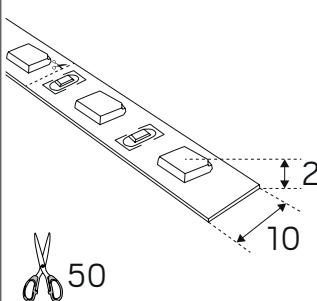


# LEDstrip 24V Long IP20

hidealite

E-nr	Snro	El.nr	GTIN	Max.Length	LED color	LEDs/m	Cutting increments	Output max/m	Voltage DC
75 057 46	42 404 94	32 425 67	7392971137780	Max 20m one-end connection Max 40m two-end or center connection.	2700K	120 pcs	50mm	8W	24V
75 057 47	42 404 95	32 425 68	7392971137797		3000K	120 pcs	50mm	8W	24V
75 057 48	42 404 96	32 425 69	7392971137803		4000K	120 pcs	50mm	8W	24V

(mm)



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 fränslagen före installation eller underhåll.

**fi** Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimseen seuraavalle käyttäjälle. Valaisimen saa asentaa välttämättä asentaja voimassa olevien määristysten mukaisesti. Varmista, että jännite on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa.

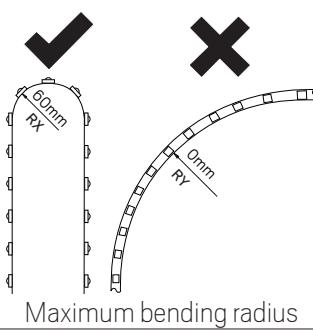
**no** Les disse instruksjonene før du starter installeringen, og gi den deretter videre til anleggets bruker. Armaturen skal installeres av en godkjent installatør i henhold til gjeldende lover og regler. Sørg for at strømmen er koblet fra før installering og ved vedlikehold.

**da** Læs denne vejledning omhyggeligt, før installationen udføres og gem den til fremtidig brug. Armaturet skal installeres af en autoriseret installatør i henhold til gældende 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 spätere 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.

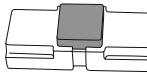
**pl** Przed przystąpieniem do instalacji należy się uważnie zapoznać z instrukcją i zachować ją na przyszłość. Oprawę oświetleniową powinien zainstalować uprawniony elektryk zgodnie z miejscowymi przepisami. Przed instalacją lub konserwacją wyłączyć zasilanie.

**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.



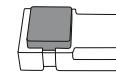
Maximum bending radius

Max 5A



Quick joint  
10mm IP20

Max 5A



Quick connection  
10mm IP20

E-nr	Snro	El.nr	GTIN	Name
7505749	4240497	3242570	7392971137810	Quick joint 10mm IP20
7505750	4240498	3242571	7392971137827	Quick connection 10mm IP20

**en**

### Installation & Safety Instructions

- The installation should be performed by a qualified electrician.
- 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.
- Make sure that the LEDstrip's voltage corresponds with that of the drive unit and ensure that the polarity is correct.
- When two or more LEDstrips are interconnected, make sure the maximum recommended length is not exceeded.
- Make sure the power is switched off during installation and that the LEDstrips do not overlap to avoid overheating.
- 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.
- Use the recommended/approved assembly fittings to ensure the lifespan of the LEDstrip.
- The LEDstrip must not be switched on when rolled up.
- LEDs are sensitive components and must be treated with care and not subjected to mechanical stress.
- The flexible LEDstrip must not be bent more than the recommended bending radius.
- The LED chip should not be exposed to direct sunlight when switched on.
- The double-sided adhesive tape is for installing the lights, but may need to be complemented with heat-resistant silicone. When installed in the profiles (not uplight) recommends heat-resistant silicone for a permanent and sustainable installation. Do not apply silicone directly on the LED chip but along the sides.**

