



LED STRIP

LED-LIST

LED-LIST

LED-LISTE

LISTWA LED

LED-LEISTE

LEDILISTA

RUBAN À LED

LED-STRIP



EN OPERATING INSTRUCTIONS

▲ Important! Read the user instructions carefully before use. Save them for future reference.

(Translation of the original instructions)

SV BRUKSANVISNING

▲ Viktigt! Läs bruksanvisningen före användning. Spara den för framtida bruk.

(Original bruksanvisning)

NO BRUKSANVISNING

▲ Viktigt! Les bruksanvisningen nøye før bruk. Ta vare på den for fremtidig bruk.

(Oversettelse av original bruksanvisning)

DA BETJENINGSVEJLEDNING

▲ Vigtigt! Læs betjeningsvejledningen før brug. Gem den til senere brug.

(Oversættelse af den originale vejledning)

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

▲ Ważne! Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi! Zachowaj ją na przyszłość.

(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

▲ Wichtig! Die Bedienungsanleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durchlesen!

Für die zukünftige Verwendung aufbewahren.

(Bedienungsanleitung im Original)

FI KÄYTTÖOHJEESTA

▲ Tärkeää! Lue käyttöohje huolella ennen

käyttöä! Säilytä se myöhempää käyttöä varten.

(Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta)

FR MODE D'EMPLOI

▲ Important ! Lisez attentivement

le mode d'emploi avant la mise en

service. Conservez-le. (Traduction des

instructions originales)

NL GEBRUIKSAANWIJZING

▲ Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat

gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing

voor toekomstig gebruik.

(Vertaling van de originele instructies)

Rätten till ändringar förbehålles.

För senaste version av bruksanvisningen se www.jula.com

Med forbehold om endringer.

Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på www.jula.com

Ret til ændringer forbeholdes.

Den seneste version af betjeningsvejledningen findes på www.jula.com

Z zastrzeżeniem prawa do zmian.

Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na www.jula.com

Jula reserves the right to make changes.

For latest version of operating instructions, see www.jula.com

Änderungen vorbehalten.

Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf www.jula.com

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Katso käyttöohjeiden uusin versio täältä: www.jula.com

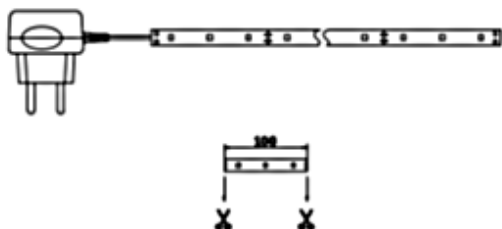
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.

Pour la dernière version du manuel utilisateur, voir www.jula.com

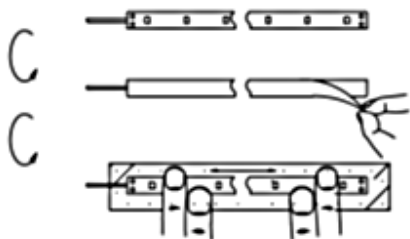
Wijzigingen voorbehouden.

