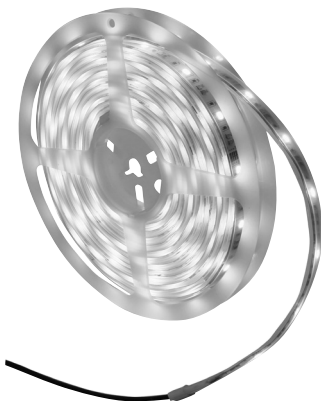




LED STRIP

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions



SV LED-LIST

BRUKSANVISNING

Översättning av originalinstruktioner

DE LED-LEISTE

BEDIENUNGSANLEITUNG

Übersetzung der Originalanleitung

NO LED-LIST

BETJENINGSANVISNINGER

Oversættelse av originalinstruksjonene

FI LEDILISTA

KÄYTTÖOHJE

Alkuperäisten ohjeiden käännös

DA LED-LISTE

BETJENINGSVEJLEDNING

Oversættelse af den originale vejledning

FR RUBAN À LED

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Traduction des instructions d'origine

PL LISTWA LED

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przekład instrukcji oryginalnej

NL LED-STRIP

BEDIENINGSINSTRUCTIES

Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmienionym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

WWW.JULA.COM

© JULA AB 2025-07-17

JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN



**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE /
EU SAMSVARSKLÄRING / EU-OVERENSSTEMMELSESKLÄRING /
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSESKLÄRUNG /
EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ /
EU CONFORMITEITSVERKLARING**

Jula Item number / Artikelnummer / Artikelnummer / Varennummer / Numer artykułu /
Artikelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

024727

Model no.: LS9A139-5M



Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvar av produsenten. / Denne overensstemmelseserklæring er utstedt under produsentens eneansvar. / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaista vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

**RGB+CCT LED STRIP EN / RGB+CCT LED LIST SE / RGB+CCT LEDLIST NO /
RGB+CCT LED-STRIP DA / LISTWA LED RGB+CCT PL / RGB+CCT-LED-LEISTE /
RGB+CCT LED-LISTA FI / BANDE LED RVB+CCT FR / RGB+CCT LED-STRIP NL**

SMART, 5M

Conforms to the following directives, regulations and standards: / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder: / Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder: / Overholder følgende direktiver, forordninger og standarder: / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacją i normami: / Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen: / Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen: / Conforme aux directives, règlements et normes suivants: / Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

Directive/Regulation	Harmonised standard
RED 2014/53/EU	EN 60598-1:2015+A1, EN IEC 60598-2-21:2015, ETSI EN 301489-1 V.2.2.3, ETSI EN 301489-17 V.3.2.4, TSI EN 300328 V.2.2.2, EN 62479:2010
Eco design Directive 2009/125/EC	
Lightsources Regulation (EU) 2019/2020, (EU) 2021/341, (EU) 2019/2015, (EU) 2021/340	
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

This product was CE marked in year: / Produkten CE-märktes år: / Dette produktet ble CE-merket dette året: / Produktet blev CE-mærket i år: / Wyrób oznakowany znakiem CE w roku: / Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr: / Tämä tuote on CE-merkitty vuonna: / Ce produit a reçu le marquage CE en: / Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: -22

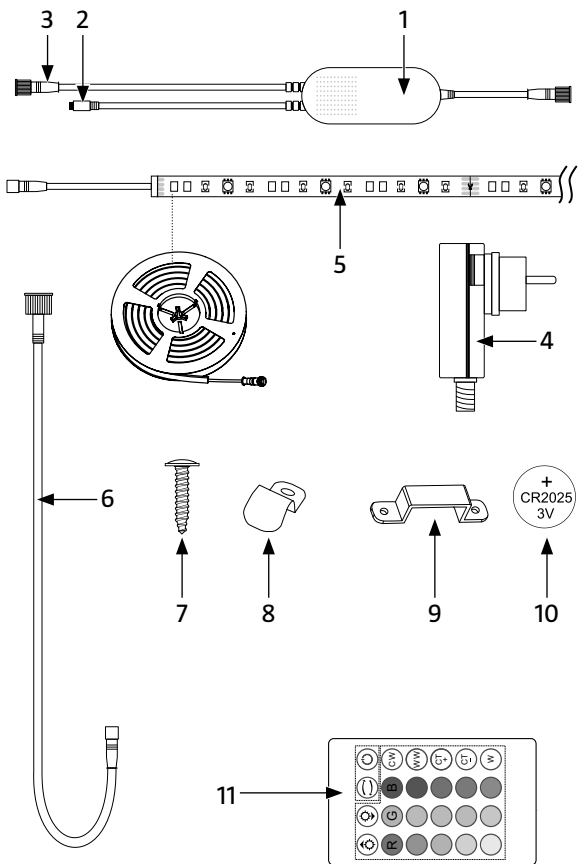
Signed for and on behalf of / Undertecknad för och på uppdrag av / Signert for og på vegne av / Underskrevet for og på vegne af / Podpisano w imieniu i na rzecz / Unterzeichnet für und im Auftrag von / Allekirjoitettu puolesta ja puolesta / Signé pour et au nom de / Ondertekend voor en namens:

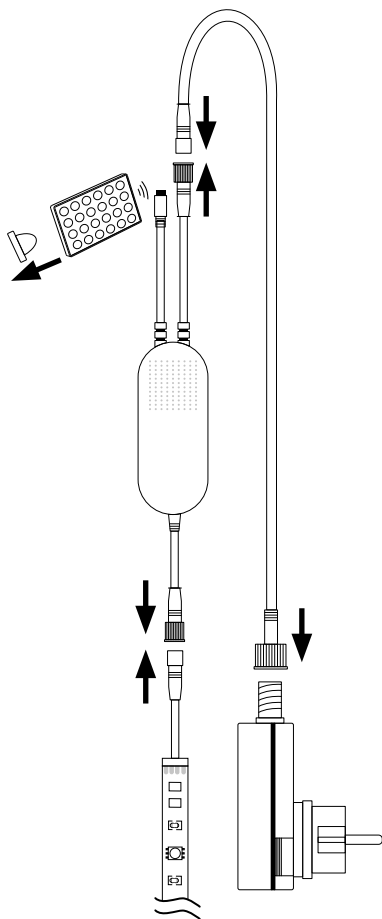
Skara 2022-11-09

FREDRIK BOHMAN
BUSINESS AREA MANAGER

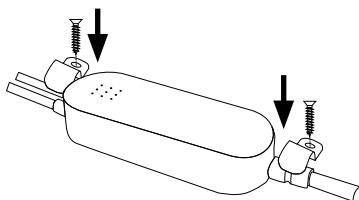
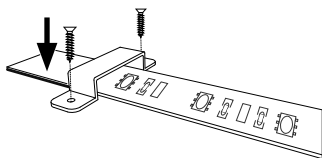
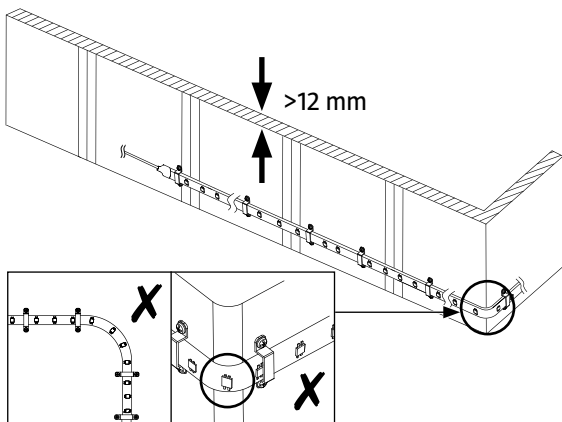
DuC: EN-SE-NO-DA-PL-DE-FI-FR-NL

1

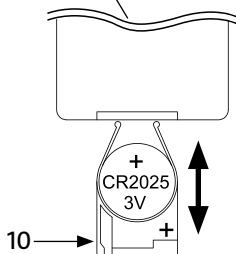
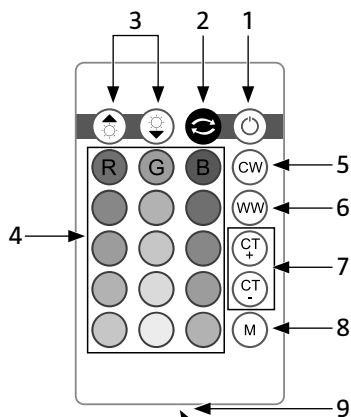




3



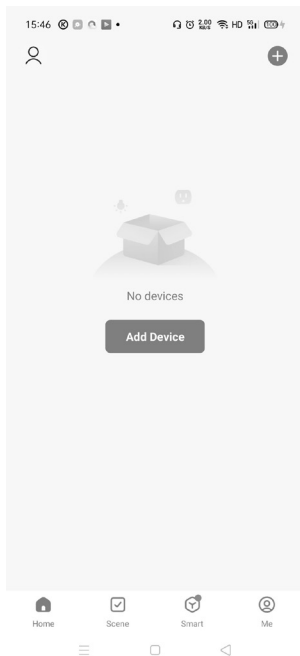
4



5



6



15:50



42.0 KB/s HD 5G 100%



Add Device



Electrical

Light Source

Lighting

Light Source
(BLE+Wi-Fi)Light Source
(Wi-Fi)Light Source
(Zigbee)

Sensors

Light Source
(BLE)Light Source
(other)Large
Home Ap...Small
Home Ap...

