



## PLUG-&-PLAY VERLICHTINGSKITS VOOR 24V OPLEGGERS



## YOUR SPECIALISED PARTNER IN LED VEHICLE LIGHTING.

TRALERT® is dé Europese producent en leverancier van hoogwaardige LED verlichting voor commerciële voertuigen, primair gericht op de 24V truck- en trailerwereld. Middels een breed, ECE-gecertificeerd assortiment, maatwerkoplossingen en snelle levering ondersteunt TRALERT® haar B2B-partners door heel Europa. TRALERT® opereert niet slechts als leverancier, maar als een kennispartner die complete verlichtingsoplossingen biedt – van ontwerp inclusief kabelsets tot realisatie en ondersteuning.

Onze partners kiezen voor de TRALERT® zekerheden: hoogwaardige producten vanuit een adres geleverd, leverzekerheid, maatwerk oplossingen, hoge betrokkenheid en technische expertise.

Zo is TRALERT® betrokken van tekentafel tot realisatie en wordt ondersteuning geboden op alle vlakken, van technisch advies tot marketing. Daarmee maakt TRALERT® complexe verlichting eenvoudig en voorspelbaar. Veiligheid en kwaliteit vormen de basis.

De oplossingen zorgen voor optimale zichtbaarheid en betrouwbaarheid, zodat commerciële voertuigen veilig en professioneel verlicht de weg op kunnen. Als betrokken partner helpt TRALERT® haar partners verder dan levering alleen – met samenwerking die waarde toevoegt en resultaat oplevert.

**TRALERT® – your specialised partner in LED vehicle lighting.**

# INHOUDSOPGAVE

<b>24V VERLICHTINGSKITS</b>	<b>6</b>
Introductie plug-&-play	6
Voorgeconfigureerde kits	8
Zelf samenstellen	12
Maatwerk opties	14
<b>ASSORTIMENT</b>	<b>16</b>
Kabelbomen	17
Achterlichten	24
Breedtelampen	34
Markeringslichten	40
Kentekenverlichting	46
Flitsers	48
Werklampen	50
Overige verlichting	58
<b>BEKABELING &amp; ACCESSOIRES</b>	<b>60</b>
<b>LEGENDA ICONEN</b>	<b>72</b>
<b>TRALERT® ONLINE</b>	<b>74</b>





## PLUG-&-PLAY VERLICHTINGSKITS VOOR 24V OPLEGGERS.

Met TRALERT® plug-and-play verlichtingskits ontvangt u een complete bekabelings- en verlichtingsoplossing, volledig afgestemd op uw 24V oplegger. Samen met u tekenen wij de optimale configuratie uit, zodat de sets perfect aansluiten op uw productieproces. Zo maakt TRALERT® uw werk gemakkelijker.

Elke kit bevat alle benodigde onderdelen: kabelbomen, verlichting met connectoren, connectionbox en accessoires. Alles wordt slim verpakt, duidelijk gelabeld en vooraf getest. Zo integreert u de oplossing eenvoudig in uw productielijn en reduceert u **montagetijd van uren naar minuten.**



### UNIEKE IDENTITEIT.



Uw voertuigen krijgen een onderscheidende uitstraling door de maatwerk verlichting, resulterend in een unieke look.

### LAGERE KOSTEN.



Minder montagetijd resulteert in minder arbeidsuren. Deze tijdsbesparing vertaalt zich in lagere kosten in de assemblage.

### OEM COMPATIBEL.



De geselecteerde connectoren uit de 24V verlichtingskit passen altijd op bestaande systemen. Dit maakt de kit plug-&-play.

### FOUTLOOS PROCES.



Duidelijk gelabeld en 100% getest, montage zonder te solderen. Hiermee worden foutjes geëlimineerd uit het aansluitproces.

### AANSLUITGEMAK.



Eenvoudig en direct in te passen in uw productielijn, zonder extra werk. Aansluiten wordt gemakkelijker dan ooit.

### LEVERZEKERHEID.



Voorraadbeheer en tijdige levering, volledig afgestemd op uw productie. De verlichting arriveert wanneer u het nodig hebt.

