GEBRUIKS- EN MONTAGEHANDLEIDING

Achterlicht Aspöck MultiLED 4 rechts

LED-achterlicht voor aanhangwagens – 5-polige plug & play connector – 12/24 V

Artikel	Gegevens
Artikelnummer (SKU)	2023250
Merk / fabrikant	Aspöck
Type- of modelnummer / EAN	MultiLED 4 rechts – Aspöck nummer 34-8940-037
Leverancier	Aanhangwagendirect.nl – Pompmakker 3, 8447 GJ Heerenveen
Documentversie	v1.0 – 29-10-2026
Taal	Nederlands (originele handleiding)

WAARSCHUWING – Lees dit eerst: monteer dit achterlicht aan de rechterzijde en controleer daarna alle lichtfuncties

Dit is de rechter uitvoering, met achteruitrijverlichting en zonder mistlicht. Op de verkeerde zijde of met een slecht aangesloten connector werken rem- of knipperlicht niet zoals verwacht. Achteropkomend verkeer ziet dan niet dat u remt of afslaat.

Lees hoofdstuk 4 voordat u de connector aansluit en voer na de montage de lichtcontrole uit (hoofdstuk 6). Twijfelt u? Laat de montage uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

1. Beoogd gebruik en veiligheid

Het achterlicht Aspöck MultiLED 4 rechts is bestemd voor de achterverlichting aan de rechterzijde van een aanhangwagen met een Aspöck-hoofdkabel met 5-polige connector, op een installatie van 12 of 24 V. Het kan een bestaand achterlicht met dezelfde 5-polige connector vervangen. Elke andere toepassing geldt als oneigenlijk gebruik.

Wie mag monteren

Bij vervanging van een bestaand achterlicht met dezelfde connector is basiskennis van aanhangwagens voldoende. Er hoeven geen losse draden te worden aangesloten. Moet er een nieuwe hoofdkabel worden gelegd of moet u boren in het chassis? Laat de montage dan uitvoeren door een erkend aanhangwagenbedrijf.

Niet toegestaan

- Het achterlicht aan de linkerzijde van de aanhanger monteren.
- Het achterlicht aansluiten op een andere spanning dan 12 of 24 V.
- De connector openen, doorknippen of vervangen door losse draden.
- Het lamphuis aanpassen, zoals boren, zagen of lijmen.
- Monteren op een beschadigde of verbogen lamphouder.
- Rijden met een gebroken lampglas of een niet werkende functie.

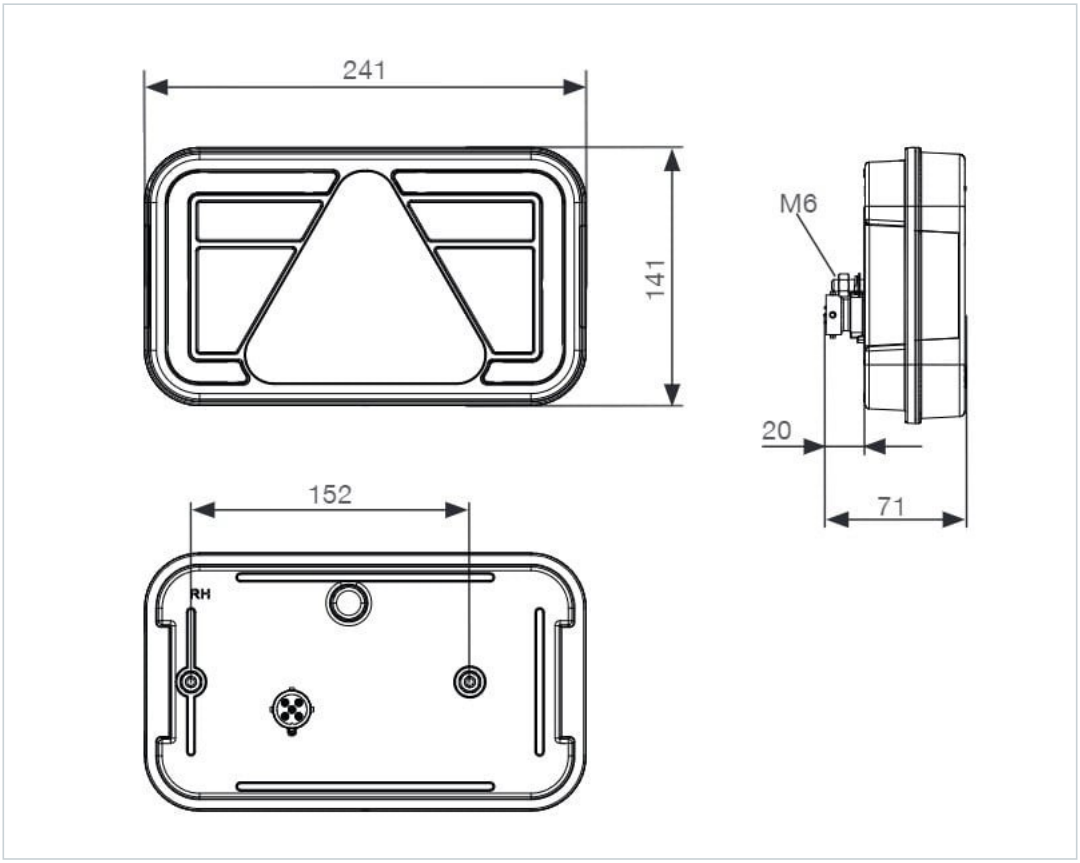
Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Haal de stekker van de aanhanger uit de stekkerdoos van de auto zolang u aan de verlichting werkt.
- Zet de aanhanger op een vlakke ondergrond en borg hem tegen wegrollen met wielkeggen.
- Draag werkhandschoenen bij het werken aan de achterzijde van het chassis.

- Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens de montage.

2. Technische gegevens

Kenmerk	Waarde
Model	Aspöck MultiLED 4, rechts
Aspöck nummer	34-8940-037
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	241 x 141 x 71 mm
Bevestiging	2 x M6, hart-op-hart 152 mm (zie afbeelding 1)
Type	Volledig LED
Voltage	12/24 V
Aansluiting	5-polige plug & play connector
Beschermingsklasse	IP 6K9K
Spat- en regenwaterdicht	Ja
Functies	Achterlicht, remlicht, richtingaanwijzer, kentekenverlichting, achteruitrijverlichting
Mistlicht	Nee (zit op de linker uitvoering)



Afbeelding 1 – Maattekening voor- en achteraanzicht met bevestigingspunten (maten in mm)

De beschermingsklasse IP 6K9K betekent dat het achterlicht stofdicht is en bestand is tegen reinigen met hogedruk en hete waterstraal. Plug & play betekent dat het achterlicht met één connector op de hoofdkabel wordt aangesloten, zonder losse draden. LED-verlichting heeft geen losse lampjes die vervangen kunnen worden.

3. Benodigdheden

Meegeleverd

- 1 achterlicht Aspöck MultiLED 4 rechts

Zelf te verzorgen

- Steeksleutel of dop passend bij de bevestigingsmoeren
- Een tweede persoon voor de lichtcontrole

4. Aansluitschema

4.1 Aansluiting op de hoofdkabel

Het achterlicht heeft aan de achterzijde een 5-polige connector. Deze connector klikt op de 5-polige connector van de Aspöck-hoofdkabel aan de rechterzijde van de aanhanger. De verdeling van de functies over de pinnen is af fabriek bepaald; u sluit geen afzonderlijke draden aan.

Functie	Rechter uitvoering	Bediening vanuit de auto
Achterlicht	Ja	Verlichting aan
Remlicht	Ja	Rempedaal
Richtingaanwijzer	Ja	Richtingaanwijzer rechts
Kentekenverlichting	Ja	Verlichting aan
Achteruitrijverlichting	Ja	Achteruitversnelling (alleen bij 13-polige aansluiting met achteruitrijfunctie)
Mistlicht	Nee	Zit op de linker uitvoering

> **LET OP – Connector volledig laten klikken**
>
> Een connector die niet volledig is ingeklikt, kan door trillingen loskomen of vocht doorlaten. Functies vallen dan tijdens het rijden uit. Druk de connector aan tot hij hoorbaar vastklikt en trek er licht aan om te controleren.

5. Montage

1. Haal de stekker van de aanhanger uit de stekkerdoos van de auto.
2. Draai de twee bevestigingsmoeren van het bestaande achterlicht los.
3. Maak de connector aan de achterzijde van het oude achterlicht los en neem het achterlicht weg.
4. Controleer de connector van de hoofdkabel op vuil, vocht en beschadiging.
5. Klik de connector van de hoofdkabel op het nieuwe achterlicht (zie hoofdstuk 4).
6. Plaats het achterlicht in de houder, met de bouten door de gaten op 152 mm hart-op-hart (zie afbeelding 1).
7. Draai de moeren gelijkmatig aan tot het achterlicht vastzit, zonder het lamphuis te vervormen.
8. Zet de kabel vast, zodat hij niet bekneld raakt of los hangt.

9. Steek de stekker in de stekkerdoos van de auto en voer de lichtcontrole uit (zie hoofdstuk 6).

6. Controle na montage

Voer de lichtcontrole uit met twee personen: één bedient de auto, de ander kijkt achter de aanhanger.

