

E-nummer, Snro, El.nr, GTIN	75 018 74, 42 028 17, 32 557 00, 7392971126517 75 018 75, 42 028 18, 32 557 01, 7392971127354			75 018 84, 42 028 89, 32 557 72, 7392971126555 75 018 85, 42 028 90, 32 557 73, 7392971127378				
Name	RX TW			RX RGBW				
Colour	2600K	6500K	Total	R	G	B	3000K	Total
Voltage DC	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Output max/m	9.5W/m	9.5W/m	19W/m	4.4W/m	5.0W/m	3.6W/m	4.5W/m	17.5W/m
Distribution angle	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Color Rendering	Ra>90	Ra>90	Ra>90	-	-	-	Ra>80	-
Ambient temp. Ta	-20° - +40°	-20° - +40°	-20° - +40°	-20° - +40°	-20° - +40°	-20° - +40°	-20° - +40°	-20° - +40°
Dimensions roll/mm	5000x10x2mm	5000x10x2mm	5000x10x2mm	5000x12x2mm	5000x12x2mm	5000x12x2mm	5000x12x2mm	5000x12x2mm
Cutting increments	50mm	50mm	50mm	71mm	71mm	71mm	71mm	71mm
Max. length	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m
IP class Strip	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Cooling via aluminum profile is required	Yes			Yes				



For explanation of symbols see [www.hidealite.se](http://www.hidealite.se)

## SAFETY INSTRUCTIONS

en

Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. The luminaire should be installed by a licensed electrician and in accordance with local regulations. Make sure that the power is off before installation or maintenance.

sv

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. Armaturen skall installeras av behörig installatör och enligt gällande föreskrifter. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll.

fi

Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimien seuraavalle käyttäjälle. Valaisimen saa asentaa valtuutettu asentaja voimassa olevien määärysten mukaisesti. Varmista, että jännite on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa.

no

Les disse instruksjonene før du starter installeringen, og gi den deretter videre til anleggets bruker. Armaturen skal installeres av en godkjent installatør og i henhold til gjeldende lover og regler. Sørg for at strømmen er koblet fra før installering og ved vedlikehold.

da

Læs denne vejledning omhyggeligt, før installationen udføres og gem den til fremtidig brug. Armaturet skal installeres af en autoriseret installatør i henhold til gjeldende love og regler. Sørg strømmen er afbrudt før installation og vedligeholdelse.

de

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig, bevor Sie mit der Installation beginnen, und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf. Dieses Leuchtmittel muss durch einen lizenzierten Elektriker im Einklang mit den örtlichen Vorschriften installiert werden. Stellen Sie vor Installations- oder Wartungsarbeiten sicher, dass keine Spannung mehr anliegt.