## VOORGECONFIGUREERDE KITS.

Reduceer uw montagetijd van uren naar minuten en borg constante kwaliteit met volledig geteste TRALERT® Plug-and-Play verlichtingskits voor 24V opleggers. De verlichtingskits van TRALERT® zijn volgens een vaste opbouw samengesteld en zijn daarom vrij te configureren.

Door deze configuratievrijheid is de kit op maat te maken voor uw trailer, oplegger of dieplader. Om u op weg te helpen, heeft TRALERT® een aantal vaste kits in haar assortiment opgenomen welke op afroep besteld kunnen worden. Deze vormen ook de basis voor een vrije configuratie.



## VIER VARIANTEN.

De verlichtingssets voor 13,6M opleggers van TRALERT® zijn onderverdeeld in vier niveaus: ECO, Standaard, PRO en PRO+.

De ECO set vormt de basisconfiguratie voor standaard opleggers met basis verlichtingsbehoefte. Voor extra verlichtingsbehoefte biedt de standaard set een complete verlichtingsoplossing.

Meer licht nodig? Dan zijn er de PRO en PRO+ kit. Dit zijn de meest complete sets voor opleggers met alle verlichting die u nodig hebt om het werk zo gemakkelijk mogelijk in stijl uit te voeren. Ontdek op de volgende pagina welke verlichtingsset het beste bij uw wensen past.

Sluiten de beschikbare sets niet volledig aan op uw wensen? Dan is een eigen configuratie of maatwerk mogelijk. Meer hierover is te vinden vanaf pagina 12.

ECO - TRALERT® 24V trailerkit (Art. PS-ECO24-1.0)

De ECO 24V trailerkit is een basis verlichtingspakket en kabelboom geschikt voor 13,6 meter trailers. Dit plug-en-play te monteren pakket bevat alle Europees verplichte verlichting voor dit type oplegger.



PRO - TRALERT® 24V trailerkit (Art. PS-PRO24-1.0)

De Pro 24V trailerkit is een zeer compleet verlichtingspakket en kabelboom geschikt voor 13,6 meter trailers. Dit plug-en-play te monteren pakket bevat alle Europees verplichte verlichting voor dit type oplegger, aangevuld met een ruim aantal extra's voor ideaal zicht en zichtbaarheid.



Standaard - TRALERT® 24V trailerkit (Art. PS-STA24-1.0)

De Standaard 24V trailerkit is een volledig verlichtingspakket en kabelboom geschikt voor 13,6 meter trailers. Dit plug-en-play te monteren pakket bevat alle Europees verplichte verlichting voor dit type oplegger en zorgt voor optimaal zicht en verbeterde zichtbaarheid rondom.



PRO+ - TRALERT® 24V trailerkit (Art. PS-PROP24-1.0)

De Pro+ 24V trailerkit is de meest complete en stijlvolle kit voor 13,6 meter trailers. Dit plug-en-play te monteren pakket bevat alle Europees verplichte verlichting voor dit type oplegger, aangevuld met tot een ruim totaalpakket met werkverlichting, signalering en extra markeringslichten.



## 24V KABELBOOMSYSTEMEN ZELF SAMENSTELLEN.

Om de complete verlichtingsoplossing voor uw 24V oplegger zo gemakkelijk mogelijk te maken, biedt TRALERT® een volledig kabelboomsysteem aan uit de KS1 Series. Deze serie is vrij te configureren, passend bij uw 24V oplegger en verlichtingsbehoefte. Zo is alle verlichting uit deze catalogus plug-en-play te monteren.

De KS1 Series kabelbomen bij TRALERT® zijn op te bouwen aan de hand van zes stappen zoals hier getoond. Dit systeem is modulair en plug-en-play, waardoor u er zeker van bent dat alle artikelen uit de KS1 Series op elkaar passen. Zo past iedere hoofdkabel op een frontkabel, iedere achterlichtkabel op de connectionbox etc.

