



# STREETLIGHT

User instructions

Användarmanual

Brukerinstruksjoner

Käyttöohjeet



4077106501

**GELIA**



## STREETLIGHT

Artikelnr: 4077106501

### Introduktion

Läs instruktionen noggrant och spara den för framtida bruk.

Instruktionen ska bara användas som referens för kvalificerade elektriker. Den ersätter inte nationella eller lokala regelverk.

### Säkerhetsfrågor

Installatörer bör läsa det här avsnittet före installation, underhåll och användning.

Det är också användarens ansvar att följa alla lokala och nationella bestämmelser och regelverk.

#### VARNING

Risk för brand och elchock.  
Se till att strömmen är  
avstängd för installation.  
Risk för elchock. Använd  
endast i torra miljöer.  
Installationen måste utföras  
av en kvalificerad elektriker  
enligt internationella  
standarder.  
Använd aldrig en skadad  
LED-belysning.

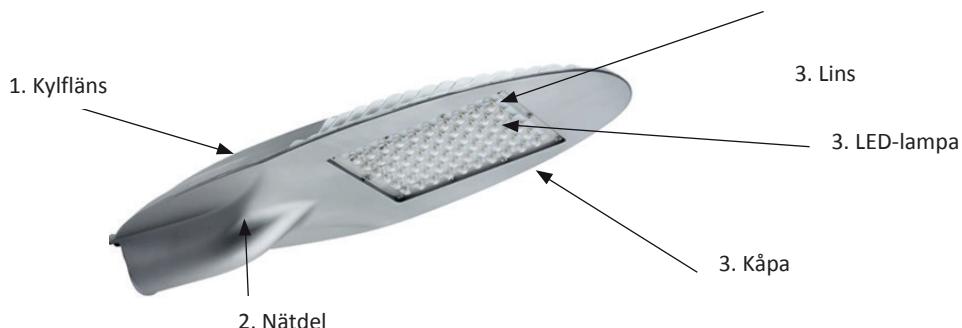
#### VAR FÖRSIKTIG

Läs alla anvisningar i  
säkerhetshandboken.  
Kontrollera att armaturen är  
säkert monterad.  
Kåpan till LED-belysningen  
blir varm vid användning.  
Undvik att röra vid lampan  
när kåpan är varm.  
Undvik att titta rakt in i  
lampan.

### Att tänka på vid installation

- Installationen bör utföras av en kvalificerad elektriker
- Inspektera produkten innan den installeras och driftsätts.
- Kontrollera att nätströmmen är fränskild och avstängd under installationen.
- Förbered en eller flera armaturer för installation beroende på antalet produkter.
- Se till att lokala och nationella bestämmelser eller regelverk för byggnads- och elarbeten efterföljs.
- Se till att monteringspositionen har ett bra luftflöde för värmeavledning.
- Överskrid inte driftspänningens omfång på 220-240V växelspänning, 50/60 Hz.
- Hantera armaturerna försiktigt under transport och förvaring eftersom de kan skadas.
- Kontakta leverantören/återförsäljaren för support vid behov.

## Armaturens delar



## Garanti

Vi garanterar att produkten är fri från tillverkningsfel under 2 år från inköpsdatum. Garantin omfattar reparation, ersättning eller återbetalning av inköpspriset, enligt vårt gottfinnande. Den omfattar dock inte felaktig installation eller användning. Se produktens faktablad och instruktionsbok för korrekt användning. Om det inte görs upphör garantin omedelbart.

## Underhåll och felsökning

### Regelbunden allmän inspektion

1. Inspektera LED-ljuskällans yta, kontrollera att det inte finns några missfärgningar, spår av skador med tydliga sprickor i anslutningarna eller spruckna ytor på dioderna.
2. Undersök strömanslutningskablar enligt aktuella lokala eller nationella föreskrifter. Kontrollera att isoleringen inte har spruckit eller förslitits..

## Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Lösningar
LED-lampan lyser svagt	Dålig förbindelse i lampsladden	Lossa skruven och anslut strömsladden igen
LED-lampan blinkar	Dålig anslutning till nätdelen	Lossa skruven och anslut sladden till nätdelen igen
	Felaktig ingångsspänning eller - frekvens	Bekräfta att lampan är korrekt inkopplad



## STREETLIGHT

Artikkelnr. 4077106501

### Innledning

Les instruksjonen nøyne, og ta vare på den for fremtidig bruk.

Instruksjonen skal kun brukes som referanse for kvalifiserte elektrikere. Den erstatter ikke nasjonale eller lokale regelverk.

### Sikkerhetsspørsmål

Installatører bør lese dette avsnittet før installasjon, vedlikehold og bruk.

Det er også brukerens ansvar å følge lokale og nasjonale bestemmelser og regelverk.