**sv**

### Installationsanvisningar & säkerhetsföreskrifter

- Installationen ska utföras av en behörig elektriker.
- Se tabellen för tekniska specifikationer och följ anvisningarna för att utföra installationen på ett säkert och riktigt sätt, notera rekommendationerna för max längder.
- Kontrollera att LED-stripens spänning överensstämmer med drivdonets och var noga med att polariteten är rätt.
- När två eller fler LED-stripar kopplas samman se till att inte överskrida max rekommenderad längd.
- Se till att spänningen är fränslagen under installationen och att LED-stripana inte överlappar varandra för att undvika överhettning.
- För att garantera livslängden är det viktigt att den för ledarmaturens högsta angivna omgivningstemperatur beaktas, överskrids denna kan livslängden förkortas drastiskt.
- För att säkerställa livslängden på LED-stripen använd rekommenderade/godkända montettings detaljer.
- LED-stripen får inte tändas när den är upppladdad.
- Lysdioder är känsliga komponenter och skall inte utsättas för mekanisk påverkan och behandlas varsamt.
- Den flexibla LED-stripen får inte böjas mer än den rekommenderade böjraden.
- LED-chipet bor inte utsättas vid direkt solstrålning när det är tårt.
- Den självhäftande tejpen är för uppfästning, men vid behov kompletteras med värmebeständigt silikon. Vid installation i profiler (ej uppljus) rekommenderas värmebeständigt silikon för en permanent och hållbar installation. Applicera ej silikonet direkt på LED-chippet utan längs med sidorna.**

**fi**

### Asennusohjeet ja turvallisuusmääräykset

- Asennus on annettava pätevän sähköasentajan tehtäväksi.
- Katso teknisten tietojen taulukko ja noudata ohjeita asennuksen suorittamiseksi turvallisesti ja oikein. Huomioi maksimipituusosutuskielty. Tarkasta, että LED-valonauhan jännite vastaa liitäntälaitteen jännittästä, ja huolehdi siitä, että napausuus on oikein.
- Kun kaksi tai useampia LED-valonauhoja liitetään yhteen, varmista, ettei suurinta suositeltua pituutta yliteta.
- Varmista, että jännite on katkaistu asennuksen aikana ja että LED-valonauhat eivät mene toistensa päälle ylikuumenemisen estämiseksi.
- Käytöön varmistamiseksi on tärkeää huomioida valaisimen surun ilmoittettu ympäristölämpötila. Jos se yiletetään, käyttöökkä voi lyhentää merkittävästi.
- Käytä suosittuja/hyväksyttyjä asennussosiä LED-valonauhan käytöön varmistamiseksi.
- LED-valonauha ei saa sytyttää sen ollessa rullalla.
- Valodiodit ovat herkkiä komponentteja eikä niitä saa altistaa mekaaniselle vaikuttuksella tai käsittäillä varomattomasti.
- Joustavaa LED-valonauhaa ei saa taivuttaa hyväksyttyä tai vaurastettä enemmän.
- LED-siru ei saa altistaa suoralle auringonvalolle sen ollessa sytytettynä.
- Itseliimautuva teippi on kiinnitystä varten, voidaan tarvittaessa täydentää kuumutta kestävällä silikonilla. Asennettaessa profiileihin (ei ylösöpän) suosittelaan käytettäväksi lämmönkestävä silikonia asennuksen varmistamiseksi. Älä sijoita silikonia suoraan LED-sirun päälle vain nauhan reunoille.**

**no**

### Monteringsanvisninger og sikkerhetsforskrifter

- Monteringen skal utføres av en godkjent elektriker.
- Se i tabellen for tekniske spesifikasjoner og følg anvisningene slik at monteringen blir utført på en sikker og korrett måte. Merk deg anbefalte lengder.
- Kontroller at LED-stripens spennin er i samsvar med omformeren og vær nøyde med polariteten slik at denne blir rett.
- Når to eller flere LED-striper kobles sammen må du sørge for at maksimalt anbefalt lengde ikke overskrides.
- Sørg for at strømmen er koblet fra under monteringen og at LED-stripen ikke overlapper hverandre for å unngå overopphetning.
- For at levetiden skal kunne garanteres er det viktig at LED-armaturens høyeste angitte omgivelsetemperaturen overholdes. Hvis denne overskrides kan levetiden bli forkortet dramatisk.
- For å sikre levetiden til LED-stripen må du bruke anbefalte/godkjente monteringsdetaljer.
- LED-stripen må ikke slås på når den er rullet sammen.
- Lysdioder er følsomme komponenter og skal ikke utsettes for mekanisk påvirkning og behandles forsiktig.
- Den fleksible LED-stripen må ikke bøyes mer enn den anbefalte bøyeradiusen.
- LED-brikken bør ikke utsettes for direkte sollys når den er tent.
- Den selvklebende tapen er beregnet på montering, men kan ved behov kompletteres med varmebestandig silikon. Ved montering i profiler (ikke opplyst) anbefales det å bruke varmebestandig silikon for en permanent og holdbar installasjon. Ikke bruk silikonet direkte på LED-modulene men legg det langs sidene.**