### ZONE 1: FRONTKABELS

Art. KS1-1xxx

### ZONE 2: HOOFDKABELS

Art. KS1-2xxx

### ZONE 3: CONNECTIONBOX

Art. KS1-3xxx

### ZONE 4: ACHTERLICHTKABELS

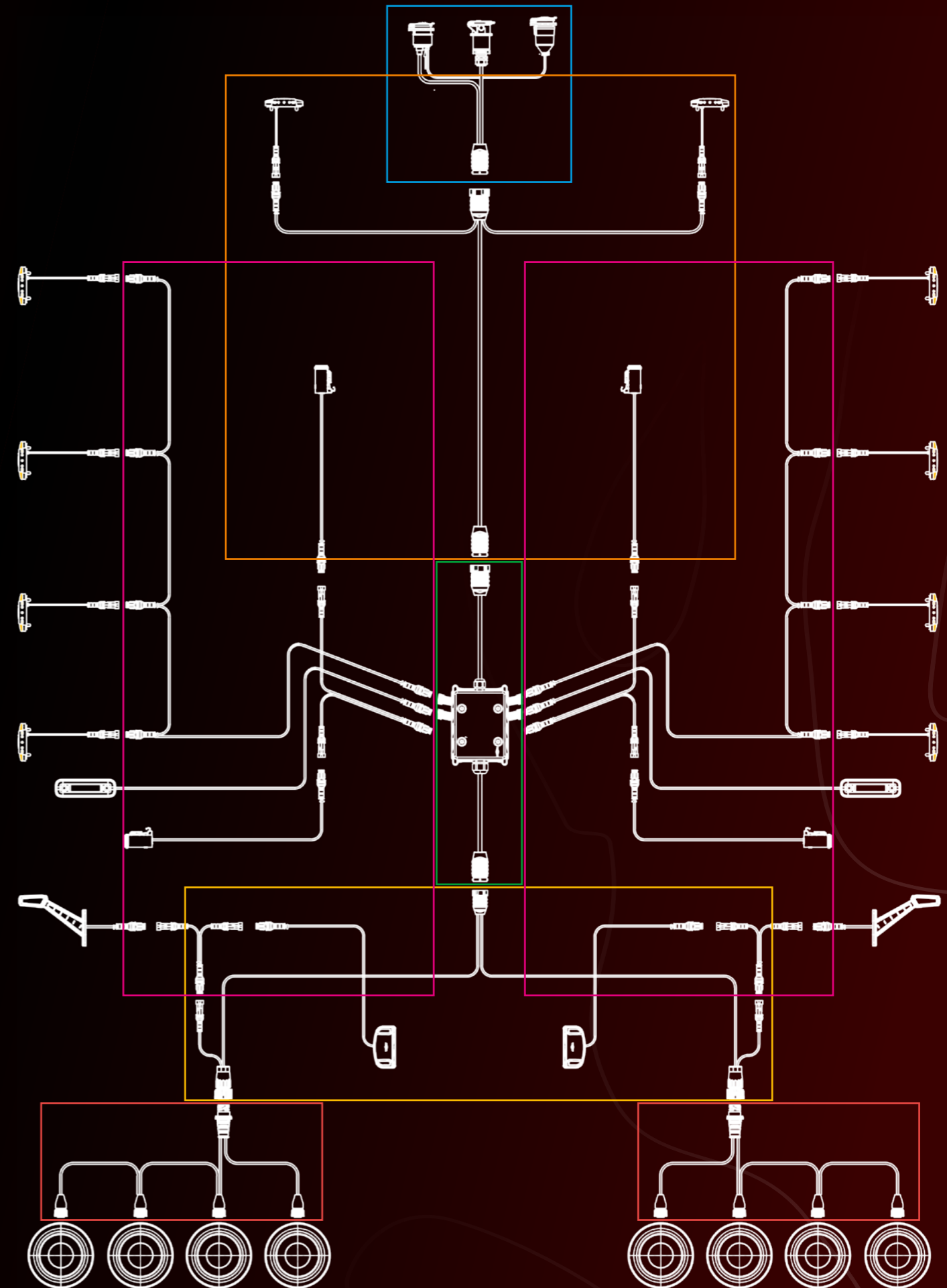
Art. KS1-4xxx

### ZONE 5: Y-KABELS T.B.V. ACHTERLICHTEN

Art. KS1-5xxx

### ZONE 6: SUPERSEAL AANSLUITKABELS

Art. KS1-6xxx



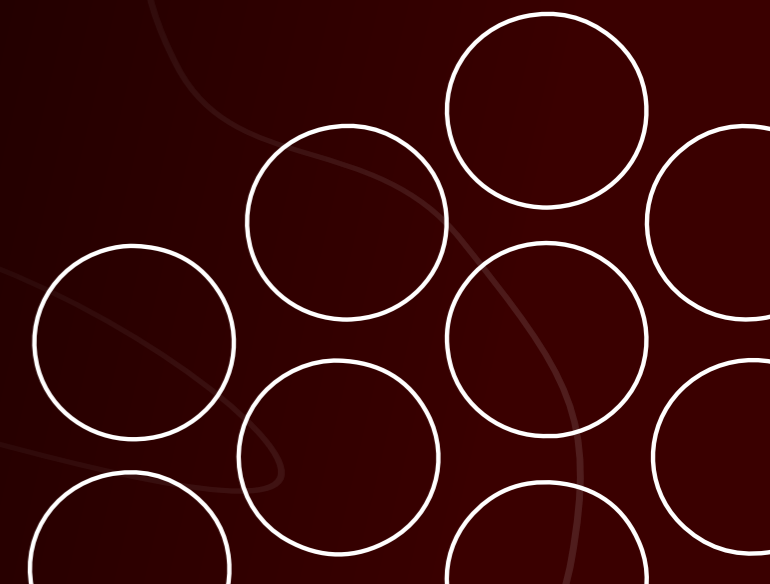


## 24V VERLICHTINGSKITS MAATWERK OPTIES.

Mocht het reguliere assortiment aan verlichting, kabelboomsystemen en toebehoren niet helemaal aansluiten bij uw verlichtingswensen, dan biedt TRALERT® de mogelijkheid tot maatwerk. Hierbij kunnen wij het complete verlichtingspakket geheel naar wens opbouwen.

Denk hierbij aan lengtes precies passend bij uw voertuig, het creëren van aansluitingen voor meerdere achterlichten en/of het aanpassen van de connectoren. Zo ontwikkelen we samen de complete verlichtingsoplossing voor uw 24V trailer.

Benieuwd naar de opties die TRALERT® u kan bieden op het gebied van maatwerk verlichtingskits voor uw 24V oplegger? Neem dan contact op met onze LED specialisten per mail via [info@tralert.nl](mailto:info@tralert.nl) of telefonisch via **+31 (0)316 - 372 346**.





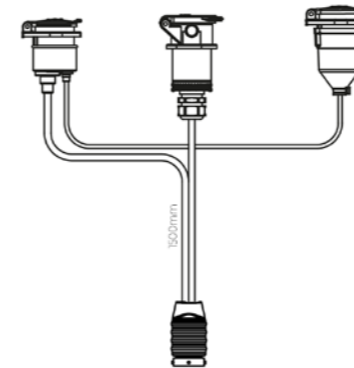
## 24V KABELBOMEN SNELLE VERBINDING.

De basis van de TRALERT® verlichtingskit wordt gevormd door de kabelboom. De kabelboom garandeert een betrouwbare, waterdichte en eenvoudige verbinding tussen de aansluitstekker en het verlichtingspakket. In het 24V bekabelingsassortiment vindt u diverse handige kabelboomoplossingen die naadloos met elkaar te integreren zijn. Een greep uit het assortiment vindt u op de volgende pagina's.

Benieuwd naar het volledige en actuele assortiment? Ga dan naar de TRALERT® website via de volgende QR:



**ZONE 1** - Frontkabel 15P / 24N / 24S, 150cm kabel met 15-PIN's bajonet (Art. KS1-1100)



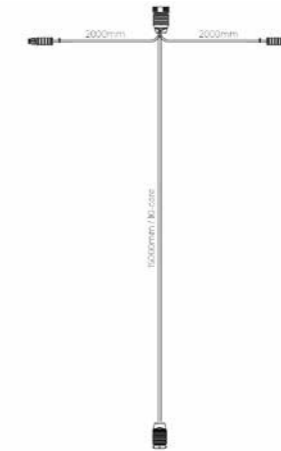
**ZONE 1** - Frontkabel 15P, 150cm kabel met 15-PIN's bajonet (Art. KS1-1200)



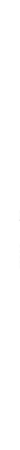
**ZONE 2** - Hoofdkabel 15m excl. zij-kabel 10-aderig | 2x 15-PIN's bajonet (Art. KS1-2100)



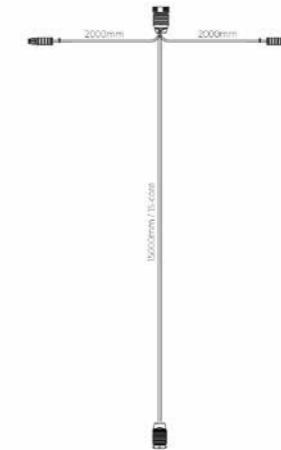
**ZONE 2** - Hoofdkabel 15m incl. zij-kabel 10-aderig | 2x 15-PIN's bajonet (Art. KS1-2200)



**ZONE 2** - Hoofdkabel 15m excl. zij-kabel 15-aderig | 2x 15-PIN's bajonet (Art. KS1-2300)



**ZONE 2** - Hoofdkabel 15m incl. zij-kabel 15-aderig | 2x 15-PIN's bajonet (Art. KS1-2400)



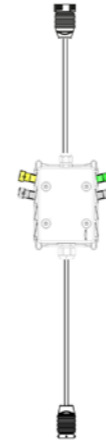
**ZONE 2** - Hoofdkabel 5m excl. zij-kabel 10-aderig | 2x 15 PIN's Bajonet (Art. KS1-2500)



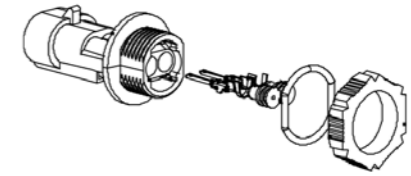
**ZONE 2** - Hoofdkabel 5m excl. zij-kabel 15-aderig | 2x 15 PIN's Bajonet (Art. KS1-2550)



**ZONE 3** - Connectionbox incl. 15-aderige kabel tbv KS1-systeem (Art. KS1-3100)



**ZONE 3** - Superseal inzet tbv connectionbox KS1-3100 (Art. KS1-1200)



**ZONE 2** - Hoofdkabel 10m excl. zij-kabel 10-aderig | 2x 15 PIN's Bajonet (Art. KS1-2600)



**ZONE 2** - Hoofdkabel 10m excl. zij-kabel 15-aderig | 2x 15 PIN's Bajonet (Art. KS1-2650)



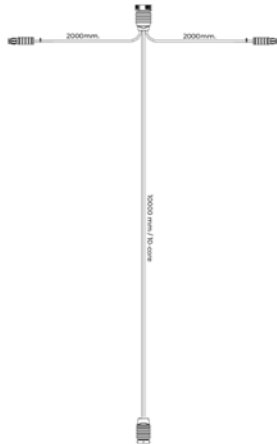
**ZONE 4** - Achterlichtkabel 15 PIN's bajonet naar 2x 7-PIN's AMP connector excl. zij-kabel (Art. KS1-4100)



**ZONE 4** - Achterlichtkabel 15 PIN's bajonet naar 2x 7-PIN's AMP connector incl. zij-kabel (Art. KS1-4200)



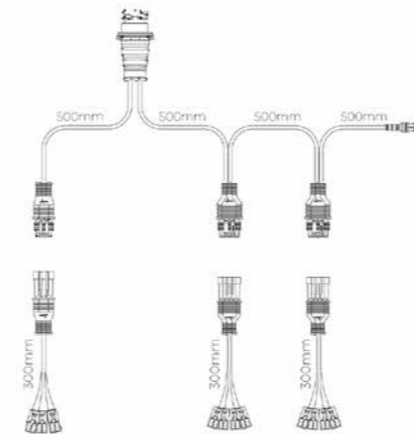
**ZONE 2** - Hoofdkabel 10m incl. zij-kabel 10-aderig | 2x 15 PIN's Bajonet (Art. KS1-2610)



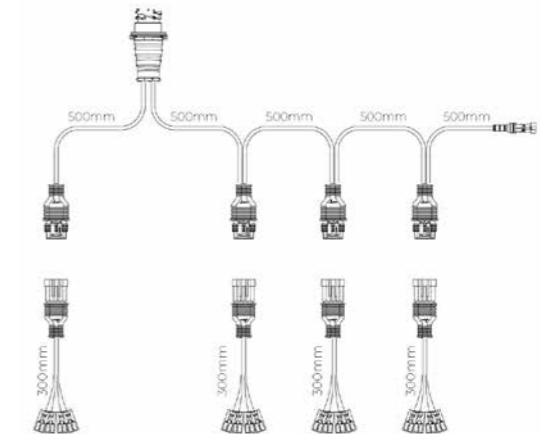
**ZONE 2** - Hoofdkabel 10m incl. zij-kabel 15-aderig | 2x 15 PIN's Bajonet (Art. KS1-2660)



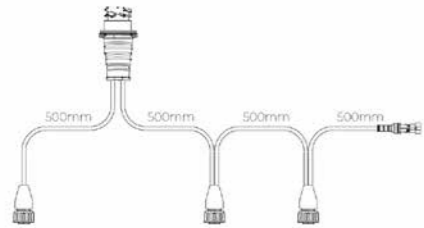
**ZONE 5** - Y-kabel 7-PIN's AMP t.b.v. 3 achterlichten met schuifconnector incl. zijkabel (Art. KS1-5100)



**ZONE 5** - Y-kabel 7-PIN's AMP t.b.v. 4 achterlichten met schuifconnector incl. zijkabel (Art. KS1-5200)



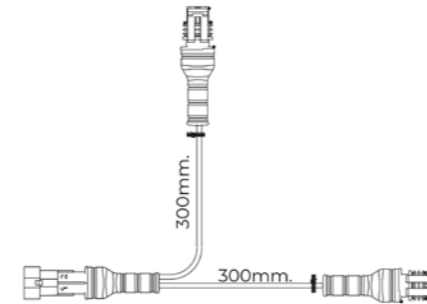
**ZONE 5** - Y-kabel 7-PIN's AMP t.b.v. 3 achterlichten met 5-PIN's connector incl. zijkabel (Art. KS1-5300)



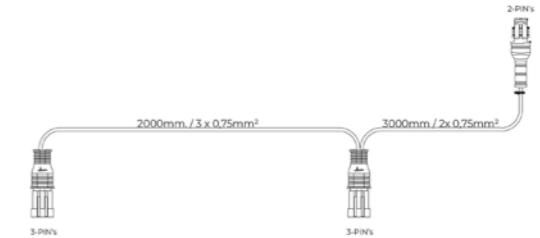
**ZONE 5** - Y-kabel 7-PIN's AMP t.b.v. 4 achterlichten met 5-PIN's connector incl. zijkabel (Art. KS1-5400)



**ZONE 6** - Superseal Y-kabel 1x male 2x female 30cm (Art. KS1-6320)



**ZONE 6** - Superseal Y-kabel t.b.v. flitser 1x 2-PIN 2x 3-PIN (Art. KS1-6330)



**ZONE 6** - Superseal prikkabel 18m | 2x 1,5mm² | 1x female (Art. KS1-6100)



**ZONE 6** - Superseal prikkabel 18m | 2x 0,75mm² | 1x female (Art. KS1-6200)



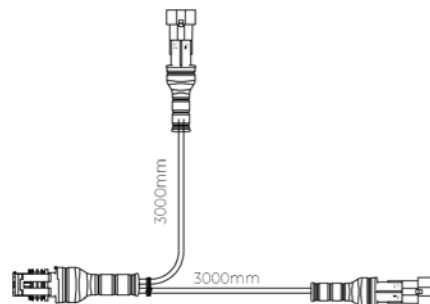
**ZONE 6** - Superseal luskabel t.b.v. 4 markeerlichten 5x female (Art. KS1-6400)