#### ADVARSEL

Fare for brann og elektrisk støt.  
Pass på at strømmen er slått av før installasjon.  
Fare for elektrisk støt. Skal kun brukes i tørr miljø.  
Installasjonen må utføres av en kvalifisert elektriker og i henhold til internasjonale standarder.  
Bruk aldri en skadet LED-

#### VÆR FORSIKTIG

Les alle anvisninger i sikkerhetshåndboken.  
Kontroller at armaturen er sikkert montert.  
Dekselet på LED-lampen blir varmt under bruk.  
Unngå å ta på lampen når dekselet er varmt.  
Unngå å se direkte på lampen.

### Å tenke på ved installasjon

- Installasjonen bør utføres av en kvalifisert elektriker
- Kontroller produktet før det installeres og tas i bruk.
- Kontroller at strømmen er slått av under installasjonen.
- Klargjør én eller flere armaturer for installasjon, avhengig av antallet produkter.
- Sørg for at lokale og nasjonale bestemmelser eller regelverk for bygge- og elarbeid følges.
- Pass på at monteringsposisjonen har god luftgjenomstrømning for varmeavledning.
- Ikke overskrid driftsspenningsområdet på 220–240 V vekselspenning 50/60 Hz.
- Armaturene må håndteres forsiktig under transport og oppbevaring.
- Kontakt leverandøren/forhandleren for støtte ved behov.

## Armaturdeler



## Garanti

Vi garanterer at produktet er fri for produksjonsfeil i to år fra kjøpsdatoen. Garantien omfatter reparasjon, erstatning eller tilbakebetaling av innkjøpsprisen, etter vårt forgodtbefinnende. Den omfatter ikke feilinstallasjon eller feil bruk. Se produktfaktabladet og instruksjonsboken for korrekt bruk. Dersom dette ikke gjøres, opphører garantien umiddelbart.

## Vedlikehold og feilsøking

### Regelmessig generell inspeksjon

1. Inspiser overflaten på LED-lyskilden, kontroller at det ikke finnes misfarging, spor av skader med tydelige sprekker i kontaktene eller sprekker på diodene.
2. Kontroller at strømkablene er i samsvar med gjeldende lokale eller nasjonale forskrifter. Kontroller at isolasjonen ikke er sprukket eller slitt.

## Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsninger
LED-lampen lyser svakt	Dårlig forbindelse i lampeledningen	Løsne skruen, og koble til strømledningen igjen
LED-lampen blinker	Dårlig tilkobling til strømforsyningssenheten	Løsne skruen, og koble ledningen til strømforsyningssenheten igjen
	Feil inngangsspenning eller - frekvens	Bekrefte at lampen er korrekt tilkoblet spenning og frekvens



## STREETLIGHT

Tuotenumero: 4077106501

### Johdanto

Lue käyttöohje huolellisesti ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.  
Ohjetta saa käyttää vain viitteenä pätevälle  
sähköasentajalle. Se ei korvaa kansallisia tai paikallisia määräyksiä.

### Turvallisuus

Asentajan on luettava tämä luku ennen asennusta, huoltoa ja käyttöä.  
Käyttäjän vastuulla on myös noudattaa kaikkia paikallisia ja kansallisia määräyksiä ja säännöksiä.

#### VAROITUS

Palovamman ja sähköiskun vaara.  
Varmista, että virta on katkaistu asennusta varten.  
Sähköiskun vaara. Saa käyttää vain kuivissa ympäristöissä.  
Asennuksen saa suorittaa vain pätevä sähköasentaja kansainvälisen standardien mukaisesti.

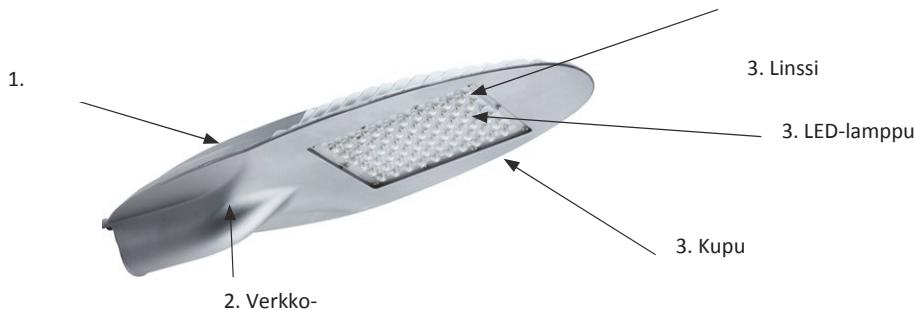
#### OLE VAROVAINEN

Lue kaikki turvallisuuskäsikirjan ohjeet.  
Tarkista, että valaisin on asennettu turvallisesti.  
LED-lampun kupu lämpenee käytön aikana.  
Vältä lampun koskettamista kuvun ollessa lämmin.  
Vältä katsomasta suoraan lamppuun.