da

**Monterings- og sikkerhedsvejledning**

- Monteringen skal udføres af en autoriseret elektriker.
- Se tabellen over tekniske specifikationer, og følg vejledningen for at udføre monteringen på en sikker og korrekt måde. Bemærk anbefalingerne for maksimale længder.
- Sørg for, at LED-strippens spænding svarer til driverens, og sørg for, at polariteten er korrekt.
- Når to eller flere LED-strips sammenkobles, skal der sørget for, at den maksimale anbefalede længde ikke overskrides.
- Sørg for, at strømmen er slæt fra under monteringen, og at LED-strippene ikke overlapper hinanden for at undgå overophedning.
- Det er vigtigt, at LED-belysningsarmaturets maksimale specificerede omgivelsetemperatur tages i betragtning for at garantere dens levetid. Hvis denne temperaturgrænse overskrides, kan levetiden reduceres betragteligt.
- Brug de anbefalede/godkendte samlingsbeslag for at sikre LED-strippens levetid.
- LED-stripen må ikke tændes, når den rulles op.
- LED'erne er følsomme dele og skal behandles forsigtigt og må ikke udsættes for mekanisk stress.
- Den fleksible LED-strip må ikke bøjes mere end den anbefalede bojningsradius.
- LED-chippen må ikke udsættes for direkte sollys, når den tændes.
- Den dobbeltklæbende tape er til montering af lysene, men det er muligt, at den skal suppleres med varmebestandig silikone. Ved montering i profilerne (ikke upright) anbefales varmebestandig silikone for en permanent og holdbar montering. Påfør ikke silikone direkte på LED-chippen, men langs siderne**

pl

**Instalacja i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**

- Instalację powinien wykonać wykwalifikowany elektryk.
- Aby wykonać instalację w sposób bezpieczny i prawidłowy, należy się zapoznać się z tabelą zawierającą specyfikacje techniczne i postępować zgodnie z instrukcjami; uwzględnić zalecane maksymalne długości.
- Upewnić się, czy napięcie taśmy LED odpowiada napięciu zespołu napędowego i sprawdzić, czy biegunowość jest prawidłowa.
- W przypadku połączenia co najmniej dwóch taśm LED upewnić się, czy maksymalna zalecana długość nie zostanie przekroczena.
- Sprawdzić, czy zasilanie jest wyłączone podczas instalacji i czy taśmy LED nie nakładają się na siebie, aby uniknąć przeciążenia.
- Należy wziąć pod uwagę określona maksymalną temperaturę otoczenia dla oprawy LED, aby zagwarantować jej długi okres eksploatacji. Jeżeli zostanie przekroczona, ten okres będzie znacznie krótszy.
- Używać zalecanych/zatwierdzonych elementów montażowych, aby zapewnić długi okres eksploatacji LED.
- Taśma LED nie może być włączana, kiedy jest zwinięta.
- Diody LED są czulymi częściami i należy zachować ostrożność, aby nie poddawać ich napięzeniom mechanicznym.
- Elastycznej taśmy LED nie można zginać powyżej zalecanego promienia zgięcia.
- Diody LED nie należy wystawiać na bezpośrednie światło słoneczne, kiedy jest włączona.
- Do instalacji lampek służą dwustronna taśma klejąca, ale może być konieczne zastosowanie silikonu odpornego na wysokie temperatury. W przypadku instalowania na profilach (niepodłogowych) zalecamy stosowanie silikonu odpornego na wysokie temperatury, aby montaż był trwały i wytrzymały. Nie nakładać silikonu bezpośrednio na układy scalone diod LED, lecz po ich bokach.**