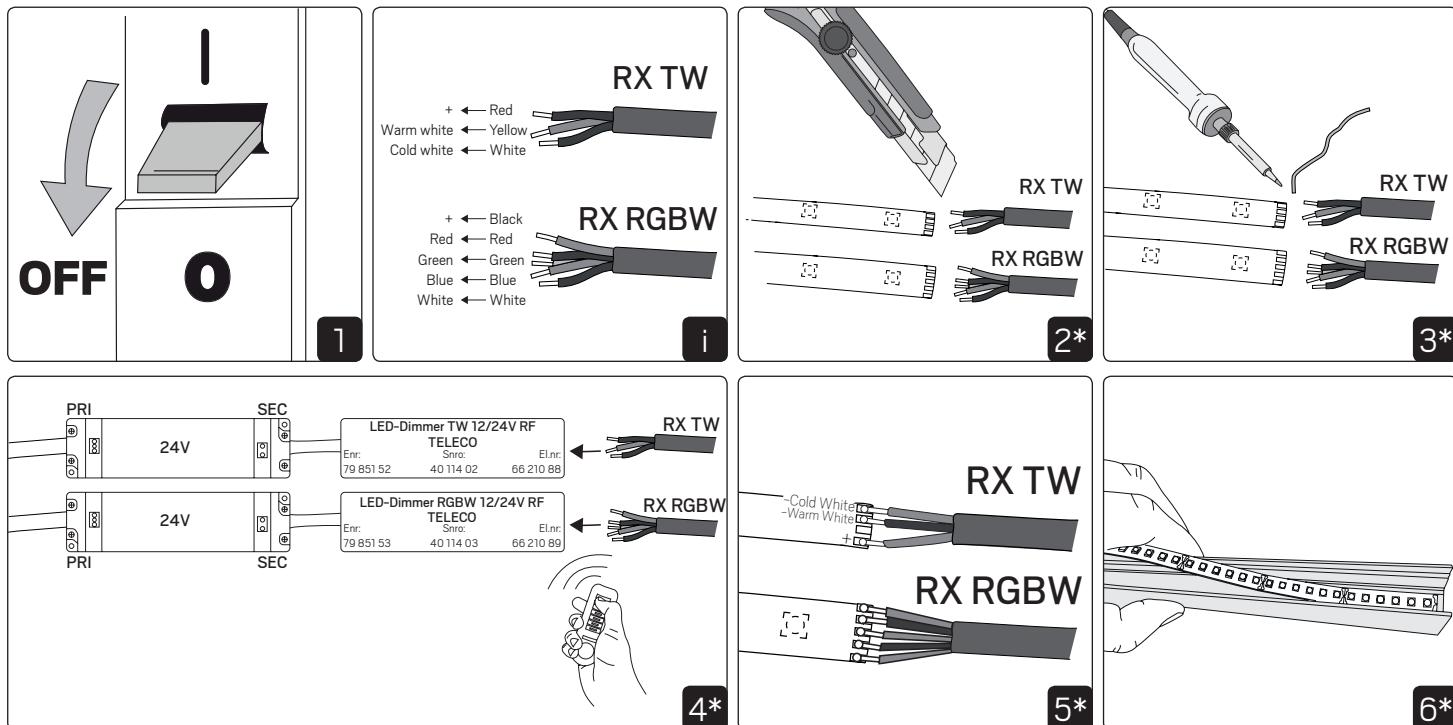
pl

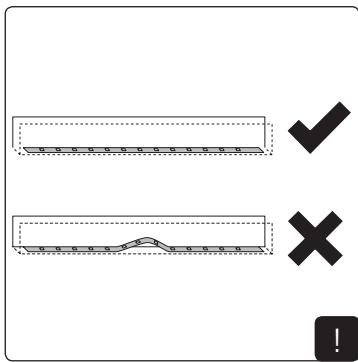
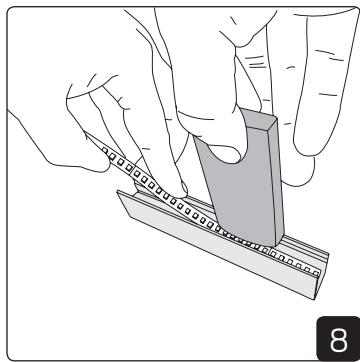
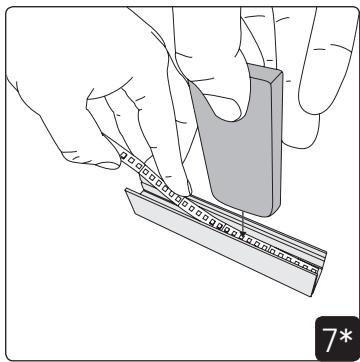
Przed przystąpieniem do instalacji należy się uważnie zapoznać z instrukcją i zachować ją na przyszłość. Oprawę oświetleniową powinien zainstalować uprawniony elektryk zgodnie z miejscowymi przepisami. Przed instalacją lub konserwacją wyłączyć zasilanie.