Voor de nieuwste versie van de gebruiksaanwijzing, zie www.jula.com

1



2



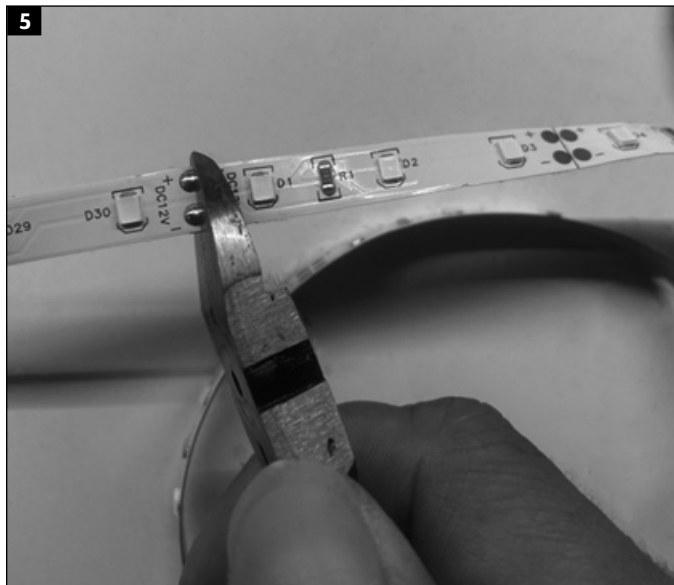
3



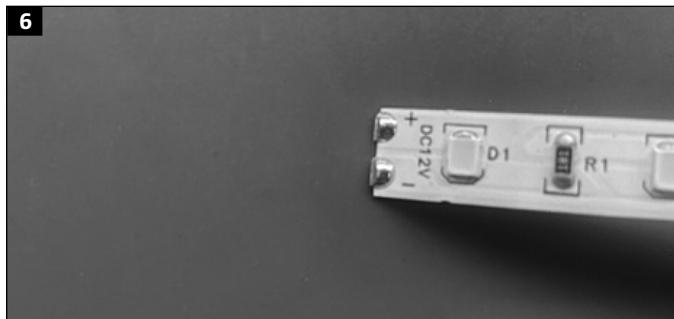
4



5



6



SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs bruksanvisningen noggrant innan användning!

- Spara bruksanvisningen för framtida referens.
- Kontrollera att alla anslutningar är korrekt gjorda innan produkten tänds.
- Om produkten inte fungerar, kontrollera att kretsen är spänningssatt.
- Håll barn på behörigt avstånd från produkten när den används.
- Om tillåten maximispänning överskrids kan produkten skadas eller dess livslängd förkortas.
- Om tillåten maximitemperatur överskrids kan produkten skadas eller dess livslängd förkortas.
- Använd inte produkten övertäckt eller infälld i underlaget.
- Demontera eller kapa inte produkten.
- Sätt inte i stickproppen när produkten är hoprullad eller ligger i förpackningen.
- Använd inte produkten om någon del är skadad. Kassera produkten eller låt behörig elektriker reparera den.

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Endast avsedd för inomhusbruk.
	Skyddsklass II.

	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

TEKNISKA DATA

Märkspänning	230 V ~ 50 Hz
Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 till 40 °C
Förvaringstemperatur	-20 till 45 °C
Energiklass	F
Livslängd	30 000 h

019915

Effekt	4,5 W
Antal LED	60 st
Färgtemperatur	2700 K
Ljusflöde	450 lm
Mått	1000 x 8 x 3 mm

019916

Effekt	16 W
Antal LED	180 st
Färgtemperatur	2700 K
Ljusflöde	1200 lm
Mått	3000 x 8 x 3 mm

019917

Effekt	20 W
Antal LED	300 st
Färgtemperatur	2700 K
Ljusflöde	1600 lm
Mått	5000 x 8 x 3 mm

MONTERING**BILD 1****BILD 2****BILD 3****BILD 4****HANDHAVANDE**

1. Ta bort skyddspapperet och fäst LED-listen på avsedd plats.
2. Anslut stickproppen till nätspänning.

DEMONTERING

1. Klipp av vid mitten av den 50 mm långa lödfogen.
2. Prova ljuskällan genom att ansluta 12 VDC.

BILD 5**BILD 6**

SIKKERHETSANVISNINGER

Les bruksanvisningen nøye før bruk!

- Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig bruk.
- Kontroller at alle tilkoblinger er korrekt utført før produktet tennes.
- Hvis produktet ikke fungerer, kontroller at kretsen er spenningsatt.
- Hold barn på god avstand fra produktet når det er i bruk.
- Hvis tillatt maksimumsspenning overskrides, kan produktet ta skade eller produktets levetid reduseres.
- Hvis tillatt maksimumsspenning overskrides, kan produktet ta skade eller produktets levetid reduseres.
- Ikke bruk lyslisten når den er tildekket eller ligger i en fordypning.
- Ikke forsøk å demontere eller kutte lyslisten.
- Ikke koble ledningen til strømforsyningen mens lyslisten fortsatt ligger i emballasjen eller er rullet sammen.
- Ikke bruk produktet dersom noen del er skadet. Kasser produktet eller la en kvalifisert elektriker reparere det.

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen.
	Kun til innendørs bruk.
	Beskyttelsesklasse II.

	Godkjent i henhold til gjeldende direktiver/ forskrifter.
	Kassert produkt skal gjenvinnes i henhold til gjeldende forskrifter.