- Achterlicht brandt bij ingeschakelde verlichting.
- Remlicht brandt bij intrappen van het rempedaal.
- Richtingaanwijzer rechts knippert bij rechts aangeven.
- Kentekenverlichting verlicht de kentekenplaat.
- Achteruitrijverlichting brandt in de achteruitversnelling, als uw aansluiting deze functie heeft.
- Het achterlicht zit vast en de kabel is niet bekneld.

> **LET OP – Proefrit**
>
> Maak na de montage een korte proefrit en herhaal daarna de lichtcontrole. Controleer na de eerste 50 km of de moeren en de connector nog vastzitten.

7. Gebruik en onderhoud

- Controleer vóór elke rit alle lichtfuncties.
- Houd het lampglas schoon, zodat de verlichting goed zichtbaar is.
- Bescherm het lampglas tegen stoten, bijvoorbeeld met een passend beschermrek.
- Controleer de connector en de kabel regelmatig op vocht, corrosie en schuurplekken.
- Het lampglas is niet los te vervangen. Vervang het complete achterlicht bij een gebroken of gescheurd lampglas, vocht in de lamp of een uitgevallen LED-functie.

> **GEVAAR – Direct stoppen en niet verder rijden bij:**
>
> uitval van remlicht of richtingaanwijzer;
>
> een losgeraakt of afhangend achterlicht;
>
> een losgeraakte of over de weg slepende kabel.
>
> Zet de combinatie veilig stil, herstel de fout of laat de aanhanger ophalen. Rijd niet verder zonder werkende rem- en richtingaanwijzerverlichting.

8. Storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Achterlicht werkt helemaal niet	Connector niet ingeklikt; stekker niet goed in de stekkerdoos; zekering auto defect	Connector opnieuw inklikken; stekker controleren; zekering van de auto controleren
Eén functie werkt niet	Vocht of corrosie in de connector; hoofdkabel beschadigd	Connector reinigen en drogen; hoofdkabel controleren
Richtingaanwijzer knippert snel	Auto herkent LED-verlichting niet als belasting	Laat de aansluiting van de auto controleren door een vakbedrijf

Achteruitrijlicht werkt niet	Aansluiting auto of hoofdkabel zonder achteruitrijfunctie	Aansluiting laten controleren; functie is alleen beschikbaar bij een geschikte 13-polige aansluiting
Functie valt af en toe uit	Connector los of kabel beschadigd	Connector en kabel controleren, zo nodig vervangen

9. Afvoer

Dit product bevat elektrische of elektronische onderdelen en mag niet bij het huishoudelijk afval. Lever het in bij een inzamelpunt voor elektrische apparaten, zoals de milieustraat of een winkel met een inzamelpunt. Voer verpakkingsmateriaal gescheiden af volgens de regels van uw gemeente.

10. Garantie en aansprakelijkheid

Bij elk door Aanhangwagendirect.nl geleverd product ontvangt u een factuur. Deze factuur geldt ook als garantiebewijs. Bewaar de factuur goed: u heeft deze nodig om aanspraak te maken op garantie.

Op alle door Aanhangwagendirect.nl geleverde onderdelen geldt 12 maanden garantie op constructie-, productie- en fabricagefouten. De garantie geldt uitsluitend voor defecten die zijn ontstaan door fouten in de constructie of tijdens het productieproces. Normale slijtage, verkeerd gebruik, overbelasting, onjuiste montage en schade door externe invloeden vallen niet onder de garantie.

Op de levering zijn de algemene voorwaarden van Stichting Webshop Keurmerk van toepassing (www.aanhangwagendirect.nl/policies/terms-of-service). Daarin staan de volledige garantievoorwaarden. Aanhangwagendirect.nl staat ervoor in dat het product voldoet aan de overeenkomst, aan de in het aanbod vermelde specificaties, aan de redelijke eisen van deugdelijkheid en/of bruikbaarheid en aan de wettelijke bepalingen en overheidsvoorschriften die gelden op de datum van de overeenkomst. Een extra garantie van Aanhangwagendirect.nl, de toeleverancier, fabrikant of importeur beperkt nooit uw wettelijke rechten.

Garantie aanvragen of een klacht indienen? Vul het garantie- en klachtenformulier in via www.aanhangwagendirect.nl/pages/klachtenprocedure. Dien uw klacht binnen bekwame tijd nadat u het gebrek heeft geconstateerd volledig en duidelijk omschreven in. U ontvangt binnen 14 dagen na ontvangst een antwoord.

11. Contact

Aanhangwagendirect.nl
Pompmakker 3, 8447 GJ Heerenveen
Telefoon: 0513 528707 (werkdagen 08:30 – 17:00 uur)
E-mail: klantenservice@aanhangwagendirect.nl
Website: www.aanhangwagendirect.nl

Bewaar deze handleiding bij de documenten van uw aanhangwagen.