fr

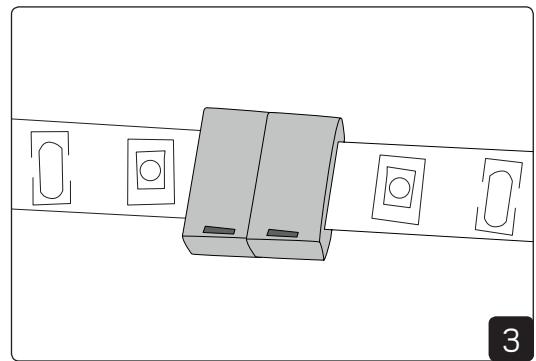
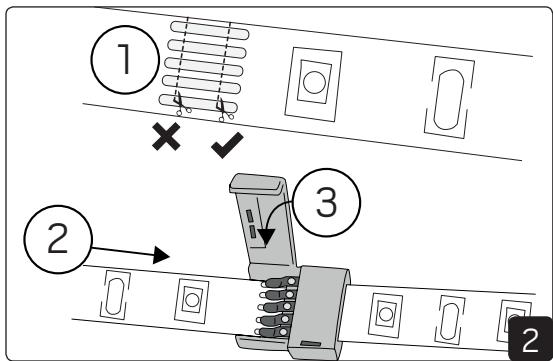
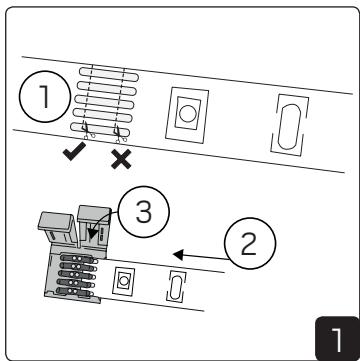
Lisez attentivement ces consignes avant de commencer l'installation. Pensez également à vous y reporter ultérieurement. Le luminaire doit être installé par un électricien agréé, conformément à la réglementation locale. Veillez à couper le courant avant l'installation et toute opération de maintenance.

## A - Installation

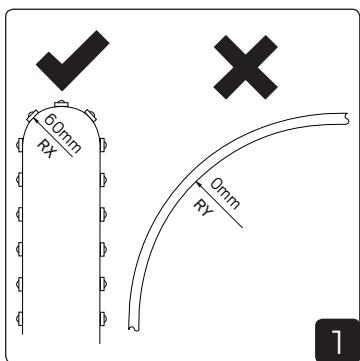




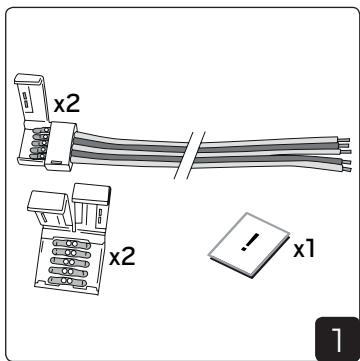
#### B - RGBW



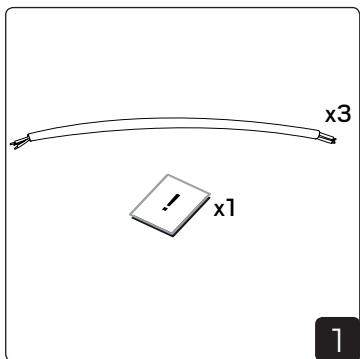
#### C



#### D - RGBW



#### E - TW



## SÄKER INSTALLATION

**SV** Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. Armaturen skall installeras av behörig installatör och enligt gällande föreskrifter. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll. Installera armaturen enligt beskrivningen.

## Installationsanvisningar & säkerhetsföreskrifter

1. Installationen ska utföras av en behörig elektriker.
2. Se tabellen för tekniska specifikationer och följ anvisningarna för att utföra installationen på ett säkert och riktigt sätt, notera rekommendationerna för max längder.
3. Kontrollera att LED-stripens spänning överensstämmer med drivdonets och var noga med att polariteten är rätt.
4. När två eller fler LED-stripar kopplas samman se till att inte överskrida max rekommenderad längd.
5. Se till att spänningen är frånslagen under installationen och att LED-striparna inte överlappar varandra för att undvika överhettning.
6. För att garantera livslängden är det viktigt att den för ledarmaturens högsta angivna omgivnings-temperatur beaktas, överskrids denna kan livslängden förkortas drastiskt.
7. För att säkerställa livslängden på LED-stripen använd rekommenderade/godkända monteringsdetaljer.
8. LED-stripen får inte tändas när den är upprullad.
9. Lysdioder är känsliga komponenter och skall inte utsättas för mekanisk påverkan och behandlas varsamt.
10. Den flexibla LED-stripen får inte böjas mer än den rekommenderade böjradien.
11. LED-chipet bör inte utsättas vid direkt solstrålning när det är tånt.
12. Den självhäftande tejpen är för uppfästning, men vid behov komplettera med värmebeständigt silikon.