TEKNISKE DATA

Nominell spenning	230 V ~ 50 Hz
Kapslingsklasse	IP20
Driftstemperatur	-20 til 40 °C
Oppbevaringstemperatur	-20 til 45 °C
Energiklasse	F
Levetid	30 000 t

019915

Effekt	4,5 W
Antall LED	60 stk.
Fargetemperatur	2700 K
Lysstrøm	450 lm
Mål	1000 x 8 x 3 mm

019916

Effekt	16 W
Antall LED	180 stk.
Fargetemperatur	2700 K
Lysstrøm	1200 lm
Mål	3000 x 8 x 3 mm

019917

Effekt	20 W
Antall LED	300 stk.
Fargetemperatur	2700 K
Lysstrøm	1600 lm
Mål	5000 x 8 x 3 mm

MONTERING**BILDE 1****BILDE 2****BILDE 3****BILDE 4****BRUK**

1. Fjern beskyttelsespapiret og fest LED-listen på ønsket sted.
2. Koble støpselet til en stikkontakt.

DEMONTERING

1. Klipp av ved midten av den 50 mm lange loddefugen.
2. Test lyskilden ved å koble til 12 V DC.

BILDE 5**BILDE 6**

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Læs betjeningsvejledning omhyggeligt før brug!

- Gem betjeningsvejledningen til senere brug.
- Kontrollér, at alle tilslutninger er foretaget korrekt, før du tænder for produktet.
- Hvis produktet ikke virker, skal du kontrollere, at der er strøm i kredsløbet.
- Hold børn på sikker afstand af produktet, når det er i brug.
- Overskridelse af den maksimalt tilladte spænding kan beskadige produktet eller forkorte dets levetid.
- Overskridelse af den maksimalt tilladte temperatur kan beskadige produktet eller forkorte dets levetid.
- Brug ikke produktet tildækket eller forsænket i underlaget.
- Produktet må ikke afmonteres eller klippes i.
- Sæt ikke stikket i, når produktet er rullet sammen eller ligger i emballagen.
- Brug ikke produktet, hvis nogen del er beskadiget. Bortskaf produktet, eller få det repareret af en kvalificeret elektriker.

SYMBOLER

	Læs brugsanvisningen.
	Kun beregnet til indendørs brug.
	Beskyttelsesklasse II.

	Godkendt i henhold til gældende direktiver/ forordninger.
	Kasserede produkter skal genbruges i overensstemmelse med gældende regler.

TEKNISKE DATA

Mærkespænding	230 V ~ 50 Hz
Kapslingsklasse	IP20
Driftstemperatur	-20 til 40 °C
Opbevaringstemperatur	-20 til 45 °C
Energiklasse	F
Levetid	30 000 t

019915

Effekt	4,5 W
Antal LED'er	60 stk.
Farvetemperatur	2700 K
Lysstrøm	450 lm
Dimensioner	1000 x 8 x 3 mm

019916

Effekt	16 W
Antal LED'er	180 stk.
Farvetemperatur	2700 K
Lysstrøm	1200 lm
Dimensioner	3000 x 8 x 3 mm

019917

Effekt	20 W
Antal LED'er	300 stk.
Farvetemperatur	2700 K
Lysstrøm	1600 lm
Dimensioner	5000 x 8 x 3 mm

MONTERING**FIGUR 1****FIGUR 2****FIGUR 3****FIGUR 4****HÅNDTERING**

1. Fjern beskyttelsespapiret, og sæt LED-strippen fast på det ønskede sted.
2. Sæt stikket til strømforsyningen.

AFMONTERING

1. Skær af i midten af den 50 mm lange loddesamling.
2. Test lyskilden ved at tilslutte 12 VDC.

FIGUR 5**FIGUR 6**

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi!

- Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi na przyszłość.
- Sprawdź, czy wszystkie podłączenia zostały prawidłowo wykonane przed zaświeceniem produktu.
- Jeśli produkt nie działa, sprawdź, czy obwód jest pod napięciem.
- Upewnij się, że dzieci znajdują się w bezpiecznej odległości od używanego produktu.
- Jeśli dozwolone maksymalne napięcie zostanie przekroczone, produkt może ulec uszkodzeniu albo jego żywotność zostanie skrócona.
- Jeśli dozwolona maksymalna temperatura zostanie przekroczone, produkt może ulec uszkodzeniu albo jego żywotność zostanie skrócona.
- Nie używaj łańcucha świetlnego, gdy jest zakryty lub znajduje się we wgłębieniu.
- Nie próbuj rozmontowywać ani przycinać łańcucha świetlnego.
- Nie podłączaj łańcucha do zasilania, gdy znajduje się w opakowaniu lub jest nawinięty na rolkę.
- Nie używaj produktu, jeśli kt6rakolwiek z jego CZE;Sci jest uszkodzona. Wyrzuc uszkodzony produkt lub zlec jego naprawE; uprawnionemu elektrykowi.

SYMBOLE

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Do użytku wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
	Klasa ochronności: II.
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/rozporządzeniami.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230 V~50 Hz
Stopień ochrony obudowy	IP20
Temperatura pracy	od -20 do +40°C
Temperatura przechowywania	od -20 do +45°C
Klasa energetyczna	F
Czas eksploatacji	30 000 godzin

019915

Moc	4,5 W
Liczba diod LED	60 szt.
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	450 lm
Wymiary	1000 x 8 x 3 mm

019916

Moc	16 W
Liczba diod LED	180 szt.
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	1200 lm
Wymiary	3000 x 8 x 3 mm

019917

Moc	20 W
Liczba diod LED	300 szt.
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	1600 lm
Wymiary	5000 x 8 x 3 mm

MONTAŻ**RYS. 1****RYS. 2****RYS. 3****RYS. 4****OBSŁUGA**

1. Zdejmij papier ochronny i umocuj listwę LED w wybranym miejscu.
2. Podłącz wtyk do zasilania.

DEMONTAŻ

1. Przetnij w połowie 50-milimetrowej spoiny lutowniczej.
2. Sprawdź źródło światła przez podłączenie napięcia 12 V DC.

RYS. 5**RYS. 6**

SAFETY INSTRUCTIONS

Carefully read the instructions before use!

- Save them for future reference.
- Check that all connections are properly made before switching on the product.
- If the product does not work, check that the circuit is supplied with voltage.
- Keep children at a safe distance from the product when it is in use.
- Exceeding the permitted maximum voltage can damage the product, or reduce its life span.
- If the permitted maximum temperature is exceeded this can also damage the product, or reduce its life span.
- Do not use the string light when it is covered or recessed into a surface.
- Do not attempt to dismantle or cut the string light.
- Do not connect the string light to the supply while it is in the packaging or wound onto a reel.
- Do not use the product if any part of it is damaged. Discard the product, or have it repaired by an authorised electrician.

SYMBOLS

	Read the instructions.
	Only intended for indoor use.
	Safety class II.

	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	230 V ~ 50 Hz
Protection rating	IP20
Operating temperature	-20 to 40°C
Storage temperature	-20 to 45°C
Energy class	F
Life span	30000 h

019915

Output	4.5 W
No. of LEDs	60
Colour temperature	2700 K
Luminous flux	450 lm
Size	1000 x 8 x 3 mm

019916

Output	16 W
No. of LEDs	180
Colour temperature	2700 K
Luminous flux	1200 lm
Size	3000 x 8 x 3 mm

019917

Output	20 W
No. of LEDs	300
Colour temperature	2700 K
Luminous flux	1600 lm
Size	5000 x 8 x 3 mm

INSTALLATION**FIG. 1****FIG. 2****FIG. 3****FIG. 4****USE**

1. Remove the protective paper and attach the LED strip at the required place.
2. Plug the plug into a power point.

REMOVAL

1. Cut off in the middle of the 50 mm long soldered joint.
2. Test the light source by connecting to 12 VDC.

FIG. 5**FIG. 6**

SICHERHEITSHINWEISE

Die Bedienungsanleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durchlesen!

- Die Bedienungsanleitung zum Nachschlagen aufbewahren.
- Kontrollieren, ob alle Anschlüsse korrekt geerdet sind, ehe das Produkt eingeschaltet wird.
- Wenn das Produkt nicht funktioniert, prüfen Sie, ob der Stromkreis Strom führt.
- Kinder müssen sich in sicherem Abstand vom Produkt befinden, wenn es verwendet wird.
- Das Überschreiten der zulässigen Maximalspannung kann das Produkt beschädigen oder seine Lebensdauer verkürzen.
- Das Überschreiten der zulässigen Maximaltemperatur kann das Produkt beschädigen oder seine Lebensdauer verkürzen.
- Den Lichtstreifen nicht verwenden, wenn er bedeckt ist oder in einer Oberfläche steckt.
- Den Lichtstreifen nicht zerlegen oder durchschneiden.
- Den Lichtstreifen nicht an den Strom anschließen, wenn er sich in der Verpackung befindet oder aufgerollt ist.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn Teile beschädigt sind. Das Produkt entsorgen oder von einem qualifizierten Elektriker reparieren lassen.

SYMBOLE



Die Bedienungsanleitung lesen.

	Nur für den Innenbereich geeignet.
	Schutzklasse II.
	Zulassung gemäß den geltenden Richtlinien/ Verordnungen.
	Das Altprodukt ist gemäß den geltenden Bestimmungen dem Recycling zuzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V ~ 50 Hz
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 45 °C
Energieklasse	F
Lebensdauer	30.000 h

019915

Leistung	4,5 W
Anzahl LEDs	60 Stk.
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	450 lm
Maße	1000 x 8 x 3 mm

019916

Leistung	16 W
Anzahl LEDs	180 Stk.
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1.200 lm
Maße	3.000 x 8 x 3 mm

019917

Leistung	20 W
Anzahl LEDs	300 Stk.
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1600 lm
Maße	5000 x 8 x 3 mm

MONTAGE**ABB. 1****ABB. 2****ABB. 3****ABB. 4****BEDIENUNG**

1. Das Schutzpapier entfernen und die LED-Leiste an der dafür vorgesehenen Stelle anbringen.
2. Stecker in die Steckdose einsetzen.

DEMONTAGE

1. In der Mitte der 50 mm langen Lötstelle durchschneiden.
2. Testen Sie das Leuchtmittel, indem Sie 12 V DC anschließen.

ABB. 5

ABB. 6

TURVALLISUUSOHJEET

Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä!

- Säilytä käyttöohje myöhempiä käyttöä varten.
- Tarkista, että kaikki liitännät on tehty oikein, ennen kuin kytket tuotteen päälle.
- Jos tuote ei toimi, tarkista, että virtapiiri on jännitteinen.
- Pidä lapset turvallisen välimatkan päässä tuotteesta sen käytön aikana.
- Sallitun enimmäisjännitteen ylittäminen voi vahingoittaa tuotetta tai lyhentää sen käyttöikää.
- Suurimman sallitun lämpötilan ylittäminen voi vahingoittaa tuotetta tai lyhentää sen käyttöikää.
- Älä käytä valonauhaa, kun se on peitetty tai upotettu pintaan.
- Älä yritä purkaa tai katkaista valonauhaa.
- Älä kytke valonauhaa verkkovirtaan, kun se on pakkauksessa tai kelattuna kelalle.
- Älä käytä tuotetta, jos joku osa on vaurioitunut. Hävitä tuote tai anna pätevän sähköasentajan korjata se.

SYMBOLIT

	Lue käyttöohje.
	Vain sisäkäyttöön.
	Suojausluokka II.

	Hyväksytty voimassa olevien direktiivien/säädösten mukaisesti.
	Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	230 V ~ 50 Hz
Kotelointiluokka	IP20
Käyttölämpötila	-20...40 °C
Varastointilämpötila	-20 – 45 °C
Energialuokka	F
Kestoikä	30 000 h

019915

Teho	4,5 W
LEDien lukumäärä	60 kpl
Väriämpötila	2700 K
Valovirta	450 lm
Mitat	1000 x 8 x 3 mm

019916

Teho	16 W
LEDien lukumäärä	180 kpl
Väriämpötila	2700 K
Valovirta	1200 lm
Mitat	3000 x 8 x 3 mm

019917

Teho	20 W
LEDien lukumäärä	300 kpl
Värilämpötila	2700 K
Valovirta	1600 lm
Mitat	5000 x 8 x 3 mm

ASENNUS**KUVA 1****KUVA 2****KUVA 3****KUVA 4****KÄYTTÖ**

1. Poista suojapaperi ja kiinnitä LED-nauha suunniteltuun paikkaan.
2. Kytke pistotulppa pistorasiaan.

IRROTUS

1. Katkaise 50 mm pitkän juotosliitoksen keskeltä.
2. Testaa valonlähde kytkemällä 12 VDC.

KUVA 5**KUVA 6**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement le mode d'emploi avant utilisation !