de

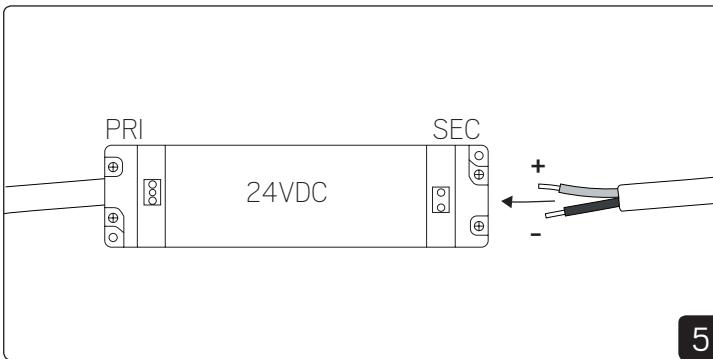
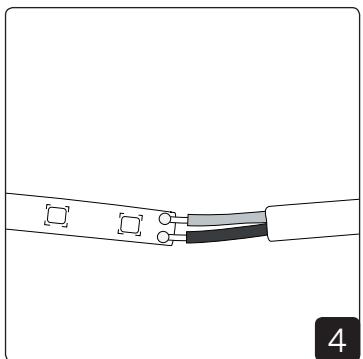
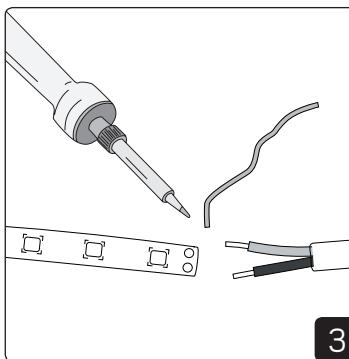
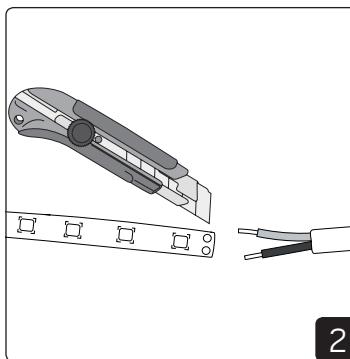
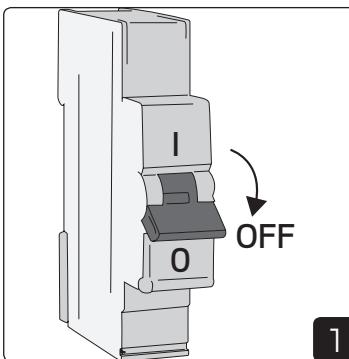
**Installations- und Sicherheitsanweisungen**

- Die Installation muss durch einen qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Siehe die Tabelle mit den technischen Daten und befolgen Sie die Anweisungen zur Installation auf sichere und korrekte Weise. Achten Sie auf die Empfehlungen für die Höchstlängen.
- Achten Sie darauf, dass die Spannung des LEDstrip mit der Leistung der Treibereinheit übereinstimmt und dass die Polarität korrekt ist.
- Wenn zwei oder mehr LEDstrips untereinander verbunden werden, darf die empfohlene Höchstlänge nicht überschritten werden.
- Achten Sie darauf, während der Installation keine Spannung anliegt und dass die LEDstrips einander nicht überlappen, damit Überhitzung vermieden wird.
- Es ist wichtig, dass die spezifizierte Höchstumgebungstemperatur für das LED-Leuchtmittel beachtet wird. Wird sie überschritten, kann dies die Lebensdauer des Produkts drastisch verkürzen.
- Verwenden Sie die empfohlenen/zugelassenen Montageteile, um die Lebensdauer des LEDstrip sicherzustellen.
- Der LEDstrip darf beim Ausrollen nicht eingeschaltet werden.
- LEDs sind empfindliche Bauteile und müssen vorsichtig behandelt werden. Sie dürfen keiner mechanischen Belastung ausgesetzt werden.
- Der flexible LEDstrip darf nicht enger als in den empfohlenen Biegeradien gebogen werden.
- Der LED-Chip darf, während er eingeschaltet ist, keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.
- Das doppelseitige Klebeband dient der Installation der Leuchten. Es kann aber sein, dass zur Ergänzung hitzebeständiges Silikon erforderlich ist. Bei der Installation in Profilen (nicht nach oben gerichtet) wird hitzebeständiges Silikon für die dauerhafte und nachhaltige Installation empfohlen. Tragen Sie kein Silikon direkt auf den LED-Chip auf, sondern verteilen Sie es entlang seiner Seiten.**