Strip Lights

Kitchen
AppliancesStrip Lights
(BLE+Wi-Fi)Strip Lights
(Wi-Fi)Strip Lights
(BLE)Exercise &
HealthCamera &
LockStrip Lights
(Zigbee)Gateway
Control

Atmosphere lamp

Outdoor
TravelAtmosphere
lamp
(Wi-Fi+BLE)Atmosphere
lamp
(Wi-Fi)Atmosphere
lamp
(BLE)

Energy



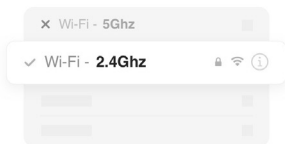
16:38

0.04 KB/s HD 5G 95



Select 2.4 GHz Wi-Fi Network and enter password.

If your Wi-Fi is 5GHz, please set it to be 2.4GHz.
Common router setting method



yewu



Password

Next



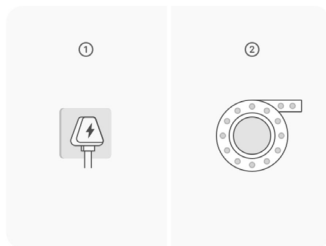
16:02



0.45 km/h



Reset the device



If the light is blinking rapidly, pls skip the reset step:

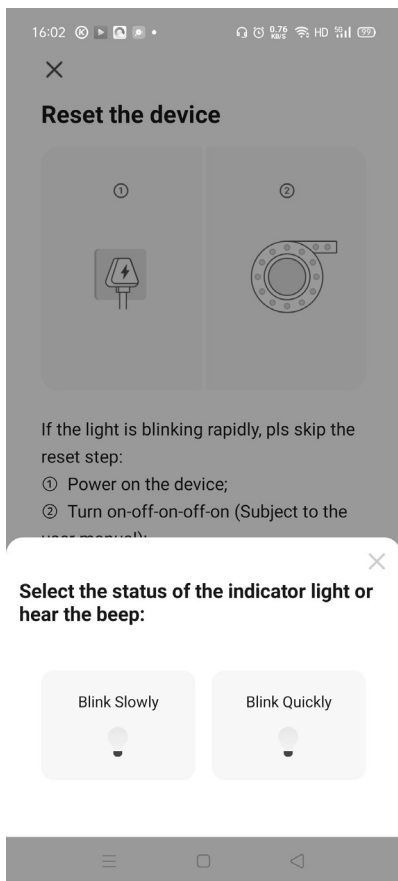
- ① Power on the device;
- ② Turn on-off-on-off-on (Subject to the user manual);
- ③ Ensure the light is blinking rapidly;

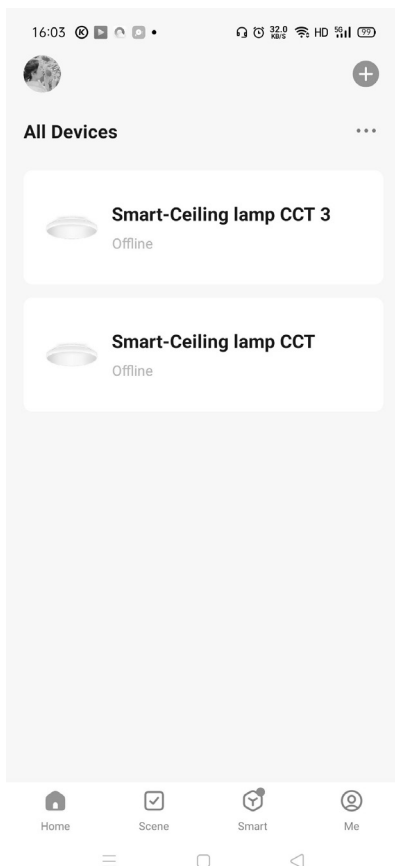
Note: please complete the network distribution within 3 minutes after resetting the device.

Confirm the indicator is blinking or breathing rapidly

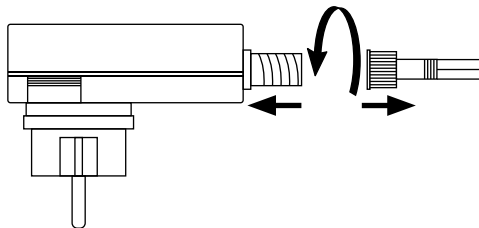
Reset Device Step by Step



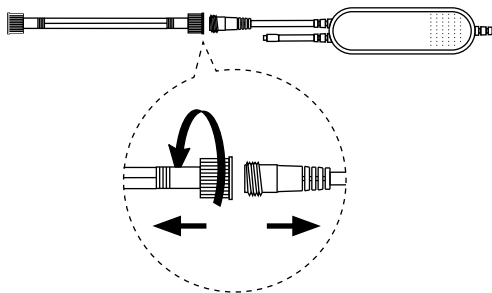




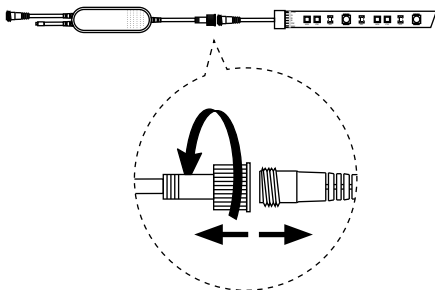
12



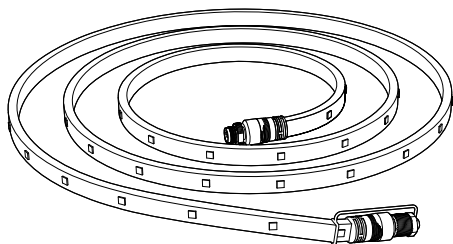
13



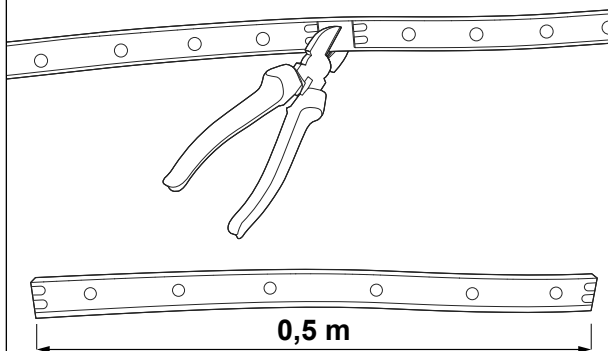
14



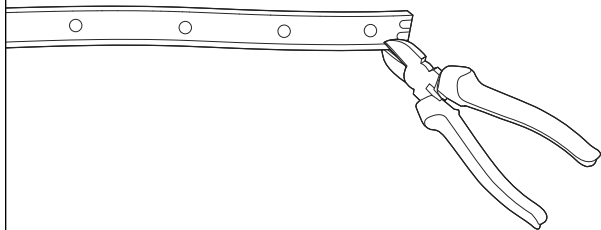
15



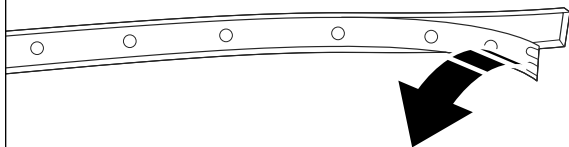
16



17



18



SÄKERHETSANVISNINGAR

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Dubbelisolerad (skyddsklass II), ska inte skyddsjordas.
	Drivdon utbytbar av kvalificerad personal.
	EJ utbytbar ljuskälla.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

TEKNISKA DATA

Märkspänning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	22 W
Skyddsklass	II
Kapslingsklass	IP44
Ljusflöde	1800 lm 360°
Färgtemperatur	2700-6500 K
CRI	80
Livslängd	50 000 h
Dimningsbar	via app
Drivdon	instickstyp (stickkontakt)
Antal LEDs per meter	90
WiFi	2,4 GHz
Mått	L 5000 x B 12 x H 3 mm

BESKRIVNING

Detta är en SMART produkt som kan anslutas till befintligt WiFi och styras via appen Smart Life eller med hjälp av en röstassistent. Kräver inte separat hub/router. I appen kan du styra alla SMARTA produkter och använda funktioner som timerstyrning, schemaläggning och automatiserade event.

LED-listen drivs av den medföljande nätadaptern som sätts i vägguttaget. LED-listen är fem meter lång. Fjärrkontrollen drivs av 1 x CR2025-batteri.