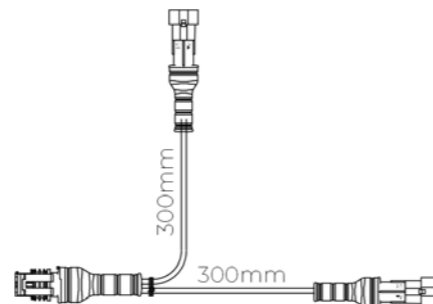
**ZONE 6** - Superseal luskabel t.b.v. 6 markeerlichten 7x female (Art. KS1-6410)



**ZONE 6** - Superseal Y-kabel 1x female 2x male 300cm (Art. KS1-6300)



**ZONE 6** - Superseal Y-kabel 1x female 2x male 30cm (Art. KS1-6310)



**ZONE 6** - Verloopkabel Superseal > Deutsch 10m | 2x1,5mm² | 2x female (Art. KS1-6500)



**ZONE 6** - Verloopkabel Superseal > Deutsch 1m | 2x1,5mm² | 2x female (Art. KS1-6510)



**ZONE 6** - Verloopkabel Superseal > Deutsch 3m | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 2x female (Art. KS1-6530)



**ZONE 6** - Verloopkabel Superseal > Deutsch 5m | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 2x female (Art. KS1-6550)



**ZONE 6** - Verlengkabel Superseal 2m | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 1x male 1x female (Art. KS1-6620)



**ZONE 6** - Verlengkabel Superseal 3m | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 1x male 1x female (Art. KS1-6630)



**ZONE 6** - Verloopkabel Superseal > Deutsch 8m | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 2x female (Art. KS1-6580)



**ZONE 6** - Tussenkabel Superseal 30cm | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 2x male (Art. KS1-6600)



**ZONE 6** - Verlengkabel Superseal 4m | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 1x male 1x female (Art. KS1-6640)



**ZONE 6** - Verlengkabel Superseal 5m | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 1x male 1x female (Art. KS1-6650)



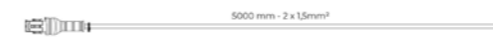
**ZONE 6** - Tussenkabel Superseal 30cm | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 2x female (Art. KS1-6605)



**ZONE 6** - Verlengkabel Superseal 1m | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 1x male 1x female (Art. KS1-6610)



**ZONE 6** - Verlengkabel Superseal 5m | 2x1,5mm<sup>2</sup> | 1x female 1x open end (Art. KS1-6750)



## LED ACHTERLICHTEN PLUG-&-PLAY.

Combineer stijl en functionaliteit met de LED achterlichten van TRALERT®. De mooiste modellen, hoogste bouwkwaliteit en voorzien van alle functies die u nodig hebt.

### **Ingebouwde SuperSeals**

De VC-2000, VC-6000 en M900 Series LED achterlichten zijn voorzien van ingebouwde SuperSeal-connectoren. Met deze connectoren kunnen uw kentekenlichten en markeringslichten plug-&-play verbonden worden.

### **Met driehoeksreflector.**

De geselecteerde multifunctionele achterlichten van TRALERT® zijn allemaal voorzien van driehoeksreflector en daardoor geschikt voor al uw opleggers en overige getrokken voertuigen.

### **Hamburgerlampen.**

Naast diverse multifunctionele achterlichten, vindt u in het assortiment ook populaire ronde achterlichten zoals de LED hamburgerlamp. Dit iconische model is beschikbaar met verschillende functies in dezelfde look, voor een volledig en stijlvol pakket.





De VC-2000 serie is één van de meest populaire LED achterlichten uit het TRALERT® assortiment en valt onder het TRALERT® Premium label. Dankzij het dynamische knipperlicht, de LavaFlow neon-effect look en het unieke design heeft dit achterlicht zijn weg al naar vele aanhangwagens en trailers gevonden.

De hier getoonde versie van de VC-2000 beschikt over een 7-PIN AMP connector verwerkt in de behuizing: hierdoor is aansluiten nog gemakkelijker en is de VC-2000 serie IP69K waterdicht gecertificeerd. Ook beschikt deze versie over ingebouwde SuperSeal connectoren. Zo is het creëren van een gehele verlichtingsoplossing voor uw voertuig inclusief bijvoorbeeld aparte kentekenverlichting en markeringslichten aan de zijkant gemakkelijker dan ooit.