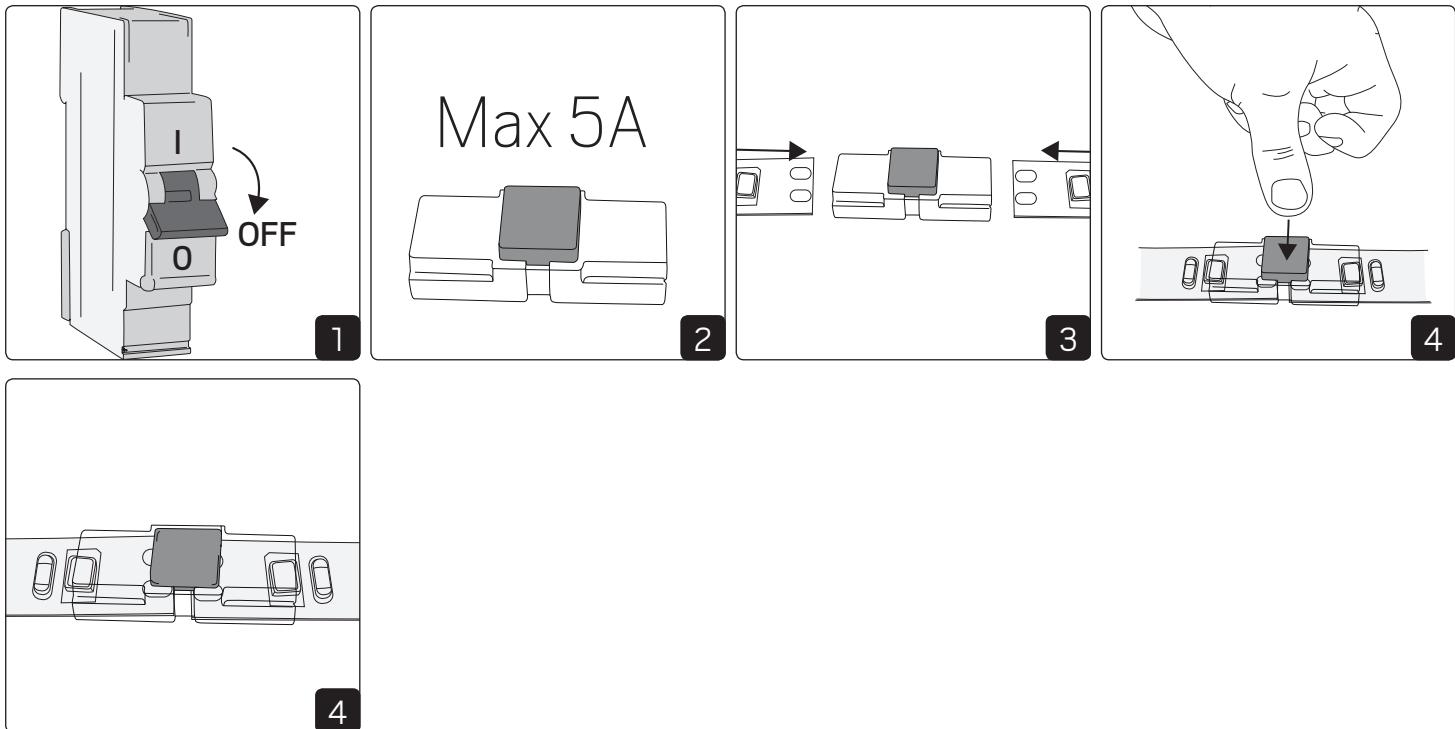
fr

**Consignes d'installation et de sécurité**

- L'installation doit être réalisée par un électricien qualifié.
- Consultez le tableau des spécifications techniques et suivez les instructions pour une installation adéquate et sûre. Tenez compte des longueurs maximales préconisées.
- Assurez-vous que la tension de la bande LED correspond à celle du circuit de sortie et que la polarité est correcte.
- Si au moins deux bandes LED sont interconnectées, vérifiez que la longueur maximale conseillée est respectée.
- Assurez-vous que le courant est coupé pendant l'installation et que les bandes LED ne se chevauchent pas, pour éviter une surchauffe.
- Il est important que la température ambiante maximale donnée pour le luminaire LED soit prise en compte, ce afin de garantir la durée de vie du dispositif. Au-delà de cette température, la durée de vie peut être considérablement réduite.
- Employez les accessoires de montage recommandés/approuvés pour optimiser la durée de vie de la bande LED.
- La bande LED ne doit pas être allumée lorsqu'elle est enroulée.
- Les LED constituent des composants sensibles ; elles doivent être manipulées avec soin et ne pas subir de contraintes mécaniques.
- La bande LED flexible ne doit pas être pliée au-delà du rayon de pliage recommandé.
- La puce LED ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil lorsqu'elle est activée.
- Le ruban adhésif double face est fourni pour la fixation des ampoules, mais il peut être nécessaire d'y ajouter du silicone thermorésistant. En cas d'installation dans les profils (éclairage non dirigé vers le haut), il est conseillé d'avoir recours à du silicone thermorésistant pour un résultat définitif et durable. N'appliquez pas le silicone directement sur la puce LED, mais sur les côtés.**

**Installation - Soldering**

## Installation - Quick Joint 10mm IP20



## Installation - Quick connection 10mm IP20