DELAR

1. *LED-styrenhet*
2. *Infraröd mottagare*
3. *Anslutningsdon*
4. *Nätadapter*
5. *LED-remsa med självhäftande tejp*
6. Anslutningskabel
7. Skruvar 32x
8. Fästklämmor för LED-remsa 15x
9. Fästklämmor för WiFi-styrenhet 2x
10. Batteri CR2025
11. Fjärrkontroll
12. 2x5 m självhäftande tejp för WiFi -styrenhet (syns ej på bild 1)

BILD 1

SYSTEMKRAV

Kontrollera att smarttelefonen är ansluten till WiFi-nätverk 2,4 GHz och tänd lampan. WiFi-router. iPhone, iPad (IOS 11.0 eller högre) eller Android (5.0 eller högre). Kompatibel med Google Assistant, Amazon Alexa m.fl.

MONTERING

Montera ihop alla delarna enligt bild 2.

BILD 2

- Vid montering på vägg eller dylikt bör materialet man skruvar i vara minst 12 mm tjockt.
- Vid montering runt hörn ska inte lysdioderna böjas i hörnen.
- Använd rätt fästklämmor till de olika delarna.

BILD 3

FJÄRRKONTROLLEN

Funktioner

1. PÅ/AV
2. Vit/färgväxling RGB
3. Justering av ljusstyrka i statiskt läge (10 steg högre, 10 steg lägre).
Justera färgväxlingshastigheten i dynamiskt läge (10 steg högre, 10 steg lägre).
4. Färgväxling RGB
5. Kallvitt ljus
6. Varmvitt ljus
7. Justering av ljusstyrka (CCT)

8. Lägen:
 - Långsam växling 3 färger
 - Slumpvis växling 3 färger
 - Långsam växling 7 färger
 - Slumpvis växling 7 färger
 - Snabb växling 3 färger
 - Pulserande ljusstyrka 3 färger
 - Långsam växling varmvitt/kallvitt, slumpvis växling varmvitt/kallvitt.
9. Batterilucka
10. Låsspärr för batterihållaren.

BILD 4**HANDHAVANDE****INSTALLERA APP**

1. Skanna QR-koden för att ladda ner Smart Life-appen. Eller sök på App Store eller Google Play.

BILD 5

2. Registrera konto med mobiltelefonnummer eller e-postadress. En verifieringskod skickas med SMS eller e-post. Skriv in koden i appen och välj ett lösenord. Om du redan har ett konto, logga in med mobiltelefonnummer eller e-postadress samt lösenord.
3. Kontrollera att smarttelefonen är ansluten till WiFi-nätverket och att produkten är påslagen.
4. Ljuskällan ska blinka snabbt för att kunna anslutas till WiFi-nätverket. Om lampan inte blinkar i snabb takt när den tänds med strömbrytaren, tryck till/från tre gånger i snabb följd för att återställa ljuskällan till hopparningsläge.

5. Klicka på + i startskärmbildens övre högra hörn och klicka sedan på Add Device (lägg till enhet).

BILD 6

6. Välj produktkategori ljusslinga (Lighting – Strip Lights WiFi) och följ sedan anvisningarna på skärmen.

BILD 7

7. Ange WiFi-lösenordet och klicka på "Next" – "Confirm the indicator is blinking or breathing rapidly" – "Blink Quickly".

BILD 8-10

8. Klicka på "Done" när anslutningen är fullbordad. Om anslutningen lyckats kommer ljuskällan att visas i appen.

BILD 11

OBS!

Bryt inte strömförsörjningen till slingan när slingan är WiFi-ansluten.

DEMONTERING

Montera isär ledlistens komponenter enligt bilderna 12-14.

BILD 12-14

Rulla ut ljusremsan

BILD 15

Skär remsan med en skärnyckel i mitten av lödfogen.

BILD 16

Ta bort PCB-höljet från PVC-röret och ljuskällan.

BILD 17-18

Armatur Modell nr.	Ljuskälla Modell nr.	Produktnamn
LS9A139-3M-67	LS9A139-0.5M	Smart RGB+CCT strip 3M
Testvillkor	Konstant spänning	Testström (mA)
Referenskontrollinställning (CCT)		N/A

Typ av ljuskälla	Teknisk motivering
Icke utbytbar, avtagbar	Ljusets källa kan skadas under byte på grund av smutspartiklar.
N/A	Testspänning (V)
Hur man når inställningen för referenskontroll	

Typ av separat driftdon	Teknisk motivering	
N/A	N/A	
DC12V	Konstant spänning	Inga
Referenskontrollinställning (CCT)	N/A	

SIKKERHETSANVISNINGER

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen.
	Godkjent i henhold til gjeldende direktiver/forskrifter.
	Dobbeltisolert (beskyttelsesklasse II), skal ikke jordes.
	Drivverk kan skiftes ut av kvalifisert personale.
	Ikke utbyttbar lyskilde.
	Kassert produkt skal gjenvinnes etter gjeldende forskrifter.

TEKNISKE DATA

Nominell spenning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	22 W
Beskyttelsesklasse	II
IP-klasse	IP44
Lysstrøm	1800 lm 360°
Fargetemperatur	2700-6500 K
CRI	80
Levetid	50 000 t
Dimbar	via app
Drivenhet	stikktype (støpsel)
Antall LED per meter	90
WiFi	2,4 GHz
Dimensjoner	L 5000 x B 12 x H 3 mm

BESKRIVELSE

Dette er et SMART-produkt som kan kobles til eksisterende WiFi og styres via appen Smart Life eller ved hjelp av en stemmeassistent. Krever ikke separat hub/ruter. I appen kan du styre alle SMART-produkter og bruke funksjoner som tidsurstyring, tidsplanlegging og automatiserte hendelser.

LED-listen drives med den inkluderte strømadapteren som kobles til stikkontakten. LED-listen er fem meter lang. Fjernkontrollen drives av 1 x CR2025-batteri.

DELER

1. *LED-styreenhet*
2. *Infrarød mottaker*
3. *Koblingsboks*
4. *Strømadapter*
5. *LED-remse med selvklebende teip*
6. Tilkoblingskabel
7. Skruer 32x
8. Festeklemmer for LED-remse 15x
9. Festeklemmer for WiFi-styreenhet 2x
10. Batteri CR2025
11. Fjernkontroll
12. 2x5 m selvklebende teip for WiFi-styreenhet (vises ikke på bilde 1)

BILDE 1

SYSTEMKRAV

Kontroller at smarttelefonen er koblet til et WiFi-nettverk på 2,4 GHz og tenn lampen. WiFi-ruter. iPhone, iPad (IOS 11.0 eller nyere) eller Android (5.0 eller nyere). Kompatibel med Google Assistant, Amazon Alexa m.fl.

MONTERING

Monter alle delen sammen som vist på bilde 2.

BILDE 2

- Ved montering på vegg eller lignende bør materialet man skrur i, være minst 12 mm tykt.
- Ved montering rundt hjørner må man unngå å bøye lysdiodene i hjørnene.
- Bruk riktige festeklemmer til de ulike delene.

BILDE 3

FJERNKONTROLLEN

Funksjoner

1. PÅ/AV
2. Hvit/fargeveksling RGB
3. Justering av lysstyrke i statisk modus (10 trinn høyere, 10 trinn lavere).
Juster fargevekslingshastigheten i dynamisk modus (10 trinn høyere, 10 trinn lavere).
4. Fargeveksling RGB
5. Kaldhvitt lys
6. Varmhvitt lys
7. Justering av lysstyrke (CCT)

8. Moduser:
 - Langsom veksling 3 farger
 - Tilfeldig veksling 3 farger
 - Langsom veksling 7 farger
 - Tilfeldig veksling 7 farger
 - Rask veksling 3 farger
 - Pulserende lysstyrke 3 farger
 - Langsom veksling varmhvitt/kaldhvitt, tilfeldig veksling varmhvitt/kaldhvitt.
9. Batterideksel
10. Låsesperre for batteriholderen.

BILDE 4**BRUK****INSTALLERE APP**

1. Skann QR-koden for å laste ned Smart Life-appen. Eller søk på App Store eller Google Play.

BILDE 5

2. Registrer konto med mobiltelefonnummer eller e-postadresse. Det blir sendt en verifiseringskode til deg via SMS eller e-post. Skriv inn koden i appen og velg et passord. Hvis du allerede har en konto, logg på med mobiltelefonnummer eller e-postadresse og passord.
3. Kontroller at smarttelefonen er koblet til WiFi-nettverket og at produktet er påslått.
4. Lyskilden skal blinke raskt for å kunne kobles til WiFi-nettverket. Hvis lampen ikke blinker i rask takt når den tennes med strømbryteren, trykk på/av tre ganger raskt for å tilbakestille lyskilden til sammenkoblingsmodus.

5. Klikk på + i startskjermbildets øvre høyre hjørne og klikk deretter på Add Device (legg til enhet).

BILDE 6

6. Velg produktkategori lysslynge (Lighting – Strip Light WiFi) og følg deretter anvisningene på skjermen.

BILDE 7

7. Angi WiFi-passordet og klikk på «Next» – «Confirm the indicator is blinking or breathing rapidly» – «Blink Quickly».

BILDE 8**BILDE 9****BILDE 10**

8. Klikk på «Done» når tilkoblingen er fullført. Hvis tilkoblingen lykkes, vil lyskilden vises i appen.

BILDE 11**MERK!**

Ikke bryt strømforsyningen til slyngen når slyngen er tilkoblet WiFi.

