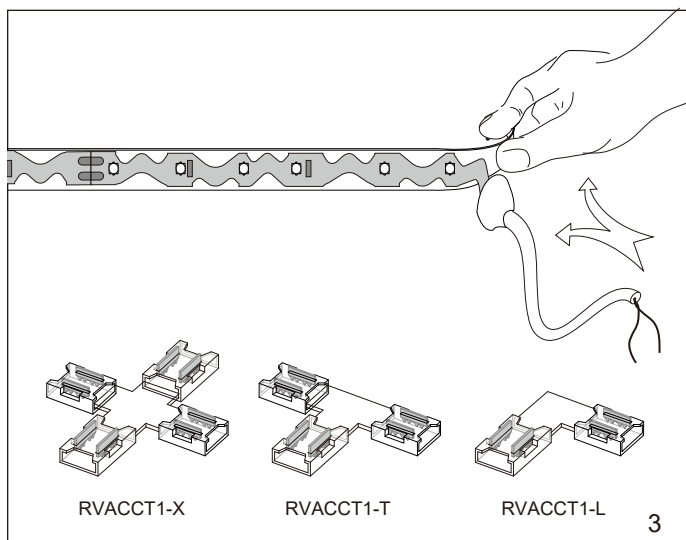
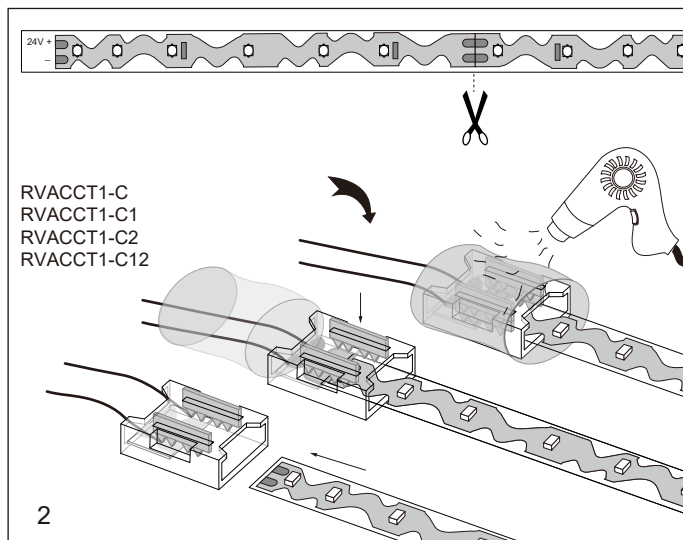
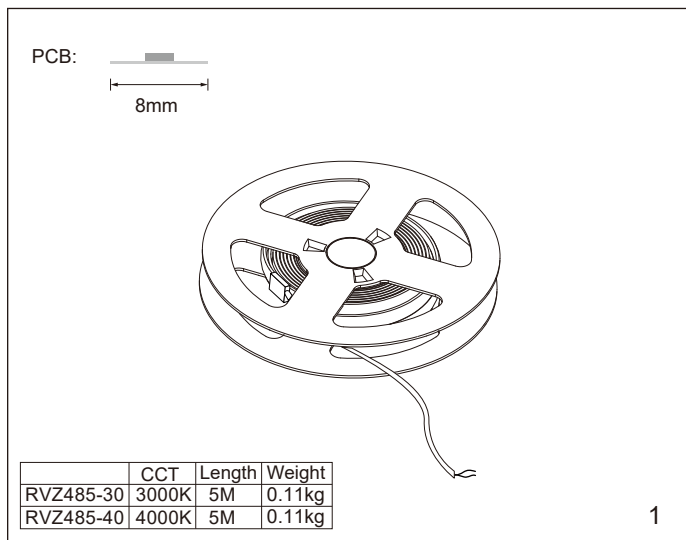
1. Pred začetkom dela izključite omrežno napajanje.
 2. Na označenih mestih odrežite trak LED na željeno dolžino.
 3. S konektorji priključite napajanje ali spojite trak LED; izberite najustreznejši konektor. Konektor je označen s črno in rdečo žico, ki ustrežata »-« oziroma »+« na traku LED. Priključite konektor na trak. Vzpostavite pravilno zaporedje ožičenja. Vtaknite trak v konektor in pritisnite dol prevodni ploščici, tako da se trak trdno pritrdi. Potisnite konektor skozi izolacijsko cevko in cevko skržite s toplotno pištolo, da zagotovite boljše izolacijo in okrepitev. (Pomni: Če z žičnim konektorjem vzpostavite povezavo z AMP ali podaljšate trak, mora biti zaporedje ožičenja obratno na naslednji povezavi).
 4. Namestitev traku: Samolepilni trak: Prepričajte se, da je površina, na katero nameravate namestiti trak LED, čista in suha. Odstranite zaščitni film z lepilnega traku. Namestite trak na zeleno mesto in ga močno pritisnite dol. Trak mora biti trdno nameščen. Nežno upognite trak v skladu s sliko 6, ko naletite na mesto, ki ga lahko upognete. Pomni: Ne pokrivajte čipov LED na mestu, ki ga upognete.
 5. Glejte načrt ožičenja in izberite najprimernejši način instalacije. Pomni: Pri priključitvi zaporedno lahko trak podaljšate na največ 5m. Trakove pa lahko povežete vzporedno in to do največje imenske moči omrežnega napajanja.
 6. Priključite trakove na gonilnik (izberite gonilnik 24V, ki je primeren za izbrano dolžino traku).
 7. Pri pritrdjevanju konektorja na trak LED upoštevajte pravilno zaporedje ožičenja in poskrbite, da bo trak dobro pritrjen.
 8. Vzpostavite pravilno zaporedje ožičenja.
- Pomni: Previdno, da med nameščanjem ne poškodujete svetilk LED. Ne priklaplajte verige na vir napajanja, ko je v embalaži/na kolutih. Delov te svetlobne verige ne povezujte z deli svetlobne verige drugih proizvajalcev. Ne glejte v delujoč vir svetlobe dlje časa. Ravnanje previdno – ne vlecite/raztegujte trakov LED.

Priključni dodatki:

RVACCT1-C, RVACCT1-C1, RVACCT1-C2, RVACCT1-C12, RVACCT1-X, RVACCT1-T, RVACCT1-L, RVA4830LCN-L, RVA4830LCN-R

Informacije za uporabnika:

1. Upoštevajte predpise o odstranjevanju odpadne električne in elektronske opreme – proizvoda ni dovoljeno odstraniti med gospodinjske odpadke (OEEO s simbolom: prekržanim zabojnikom za odpadke na kolesih).
2. Prispevajte k varovanju okolja in omogočite reciklažo proizvoda – po koncu njegove življenjske dobe ga predajte pristojnemu zbirnemu centru za odpadke ali vrnite trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
3. Ta oprema lahko vsebuje snovi, ki so v primeru malomarnega ravnanja nevarne za zdravje in okolje. Pomembno je, da proizvod ločite od drugih gospodinjskih odpadkov in ga predate v reciklažo (OEEO).
4. Simbol »prekržani zabojnik za odpadke na kolesih« na proizvodu pomeni, da tega proizvoda ni dovoljeno odstraniti med običajne gospodinjske odpadke, temveč skladno s predpisi o OEEO.



IT: AVVERTENZA – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente.

Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.

EST: HOIATUS! Elektritoote võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.

SLK: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj