

OPAL

User Manual

LED STRIP IP44/IP65 230 V 25 M CNH651



English	2-4
Finnish	5-7
Swedish	8-10
Norwegian	11-13
Estonian	14-16
Latvian	17-19
Lithuanian	20-22
Polish	23-25

LED Lighting Strip Operating instructions (GB)

Safety notes

- The user of the device must have read and understood these operating instructions prior to its first use in order to safely implement this device.
- The device must only be used when it functions properly. If the device or part of the device is defective, have it repaired by a specialist.
- Always keep the operating instructions within reach.
- If you sell or pass on the device, you must also pass on these operating instructions.
- Never use the unit in a room where there is a danger of explosion or in the vicinity of flammable liquids or gases.
- Main power voltage and fuse must meet the Technical data specifications.
- If the power cable or the device is damaged immediately pull out the plug. Do not use the device again and dispose of properly.
- Do not bend, crush or pull the cable, protect from sharp edges, oil and heat.
- If the device is not in use make sure the plug is pulled out.
- Do not touch the power connector with wet hands! Always unplug by pulling the connector, not the cable.
- Do not lift the device using the cable or use the cable for purposes other than intended.
- The power cable may not be shortened.
- Do not cut the LED strip when live.
- Only a qualified electrician may cut the LED strip.
- Do not connect this rope light to another manufacturer's product.
- Any open ends must be sealed-off before use.
- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

Storage and transport

Storing

- Store the device and any accessories in a dry, well-ventilated place.
- In case of longer periods without operation, protect the device and its accessories against soiling and corrosion.

Transport

- Use the original packaging to ship whenever possible.

Troubleshooting

If something stops working...

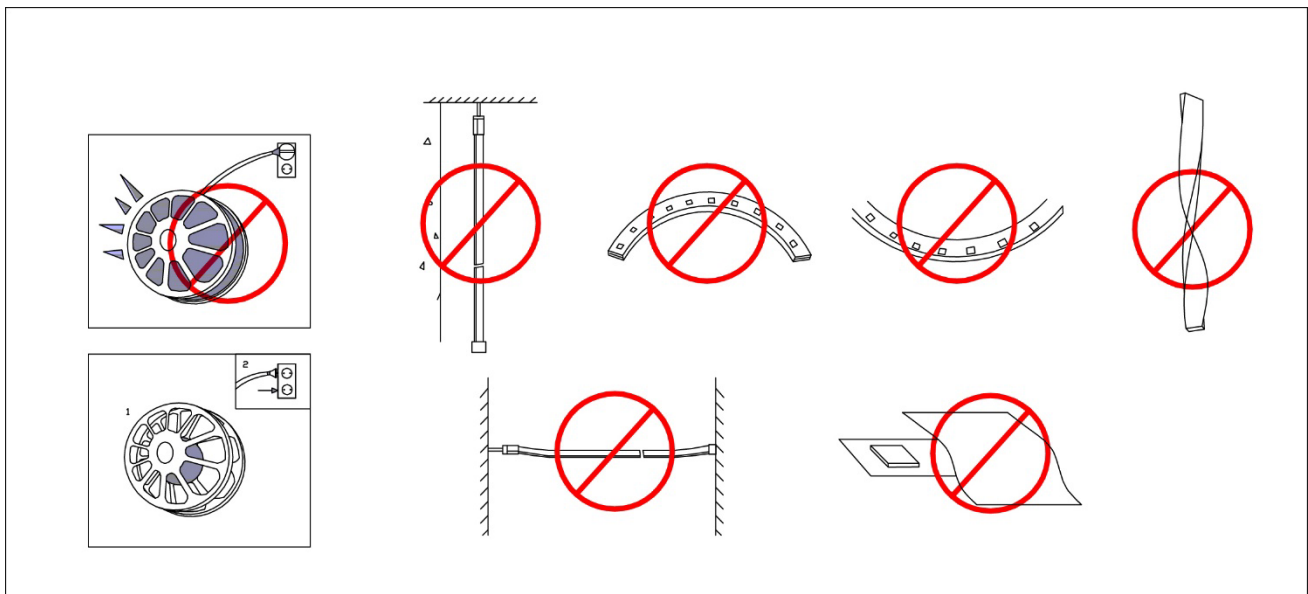
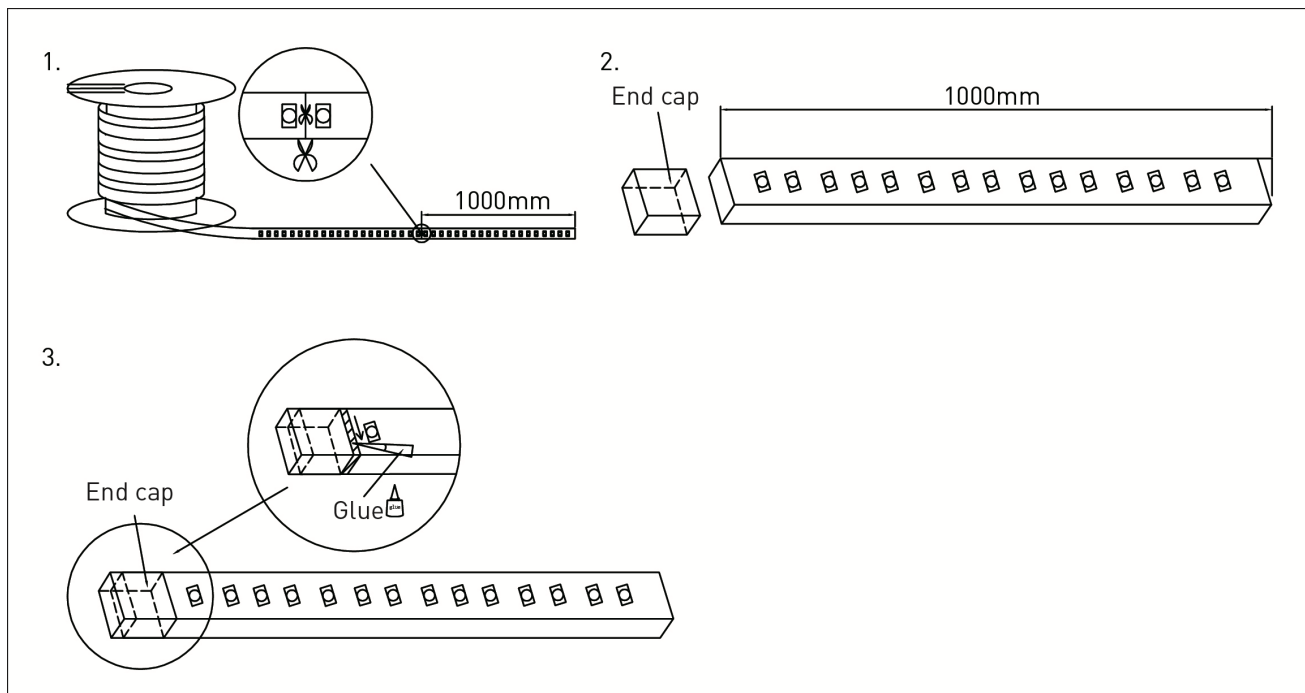


DANGER! Danger to life and limb! Improper repairs can result in the product functioning unsafely. This endangers yourself and your environment.



DANGER! Risk of fatal injury due to electric shock! All work to

eliminate possible faults should be carried out with the fuse switch off. All work should be carried out by a qualified electrician.



The LED strip can be cut wherever desired, at minimum at one metre intervals. Only an authorised electrician may cut the LED strip. Before cutting the strip, remove the plug from the socket. Use a suitable moisture resistant silicone or adhesive to secure the end cap to ensure a sufficiently tight enclosure (IP65).

Malfunctions are often caused by minor faults. You can easily remedy most of these yourself. Please consult the following table before contacting the vendor. You will save yourself a lot of trouble and possibly money too.

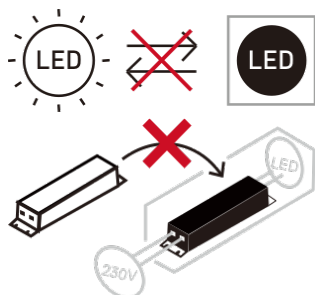
If you can't fix the fault yourself, contact your nearest vendor. Please be aware that any improper repairs will also invalidate the warranty and additional costs may be incurred.

Technical data

Illuminants	120 x LED/m
Length	25m
Rated voltage	230V~ 50Hz
Capacity	190W
Lm/m	750lm/m
W/m	7.6w/m
Protectino Class	II
Degree of protection	IP44 / strip IP65
CRI	>80
Color Temperture	4000K



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



LED-valonauhan käyttöohjeet (FI)

Turvallisuustiedot

- Laitteen käyttäjän on luettava ja ymmärrettävä nämä käyttöohjeet ennen ensimmäistä käyttökertaa laitteen turvallista käyttöä varten.
- Laitetta saa käyttää vain, jos se toimii oikein. Jos laite tai laitteen osa on vioittunut, korjauta se asiantuntijalla.
- Pidä käyttöohjeet aina saatavilla.
- Jos myyt tai luovutat laitteen eteenpäin, sinun on annettava myös nämä käyttöohjeet.
- Älä koskaan käytä yksikköä tilassa, jossa on räjähdysvaara tai syttyvien nesteiden tai kaasujen läheisyydessä.
- Käyttäjännitteen ja sulakkeen on oltava teknisten tietojen mukaisia.
- Jos virtajohto tai laite on vaurioitunut, irrota pistoke välittömästi. Älä käytä laitetta uudelleen, vaan hävitä se asianmukaisesti.
- Älä taivuta, litistä tai vedä kaapelia. Suojaa sitä teräviltä reunoilta, öljyltä ja lämmöltä.
- Jos laite ei ole käytössä, varmista, että pistoke on irrotettu.
- Älä kosketa virtaliitintä märillä käsillä. Irrota pistoke rasiasta aina pistokkeesta. Älä vedä johdosta.
- Älä nosta laitetta johdosta nostamalla äläkä käytä johtoa muuhun kuin oikeaan käyttötarkoitukseensa.
- Virtajohtoa ei saa lyhentää.
- Älä katkaise led-valonauhaa jännitteellisenä.
- Vain oikeudet omaava sähköasentaja saa katkaista led-valonauhan.
- Älä liitä tätä valaisinta toisen valmistajan tuotteeseen.
- Avoimet päät tulee sinetöidä ennen käyttöä.
- Valonlähde ei ole vaihdettavissa, kun valonlähde saavuttaa elinkaarensa lopun, koko valaisin täytyy vaihtaa.

Varastointi ja kuljetus

Varastointi

- Säilytä laitetta ja mahdollisia lisälaitteita paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Jos laite on käyttämättömänä pitkiä aikoja, suojaa laite ja sen lisälaitteet likaantumiselta ja ruostumiselta.

Kuljettaminen

- Käytä kuljetuksessa alkuperäispakkausta aina kun mahdollista.

Vianetsintä

Jos jokin lopettaa toimimasta....



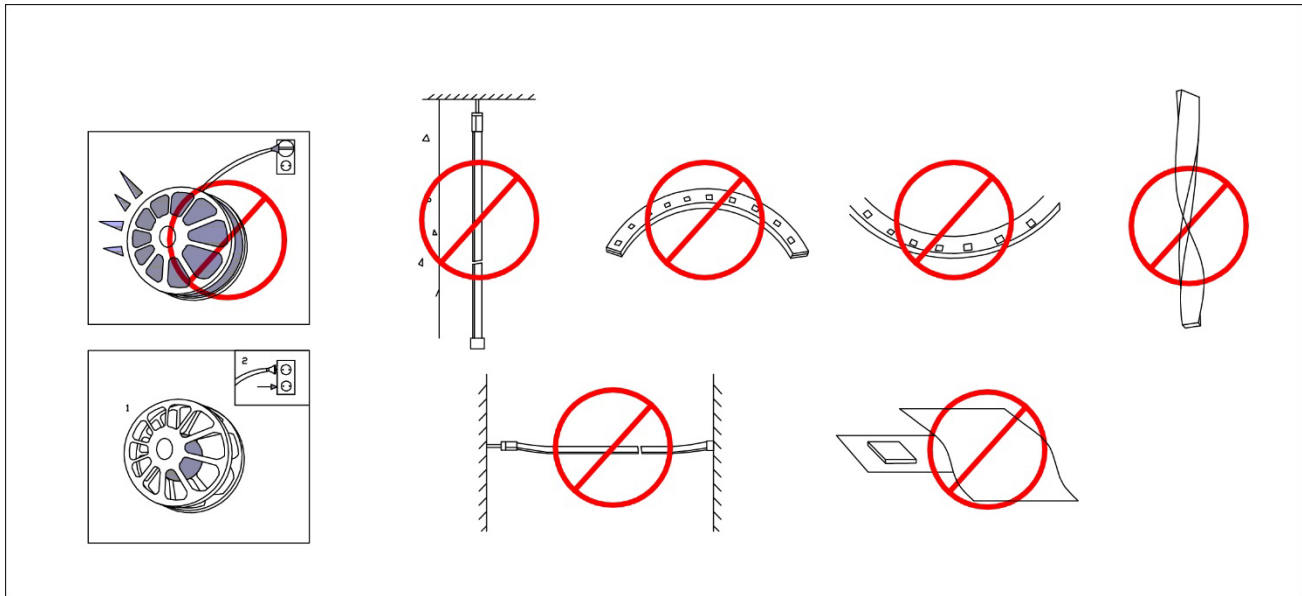
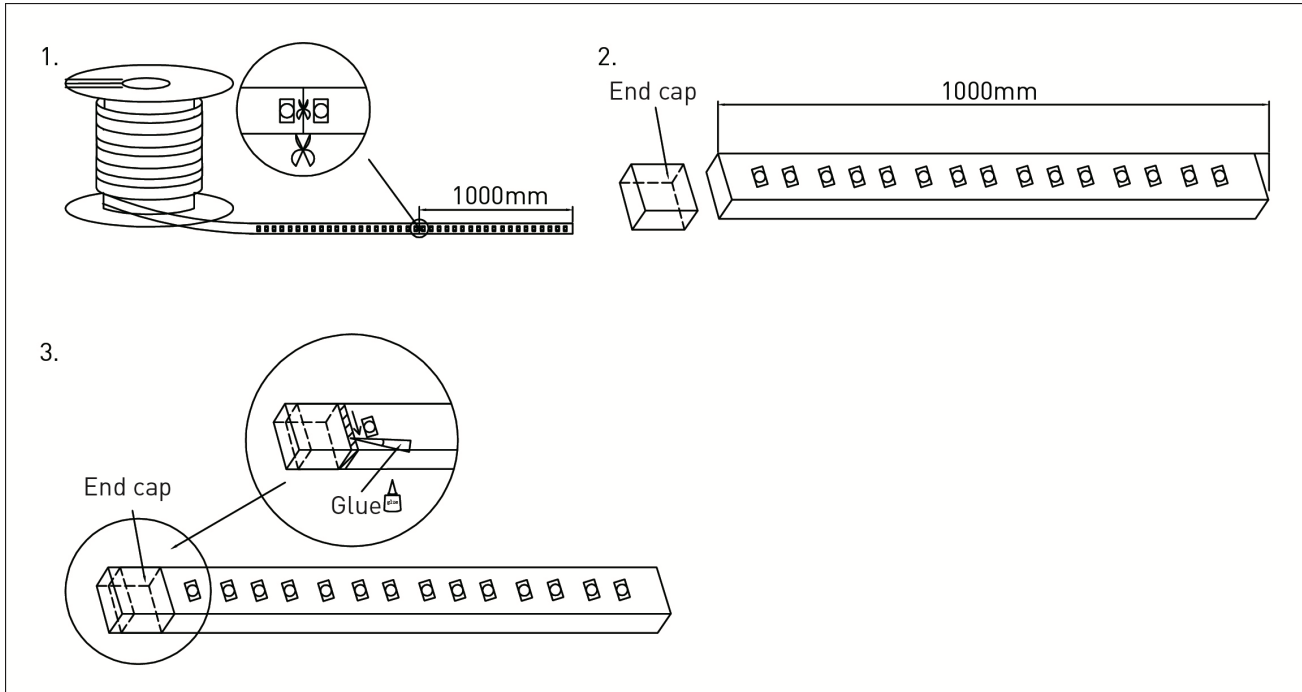
VAARA! Hengenvaara ja raajojen vahingoittumisvaara!

Asiantuntemattomat korjaukset voivat johtaa tuotteen epäturvalliseen toimintaan. Tämä vaarantaa itsesi ja ympäristösi.



VAARA! Kuolemaan johtavan vahingoittumisen vaara

sähköiskusta! Kaikki työt, joilla pyritään korjaamaan laitteen vikoja on tehtävä sulake sammutettuna. Vain pätevä sähkömies saa korjata laitetta.



Led-valonauhan voi katkaista metrin välein merkitystä kohdasta. Vain oikeudet omaava sähköasentaja saa katkaista led-valonauhan. Ennen nauhan katkaisua, irroita pistotulppa pistorasiasta. Käytä päätykappaleen (end cap) kiinnittämiseen sopivaa kosteutta kestävää silikonitai liimaa varmistaaksesi riittävän tiiviin kotelointiluokan (IP65 -luokka) täyttymisen. Vikatilanteet ovat yleensä pienten vikojen aiheuttamia. Voit helposti hoitaa useimmat niistä itse. Tutustu seuraavaan taulukkoon ennen kuin olet yhteydessä jälleenmyyjään. Säästät paljon vaivaa ja mahdollisesti myös rahaa. Jos et voi korjata vikaa itse, ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään.

Huomaa, että asiattomat korjaukset mitätöivät takuun, ja sinulle voi aiheutua lisäkustannuksia.

Tekniset tiedot

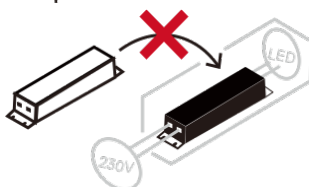
Led-nauha	120 x LED/m
Pituus	25 m
Nimellisjännite:	230 V~50 Hz
Teho	190 W
Lm/m	750 lm/m
W/m	7,6 w/m
Suojausluokka	II
Kotelointiluokka	Pistotulppa IP44 / nauha IP65
CRI	>80
Värilämpötila	4000 K



Tämä merkki tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa EU:n alueella. Kontrolloimattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja ihmisille aiheutuvien haittojen välttämiseksi, kierrätä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalien kestävää uusiokäyttöä. Palauttaaksesi käytetyn laitteen, hyödynnä keräyspisteitä tai ota yhteyttä paikkaan, josta laite on hankittu, siellä voidaan huolehtia laitteen turvallisesta kierrättämisestä.



Valonlähde ei ole vaihdettavissa



Liitäntälaite ei ole vaihdettavissa

Bruksanvisning för LED-ljusslinga (SE)

Säkerhetsmeddelande

- Användaren av enheten måste ha läst och förstått denna bruksanvisning innan enheten används för första gången för att kunna använda den på ett säkert vis.
- Enheten får endast användas när den fungerar korrekt. Om enheten eller del av enheten är defekt ska den repareras av en specialist.
- Förvara alltid bruksanvisningen nära till hands.
- Om du säljer eller ger bort enheten måste du alltid skicka med denna bruksanvisning.
- Använd aldrig enheten i ett rum där det finns risk för explosion eller i närheten av brandfarliga vätskor eller gaser.
- Huvudspänningen och säkringen måste uppfylla specifikationerna för tekniska data.
- Dra omedelbart ut kontakten om strömsladden eller enheten är skadad. Använd inte enheten igen och kassera den ordentligt.
- Böj, kläm eller dra inte i sladden samt skydda den från vassa kanter, olja och värme.
- Om enheten inte används ska du se till att kontakten är utdragen.
- Vidrör inte strömkontakten med våta händer! Dra alltid i själva kontakten när du drar ut den, och inte i sladden.
- Lyft inte enheten med hjälp av sladden eller använd sladden för andra syften än de avsedda.
- Strömsladden kan inte förkortas.
- Kapa inte av inte LED-remsan när den är strömförande.
- Endast en kvalificerad elektriker får kapa av LED-remsan.
- Ljusslingan får inte anslutas till en annan tillverkares product.
- Eventuella öppna ändar måste förslutas före användning.
- Ljuskällan i denna belysning är inte utbytbar; när ljuskällan uppnår slutet av sin livslängd måste hela belysningen bytas ut.

Förvaring och transport

Förvaring

- Förvara enheten och alla tillbehör på en torr och välventilerad plats.
- Om enheten inte används under en längre tid ska den och dess tillbehör skyddas mot smuts och korrosion.

Transport

- När det är möjligt ska du frakta enheten i sin ursprungliga förpackning.

Felsökning

Om något slutar att fungera ...

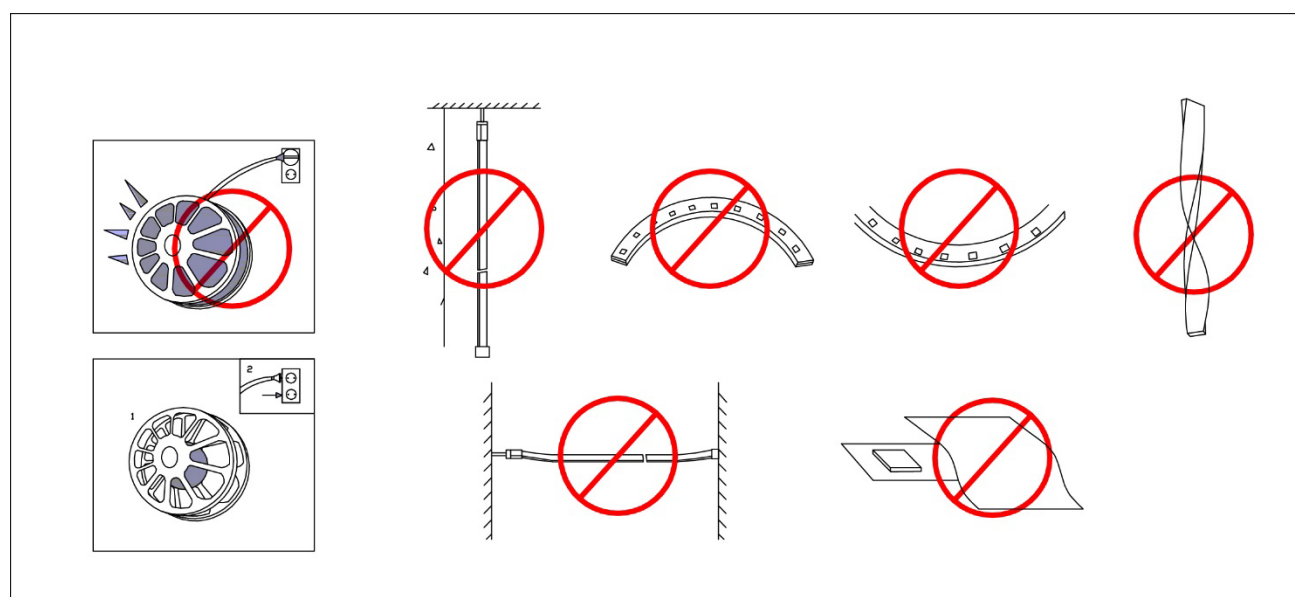
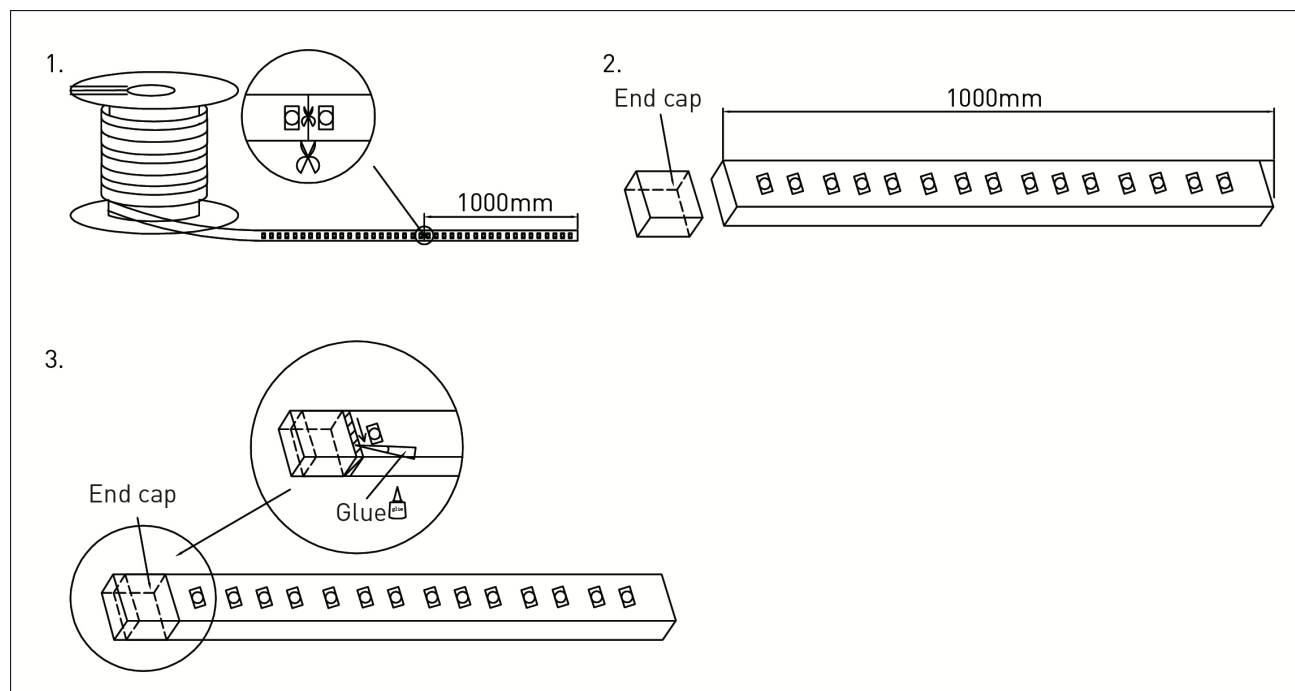


FARA! Fara för liv och lem! Felaktiga reparationer kan leda till att produkten fungerar på osäkert vis. Detta innebär en fara för dig själv och din omgivning.



FARA! Risk för dödlig skada på grund av elektrisk stöt! Alla

ansträngningar för att eliminera möjliga fel ska utföras med säkringen avstängd. Allt arbete ska utföras av en kvalificerad elektriker.



LED-remsan kan kapas per meter vid den punkt som är märkt. Endast en auktoriserad elektriker får kapa LED-remsan. Innan du kapar av remsan ska du ta ut kontakten ur uttaget. Använd ett lämpligt fuktbeständigt silikon eller lim för att fästa slutstycket (end cap) för att säkerställa en tillräckligt tät kapsling (IP65).

Funktionsfel orsakas ofta av mindre fel. Du kan enkelt åtgärda de flesta av dem själv. Läs följande tabell innan du kontakter återförsäljaren. Du sparar dig själv mycket besvär och möjligtvis även pengar.

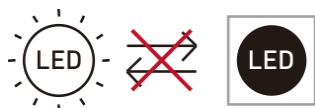
Kontakta din närmaste återförsäljare om du inte kan åtgärda felet själv. Tänk även på att alla felaktiga reparationer även ogiltigförklarar garantin och ytterligare kostnader kan tillkomma.

Tekniska data

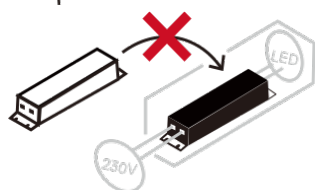
Ljuskällor	120 x LED/m
Längd	25 m
Märkspänning	230 V~50 Hz
Kapacitet	190 W
Lm/m	750 lm/m
W/m	7,6 w/m
Skyddsklass	II
Skyddsnivå	IP44 / strip IP65
CRI	>80
Färgtemperatur	4000 K



Denna markering indikerar att avsedd produkt inte skall kastas med vanligt hushållsavfall, inom hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa, till följd av okontrollerad avfallshantering, skall produkten återvinnas, för att främja hållbar återvinning av materiella resurser. För återvinning, vänligen använd retur- och insamlingssystem, eller kontakta återförsäljaren som på ett miljösäkert sätt kan återvinna produkten.



Ikke utbytbart ljuskälla



Ikke utbytbart styrverktug

Bruksanvisning for LED-lysstrimmel (N0)

Sikkerhetsmerknader

- Brukeren av enheten må ha lest og forstått denne bruksanvisningen før den brukes for første gang for å kunne bruke enheten på en sikker måte.
- Enheten må bare brukes når den fungerer som den skal. Hvis enheten eller deler av enheten er defekt, skal du få den reparert av en spesialist.
- Ha bruksanvisningen alltid tilgjengelig.
- Når du selger eller gir enheten videre, må du også gi denne bruksanvisningen videre.
- Bruk aldri enheten i et rom der det er fare for eksplosjon eller i nærheten av brennbare væsker eller gasser.
- Hovedstrømforsyningen og sikringen må oppfylle tekniske spesifikasjoner.
- Hvis strømkabelen eller enheten er skadet, skal du umiddelbart trekke støpselet ut av stikkontakten. Ikke bruk enheten på nytt og kast den på riktig måte.
- Ikke bøy, knus eller trekk i kabelen, beskytt den mot skarpe kanter, olje og varme.
- Hvis enheten ikke er i bruk, skal du forsikre deg om at støpselet er trukket ut.
- Ikke ta på støpselet med våte hender! Du skal alltid frakoble ved å trekke i støpselet, ikke i kabelen.
- Ikke løft enheten ved å trekke i kabelen eller bruk kabelen til andre formål enn forutsatt.
- Strømkabelen skal ikke forkortes.
- Ikke kutt LED-stripen når den er under spenning.
- Kun en kvalifisert elektriker kan kutte LED-stripen.
- Ledningen må ikke kobles til produkt fra annen produsent.
- Eventuelle åpne ender må forsegles før bruk.
- Lyskilden til denne armaturen er ikke utskiftbar. Når lyskilden når slutten av levetiden, må hele armaturen skiftes ut.

Lagring og transport

Lagring

- Lagre enheten og alt tilbehøret på et tørt, godt ventilert sted.
- Ved lengre perioder uten bruk må du beskytte enheten og tilbehøret mot tilsmussing og korrosjon.

Transport

- Bruk originalemballasjen ved transport når det er mulig.

Feilsøking

Hvis noe slutter å fungere...

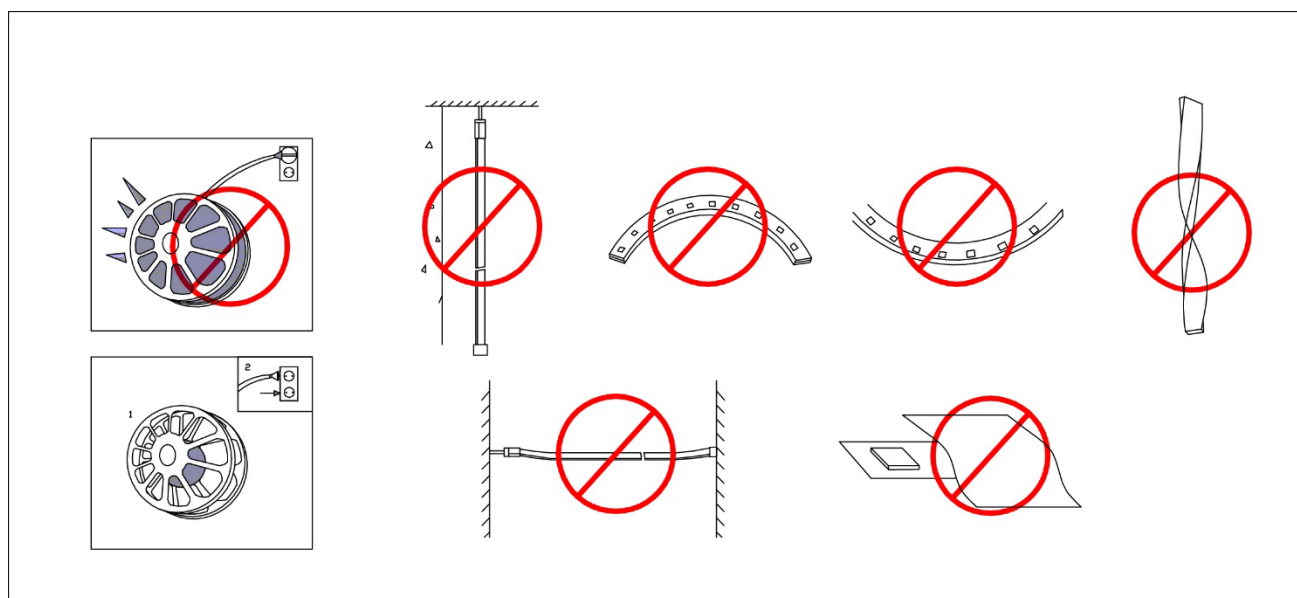
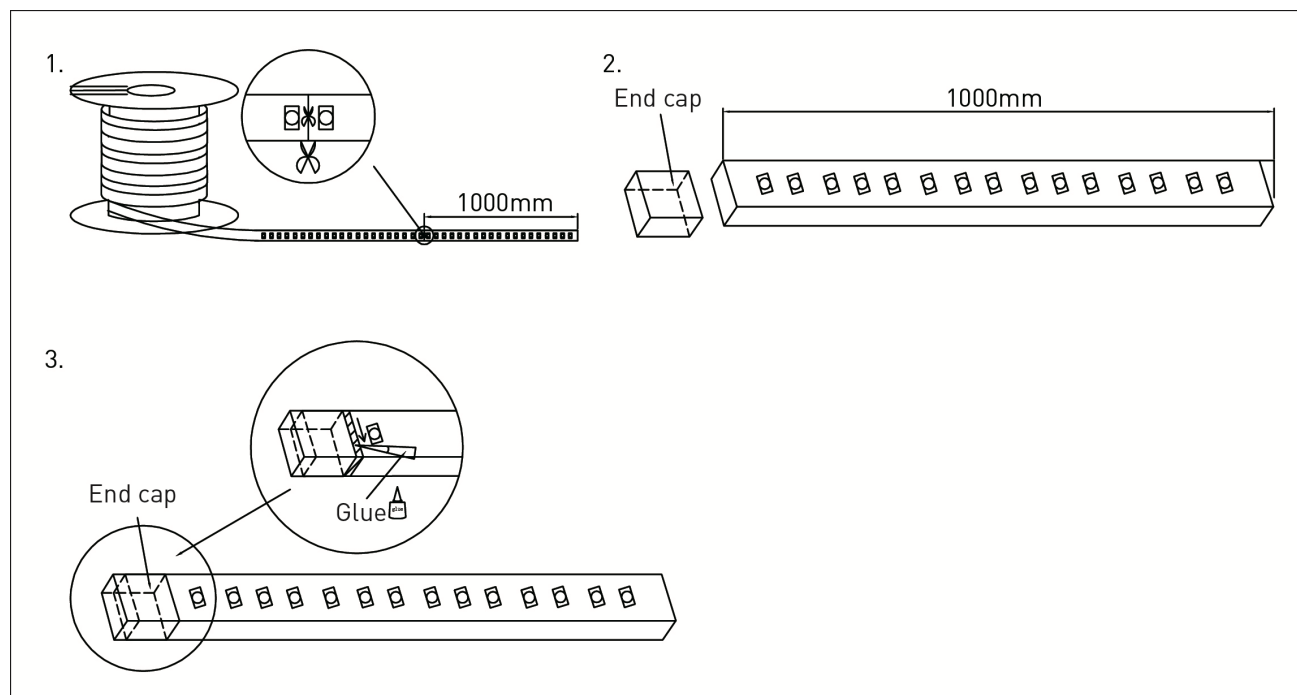


FARE! Fare for liv og helse! Feilaktige reparasjoner kan føre til at produktet fungerer på en utrygg måte. Med dette setter du deg selv og miljøet rundt deg i fare.



FARE! Fare for dødelig personskade på grunn av elektrisk støt!

Alt arbeid for å eliminere mulige feil bør utføres med sikringen slått av. Alt arbeid skal utføres av en kvalifisert elektriker.



LED-stripen kan kuttes etter behov med minimum en meters mellomrom. Kun en autorisert elektriker kan kutte LED-stripen. Før du kutter stripen, ta pluggen ut av stikkontakten. Bruk en egnet fuktbestandig silikon eller lim for å feste endelokket og dermed sikre en tilstrekkelig tett kapsling (IP65).

Funksjonsfeil skyldes ofte mindre mangler. Du kan enkelt rette opp de fleste av dem selv. Vennligst sjekk den følgende tabellen før du kontakter leverandøren. Du vil slippe mye trøbbel og muligens også penger.

Hvis du ikke klarer å løse feilen selv, skal du kontakte din nærmeste leverandør. Vær oppmerksom

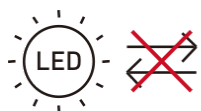
på at feilaktige reparasjoner også opphever garantien og påføre ekstra kostnader.

Tekniske data

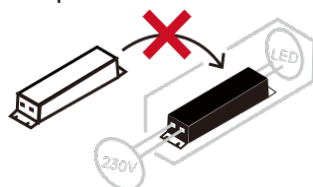
Illuminanter	120 x LED/m
Lengde	25 m
Merkespenning	230 V ~50 Hz
Kapasitet	190 W
Lm/m	750 lm/m
W/m	7,6 w/m
Beskyttelsesklasse	II
Grad av beskyttelse	IP44 / strip IP65
Fargegjengivelsesindeks	>80
Fargetemperatur	4000 K



Denne merkingen angir at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall i EU. For å unngå mulig skade på miljøet eller menneskers helse ved ukontrollert avfallshåndtering, skal produktet resirkuleres på en ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. For å returnere det brukte apparatet, bruk retur- og innsamlingsystemene eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt. Dette produktet kan leveres til miljøvennlig resirkulering.



Ikke-utskiftbar lyskilde



Ikke-utskiftbart kontrollutstyr

LED-valgusriba kasutusjuhend (EE)

Ohutusmärgused

- Seadme kasutaja peab enne selle esimest kasutamist kasutusjuhendi läbi lugema ja seda mõistma, et seadet ohutult kasutada.
- Seadet tohib kasutada ainult siis, kui see on töökorras. Kui seade või selle osa on defektne, tuleb see viia spetsialistile parandamiseks.
- Hoidke kasutusjuhend ajal alati käepärast.
- Seadme müümise või edasi andmise korral peate edasi andma ka selle kasutusjuhendi.
- Ärge kasutage seadet ruumis, kus on plahvatusoht, ega tuleohtlike vedelike või gaaside läheduses.
- Vooluvõrgu pinget ja kaitset peavad vastama tehnilisele kirjeldusele.
- Toitekaabli või seadme kahjustuse korral tõmmake pistik kohe välja. Ärge kasutage seadet uuesti ja kõrvaldage see õigesti.
- Kaablit ei tohi painutada, muljuda ega tõmmata ning seda tuleb kaitsta teravate servade, õli ja kuumuse eest.
- Kui seadet ei kasutata, tõmmake pistik välja.
- Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega! Pistikut välja tõmmates hoidke alati kinni pistikust, mitte kaablist.
- Ärge tõstke seadet kaablist kinni hoides ega kasutage kaablit muuks kui ettenähtud otstarbeks.
- Toitekaablit ei tohi lühistada.
- Ärge lõigake LED-valguslinti, kui see on voolu all.
- LED-valguslinti võib lõigata vaid kvalifitseeritud elektrik.
- Ärge ühendage seda valgusnööri teise tootja tootega.
- Kõik lahtised otsad tuleb enne kasutamist sulgeda.
- Selle valgusti valgusallikat ei saa asendada; kui valgusallika kasutusiga lõppeb, tuleb terve valgusti välja vahetada.

Hoidmine ja transport

Hoidmine

- Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid kuivas ja hästi ventileeritud kohas.
- Kui seadet ei kasutata pikemat aega, tuleb seadet ja selle lisatarvikuid kaitsta määrdumise ja korrosiooni eest.

Transport

- Transportimiseks tuleb võimaluse korral kasutada originaalpakendit.

Veaotsing

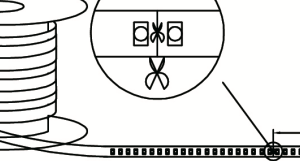
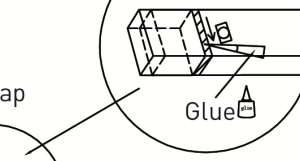
Kui miski ei tööta ...

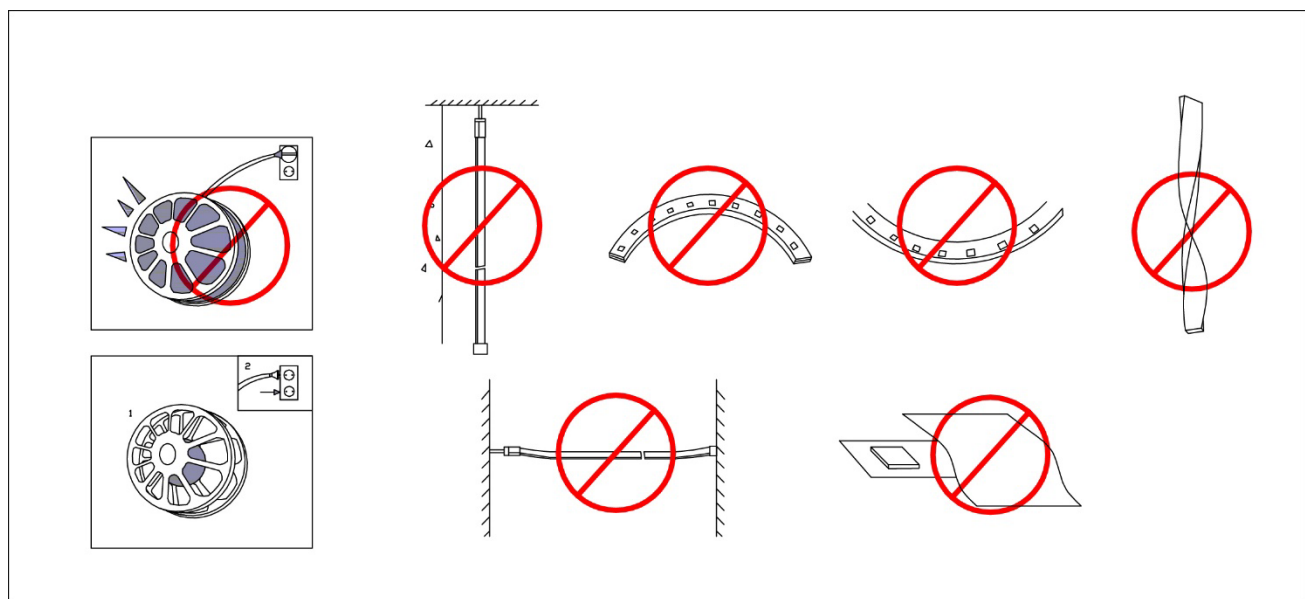


OHT! Oht elule ja tervisele! Väära remondi tagajärjel võib toote töö olla ohtlik. See ohustab teid ja teie keskkonda.



OHT! Elektrilöögist põhjustatud surmaga lõppeva vigastuse oht! Kõik võimalike rikete kõrvaldamise tööd tuleb teha välja

1. 
2. 
3. 



Kui te ei saa viga ise parandada, pöörduge lähima müüja poole. Juhime tähelepanu asjaolule, et väär parandamine tühistab garantii ja võib tuua kaasa lisakulud.

Tehnilised andmed

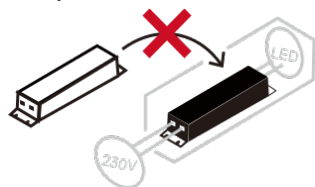
Valgustid	120 × LED/m
Pikkus	25 m
Nimipinge	230 V ~ 50 Hz
Võimsus	190 W
Lm/m	750 lm/m
W/m	7,6 w/m
Kaitseklass	II
Kaitseaste	IP44 / strip IP65
Värviesitusindeks	> 80
Värvitemperatuur	4000 K



See sümbol näitab, et seda toodet ei tohi käidelda koos olmejäätmetega kogu EL ulatuses. Et vältida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrektse käitlemise tõttu võivad tekkida, käideldge seda vastutustundlikult edendades materjalide taaskasutamist. Kasutatud seadme kõrvaldamiseks kasutage oma piirkonnas olevaid tagastus- ja kogumissüsteeme või võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt toode on ostetud. Nad saavad korraldada selle toote keskkonnale ohutu ümbertöötlemise.



Asendamatu valgusallikas



Asendamatu juhtseadis

LED gaismas lentu lietošanas instrukcija (LV)

Drošības norādījumi

- Ierīces lietotājam jāizlasa un jāsaprot šī lietošanas instrukcija pirms pirmās lietošanas reizes, lai droši uzstādītu šo ierīci.
- Ierīce jāizmanto tikai tad, ja tā atbilstoši darbojas. Ja ierīce vai ierīces daļa ir bojāta, nododiet to labošanai kvalificētam speciālistam.
- Vienmēr glabājiēt lietošanas instrukciju sasniedzamā vietā.
- Ja jūs pārdodat vai nododat ierīci citām personām, jums jānodod arī šī lietošanas instrukcija.
- Nekad nelietojiet ierīci telpā, kur pastāv sprādzienbīstamība vai uzliesmojošu šķidrumu vai gāzu tuvumā.
- Tikla spriegumam un drošinātājam jāatbilst tehnisko datu specifikācijām.
- Ja strāvas vads vai ierīce ir bojāta, nekavējoties atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas. Turpmāk neizmantojiet ierīci un atbilstoši likvidējiet to.
- Nelokiet, nespiediet un neraujiet vadu, parūpējieties, lai tas nesaskartos ar asām malām, eļļu un karstumu.
- Ja ierīce netiek lietota, pārļiecinieties, ka kontaktdakša ir atvienota no strāvas.
- Nepieskarieties strāvas savienotājam ar slapjām rokām! Vienmēr atvienojiet kontaktdakšu, pavelkot savienojumu, nevis vadu.
- Neceliet ierīci, izmantojot vadu, un neizmantojiet vadu citiem neparedzētiem nolūkiem.
- Barošanas vadu aizliegts saīsināt.
- Nepārgrieziet LED gaismiņu joslu, kamēr tā ir ieslēgta.
- LED gaismiņu joslu drīkst pārgriezt tikai licencēts elektriķis.
- Nepievienojiet šo gaismu virteni cita ražotāja izstrādājumam.
- Pirms lietošanas visi atvērtie gali ir jānoslēdz.
- Šī gaismekļa gaismas avots nav nomaināms; kad gaismas avots sasniedz savu kalpošanas mūža galu, ir jānomaina viss gaismeklis.

Glabāšana un transportēšana

Glabāšana

- Glabājiēt ierīci un jebkurus piederumus sausā, labi vēdinātā vietā.
- Ja ierīce netiek izmantota ilgāku laiku, pasargājiēt to un tās piederumus pret netīrumiem un rūsu.

Transportēšana

- Ja iespējams, transportēšanai izmantojiēt oriģinālo iepakojumu.

Traucējummeklēšana

Ja ierīce nedarbojas...

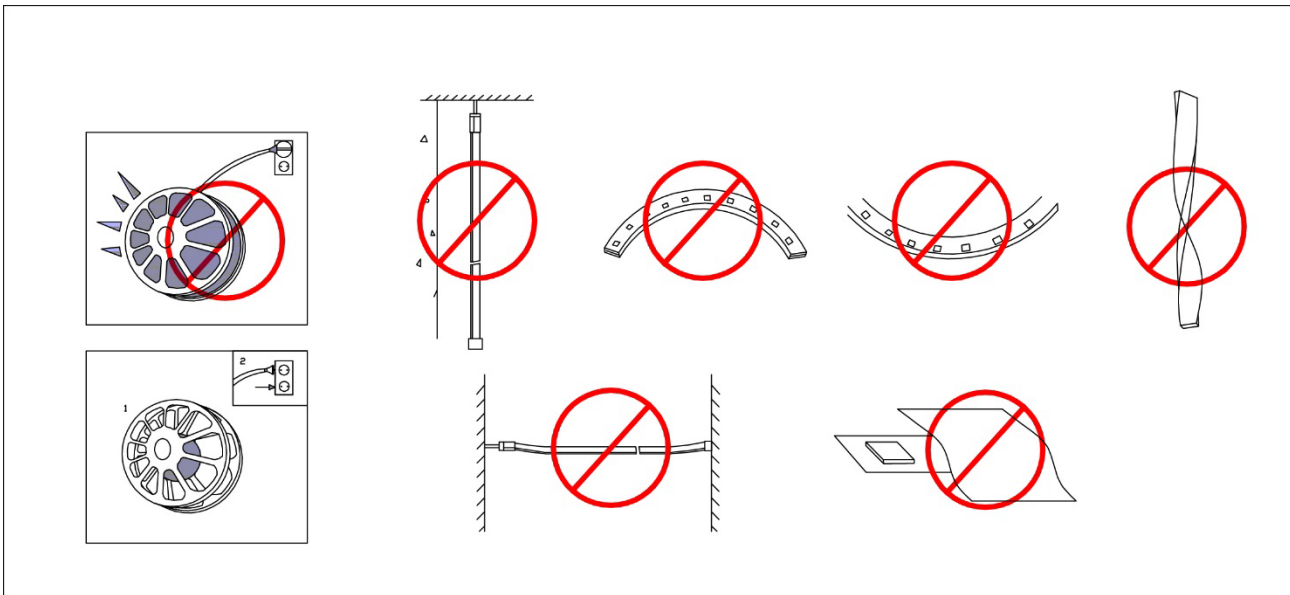
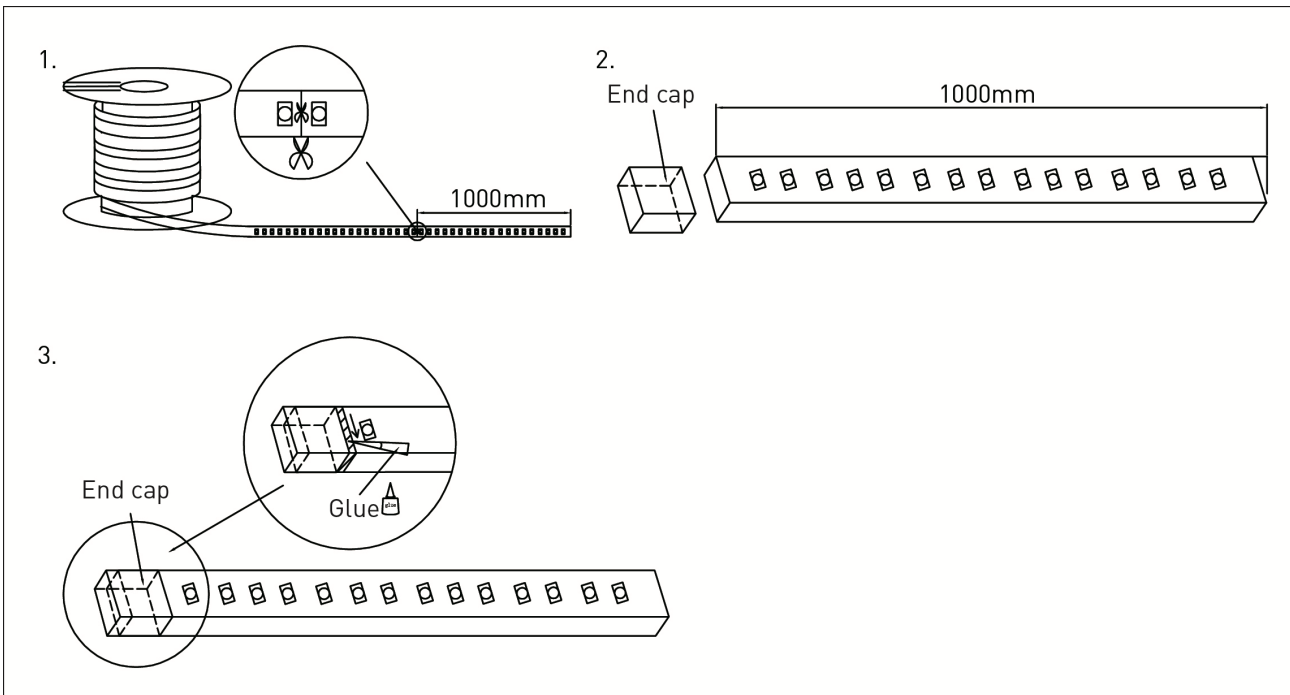


BĪSTAMI! Bīstami dzīvībai un ķermeņa daļām! Nepareizi veiktu remontdarbu dēļ produkta darbība var nebūt droša. Produkts apdraud jūs un jūsu apkārtējo vidi.



BĪSTAMI! Nāvējoša ievainojuma risks elektriskās strāvas

trieciena dēļ! Novēršot iespējamās kļūdas, darbs jāveic ar izslēgtu drošinātāja slēdzi. Darbs jāveic kvalificētam elektrikim.



LED gaismiņu joslu var pārgriezt ik pēc metra atzīmētajā vietā. LED gaismiņu joslu drīkst pārgriezt tikai licencēts elektriķis. Pirms joslas pārgriešanas atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas. Gala vāciņa (end cap) piestiprināšanai izmantojiet piemērotu mitrumizturīgu silikonu vai līmi, lai nodrošinātu atbilstību pietiekami stingrai korpusa klasei (klasei IP65).

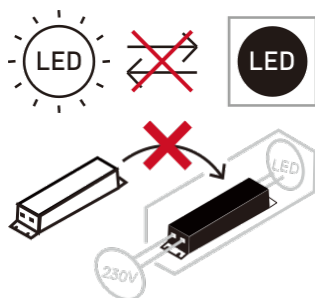
Nepareizu ierīces darbību bieži izraisa nelielas kļūdas. Lielāko daļu no tām jūs varat viegli novērst pašu spēkiem. Lūdzu, apskatiet turpmāk iekļauto tabulu, pirms sazināties ar pārdevēju. Tādējādi jūs izvairīsieties no sarežģījumiem un, iespējams, ietaupīsiet arī naudu. Ja nevarat novērst kļūdu saviem spēkiem, sazinieties ar tuvāko pārdevēju. Ņemiet vērā, ka neatbilstošu labošanas darbu gadījumā garantija vairs nebūs spēkā, un jums var rasties papildu izmaksas.

Tehniskie dati

Gaismekļi	120 x LED/m
Garums	25 m
Nominālais spriegums	230 V ~ 50 Hz
Jauda	190 W
Lm/m	750 lm/m
W/m	7,6 w/m
Aizsardzības klase	II
Aizsardzības pakāpe	IP44 / strip IP65
CRI	>80
Krāsas temperatūra	4000 K



Šis marķējums norāda, ka Eiropas Savienībā šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai novērstu nekontrolētas atkritumu izmešanas radīto iespējamo kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, pārstrādājiet tos atbildīgi, lai veicinātu ilgtspējīgu materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Lai nodotu nolietoto ierīci atpakaļ, lūdzu, izmantojiet nodošanas un savākšanas sistēmas vai sazinieties ar mazumtirgotāju, no kura iegādājāties izstrādājumu. Mazumtirgotājs var nodot šo izstrādājumu, lai tas tiktu pārstrādāts videi drošā veidā.



Gaismas avots nav maināms

Vadības bloks nav nomaināms

Šviesos diodų juostelės naudojimo instrukcijos (LT)

Saugos pastabos

- Prieš naudodamas prietaisą pirmą kartą, naudotojas privalo perskaityti ir suprasti šias naudojimo instrukcijas, kad saugiai įrengtų šį prietaisą.
- Prietaisą galima naudoti tik tuo atveju, jei jis tinkamai veikia. Jei prietaisas arba jo dalis turi defektą, pasirūpinkite, kad jį sutaisyty specialistas.
- Naudojimo instrukcijas visada laikykite pasiekiamoje vietoje.
- Jei prietaisą parduodate ar perduodate kam nors kitam, kartu turite perduoti ir šias naudojimo instrukcijas.
- Prietaiso niekada nenaudokite patalpoje, kurioje kyla sprogimo pavojus, arba šalia degių skysčių ar dujų.
- Maitinimo tinklo įtampa ir saugiklis turi atitikti techninių duomenų specifikacijas.
- Jei maitinimo laidas arba prietaisas pažeistas, nedelsdami atjunkite kištuką. Nebenaudokite prietaiso ir tinkamai jį utilizuokite.
- Nelenkite, nespauskite ir netraukite laido, saugokite jį nuo aštrių briaunų, alyvos ir karščio.
- Jei prietaisas nenaudojamas, įsitikinkite, kad kištukas atjungtas.
- Nelieskite maitinimo jungties šlapiomis rankomis! Atjungdami visada traukite laikydami už jungties, o ne už laido.
- Nekelkite prietaiso už laido ir nenaudokite laido kitais tikslais, nei numatyta.
- Maitinimo laido negalima trumpinti.
- Nekirpkite LED juostos, kai ja teka elektros srovė.
- Nejunkite šio šviestuvo prie kito gamintojo produkto.
- Prieš naudojant visi atviri galai turi būti užsandarinti.
- Šio šviestuvo šviesos šaltinis nekeičiamas. Pasibaigus šviesos šaltinio tarnavimo laikui, turi būti keičiamas visas šviestuvas.

Laikymas ir transportavimas

Laikymas

- Prietaisą ir visus priedus laikykite sausoje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Jei ketinate ilgesnį laiką nenaudoti prietaiso, apsaugokite jį ir jo priedus nuo nešvarumų ir korozijos.

Transportavimas

- Kai įmanoma, transportuodami naudokite originalią pakuotę.

Trikčių šalinimas

Jei kažkas nustoja veikti...

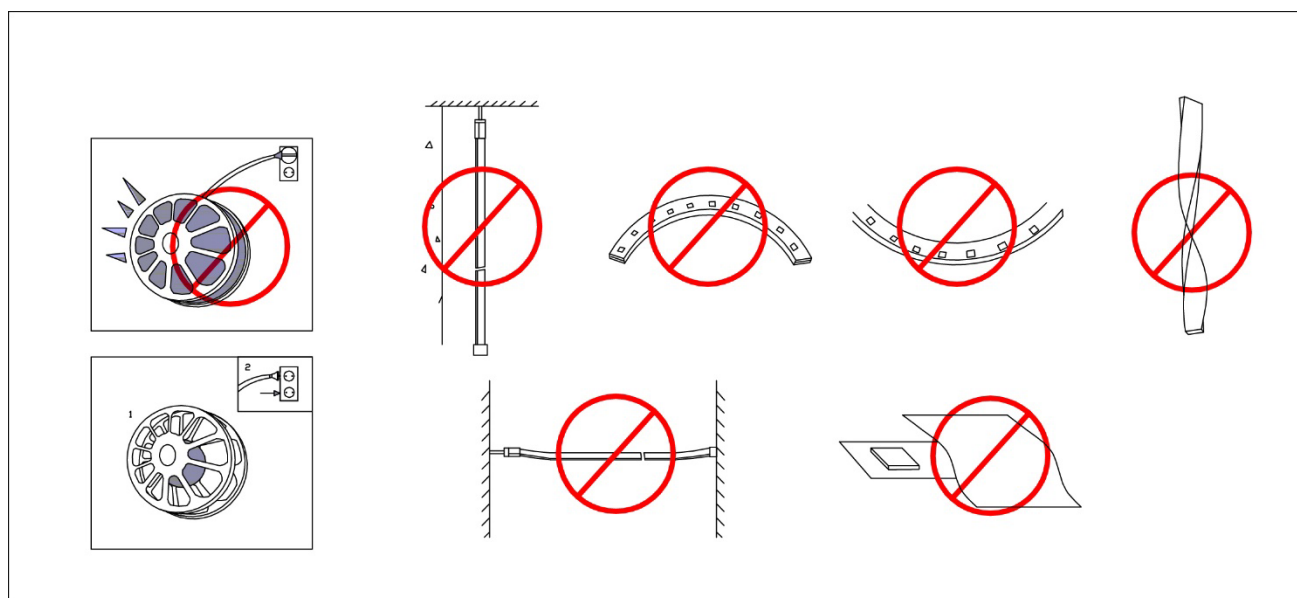
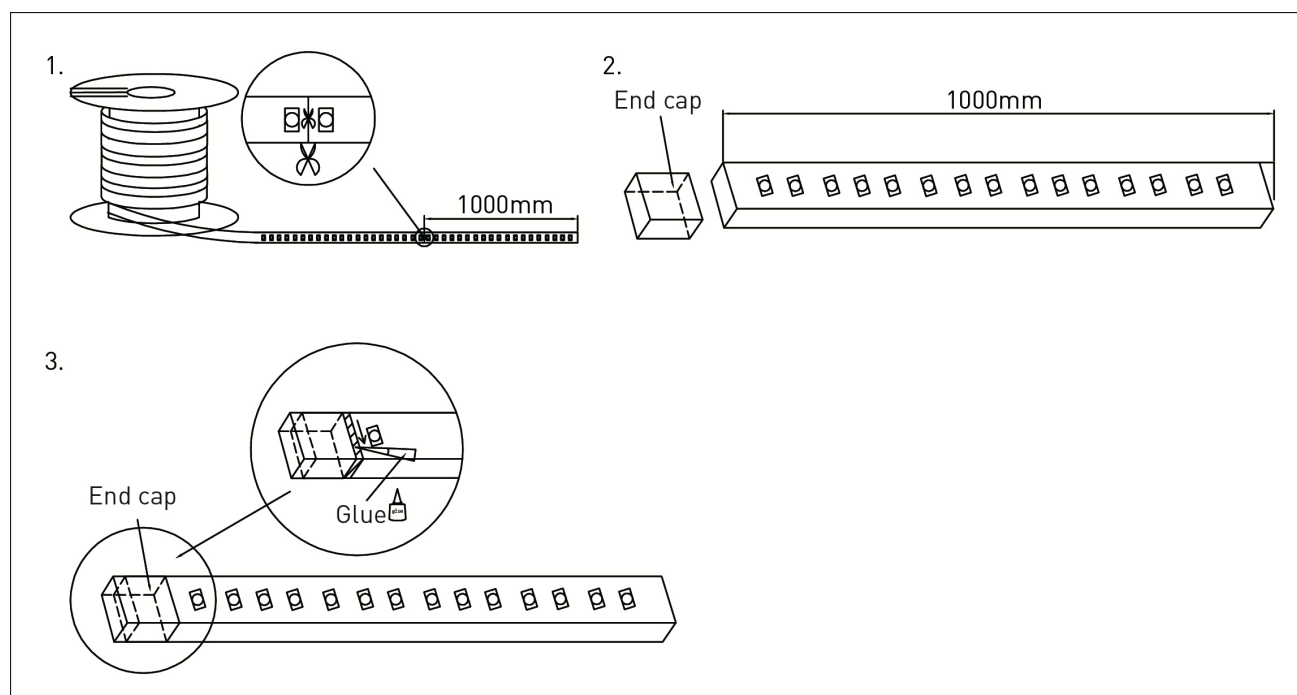


PAVOJUS! Pavojus gyvybei ir galūnėms! Netinkamas remontas gali lemti nesaugų gaminio veikimą. Taip kyla pavojus jums ir jūsų aplinkai.



PAVOJUS! Pavojus mirtinai susižaloti patyrus elektros smūgį!

Visi galimų trikčių šalinimo darbai turi būti atliekami išjungus saugiklį. Visus darbus turi atlikti kvalifikuotas elektrikas.



LED juostą galima karpyti kas metrą pažymėtose vietose. LED juostą karpyti leidžiama tik kvalifikuotam elektrikui. Prieš kirpdami juostą, ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Galiniam gaubteliui (end cap) pritvirtinti naudokite atitinkamą drėgmei atsparų silikoną arba klijus, kad būtų įvykdyti reikiamo sandarumo (IP65 klasės) reikalavimai.

Gedimus dažnai sukelia nedidelės triktys. Daugelį šių trikčių galite lengvai pašalinti patys. Prieš kreipdamiesi į pardavėją, peržiūrėkite toliau pateiktą lentelę. Išvengsite daugybės nepatogumų ir galimai sutaupysite pinigų.

Jei trikties nepavyksta pašalinti patiems, kreipkitės į artimiausią pardavėją. Atkreipkite dėmesį, kad bet koks netinkamas remontas panaikins garantiją ir gali lemti papildomų išlaidų.

Techniniai duomenys

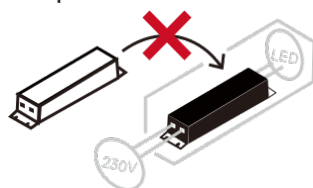
Šviesos šaltiniai	120 x šviesos diod./m
Ilgis	25 m
Vardinė įtampa	230 V ~50 Hz
Galia	190 W
Lm/m	750 lm/m
W/m	7,6 w/m
Apsaugos klasė	II
Apsaugos laipsnis	kištukas IP44/ diodų juostelė IP65
CRI	>80
Spalvos temperatūra	4000 K



Šis ženklas reiškia, kad ES šalyse šio gaminio negalima išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekiant išvengti galimos žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl netvarkingo atliekų utilizavimo, gaminį reikia atsakingai perdirbti, palaikant tvarų pakartotinį materialinių išteklių naudojimą. Atitarnavusį prietaisą atiduokite į surinkimo punktą arba kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote gaminį. Taip bus pasirūpinta aplinkai nekenksmingu šio gaminio perdirbimu.



Šviesos šaltinis nekeičiamas



Valdymo įtaisas nekeičiamas

Taśma oświetleniowa LED. Instrukcja obsługi (PL)

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem niniejszą instrukcję obsługi, aby bezpiecznie z niego korzystać.
- Produkt może być używany tylko wtedy, gdy działa prawidłowo. Jeżeli produkt lub jego części są uszkodzone, należy zlecić naprawę wykwalifikowanemu specjalście.
- Instrukcję obsługi należy zawsze przechowywać w dostępnym miejscu.
- W przypadku sprzedaży lub przekazania produktu, należy dołączyć również niniejszą instrukcję obsługi.
- Nigdy nie używać produktu w pomieszczeniu, w którym istnieje zagrożenie wybuchem lub w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów.
- Napięcie zasilania i bezpiecznik muszą być zgodne z danymi technicznymi.
- Jeśli przewód zasilający lub produkt jest uszkodzony, należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Nie używać produktu ponownie i zutylizować go w odpowiedni sposób.
- Nie zginać, nie zgniatać i nie ciągnąć za przewód. Chronić przed ostrymi krawędziami, olejem i wysoką temperaturą.
- Jeśli produkt nie będzie używany, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Nie należy dotykać przyłącza zasilającego mokrymi dłońmi. Podczas odłączania z gniazdka, należy zawsze ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
- Nie należy podnosić produktu za przewód ani używać go niezgodnie z przeznaczeniem.
- Nie należy skracać przewodu zasilającego.
- Nie należy przecinać taśmy LED, gdy jest pod napięciem.
- Tylko wykwalifikowany elektryk może przecinać taśmę LED.
- Nie wolno podłączać tej lampki linowej do produktu innego producenta.
- Wszelkie niezamknięte zakończenia należy uszczelnić przed użyciem.
- Źródło światła tej oprawy jest niewymienialne – gdy źródło światła przestanie działać, należy wymienić całą oprawę.”

Transport i przechowywanie

Przechowywanie

- Produkt i wszelkie akcesoria należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.
- W przypadku dłuższych okresów bezczynności należy zabezpieczyć produkt i jego akcesoria przed zabrudzeniem i korozją.

Transport

- W miarę możliwości do transportu należy używać oryginalnego opakowania.

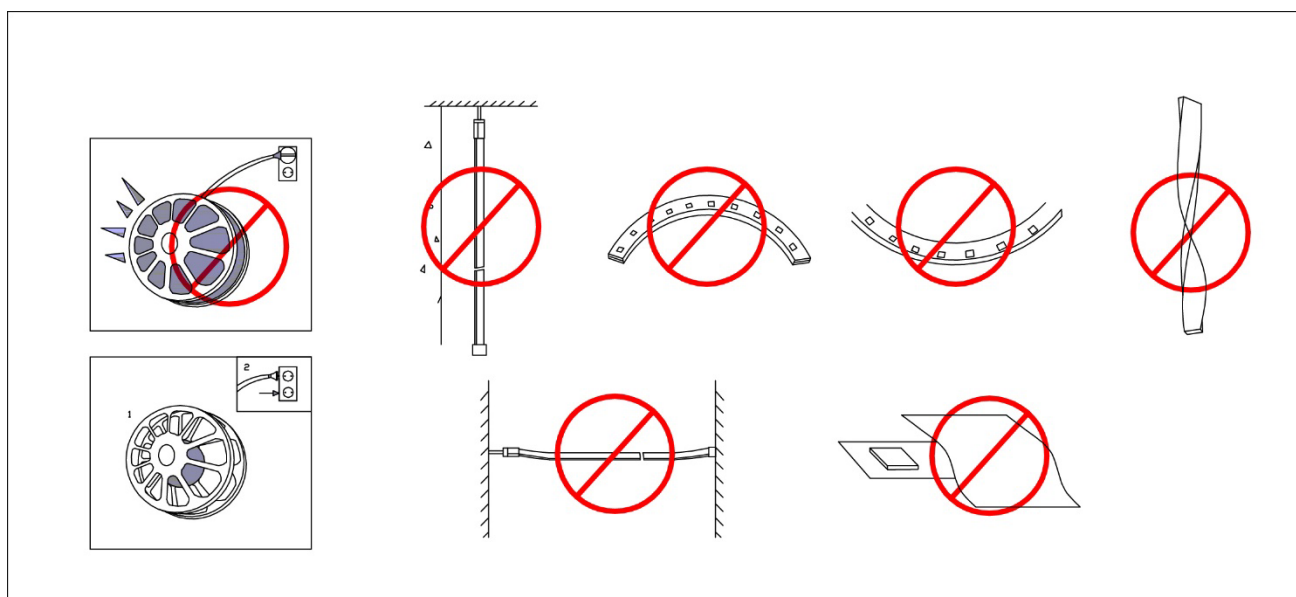
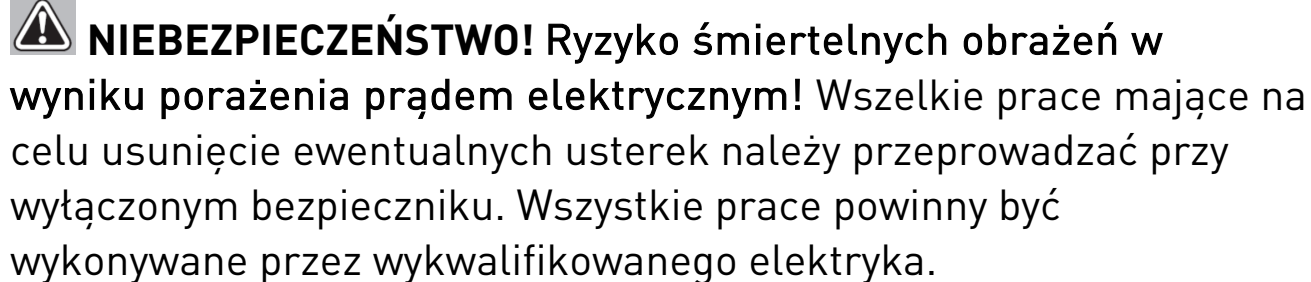
Rozwiązywanie problemów

Jeśli coś przestanie działać...



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Zagrożenie dla życia i zdrowia!

Nieodpowiednie naprawy mogą spowodować, że produkt nie będzie działał prawidłowo. Stanowi to zagrożenie dla użytkownika i jego otoczenia.



Taśmę LED można przycinać co metr w oznaczonym miejscu. Tylko wykwalifikowany elektryk może przecinać taśmę LED. Przed przecięciem taśmy należy wyjąć wtyczkę z gniazdka. Do zamocowania zaślepki należy użyć odpowiedniego, odpornego na wilgoć silikonu lub kleju, aby zapewnić właściwe

uszczelnienie obudowy (klasy IP65).

Nieprawidłowości są często powodowane przez drobne usterki. Większość z nich można łatwo usunąć samodzielnie. Przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą należy zapoznać się z poniższą tabelą. Pozwoli to uniknąć wielu kłopotów i niepotrzebnych wydatków.

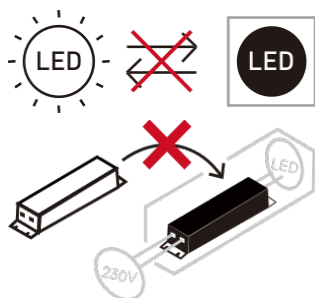
Jeśli samodzielne usunięcie usterki nie jest możliwe, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży. Należy pamiętać, że nieprawidłowe naprawy powodują utratę gwarancji i mogą wiązać się z dodatkowymi kosztami.

Dane techniczne

Źródła światła	120 × LED/m
Długość	25 m
Napięcie znamionowe	230 V ~50 HZ
Moc	190 W
Lm/m	750 lm/m
W/m	7,6 w/m
Klasa ochrony	II
Stopień ochrony	IP44 / strip IP65
CRI	>80
Temperatura barwowa	4000 K



Ten symbol wskazuje, iż na terenie Unii Europejskiej produktu nie należy wyrzucać wraz z odpadami gospodarstwa domowego. W celu uniknięcia zanieczyszczenia środowiska oraz szkód dla ludzkiego zdrowia spowodowanych niekontrolowanym usuwaniem odpadów, zużyty produkt należy poddać recyklingowi, promując przyjazne dla środowiska ponowne wykorzystanie surowców. W celu usunięcia zużytego urządzenia należy pozostawić je w punkcie zbiórki bądź skontaktować się ze sprzedawcą produktu, umożliwiając bezpieczny dla środowiska recykling urządzenia.



Niewymienne źródło światła

Niewymienne urządzenie sterujące

GB This product contains light source which has energy efficiency class F.

FI Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on F.

SE Denna produkt innehåller ljuskälla som har energieffektivitetsklass F.

NO Dette produktet inneholder lyskilde som har energieffektivitetsklasse F.

EE See toode sisaldab valgusallikat, mille energiatohususe klass on F.

LV Šis produkts satur gaismas avotu, kura energoefektivitātes klase ir F.

LT Šiame gaminyje yra šviesos šaltinis, kurio energijos vartojimo efektyvumo klasė yra F.

PL Produkt zawiera źródło światła w klasie energetycznej F.

Manual instructions material /
 Ohjekirjan materiaali /
 Instruktionsmaterial /
 Håndbok instruksjonsmateriale /
 Juhendmaterjal /
 Lietošanas norādījumi /
 Naudojimo vadovo medžiaga /
 Instrukcja dot. materiału



Manufacturer • Valmistaja • Tillverkare • Produzent • Tootja • Ražotājs • Gamintojas • Onninen Oy,
 Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki. Made in China. Dystrybucja w Polsce; Onninen sp. z o.o., Ul. Emaliowa 28,
 02-295 Warszawa, www.onninen.pl Onninen sp. z o.o. jest częścią Grupy Kesko Oyj.