DEMONTERING

Demonter LED-listens komponenter i henhold til bildene 12–14.

BILDE 12-14

Kjevle ut lysstripen

BILDE 15

Skjær stripen med en skjærenipper i midten av loddeforbindelsen.

BILDE 16

Fjern PCB-dekselet fra PVC-røret og lyskilden.

BILDE 17-18

Armaturnr. Modell nr.	Lyskilde Modell nr.	Produktnavn
LS9A139-3M-67	LS9A139-0.5M	Smart RGB+CCT strip 3M
Testtilstand	Konstant spenning	Teststrøm (mA)
Innstilling av referansek kontroll (CCT)		N/A

Type lyskilde	Teknisk begrunnelse
Ikke-erstatningsbar, avtagbar	Lyskilden kan bli skadet under utskifting på grunn av smusspartikler.
N/A	Testspenning (V)
Hvordan nå innstillingen for referansek kontroll	

Type separat kontrollutstyr	Teknisk begrunnelse	
N/A	N/A	
DC12V	Konstant spenning	Nei
Referanse kontrollinnstilling (CCT)	N/A	

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

SYMBOLER

	Læs brugsanvisningen.
	Godkendt i henhold til gældende direktiver/forordninger.
	Dobbeltisoleret (beskyttelsesklasse II), jordledning ikke påkrævet.
	Aktuatoren kan udskiftes af kvalificeret personale.
	IKKE en udskiftelig lyskilde.
	Kasserede produkter skal genbruges i overensstemmelse med gældende regler.

TEKNISKE DATA

Mærkespænding	230 V ~ 50 Hz
Effekt	22 W
Beskyttelsesklasse	II
Kapslingsklasse	IP44
Lysstrøm	1800 lm 360°
Farvetemperatur	2700-6500 K
CRI	80
Levetid	50.000 t
Dæmpbar	via app
Aktuator	Plug-in type (stikkontakt)
Antal LED'er pr. meter	90
WiFi	2,4 GHz
Dimensioner	L 5000 x B 12 x H 3 mm

BESKRIVELSE

Dette er et SMART-produkt, som kan tilsluttes eksisterende WiFi og styres via Smart Life-appen eller med en stemmeassistent. Kræver ikke separat hub/router. I appen kan du styre alle SMARTE produkter og bruge funktioner som timerstyring, planlægning og automatiserede begivenheder.

LED-strippen får strøm fra den medfølgende netadapter, som sættes i stikkontakten. LED-strippen er fem meter lang. Fjernbetjeningen drives af 1 x CR2025-batteri. Kan ikke afkortes eller forlænges.

DELE

1. *LED-styreenhed*
2. *Infrarød modtager*
3. *Stik*
4. *Strømadapter*
5. *LED-strip med selvklæbende tape*
6. Tilslutningskabel
7. Skruer 32x
8. Fastgørelsesklemmer til LED-strips 15x
9. Fastgørelsesklemmer til WiFi-styreenhed 2x
10. Batteri CR2025
11. Fjernbetjening
12. 2x5 m selvklæbende tape til WiFi-styreenhed (ikke vist på figur 1)

FIGUR 1

SYSTEMKRAV

Kontroller, at din smartphone er forbundet til 2,4 GHz WiFi-netværket, og tænd lampen. Wi-Fi-router. iPhone, iPad (IOS 11.0 eller nyere) eller Android (5.0 eller nyere). Kompatibel med Google Assistant, Amazon Alexa m.fl.

MONTERING

Saml alle delene som vist i figur 2.

FIGUR 2

- Ved montering på en væg eller lignende skal det materiale, der skal skrues fast i, være mindst 12 mm tykt.
- Når du monterer rundt om hjørner, må du ikke bøje LED'erne i hjørnerne.
- Brug de korrekte fastgørelsesklemmer til de forskellige dele.

FIGUR 3

FJERNBETJENINGEN

Funktioner

1. ON/OFF
2. Hvid/farveskiftende RGB
3. Justering af lysstyrke i statisk tilstand (10 trin højere, 10 trin lavere).
Juster farveskiftehastigheden i dynamisk tilstand (10 trin højere, 10 trin lavere).
4. Farveskift RGB
5. Køligt hvidt lys
6. Varmt hvidt lys

7. Justering af lysstyrke (CCT)
8. Tilstande:
 - Langsomt skiftende 3 farver
 - Tilfældigt skiftende 3 farver
 - Langsomt skiftende 7 farver
 - Tilfældigt skiftende 7 farver
 - Hurtigt skift 3 farver
 - Pulserende lysstyrke 3 farver
 - Langsomt skiftende varm hvid/kold hvid, tilfældigt skiftende varm hvid/kold hvid.
9. Batteridør
10. Lås til batteriholderen.

FIGUR 4**HÅNTERING****INSTALLER APP**

1. Scan QR-koden for at downloade Smart Life-appen. Eller søg i App Store eller Google Play.

FIGUR 5

2. Registrer konto med mobiltelefonnummer eller e-mailadresse. En bekræftelseskode sendes via SMS eller e-mail. Indtast koden i appen, og vælg en adgangskode. Hvis du allerede har en konto, skal du logge ind med dit mobiltelefonnummer eller din e-mailadresse og din adgangskode.
3. Kontroller, at din smartphone er forbundet med WiFi-netværket, og at produktet er tændt.

4. Lyskilden skal blinke hurtigt for at oprette forbindelse til WiFi-netværket. Hvis lampen ikke blinker hurtigt, når der tændes for den på kontakten, skal du trykke på til/fra 3 gange hurtigt efter hinanden for at få lyskilden tilbage til parringstilstand.
5. Klik på + i øverste højre hjørne af startskærmen, og klik derefter på Add Device (tilføj enhed).

FIGUR 6

6. Vælg produktkategorien lyskæde (Lighting - Strip Lights WiFi), og følg derefter instruktionerne på skærmen.

FIGUR 7

7. Indtast WiFi-adgangskoden, og klik på "Next" – "Confirm the indicator is blinking or breathing rapidly" – "Blink Quickly".

FIGUR 8-10

8. Klik på "Done", når tilslutningen er færdig. Hvis forbindelsen oprettes, vises lyskilden i appen.

FIGUR 11

OBS!

Afbryd ikke strømforsyningen til kæden, når den er tilsluttet WiFi.

AFMONTERING

Skil LED-strippens komponenter ad som vist i figur 12-14.

FIGUR 12-14

Rul lyskæden ud.

FIGUR 15

Skær strippen over med en bidetang i midten af loddefugen.

FIGUR 16

Fjern PCB-dækslet fra PVC-røret og lyskilden.

FIGUR 17-18

Armaturmodelnr.	Lyskildemodelnr.	Produktets navn
LS9A139-3M-67	LS9A139-0.5M	Smart RGB+CCT-strip 3M
Testbetingelser	Konstant spænding	Teststrøm (mA)
Indstilling af referencekontrol (CCT)		N/A

Type lyskilde:	Teknisk begrundelse
Ikke udskiftelig, aftagelig	Lyskilden kan blive beskadiget under udskiftningen på grund af smuds.
N/A	Testspænding (V)
Sådan tilgår du indstillingerne for referencekontrol	

Type af separat aktuator	Teknisk begrundelse	
N/A	N/A	
DC12V	Konstant spænding	Ingen
Indstilling af referencekontrol (CCT)	N/A	

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

SYMBOLE

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/rozporządzeniami.
	Podwójna izolacja (klasa ochronności II) – uziemienie nie jest wymagane.
	Statecznik powinien być wymieniany przez wykwalifikowany personel.
	Niewymienna żarówka.
	Zużyty produkt należy oddać do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230 V ~ 50 Hz
Moc	22 W
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony obudowy	IP44
Strumień świetlny	1800 lm 360°
Temperatura barwowa	2700-6500 K
CRI	80
Czas eksploatacji	50 000 h
Możliwość przyciemniania	Za pośrednictwem aplikacji
Statecznik	Rodzaj interfejsu (wtyk)

Liczba diod LED na metr	90
WiFi	2,4 GHz
Wymiary	Dł. 5000 x szer. 12 x wys. 3 mm

OPIS

To inteligentny produkt, który można podłączyć do sieci Wi-Fi oraz kontrolować za pomocą aplikacji Smart Life lub asystenta głosowego. Nie wymaga osobnego huba ani routera. W aplikacji można sterować wszystkimi produktami SMART i korzystać z takich funkcji, jak sterowanie wyłącznikiem czasowym, tworzenie harmonogramu i automatyczne zdarzenia.

Listwa LED jest zasilana poprzez dołączony zasilacz sieciowy podłączany do gniazda ściennego. Listwa LED ma pięć metrów długości. Pilot jest zasilany jedną baterią CR2025.

CZĘŚCI

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. <i>Moduł sterujący LED</i> | 10. Bateria CR2025 |
| 2. <i>Odbiornik podczerwieni</i> | 11. Pilot zdalnego sterowania |
| 3. <i>Przytłacze</i> | 12. Taśma samoprzylepna |
| 4. <i>Zasilacz sieciowy</i> | 2 x 5 m do modułu |
| 5. <i>Pasek LED na taśmie samoprzylepnej</i> | sterującego Wi-Fi |
| 6. <i>Przewód przyłączeniowy</i> | (niewidoczna na rys. 1) |
| 7. <i>Wkręty 32x</i> | |
| 8. <i>Zaciski do paska LED 15x</i> | |
| 9. <i>Zaciski do modułu sterującego LED 2x</i> | |

RYS. 1

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Sprawdź, czy telefon jest podłączony do sieci Wi-Fi 2,4 GHz i włącz lampę. Ruter Wi-Fi. iPhone, iPad (iOS 11.0 i późniejsze) lub Android (5.0 i późniejsze). Kompatybilność z systemami Google Assistant, Amazon Alexa itp.

MONTAŻ

Zmontuj ze sobą wszystkie części zgodnie z rys. 2.

RYS. 2

- W przypadku montażu na ścianie lub podobnej powierzchni, materiał, w który są wkręcane wkręty, powinien mieć min. 12 mm grubości.
- W przypadku montażu w narożniku nie należy zginać diod w narożniku.
- Użyj odpowiednich zacisków do poszczególnych elementów.

RYS. 3

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Funkcje

1. WŁ./WYŁ.
2. Kolor biały/zmiana kolorów RGB
3. Regulacja jasności w trybie statycznym (10 stopni w górę, 10 stopni w dół).
Regulacja prędkości zmiany kolorów w trybie dynamicznym (10 stopni w górę, 10 stopni w dół).
4. Zmiana kolorów RGB
5. Światło zimne białe
6. Światło ciepłe białe

7. Regulacja jasności (CCT)
8. Tryby:
 - Powolna zmiana 3 kolorów
 - Przypadkowa zmiana 3 kolorów
 - Powolna zmiana 7 kolorów
 - Przypadkowa zmiana 7 kolorów
 - Szybka zmiana 3 kolorów
 - Pulsacyjna zmiana jasności, 3 kolory
 - Powolna zmiana światło ciepłe białe/zimne białe, przypadkowa zmiana światło ciepłe białe/zimne białe.
9. Pokrywka baterii
10. Blokada zamknięcia komory baterii.

RYS. 4**OBSŁUGA****INSTALACJA APLIKACJI**

1. Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Smart Life. Możesz także wyszukać ją w App Store lub Google Play.

RYS. 5

2. Załóż konto, podając numer telefonu komórkowego lub adres e-mail. Kod weryfikacyjny zostaje przesyłany SMS-em lub e-mailem. Wprowadź kod w aplikacji i wybierz hasło. Jeżeli posiadasz już konto, zaloguj się podając swój numer telefonu lub adres e-mail oraz hasło.
3. Sprawdź, czy smartfon jest podłączony do sieci Wi-Fi i czy produkt jest włączony.
4. Listwa powinna szybko migać, aby można ją było podłączyć do sieci Wi-Fi. Jeśli listwa nie miga szybko po włączeniu przełącznikiem,

w krótkim odstępie czasu wciśnij i zwolnij przycisk trzy razy, aby włączyć tryb parowania listwy.

5. Naciśnij przycisk „+” w prawym górnym rogu ekranu startowego, po czym naciśnij „Add Device” (dodaj urządzenie).

RYS. 6

6. Wybierz kategorię „łańcuch świetlny” (Lighting – Strip Lights WiFi) i postępuj zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

RYS. 7

7. Wpisz hasło do Wi-Fi i naciśnij kolejno „Next” – „Confirm the indicator is blinking or breathing rapidly” – „Blink Quickly”.

RYS. 8-10

8. Gdy zakończysz podłączanie, kliknij „Done”. Jeśli podłączanie przebiegło pomyślnie, zobaczysz listwę w aplikacji.

RYS. 11

UWAGA!

Nie odłączaj zasilania od łańcucha świetlnego, gdy jest on podłączony do Wi-Fi.

DEMONTAŻ

Zdemontuj poszczególne części listwy LED zgodnie z rys. 12–14.

RYS. 12-14

Rozwiń pasek świetlny.

RYS. 15

Wytnij pasek szczypcami tnącymi na środku złącza lutowanego.

RYS. 16

Zdejmij osłonę PCB z rurki PVC i źródła światła.

RYS. 17-18

Model oprawy nr.	Źródło światła Model nr.	Nazwa produktu
LS9A139-3M-67	LS9A139-0.5M	Smart RGB+CCT strip 3M
Stan testu	Stałe napięcie	Prąd testowy (mA)
Ustawienie kontroli referencyjnej (CCT)		N/A

Typ źródła światła	Uzasadnienie techniczne
Niewymienny, zdejmowany	Źródło światła może ulec uszkodzeniu podczas wymiany z powodu cząstek brudu.
N/A	Napięcie probiercze (V)
Jak uzyskać dostęp do ustawień kontrolki referencyjnej	

Typ oddzielnego urządzenia sterującego	Uzasadnienie techniczne	
N/A	N/A	
DC12V	Stałe napięcie	NIE
Ustawienie kontroli referencyjnej (CCT)	N/A	

SAFETY INSTRUCTIONS

SYMBOLS

	Read the instructions.
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Double insulation (safety class II), does not need to be earthed.
	Actuator replaceable by qualified personnel.
	Non-replaceable light source.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	230 V ~ 50 Hz
Power	22 W
Safety class	II
Protection rating	IP44
Luminous flux	1800 lm 360°
Colour temperature	2700-6500 K
CRI	80
Life span	50 000 h
Dimmable	via app
Driver	plug type (plug connector)
Number of LEDs per metre	90
WiFi	2.4 GHz
Size	L 5000 x W 12 x H 3 mm

DESCRIPTION

This is a SMART product that can be connected to existing WiFi and controlled via the app Smart Life, or with a voice assistant. Does not require a separate hub/router. You can control all SMART products in the app and use functions such as timer control, scheduling and automatised events.

The LED strip is powered by the supplied power adapter that is plugged into a wall outlet. The LED strip is five metres long. The remote control runs on 1 x CR2025 battery.

PARTS

- | | |
|---|--|
| 1. <i>LED control unit</i> | 9. Clips for WiFi control unit, 2x |
| 2. <i>Infrared receiver</i> | 10. Battery CR2025 |
| 3. <i>Connector</i> | 11. Remote control |
| 4. <i>Mains adapter</i> | 12. 2x5 m self-adhesive tape for WiFi control unit (not shown in figure 1) |
| 5. <i>LED strip with self-adhesive tape</i> | |
| 6. Connection cable | |
| 7. Screws, 32x | |
| 8. Clips for LED strip, 15x | |

FIG. 1

SYSTEM REQUIREMENTS

Check that the smartphone is connected to the 2.4 GHz WiFi network and switch on the light. WiFi router. iPhone, iPad (IOS 11.0 or higher) or Android (5.0 or higher). Compatible with Google Assistant, Amazon Alexa etc.

ASSEMBLY

Assemble all the parts together as shown in figure 2.

FIG. 2

- When mounting on a wall or similar, the material that you screw into should be at least 12 mm thick.
- When mounting around corners, the LEDs should not be bent in the corners.
- Use the right clips for the different parts.

FIG. 3

REMOTE CONTROL

Functions

1. ON/OFF
2. White/colour changing RGB
3. Adjust brightness in static mode (10 steps higher, 10 steps lower).
Adjust color-changing speed in dynamic mode (10 steps higher, 10 steps lower).
4. Colour changing RGB
5. Cold white light
6. Warm white light
7. Adjustment of brightness (CCT)
8. Modes:
 - Slow changing 3 colours
 - Random changing 3 colours
 - Slow changing 7 colours
 - Random changing 7 colours
 - Quick changing 3 colours

- Pulsating brightness 3 colours
- Slow changing warm white/cold white, random changing warm white/cold white.

9. Battery cover
10. Catch for battery holder.

FIG. 4

USE

INSTALL APP

1. Scan the QR code to download the Smart Life app. Or search at App Store or Google Play.

FIG. 5

2. Register account with mobile phone number or email address. A verification code is sent with SMS or email. Enter the code in the app and choose a password. If you already have an account, log in using your mobile phone number or email address and password.
3. Check that the smartphone is connected to the WiFi network and that the product is switched on.
4. The light source should flash rapidly in order to be connected to the Wi-Fi network. If the light does not flash rapidly when switched on with the power switch, press on/off three times in quick succession to reset the light source to pairing mode.
5. Click on + in the top right-hand corner of the home screen, then click on "Add Device".

FIG. 6

6. Select the product category (Lighting – Strip Lights WiFi) and then follow the instructions on the screen.

FIG. 7

7. Enter the WiFi password and click on “Next” – “Confirm the indicator is blinking or breathing rapidly” – “Blink Quickly”.

FIG. 8

FIG. 9

FIG. 10

8. Click on “Done” when the connection is completed. If the connection is successful, the light source will be shown in the app.

FIG. 11

NOTE:

Do not disconnect the power supply to the strip when it is connected to WiFi.

DISMANTLING

Disconnect the LED strip’s components as shown in the figures 12-14.

FIG. 12

FIG. 13

FIG. 14

Roll out the light strip

FIG. 15

Cut the strip with a cutting nipper in the middle of the solder joint.

FIG. 16

Remove the PCB cover from the PVC tube and the light source.

FIG. 17

FIG. 18

Luminaire Model No.	Light source Model No.	Product name
LS9A139-3M-67	LS9A139-0.5M	Smart RGB+CCT strip 3M
Test condition	Constant Voltage	Test current (mA)
Reference control setting (CCT)		N/A

Type of light source	Technical Justification
Non-replaceable, removable	The light source can be damaged during replacement due to dirt particles.
N/A	Test Voltage (V)
How to reach reference control setting	

Type of separate control gear	Technical Justification	
N/A	N/A	
DC12V	Constant Voltage	No
Reference control setting (CCT)	N/A	

SICHERHEITSHINWEISE

SYMBOLE

	Die Gebrauchsanweisung lesen.
	Zulassung gemäß geltender Verordnung.
	Doppelt isoliert (Schutzklasse II), nicht erden.
	Der Treiber kann von qualifiziertem Personal ausgetauscht werden.
	Das Leuchtmittel ist nicht austauschbar.
	Das Altprodukt ist gemäß den geltenden Bestimmungen dem Recycling zuzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V ~ 50 Hz
Leistung	22 W
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44
Lichtstrom	1800 lm 360°
Farbtemperatur	2700-6500 K
CRI	80
Lebensdauer	50 000 Std.
Dimmbar	Über App
Laufwerke	Plug-in-Typ (Stecker)
Anzahl der LEDs pro Meter	90
WLAN	2,4 GHz
Maße	L 5000 x B 12 x H 3 mm

BESCHREIBUNG

Dies ist ein SMART-Produkt, das mit einem vorhandenen WLAN verbunden und über die App „Smart Life“ oder mit Hilfe eines Sprachassistenten gesteuert werden kann. Erfordert keinen separaten Hub/Router. In der App können Sie alle SMART-Produkte steuern und Funktionen wie Timersteuerung, Zeitplanung und automatisierte Events nutzen.

Die LED-Leiste wird über das mitgelieferte Netzteil mit Strom versorgt, das in die Steckdose gesteckt wird. Die LED-Leiste ist fünf Meter lang. Die Fernbedienung wird mit einer CR2025-Batterie betrieben.

TEILE

- | | |
|---|---|
| 1. LED-Controller | 9. Befestigungsclips für WLAN-Controller, 2x |
| 2. Infrarotempfänger | 10. CR2025-V-Batterie |
| 3. Verbindungsglieder | 11. Fernbedienung |
| 4. Netzteil | 12. Klebeband für WLAN-Controller, 2 x 5 m (nicht in Abbildung 1 dargestellt) |
| 5. LED-Streifen mit Klebeband | |
| 6. Anschlusskabel | |
| 7. Schrauben, 32x | |
| 8. Befestigungsclips für LED-Streifen 15x | |

ABB. 1

SYSTEMANFORDERUNGEN

Überprüfen Sie, ob das Smartphone mit dem 2,4 Ghz-WLAN verbunden ist und die Anzeige am WLAN-Router leuchtet. iPhone, iPad (IOS 11.0 oder höher) oder Android (5.0 oder höher). Kompatibel mit Google Assistant, Amazon Alexa usw.

MONTAGE

Montieren Sie alle Teile wie in Abbildung 2 gezeigt.

ABB. 2

- Bei Wandmontage oder ähnlichem sollte das Material, in das geschraubt wird, mindestens 12 mm dick sein.
- Bei der Montage um Ecken dürfen die LEDs in den Ecken nicht verbogen werden.
- Verwenden Sie die richtigen Befestigungsklemmen für die verschiedenen Teile.

ABB. 3

FERNBEDIENUNG

Funktionen

1. EIN/AUS
2. Weiß/Farbwechsel RGB
3. Helligkeitseinstellung im statischen Modus (10 Stufen höher, 10 Stufen niedriger).
Passen Sie die Farbwechselgeschwindigkeit im dynamischen Modus an (10 Stufen höher, 10 Stufen niedriger).
4. RGB-Farbwechsel
5. Kaltweißes Licht
6. Warmweißes Licht
7. Helligkeitseinstellung (CCT)
8. Modi:
 - Langsamer Wechsel, 3 Farben
 - Zufälliger Wechsel, 3 Farben
 - Langsamer Wechsel, 7 Farben

- Zufälliger Wechsel, 7 Farben
 - Schneller Wechsel, 3 Farben
 - Pulsierende Lichtstärke, 3 Farben
 - Langsamer Wechsel Warmweiß/Kaltweiß, zufälliger Wechsel Warmweiß/Kaltweiß.
9. Batteriefachabdeckung
10. Verriegelung des Batteriehalters.

ABB. 4

BEDIENUNG

INSTALLIEREN DER APP

1. Scannen Sie den QR-Code, um die App „Smart Life“ herunterzuladen, oder suchen Sie danach im App Store oder bei Google Play.

ABB. 5

2. Registrieren Sie ein Konto mit Ihrer Mobiltelefonnummer oder E-Mail-Adresse. Sie erhalten dann einen Verifizierungscode per SMS oder E-Mail. Geben Sie den Code in die App ein und wählen Sie dann ein Passwort. Wenn Sie bereits ein Konto besitzen, melden Sie sich mit Ihrer Mobiltelefonnummer oder E-Mail-Adresse und dem Passwort an.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone mit dem WLAN-Netzwerk verbunden und das Produkt eingeschaltet ist.
4. Die Lichtquelle sollte schnell blinken, um eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk herzustellen. Wenn die Leuchte nicht schnell blinkt, wenn sie mit dem Netzschalter eingeschaltet wird, drücken Sie dreimal kurz hintereinander ein/aus, um die Lichtquelle wieder in den Kopplungsmodus zu versetzen.

5. Klicken Sie auf + in der oberen rechten Ecke des Startbildschirms und dann auf „Add Device“ (Gerät hinzufügen).

ABB. 6

6. Wählen Sie die Produktkategorie Lichterkette (Lighting – Strip Lights WiFi) aus und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

ABB. 7

7. Geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf „Next“ (Weiter) – „Confirm the indicator is blinking or breathing rapidly“ (Bestätigung, dass die Anzeige schnell blinkt oder pulsiert) – „Blink Quickly“ (Schnell blinkend).

ABB. 8-10

8. Klicken Sie auf „Done“ (Fertig), wenn die Verbindung hergestellt ist. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die Lichtquelle in der App angezeigt.

ABB. 11

ACHTUNG!

Trennen Sie die Stromzufuhr zur Lichterkette nicht, wenn die Lichterkette über WLAN verbunden ist.

DEMONTAGE

Demontieren Sie die Komponenten des LED-Streifens wie in den Abbildungen 12-14 gezeigt.

ABB. 12-14

Den Lichtstreifen ausrollen

ABB. 15

Mit einer Seitenschneiderzange den Streifen in der Mitte der Lötstelle durchtrennen.

ABB. 16

Entfernen Sie die PCB-Abdeckung vom PVC-Rohr und der Lichtquelle.

ABB. 17-18

Leuchten Modell-Nr.	Lichtquelle Modell Nr.	Lichtquelle Modell Nr.
LS9A139-3M-67	LS9A139-0.5M	Smart RGB+CCT strip 3M
Testbedingungen	Konstante Spannung	Prüfstrom (mA)
Referenzsteuerungseinstellung (CCT)		N/A

Art der Lichtquelle	Technische Begründung
Nicht austauschbar, abnehmbar	Beim Austausch kann das Leuchtmittel durch Schmutzpartikel beschädigt werden.
N/A	Prüfstrom (V)
So erreichen Sie die Referenzkontrolleinstellung	

Art des separaten Vorschaltgeräts	Technische Begründung	
N/A	N/A	
DC12V	Konstante Spannung	No
Referenzsteuerungseinstellung (CCT)	N/A	

TURVALLISUUSOHJEET

SYMBOLIT

	Lue käyttöohjeet.
	Hyväksytty voimassa olevien direktiivien/säädösten mukaisesti.
	Kaksoiseristetty (suojausluokka II), ei maadoitettava.
	Vain pätevä henkilökunta saa vaihtaa ohjaimen.
	Ei vaihdettavia valonlähteitä.
	Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	230 V ~ 50 Hz
Teho	22 W
Suojausluokka	II
Kotelointiluokka	IP44
Valovirta	1800 lm 360°
Värlämpötila	2700-6500 K
CRI	80
Käyttöikä	50 000 h
Himmennettävä	sovelluksella
ohjain	liittimen tyyppi (pistoke)
LEDien määrä metriä kohden	90
WiFi	2,4 GHz
Mitat	5000 x 12 x 3 mm

KUVAUS

Tämä on SMART-tuote, joka voidaan yhdistää WLAN-verkkoon ja jota voidaan ohjata Smart Life -sovelluksella tai ääniohjauksella. Ei vaadi erillistä keskitintä/reititintä. Sovelluksessa voit ohjata kaikkia SMART-tuotteita ja käyttää toimintoja, kuten ajastinohjaus, ohjelmointi ja automatisoidut tapahtumat.

