

# LED Tail Light

Art.no 36-4979 Model GS-LTL2060

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact our Customer Services.

## Assembly

This tail light is E-marked, watertight and approved for use on utility and boat trailers.

**Note:** Bear in mind that this tail light must be positioned in the same place and at the same angle as the previous light in order for the trailer to meet legal requirements.

1. Use the hole drilling template to mark out the position for the holes if new ones need to be drilled. Be careful not to damage any hidden electrical wires when drilling.
2. Try to keep the electrical connection between the tail light and the car as watertight as possible. Follow this wiring guide:

Cable colour	Function
Red	Break light
Brown	Tail light
Yellow	Indicator
White	Earth

### Note:

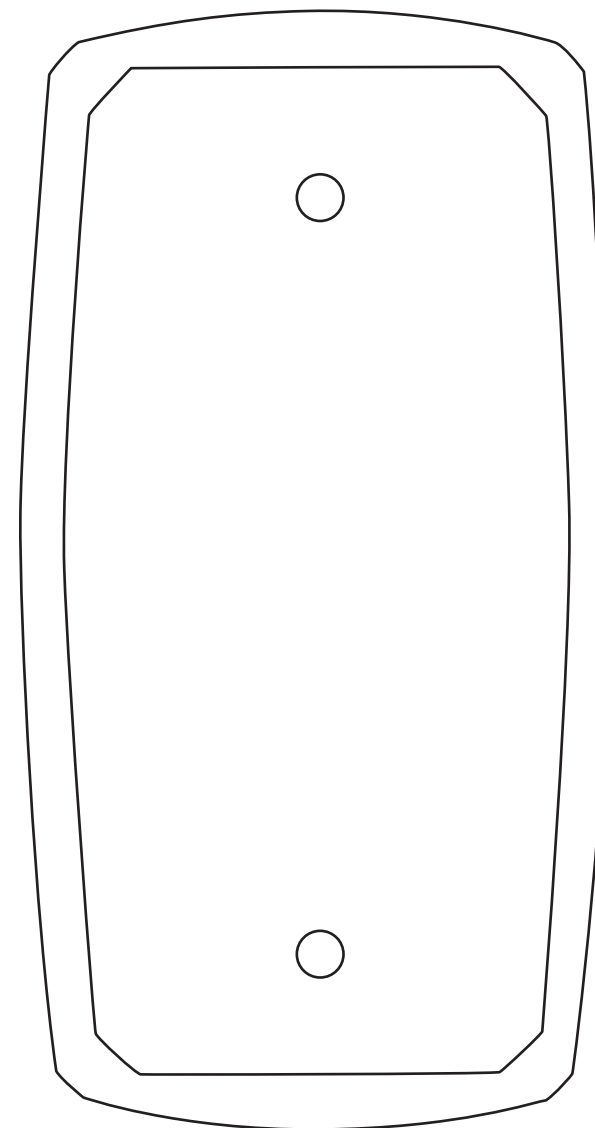
The low current draw required to power the new LED trailer lights can "fool" the electrical system of some modern vehicles. This can cause fault warning lights to activate, indicators to flash too quickly or the lights to stop working altogether. These symptoms can be alleviated by the use of load resistors or flash relays designed for LED lighting systems. Refer to your vehicle's instruction manual.

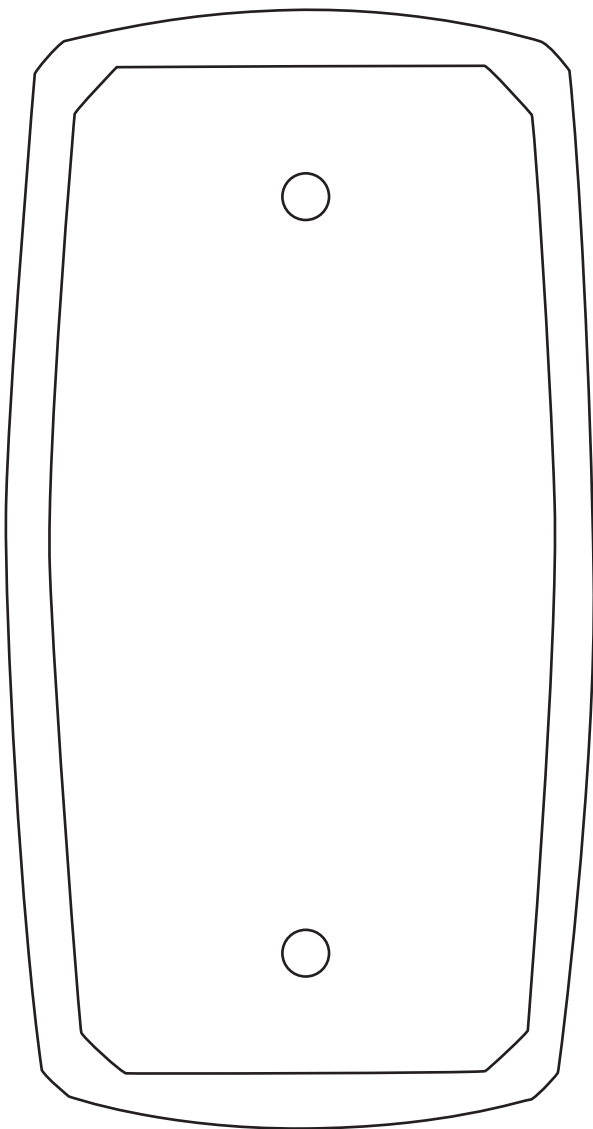
## Disposal

This product should be disposed of in accordance with local regulations. If you are unsure how to proceed, contact your local authority.

## Specifications

<b>Voltage</b>	12 V DC
<b>Wattage</b>	Indicator/break light 1.6 W Tail light 0.5 W
<b>Size</b>	150 × 80 × 23 mm





## Baklykta LED

Art.nr 36-4979 Modell GS-LTL2060

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

### Montering

Baklyktan är E-märkt, vattentät och godkänd för montering på exempelvis släpvagnar och båtsläp.

**Obs!** Tänk på att baklyktan måste monteras på samma plats och i samma vinkel som tidigare belysning för att släpet ska godkännas vid kontrollbesiktning.

1. Använd medföljande hålbildsmall för att markera var ev. nya fästhål för baklyktan behöver borrar. Var försiktig så att inte befintligt kablage skadas vid borrar.
2. Tänk på att göra anslutningspunkten mellan baklyktans och bilens kablar vattentät för bästa funktion. Anslut sedan kablarna enligt kopplingsschema:

Kabelfärg	Funktion
Röd	Stoppljus
Brun	Bakljus
Gul	Blinkers
Vit	Jord

### Obs!

På vissa nyare bilmodeller kan den låga strömförbrukningen hos ett anslutet släp utrustat med LED-lampor i enstaka fall "lura" bilens elsystem. Detta kan leda till att ev. varningssystem för trasiga glödlampor aktiveras, att blinkers blinkar för snabbt eller att belysningen inte fungerar alls. Detta avhjälps genom att använda effektmotstånd eller blinkrelä avsett för LED-belysning. Se bilens instruktionsbok.

### Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

### Specifikationer

<b>Anslutning</b>	12 V
<b>Effekt</b>	Blinkers/bromsljus 1,6 W Bakljus 0,5 W
<b>Mått</b>	150 × 80 × 23 mm

# Baklykt LED

Art.nr. 36-4979 Modell GS-LTL2060

Les brukerveiledningen nøye før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

## Montering

Baklykten er E-merket, vanntett og godkjent for montering på f.eks. tilhengere og båthengere.

**Obs!** Husk at baklykten må monteres på samme sted og i samme vinkel som tidligere belysning for at slepet skal kunne godkjennes ved kontrollbesiktning.

1. Bruk medfølgende hullbildemal for å merke hvor ev. nye festehull for baklykten skal bores. Vær forsiktig sånn at ikke ledninger skades ved boring.
2. Husk at koblingspunktene mellom baklyktens og bilens kabler vanntett for best mulig resultat. Kablene kobles i henhold til koblingskjema:

Farge på kabel	Funksjon
Rød	Stopplys
Brun	Baklys
Gul	Blinklys
Hvit	Jord

### Obs!

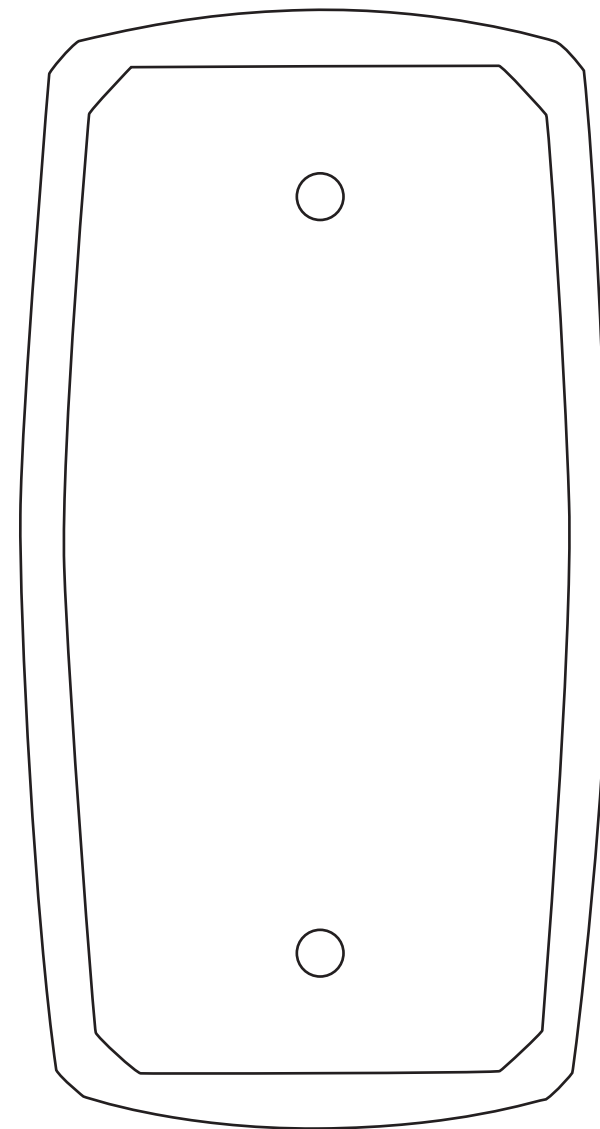
På enkelte nyere bilmodeller kan det lave strømforbruket på tilhenger/campingvogn utstyrt med LED-pærer «lure» bilens elsystem. Dette kan føre til at ev. varslingssystem for ødelagte glødepærer aktiveres, at blinklysene blinker for raskt eller at belysningen ikke virker i det hele tatt. Dette kan utbedres ved å bruke en effektmotstand eller blinkerelé som er beregnet for LED-belysning. Se bildens instruksjonsbok.

## Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

## Spesifikasjoner

<b>Tilkobling</b>	12 V
<b>Effekt</b>	Blinklys/bremselys 1,6 W Baklys 0,5 W
<b>Mål</b>	150 × 80 × 23 mm



# Takavalo LED

Tuotenro 36-4979 Malli GS-LTL2060

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

## Asennus

Takavalo on E-merkitty, vesitiivis ja hyväksytty asennettavaksi esim. peräkärryihin ja venetrailereihin.

**Huom.!** Ota huomioon, että takavalo tulee asentaa samaan paikkaan ja samaan asentoon kuin edellinen valaisin, jotta peräkärry saa hyväksynnän katsastuksessa.

1. Jos asentaminen edellyttää uusien reikien poraamista, merkitse reikien paikat mukana tulevan mallin avulla. Varmista, että kaapelit eivät vahingoitu porauksen yhteydessä.
2. Takavalon ja auton kaapeleiden yhdyskohdan tulee olla vesitiivis. Liitä tämän jälkeen kaapelit kytkentätaulukon mukaisesti:

Kaapelin väri	Toiminto
Punainen	Jarruvalo
Ruskea	Takavalo
Keltainen	Vilkut
Valkoinen	Maadoitus

### Huom.!

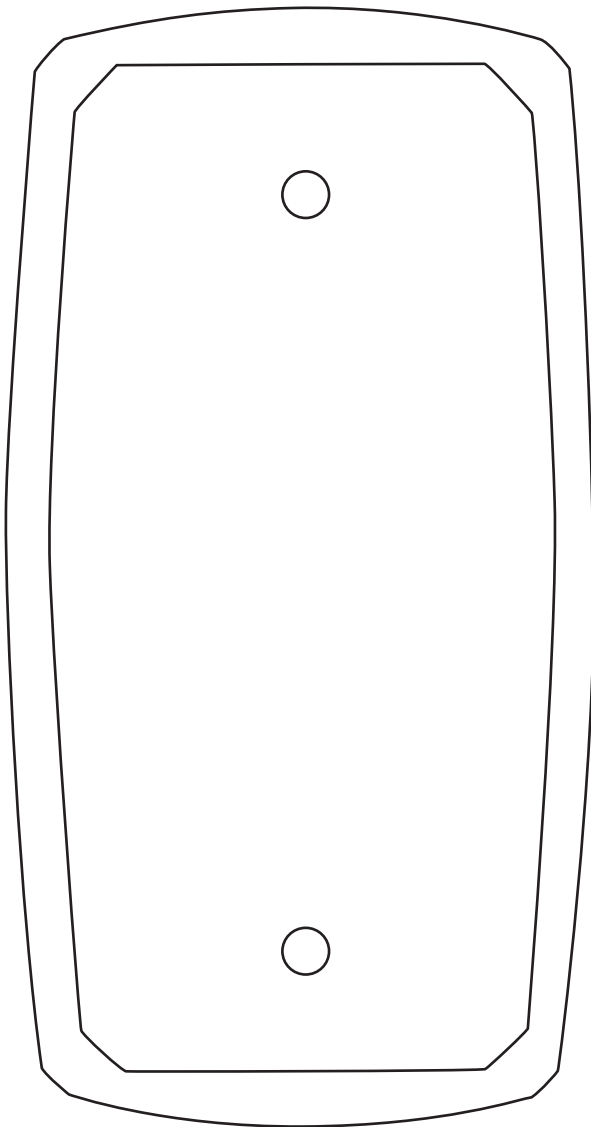
Peräkärryn LED-valojen alhainen virrankulutus saattaa "hämätä" joidenkin uudempien automallien sähköjärjestelmää. Tämä saattaa esimerkiksi aktivoida viallisesta polttimosta varoittavan varoitusjärjestelmän, mikä saattaa johtaa vilkkujen nopeaan vilkkumiseen tai lamppujen sammumiseen. Ongelman voi ratkaista käyttämällä tehovastusta tai LED-valoille tarkoitettua vilkkurelettä. Lue lisää auton ohjekirjasta.

## Kierrättäminen

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Kysy tarkempia kierrätysohjeita kuntasi jäteneuvonnasta.

## Tekniset tiedot

<b>Liitäntä</b>	12 V
<b>Teho</b>	Vilkku-/jarruvalon 1,6 W Takavalon 0,5 W
<b>Mitat</b>	150 × 80 × 23 mm



# LED-Rücklicht

Art.Nr. 36-4979 Modell GS-LTL2060

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

## Montage

Das Rücklicht hat eine E-Kennzeichnung, ist wasserdicht und für die Montage z. B. an Anhängern und Bootsanhängern zugelassen.

**Achtung:** Bedenken, dass das Rücklicht an derselben Stelle und im gleichen Winkel montiert werden muss wie die ursprüngliche Beleuchtung, damit der Anhänger eine Zulassung erhält.

1. Das mitgelieferte Lochbild verwenden, falls neue Befestigungslöcher für das Rücklicht gebohrt werden müssen. Darauf achten, dass beim Bohren die vorhandenen Kabel nicht beschädigt werden.
2. Sicherstellen, dass die Verbindung von Rücklicht- und Fahrzeugkabel wasserdicht ausgeführt wird, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen. Die Kabel gemäß Schaltplan anschließen:

Kabelfarbe	Funktion
Rot	Stopplicht
Braun	Rücklicht
Gelb	Blinker
Weiß	Erde

### Achtung:

Bei bestimmten neueren Fahrzeugmodellen kann der geringe Stromverbrauch eines gekuppelten Anhängers, der mit LED-Leuchten ausgestattet ist, in Einzelfällen das elektrische System des Wagens „verwirren“. Dies kann dazu führen, dass eventuelle Warnsysteme für defekte Glühlampen aktiviert werden, dass die Fahrtrichtungsanzeiger zu blinken beginnen oder dass die Beleuchtung nicht funktioniert. Dies kann durch die Verwendung eines Leistungswiderstands oder Blinkrelais für LED-Beleuchtung behoben werden. Hierzu die Betriebsanleitung des Fahrzeugs zu Rate ziehen.

## Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

## Technische Daten

<b>Anschluss</b>	12 V
<b>Leistungsaufnahme</b>	Blinker/Bremslicht 1,6 W Rücklicht 0,5 W
<b>Abmessungen</b>	150 × 80 × 23 mm