## A Installation

\*A2 Förbered genom att kapa LEDstripen jämt vid kapningspunkt.

\*A3 Löt fast kablarna vid lödplattorna.

\*A4 Anslut till LED-trafo, Armaturen parallellkopplas.

\*A5 Testa att LEDstripen lyser.

\*A6 Montera LEDstripen i aluminiumprofilen.

\*A7 Fixera LEDstripen varsamt och noggrant med t.ex. en mjuk plastkil.

\*A! Hela LEDstrippens anläggningsyta ska vara noggrant monterad mot aluminiumprofilen för korrekt kylining.

## B Beskrivning av tillbehör (anslutningsskav). LEDstrip RX RGBW IP20.

### C Maximala böjrader LEDstrip.

### D Ingår i förpackning. (LEDstrip RX RGBW IP20)

### E Ingår i förpackning. (LEDstrip RX TW IP20)

## TURVALLISUUSOHJEET

**fi** Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimen seuraavalle käyttäjälle. Valaisimen saa asentaa välttämättä asentaja voimassa olevien määäräysten mukaisesti. Varmista, että järnите on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa. Asenna valaisin alla olevien piirustusten mukaisesti.

## Asennushojeet ja turvallisuusmääräykset

1. Asennus on annettava pätevä sähköasentajan tehtäväksi.
2. Katso teknisten tietojen taulukko ja noudata ohjeita asennuksen suorittamiseksi turvallisesti ja oikein. Huomioi maksimipituussuositukset.
3. Tarkasta, että LED-valonauhan jännite vastaa liitäntälaitteen jännitettä, ja huolehdi siitä, että napausiusi on oikein.
4. Kun kaksi tai useampia LED-valonauhoja liitetään yhteen, varmista, ettei suurinta suosittelua pituutta ylitetä.
5. Varmista, että järnите on katkalistu asennuksen aikana ja että LED-valonauhat eivät mene toistensa päälle ylikuumentemisen estämiseksi.
6. Käyttöön varmistamiseksi on tärkeää huomioida valaisimen suurin ilmoitettu ympäristölämpötila. Jos se ylitetään, käyttöä voi lyhentyä merkittävästi.
7. Käytä suosituelta/tuulta/yhväksyttyjä asennusosia LED-valonauhan käyttöön varmistamiseksi.
8. LED-valonauha ei saa sytyttää sen ollessa rullalla.
9. Valiodiot ovat herkkiä komponentteja eikä niitä saa altistaa mekaaniselle vaikutuksella tai käsittellä varomattomasti.
10. Joustavalla LED-valonauhalla ei saa taivuttavaa hyväksyttyä taivutussäädettä enemmän.
11. LED-siru ei saa altistaa suoralle auringonvalolle sen ollessa sytytetynä.
12. Itseliimautuva teippi on kiinnitystä varten, voidaan tarvittaessa täydentää kuumuutta kestävällä silikonilla.

## A Asennettaessa

\*A2 Valmistele katkaisemalla LED-valonauha tasaisesti katkaisukohdasta.

\*A3 Juota kaapelit kiinni juotoslevyihin.

\*A4 Litetaa LED-liitäntälaitteeseen, Rinnankytettävä.

\*A5 Testaa, että LED-valonauha palaa.

\*A6 Asenna LED-nauha alumiiniprofilin.

\*A7 Kiinnitä LED-nauha varovasti ja huolellisesti esim. pehmeällä muovikiililla.

\*A! Koko LED-nauhan vastepinta tulee huolellisesti kiinnittää alumiiniprofiiliin vasten, jotta jäähdytys toimii.

## B Tarvikkeiden kuvaus – (kytkentäliitin). LEDstrip RX RGBW IP20.

## C LEDstrip Flexibelin suurimmat taivutussäkeet

## D Sisältyy pakkaukseen. (LEDstrip RX RGBW IP20)

## E Sisältyy pakkaukseen. (LEDstrip RX TW IP20)

## SAFETY INSTRUCTIONS

**en** Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. The luminaire should be installed by a licensed electrician and in accordance with local regulations. Make sure that the power is off before installation or maintenance. Install as described.