LED-nauhan virtalähteenä on mukana toimitettu verkkolaite, joka kytketään seinäpistorasiaan. LED-nauhan pituus on viisi metriä. Kauko-ohjain toimii 1 x CR2025-paristolla.

OSAT

1. *LED-ohjain*
2. *Infrapunavastaanotin*
3. *Liitin*
4. *Muuntaja*
5. *LED-nauha teipillä*
6. Liitântäkaapeli
7. Ruuvit 32x
8. Kiinnitysklipsit LED-nauhalle 15x
9. Kiinnitysklipsit WLAN-ohjaimelle 2x
10. Paristo, CR2025
11. Kauko-ohjain
12. 2x5 m teippiä WLAN-ohjausyksikköä varten (ei kuvassa 1)

KUVA 1

JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

Varmista, että älypuhelin on yhdistetty 2,4 GHz:n WLAN-verkkoon, ja kytke valo päälle. WLAN-reititin. iPhone, iPad (IOS 11.0 tai uudempi) tai Android (5.0 tai uudempi). Yhteensopiva Google Assistantin, Amazon Alexan kanssa jne.

ASENNUS

Kokoa kaikki osat kuvan 2 mukaisesti.

KUVA 2

- Kun laite asennetaan seinälle tai vastaavaan, ruuvattavan materiaalin paksuuden on oltava vähintään 12 mm.
- Kun asennat kulmien ympärille, älä taivuta LEDejä kulmien kohdalta.
- Käytä oikeanlaisia klippejä eri osille.

KUVA 3

KAUKO-OHJAIN

Toiminnot

1. ON/OFF
2. Valkoisen/RGB-värin vaihto
3. Kirkkauden säätäminen staattisessa tilassa (10 askelta korkeammalle, 10 askelta matalammalle).
Värimuutosnopeuden säätäminen dynaamisessa tilassa (10 askelta korkeammalle, 10 askelta matalammalle).
4. RGB-värin vaihto
5. Kylmä valkoinen valo
6. Lämmin valkoinen valo
7. Kirkkauden säätö (CCT)

8. Asennot:
 - Hidas vaihto 3 väriä
 - Satunnainen vaihto 3 väriä
 - Hidas vaihto 7 väriä
 - Satunnainen vaihto 7 väriä
 - Nopea vaihto 3 väriä
 - Sykkivä kirkkaus 3 väriä
 - Hidas vaihto lämmin valkoinen/kylmä valkoinen,
satunnainen vaihto lämmin valkoinen/kylmä valkoinen.
9. Paristolokeron luukku
10. Paristokotelon lukituslaite.

KUVA 4

KÄYTTÖ

ASENNA SOVELLUS

1. Skannaa QR-koodi ladataksesi Smart Life -sovelluksen.
Tai etsi se AppStoresta tai Google Playstä.

KUVA 5

2. Rekisteröidy matkapuhelinnumerollasi tai sähköpostiosoitteellasi.
Vahvistuskoodi lähetetään tekstiviestillä tai sähköpostilla. Syötä koodi sovellukseen ja valitse salasana. Jos sinulla on jo tili, kirjaudu sisään matkapuhelinnumerollasi tai sähköpostiosoitteellasi ja salasananasi.
3. Tarkista, että puhelin on yhdistetty WLAN-verkkoon ja tuote on päällä.
4. Valonlähteen pitää vilkkua nopeasti, jotta sen voi liittää WLAN-verkkoon. Jos valo ei vilku nopeasti, kun se kytketään päälle virtakytkimellä, paina päälle/pois kolme kertaa nopeasti peräkkäin, jotta valonlähde palaa pariliitostilaan.

5. Napsauta aloitusnäytön oikeassa yläkulmassa olevaa +-merkkiä ja napsauta Add Device (Lisää laite).

KUVA 6

6. Valitse tuotekategoria Valonauha (Lighting – Strip Lights WiFi) ja noudata sitten näytön ohjeita.

KUVA 7

7. Anna WiFi-salasana ja valitse "Seuraava" - "Vahvista, että merkkivalo vilkkuu tai hengittää nopeasti" - "Vilkkuu nopeasti".

KUVA 8-10

8. Napsauta "Done", kun yhteys on valmis. Jos yhteys onnistuu, valonlähde näkyy sovelluksessa.

KUVA 11

HUOM!

Älä katkaise nauhan virransyöttöä, kun nauha on kytketty WLAN-verkkoon.

IRROTUS

Irrota LED-nauhan osat kuvien 12-14 mukaisesti.

KUVA 12-14

Rullaa valonauha auki.

KUVA 15

Leikkaa nauha leikkauspiikillä juotosliitoksen keskeltä.

KUVA 16

Irrota piirilevyn kansi PVC-putkesta ja valonlähteestä.

KUVA 17-18

Valaisimen mallinro.	Valonlähde mallinro.	Tuotteen nimi
LS9A139-3M-67	LS9A139-0.5M	Smart RGB+CCT strip 3M
Testiehto	Vakiojännite	Testivirta (mA)
Viiteohjausasetus (CCT)		N/A

Valonlähteen tyyppi	Tekninen perustelu
Ei-vaihdeettava, irrotettava	Valonlähde voi vaurioitua vaihdon aikana likapartikkeleiden vuoksi.
N/A	Testivirta (V)
Referenssiohjausasetuksen saavuttaminen	

Erillisen liitäntälaitteen tyyppi	Tekninen perustelu	
N/A	N/A	
DC12V	Vakio jännite	Ei
Viiteohjausasetus (CCT)	N/A	

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PICTOGRAMMES

	Lisez le mode d'emploi.
	Homologué conformément aux directives/règlements en vigueur.
	Double isolation (classe de protection II), pas de mise à la terre.
	Le ballast peut être remplacé par du personnel qualifié.
	Source lumineuse NON remplaçable.
	Le produit en fin de vie doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	230 V ~ 50 Hz
Puissance	22 W
Classe de protection	II
Indice de protection	IP44
Flux lumineux	1800 lm à 360°
Température de couleur	2700-6500 K
IRC	80
Durée de vie	50 000 h
Intensité variable	via application
Driver	enfichable (fiche)
Nombre de LED par mètre	90
Wi-Fi	2,4 GHz
Dimensions	L 5000 x l 12 x H 3 mm

DESCRIPTION

Il s'agit d'un produit SMART qui peut être connecté au réseau WiFi existant et contrôlé via l'application Smart Life ou à l'aide d'un assistant vocal. Ne nécessite pas de hub/routeur séparé. L'application permet de contrôler tous les produits SMART et d'utiliser des fonctions telles que la minuterie, la programmation et les événements automatisés.

Le ruban LED est alimenté par l'adaptateur réseau fourni, branché à une prise murale. Le ruban LED mesure cinq mètres de longueur. La télécommande est alimentée par 1 pile CR2025.

COMPOSANTS

1. *Unité de commande LED*
2. *Récepteur infrarouge*
3. *Connecteur*
4. *Adaptateur secteur*
5. *Ruban LED avec bande adhésive*
6. Câble de raccordement
7. Vis, 32x
8. Clips de fixations pour ruban LED, 15x
9. Clips de fixations pour unité de commande WiFi, 2x
10. Pile CR2025
11. Télécommande
12. Ruban adhésif 2x5 m pour unité de commande WiFi (n'apparaît pas sur la figure 1)

FIG. 1

CONFIGURATION MINIMALE

Vérifiez que le smartphone est connecté à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz et allumez l'ampoule. Routeur Wi-Fi. iPhone, iPad (IOS 11.0 ou postérieur) ou Android (5.0 ou postérieur). Compatible avec Google Assistant, Amazon Alexa, etc.

MONTAGE

Montez toutes les pièces selon la figure 2.

FIG. 2

- Pour un montage mural ou similaire, le support de vissage doit avoir au moins 12 mm d'épaisseur.
- Lors de l'installation dans les angles, veillez à ce que les LED ne soient pas pliées.
- Utilisez les clips de fixation correspondant aux éléments à fixer.

FIG. 3

TÉLÉCOMMANDE

Fonctions

1. MARCHE/ARRÊT
2. Blanc/changement de couleur RGB
3. Réglage de l'intensité lumineuse en mode statique (10 paliers au-dessus, 10 paliers en dessous).
Réglage de l'intensité lumineuse en mode dynamique (10 paliers au-dessus, 10 paliers en dessous).
4. Changement de couleur RGB
5. Lumière blanche froide
6. Lumière blanche chaude
7. Réglage de la luminosité (CCT)

8. Modes :
 - Changement lent 3 couleurs
 - Changement aléatoire 3 couleurs
 - Changement lent 7 couleurs
 - Changement aléatoire 7 couleurs
 - Changement rapide 3 couleurs
 - Intensité lumineuse par impulsion 3 couleurs
 - Changement lent blanc chaud/blanc froid, changement aléatoire chaud/blanc froid.
9. Couvercle des piles
10. Loquet de verrouillage du compartiment des piles.