### Asennuksessa huomioon otettavia seikkoja

- Asennuksen saa tehdä vain pätevä sähköasentaja.
- Tarkista tuote ennen asennusta ja käyttöönottoa.
- Tarkista, että verkkovirta on katkaistu ja että sen kytkeminen on estetty asennuksen aikana.
- Valmistele yksi tai useita valaisimia asennusta varten tuotteiden määrästä riippuen.
- Varmista, että paikallisia ja kansallisia rakennus- ja sähkötyömääräyksiä ja -säännöksiä noudatetaan.
- Varmista, että asennuspaikassa on hyvä ilmanvaihto lämmön pois johtamista varten.
- Käyttöjännitettä 220–240 V vaihtovirta, 50/60 Hz ei saa ylittää.
- Valaisimia on käsiteltävä varovaisesti kuljetuksen ja säilytyksen aikana, koska ne voivat vaarioitua.
- Neuvoa saa tarvittaessa ottamalla yhteyttä toimittajaan/jälleenmyyjään.

## Valaisimen osat



## Takuu

Takaamme, ettei tuotteessa ole valmistusvirheitä 2 vuoden ajan ostopäivämäärästä lukien. Takuu kattaa korjaukseen, korvaamiseen tai ostohinnan palautukseen harkintamme mukaan. Takuu ei kata virheellistä asennusta tai käyttöä. Oikeaa käytötapaa koskevat tiedot on tarkistettava tuotteen tuotetiedoista ja käyttöohjekirjasta. Jos tietoja ei tarkisteta, takuu raukeaa välittömästi.

## Huolto ja vianetsintä

### Säännöllinen yleinen tarkistus

1. Tarkista LED-valonlähteen pinta. Tarkista, ettei siinä näy värinmuutoksia, merkkejä vauiroista, kuten säröjä liitännöissä tai säröilleitä pintoja diodeissa.
2. Tutki virtaliiänät voimassa olevien paikallisten tai kansallisten määräysten mukaisesti. Tarkista, ettei eristys ole säröillyt tai kulunut.

### Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisut
LED-lamppu palaa himmeästi	Huono kosketus lampun johtossa	Irrota ruuvi ja liitä virtajohto uudelleen
LED-lamppu vilkuu	Huono liitintä verkko-osassa	Irrota ruuvi ja liitä johto verkko-osaan uudelleen
	Vääärä tulojännite tai -taajuus	Varmista, että lamppu on kytketty oikein



## STREETLIGHT

Product code: 4077106501

### Introduction

Please read these instructions carefully and save them for future reference.  
These instructions are for the use of qualified  
electricians only. They do not replace national or local rules and regulations.

### Safety issues

Installers are advised to read this section before installation, maintenance and use.  
Users are also responsible for complying with all local and national directives, rules and regulations.

#### WARNING

Risk of fire and electric shock.  
Ensure the power supply is disconnected before installation.  
Risk of electric shock. For use in dry environments only.  
Installation must be performed by a qualified electrician in accordance with international standards.  
Never use damaged LED light

#### BE CAREFUL

Always read all the instructions in the safety manual.  
Check that the fitting is securely mounted.  
The cover of an LED light fitting gets hot in use.  
Avoid touching the light when the cover is hot.  
Avoid looking straight at the light.

### To think about during installation.

- Installation should be performed by a qualified electrician.
- Inspect the product before installation and switching it on.
- Check that the power supply is switched off and disconnected during installation.
- Prepare one or several light fittings for installation depending on the number of products.
- Ensure that local and national directives or rules and regulations for construction and electrical work are complied with.
- Ensure the installation position has good airflow to permit heat dissipation.
- Do not exceed the voltage range of 220-240V AC, 50/60 Hz.
- Handle the fittings with care during transport and storage as they can be damaged.
- Contact the supplier/distributor for support if necessary.

## Fitting components



## Warranty

This product is guaranteed against manufacturing faults for two years from date of purchase. The guarantee includes repair, replacement or refund of the purchase price, at our discretion. However, it does not cover incorrect installation or use. Please see product fact sheet and instruction book for correct use. Failure to do so, will invalidate the guarantee with immediate effect.

## Maintenance and troubleshooting

### Regular general inspection

1. Inspect the surface of the LED light source, check that there is no discolouring, signs of damage with clear cracks in the connections or in the diodes.
2. Check the power cables are in line with current local or national directives. Check there are not cracks or signs of wear in the insulation.

## Troubleshooting

Problems	Possible cause	Solutions
LED light is dim.	Poor connection in light cable.	Unscrew and connect the power cable again.
LED light flickers	Poor connection to LED driver	Unscrew and connect the cable to the LED driver again.
	Incorrect input voltage or frequency	Check that the connection voltage and frequency