- Conservez le présent mode d'emploi pour toute référence ultérieure.
- Avant d'allumer le produit, vérifiez que tous les raccordements sont effectués correctement.
- Si le produit ne fonctionne pas, vérifiez que le circuit est sous tension.
- Gardez les enfants à une distance de sécurité du produit lors de son utilisation.
- Le dépassement de la tension maximale autorisée peut endommager le produit ou raccourcir sa durée de vie.
- Le dépassement de la température maximale autorisée peut endommager le produit ou raccourcir sa durée de vie.
- N'utilisez pas le ruban LED s'il est couvert ou encastré.
- N'essayez pas de démonter ou de couper le ruban LED.
- Ne branchez pas le ruban LED lorsqu'il est dans son emballage ou enroulé autour d'un tambour.
- N'utilisez pas le produit si une de ses parties est endommagées. Dans ce cas, mettez le produit au rebut ou faites-le réparer par un électricien qualifié.

PICTOGRAMMES

	Lisez le mode d'emploi.
	Uniquement destiné à un usage intérieur.

	Classe de protection II.
	Homologué selon les directives/règlements en vigueur.
	Le produit en fin de vie doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	230 V ~ 50 Hz
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement	De -20 à 40 °C
Température de stockage	De -20 till 45 °C
Classe énergétique	F
Durée de vie	30 000 h

019915

Puissance	4,5 W
Nombre de LED	60
Température de couleur	2700 K
Flux lumineux	450 lm
Dimensions	1000 x 8 x 3 mm

019916

Puissance	16 W
Nombre de LED	180 pièces
Température de couleur	2700 K
Flux lumineux	1200 lm
Dimensions	3000 x 8 x 3 mm

019917

Puissance	20 W
Nombre de LED	300 unités
Température de couleur	2700 K
Flux lumineux	1600 lm
Dimensions	5000 x 8 x 3 mm

MONTAGE**FIG. 1****FIG. 2****FIG. 3****FIG. 4****UTILISATION**

1. Retirez le film de protection et fixez le ruban à LED à l'emplacement prévu.
2. Branchez la prise sur le secteur.

DÉMONTAGE

1. Sectionnez au milieu du joint de soudure de 50 mm.
2. Testez la source lumineuse la branchant sur 12 V C.C.

FIG. 5

FIG. 6

VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig vóór de ingebruikname!

- Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.
- Controleer of alle aansluitingen correct zijn aangebracht voordat u het product inschakelt.
- Als het product niet werkt, controleert u of er stroom op het circuit staat.
- Houd kinderen op een gepaste afstand bij gebruik van het product.
- Als de toegestane maximale spanning wordt overschreden, kan het product beschadigd raken of minder lang meegaan.
- Als de toegestane maximale temperatuur wordt overschreden, kan het product beschadigd raken of minder lang meegaan.
- Gebruik de ledstrip niet wanneer deze is afgedekt of verzonken in een oppervlak.
- Probeer de ledstrip niet zelf te demonteren of in te korten.
- Sluit de ledstrip niet aan op de voeding terwijl deze in de verpakking zit of opgerold is.
- Gebruik het product niet als enig deel beschadigd is. Voer het product af of laat het repareren door een bevoegd elektricien.

SYMBOLLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.

	Elektrische veiligheidsklasse II.
	Goedgekeurd volgens de geldende richtlijnen/ verordeningen.
	Afgedankte producten moeten worden gerecycled volgens de geldende voorschriften.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230 V ~ 50 Hz
Beschermingsklasse	IP20
Bedrijfstemperatuur	-20 tot 40 °C
Bewaartemperatuur	-20 tot 45 °C
Energieklasse	F
Levensduur	30.000 uur

019915

Vermogen	4,5 W
Aantal LED's	60
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	450 lm
Afmetingen	1000 x 8 x 3 mm

019916

Vermogen	16 W
Aantal LED's	180
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	1200 lm
Afmetingen	3000 x 8 x 3 mm

019917

Vermogen	20 W
Aantal LED's	300
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	1600 lm
Afmetingen	5000 x 8 x 3 mm

MONTAGE**AFB. 1****AFB. 2****AFB. 3****AFB. 4****GEBRUIK**

1. Verwijder het beschermende papier en zet de LED-strip vast op de daarvoor bedoelde plaats.
2. Sluit de stekker aan op de netspanning.

DEMONTAGE

1. Knip af bij het midden van de 50 mm lange lasnaad.
2. Test de lichtbron door 12 VDC aan te sluiten.

AFB. 5

AFB. 6