## Installation & Safety Instructions

1. The installation should be performed by a qualified electrician.
2. See the table of technical specifications and follow the instructions to perform the installation in a safe and correct manner; note the recommendations for maximum lengths.
3. Make sure that the LEDstrip's voltage corresponds with that of the drive unit and ensure that the polarity is correct.
4. When two or more LEDstrips are interconnected, make sure the maximum recommended length is not exceeded.
5. Make sure the power is switched off during installation and that the LEDstrips do not overlap to avoid overheating.
6. It is important that the LED luminaire's maximum specified ambient temperature is taken into consideration in order to guarantee its life span, if this is exceeded, the life span can be shortened drastically.
7. Use the recommended/approved assembly fittings to ensure the lifespan of the LEDstrip.
8. The LEDstrip must not be switched on when rolled up.
9. LEDs are sensitive components and must be treated with care and not subjected to mechanical stress.
10. The flexible LEDstrip must not be bent more than the recommended bending radius.
11. The LED chip should not be exposed to direct sunlight when switched on.
12. The double-sided adhesive tape is for installing the lights, but may need to be complemented with heat-resistant silicone.

## A Installation

\*A2 Prepare by cutting the LEDstrip evenly at the cutting point.

\*A3 Solder the cables on the solder pads.

\*A4 Connect to LED transformer, The luminaire is connected in parallel.

\*A5 Test that the LEDstrip lights up.

\*A6 Press the LED strip into the aluminium profile.

\*A7 Fix the LED strip in place carefully, such as with a soft plastic wedge.

\*A! The entire contact surface of the LED strip must be properly fitted to the aluminium profile to ensure proper cooling.

## B Description of accessories – (connector). LEDstrip RX RGBW IP20.

## C Maximum bending radii LEDstrip Flexible

## D Included in the package. (LEDstrip RX RGBW IP20)

## E Included in the package. (LEDstrip RX TW IP20)

## TURVALLISUUSOHJEET

**fi** Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimen seuraavalle käyttäjälle. Valaisimen saa asentaa välttämättä asentaja voimassa olevien määäräysten mukaisesti. Varmista, että järnите on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa. Asenna valaisin alla olevien piirustusten mukaisesti.

## Asennushojeet ja turvallisuusmääräykset

1. Asennus on annettava pätevä sähköasentajan tehtäväksi.
2. Katso teknisen tietojen taulukko ja noudata ohjeita asennuksen suorittamiseksi turvallisesti ja oikein. Huomioi maksimipituussuositukset.
3. Tarkasta, että LED-valonauhan jännite vastaa liitäntälaitteen jännitettä, ja huolehdi siitä, että napausiusi on oikein.
4. Kun kaksi tai useampia LED-valonauhoja liitetään yhteen, varmista, ettei suurinta suosittelua pituutta ylitetä.
5. Varmista, että järnите on katkalistu asennuksen aikana ja että LED-valonauhat eivät mene toistensa päälle ylikuumentemisen estämiseksi.
6. Käyttöön varmistamiseksi on tärkeää huomioida valaisimen suurin ilmoitettu ympäristölämpötila. Jos se ylitetään, käyttöä voi lyhentyä merkittävästi.
7. Käytä suosituelta/tuulta/yhväksyttyjä asennusosia LED-valonauhan käyttöön varmistamiseksi.
8. LED-valonauha ei saa sytyttää sen ollessa rullalla.
9. Valiodiot ovat herkkiä komponentteja eikä niitä saa altistaa mekaaniselle vaikutuksella tai käsittellä varomattomasti.
10. Joustavalla LED-valonauhalla ei saa taivuttavaa hyväksyttyä taivutussäädettä enemmän.
11. LED-siru ei saa altistaa suoralle auringonvalolle sen ollessa sytytetynä.
12. Itseliimautuva teippi on kiinnitystä varten, voidaan tarvittaessa täydentää kuumuutta kestävällä silikonilla.