FIG. 4

UTILISATION

INSTALLER L'APPLICATION

1. Scannez le QR code pour télécharger l'application Smart Life. Ou recherchez dans App Store ou Google Play.

FIG. 5

2. Créez un compte avec un numéro de téléphone mobile ou une adresse mail. Un code de vérification est envoyé par SMS ou e-mail. Inscrivez le code dans l'appli ainsi qu'un mot de passe de votre choix. Si vous avez déjà un compte, connectez-vous avec votre numéro de téléphone mobile ou votre adresse mail et votre mot de passe.
3. Vérifiez que le téléphone est connecté au réseau WiFi et que le produit est allumé.

4. La source lumineuse doit clignoter rapidement pour pouvoir être associée au réseau WiFi. Si l'éclairage ne clignote pas rapidement lorsqu'il est allumé avec l'interrupteur, allumez-le et éteignez-le trois fois de suite pour le remettre en mode appairage.
5. Cliquez sur + dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil, puis cliquez sur Add device (ajouter un équipement).

FIG. 6

6. Sélectionnez la catégorie guirlande lumineuse (Lighting – Strip Lights WiFi) et suivez les instructions à l'écran.

FIG. 7

7. Entrez le mot de passe WiFi et cliquez sur « Next » – « Confirm the indicator is blinking or breathing rapidly » – « Blink Quickly ».

FIG. 8-10

8. Cliquez sur « Done » lorsque l'appairage est terminé. Si l'appairage a réussi, la source lumineuse s'affichera dans l'application.

FIG. 11**REMARQUE !**

Ne coupez pas l'alimentation du ruban lorsqu'il est relié au WiFi.

DÉMONTAGE

Démontez les différents composants du ruban LED selon les figures 12 à 14.

FIG. 12-14

Déroulez la bande lumineuse

FIG. 15

Coupez la bande avec une pince coupante au milieu du joint de soudure.

FIG. 16

Retirez le couvercle du PCB du tube en PVC et de la source lumineuse.

FIG. 17-18

Numéro de modèle du luminaire	Source lumineuse Modèle n°	Nom du produit
LS9A139-3M-67	LS9A139-0.5M	Smart RGB+CCT strip 3M
État d'essai	Tension constante	Courant d'essai (mA)
Réglage du contrôle de référence (CCT)		N/A

Type de source lumineuse	Justification technique
Non remplaçable, amovible	La source lumineuse peut être endommagée lors du remplacement par des particules de saleté.
N/A	Tension d'essai (V)
Comment atteindre le réglage du contrôle de référence	

Type d'appareil de contrôle séparé	Justification technique	
N/A	N/A	
DC12V	Tension constante	Non
Réglage de contrôle de référence (CCT)	N/A	

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

SYMBOLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Goedgekeurd overeenkomstig de toepasselijke richtlijnen/verordeningen.
	Dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II), randaarde niet nodig.
	Voedingseenheid te vervangen door gekwalificeerd personeel.
	NIET vervangbare lichtbron.
	Afgedankte producten moeten worden gerecycled in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230 V ~ 50 Hz
Vermogen	22 W
Elektrische veiligheidsklasse	II
Beschermingsklasse	IP44
Lichtstroom	1800 lm 360°
Kleurtemperatuur	2700-6500 K
CRI	80
Levensduur	50 000 uur
Dimbaar	met app
Voedingseenheid	insteektype (stekker)
Aantal leds per meter	90
Wifi	2,4 GHz
Afmetingen	L 5000 x B 12 x H 3 mm

BESCHRIJVING

Dit is een SMART-product dat kan worden aangesloten op een bestaand wifi-systeem en kan worden bediend via de Smart Life-app of door middel van spraakherkenning. Vereist geen afzonderlijke hub/router. Met de app kunt u alle SMART-producten bedienen en functies gebruiken zoals timerregeling, planning en geautomatiseerde gebeurtenissen.

De ledstrip wordt gevoed met de meegeleverde stroomadapter die in het stopcontact wordt gestoken. De ledstrip is vijf meter lang. De afstandsbediening werkt op 1x CR2025-batterij.

ONDERDELEN

1. *Led-besturingseenheid*
2. *Infraroodontvanger*
3. *Aansluitstuk*
4. *Netstroomadapter*
5. *Ledstrip met zelfklevende tape*
6. Aansluitkabel
7. Schroeven 32x
8. Bevestigingsklemmen voor ledstrip 15x
9. Bevestigingsklemmen voor wifi-besturingseenheid 2x
10. Batterij CR2025
11. Afstandsbediening
12. 2x5 m zelfklevende tape voor wifi-besturingseenheid (staat niet op afbeelding 1)

AFB. 1

SYSTEEMEISEN

Controleer of de smartphone verbonden is met het 2,4 GHz wifinetwerk en zet het licht aan. Wifirouter. iPhone, iPad (IOS 11.0 of hoger) of Android (5.0 of hoger). Compatibel met Google Assistent, Amazon Alexa enz.

MONTAGE

Monteer alle onderdelen zoals in afbeelding 2.

AFB. 2

- Bij wandmontage e.d. moet het materiaal waarin u schroeft minstens 12 mm dik zijn.
- Bij montage om een hoek, mogen de leds niet op de hoek worden gebogen.
- Gebruik de juiste bevestigingsklemmen voor de verschillende onderdelen.

AFB. 3

AFSTANDSBEDIENING

Functies

1. AAN/UIT
2. Wit/kleurenwisseling RGB
3. Afstellen van lichtsterkte in statische stand (10 stappen hoger, 10 stappen lager).
Afstellen van kleurenwisselingsnelheid in dynamische stand (10 stappen hoger, 10 stappen lager).
4. Kleurenwisseling RGB
5. Koud wit licht
6. Warm wit licht

7. Afstellen van lichtsterkte (CCT)
8. Standen:
 - Langzame wisseling 3 kleuren
 - Willekeurige wisseling 3 kleuren
 - Langzame wisseling 7 kleuren
 - Willekeurige wisseling 7 kleuren
 - Snelle wisseling 3 kleuren
 - Pulserende lichtsterkte 3 kleuren
 - Langzaam wisselen warm wit/koud wit, willekeurig wisselen warm wit/koud wit.
9. Batterijklepje
10. Vergrendeling voor batterijhouder.

AFB. 4**AANWENDING****DE APP INSTALLEREN**

1. Scan de QR-code om de Smart Life-app te downloaden.
Of zoek in de App Store of Google Play.

AFB. 5

2. Registreer een account met een mobiel telefoonnummer of e-mailadres. U ontvangt een verificatiecode via sms of e-mail. Voer de code in de app in en kies een wachtwoord. Als u al een account hebt, logt u in met uw mobiel telefoonnummer of e-mailadres en het wachtwoord.
3. Controleer of uw smartphone is verbonden met het wifinetwerk en of het product is ingeschakeld.
4. De lichtbron moet snel knipperen om met het wifinetwerk te

kunnen verbinden. Wanneer de lichtbron niet snel knippert als hij met de schakelaar wordt aangedaan, druk dan drie keer snel achter elkaar om de lichtbron naar koppelingsmodus te resetten.

5. Klik op + in de rechter bovenhoek van het startscherm en klik vervolgens op "Add Device" (apparaat toevoegen).

AFB. 6

6. Selecteer de productcategorie lichtsnoer (Lighting – Strip Lights WiFi) en volg de instructies op het scherm.

AFB. 7

7. Voer het wifi-wachtwoord in en klik op 'Next' - "Confirm the indicator is blinking or breathing rapidly" – "Blink Quickly".

AFB. 8-10

8. Klik op "Done" als de verbinding is voltooid. Als de verbinding is geslaagd, moet de lichtbron zichtbaar zijn in de app.

AFB. 11

LET OP!

Onderbreek niet de stroomtoevoer van het lichtsnoer als die met de wifi is verbonden.

DEMONTEREN

Koppel de componenten van de LED strip los zoals aangegeven in de figuren 12-14.

AFB. 12-14

Rol de lichtstrip uit

AFB. 15

Snijd de strip met een snijtang in het midden van de soldeerverbinding.

AFB. 16

Verwijder de printplaat van de PVC-buis en de lichtbron.

AFB. 17-18

Armatuur Model Nr.	Lichtbron Model nr.	Productnaam
LS9A139-3M-67	LS9A139-0.5M	Slimme RGB+CCT-strip 3M
Testconditie	Constance spanning	Teststroom (mA)
Instelling referentieregeling (CCT)		N/A

Type lichtbron	Technische rechtvaardiging
Niet-vervangbaar, verwijderbaar	De lichtbron kan tijdens het vervangen beschadigd raken door vuildeeltjes.
N/A	Test spanning (V)
Hoe bereikt u de referentiecontrol-instelling	

Type afzonderlijk bedieningstoestel	Technische rechtvaardiging	
N/A	N/A	
DC12V	Constance spanning	Nee
Instelling referentieregeling (CCT)	N/A	



www.jula.com