## A Asennettaessa

\*A2 Valmistele katkaisemalla LED-valonauha tasaisesti katkaisukohdasta.

\*A3 Juota kaapelit kiinni juotoslevyihin.

\*A4 Litetaa LED-liitäntälaitteeseen, Rinnankytettävä.

\*A5 Testaa, että LED-valonauha palaa.

\*A6 Asenna LED-nauha alumiiniprofilin.

\*A7 Kiinnitä LED-nauha varovasti ja huolellisesti esim. pehmeällä muovikiililla.

\*A! Koko LED-nauhan vastepinta tulee huolellisesti kiinnittää alumiiniprofiiliin vasten, jotta jäähdytys toimii.

## B Tarvikkeiden kuvaus – (kytkentäliitin). LEDstrip RX RGBW IP20.

## C LEDstrip Flexibelin suurimmat taivutussäkeet

## D Sisältyy pakkaukseen. (LEDstrip RX RGBW IP20)

## E Sisältyy pakkaukseen. (LEDstrip RX TW IP20)

## SIKKER INSTALLERING

**no** Les disse instruksjonene før du starter installeringen, og gi den deretter videre til anleggets bruker. Armaturen skal installeres av en godkjent installatør og i henhold til gjeldende lover og regler. Sørg for at strømmen er koblet fra før installering og ved vedlikehold. Instiller i henhold til beskrivelsen.

## SIKKER INSTALLERING

Les disse instruksjonene før du starter installeringen, og gi den deretter videre til anleggets bruker. Armaturen skal installeres av en godkjent installatør og i henhold til gjeldende lover og regler. Sørg for at strømmen er koblet fra før installering og ved vedlikehold. Instiller i henhold til beskrivelsen.

## Monteringssanvisninger og sikkerhetsforskrifter

1. Monteringen skal utføres av en godkjent elektriker.
2. Se i tabellen for tekniske spesifikasjoner og følg anvisningene slik at monteringen blir utført på en sikker og korrekt måte. Merk deg anbefalingene for maksimale lengder.
3. Kontroller at LED-stripens spennin er i samsvar med omformeren og vær nøyde med polariteten slik at denne blir rett.
4. Når to eller flere LED-striper kobles sammen må du sørge for at maksimalt anbefalt lengde ikke overskrides.
5. Sørg for at strømmen er koblet fra under monteringen og at LED-stripene ikke overlapper hverandre for å unngå overoppheeting.
6. For at levetiden skal kunne garanteres er det viktig at LED-armaturens høyeste angitte omgivelsestemperaturen overholdes. Hvis denne overskrides kan levetiden bli forkortet dramatisk.
7. For å sikre levetiden til LED-stripen må du bruke anbefalte/godkjente monteringsdetaljer.
8. LED-stripen må ikke slås på når den er rullet sammen.
9. Lysdioder er følsomme komponenter og skal ikke utsettes for mekanisk påvirkning og behandles forsiktig.
10. Den fleksible LED-stripen må ikke bøyes mer enn den anbefalte bøyeradiusen.
11. LED-brikken bør ikke utsettes for direkte sollys når den er tent.
12. Den selvklebende tapen er beregnet på montering, men kan ved behov kompletteres med varmebeständig silikon.

## A Montering

\*A2 Forbered monteringen ved å kappe LED-stripen ved et kappunkt.

\*A3 Lodd fast kabelen på loddepunktene.

\*A4 Koble til LED-trafo, armaturene parallellkoples.

\*A5 Kontroller at LED-stripen lyser.

\*A6 Montering av LED-stripen i aluminiumsprofilen.

\*A7 Fest LED-stripen forsiktig og nøyde med f.eks. en myk plastkile.

\*A! Hele LED-stripen anleggsoverflaten skal være godt festet i aluminiumsprofilen for korrekt kjøling.

## B Beskrivelse av tilbehør. LEDstrip RX RGBW IP20.

## C Maksimal bøyeradius LED-stripe.

## D Inkludert i pakken. (LEDstrip RX RGBW IP20)

## E Inkludert i pakken. (LEDstrip RX TW IP20)