**Certificaten & garantie**



**VC-2000 producteigenschappen**

<b>Aansluiting</b>	7-PIN AMP connector + SuperSeals	<b>Montage</b>	Opbouw
<b>Voltage</b>	12-24V	<b>Materiaal lens</b>	Polycarbonaat
<b>Hartafstand</b>	152mm	<b>Materiaal behuizing</b>	Polycarbonaat
<b>IP-waarde</b>	IP69K	<b>Behuizingskleur</b>	Zwart
<b>Afmetingen</b>	360 x 135 x 35,5 / 55,3mm	<b>Certificaten</b>	E, CE, ECE-R10
<b>Reflector</b>	Driehoeksreflector	<b>Garantie</b>	3 jaar

Productcode	Links	Rechts	7-PIN AMP connector
VC-2001B7SS	√		√
VC-2002B7SS		√	√



De achterlichten uit de VC-6000 serie zijn de ideale multifunctionele LED achterlichten voor al uw voertuigen en leverbaar met of zonder driehoeksreflector. In het oog springt de neon-look dagrijverlichting met unieke vorm. Samen met het dynamisch knipperlicht zorgt dit voor een visueel aantrekkelijk design. Deze lamp is standaard geleverd met alle overige functies die uw voertuig nodig heeft: achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistlicht, achteruitrijlicht en reflector. Een kentekenlamp is eenvoudig toe te voegen middels de ingebouwde SuperSeal connector.

Aansluiten gaat gemakkelijk op de TRALERT® KS1 Series kabelboom met de 7-PIN AMP connector. Standaard zijn ook twee SuperSeal connectoren te vinden aan de achterzijde. Hier vindt u een SuperSeal aansluiting voor meeknipperende zijverlichting en een SuperSeal aansluiting voor contourverlichting zoals kentekenverlichting, breedtelampen of markeringslichten.

**Certificaten & garantie**



**VC-6000 producteigenschappen**

<b>Aansluiting</b>	7-PIN AMP connector + SuperSeals	<b>Montage</b>	Opbouw
<b>Voltage</b>	12-24V	<b>Materiaal lens</b>	Polycarbonaat
<b>Hartafstand</b>	152mm	<b>Materiaal behuizing</b>	Polycarbonaat
<b>IP-waarde</b>	IP69K	<b>Behuizingskleur</b>	Zwart
<b>Afmetingen</b>	253 x 136 x 48mm	<b>Certificaten</b>	E, CE, ECE-R10
<b>Reflector</b>	Met of zonder driehoeksreflector	<b>Garantie</b>	3 jaar

Productcode	Links	Rechts	7-PIN AMP connector
VC-6001B7	√		√
VC-6002B7		√	√



De Truck-Lite M900 serie is ontworpen voor toepassing op 24V opleggers en biedt een robuuste oplossing. Dit multifunctionele achterlicht combineert de functies: achterlicht, remlicht, knipperlicht, dynamisch knipperlicht, mistlicht en achteruitrijlicht. Deze serie heeft ook standaard een geïntegreerde reflector, wat de zichtbaarheid vergroot.

Het achterlicht is altijd uitgevoerd met vijf SuperSeal-aansluitingen, wat aansluitgemak en compatibiliteit met bestaande kabelsystemen bevordert. De behuizing en lens zijn vervaardigd uit polycarbonaat en bieden in combinatie met de IP69K-classificatie een hoge mate van bescherming tegen stof, water en hogedrukreiniging. Standaard is dit achterlicht voorzien van o.a. een ADR-certificaat en het achterlicht is optioneel leverbaar met ingebouwde breedtelamp, zie het overzicht onder.

**Certificaten & garantie**



**M900 Series producteigenschappen**

<b>Aansluiting</b>	7-PIN AMP connector + SuperSeals	<b>Montage</b>	Opbouw
<b>Voltage</b>	12-24V	<b>Materiaal lens</b>	Polycarbonaat
<b>Hartafstand</b>	152mm	<b>Materiaal behuizing</b>	Polycarbonaat
<b>IP-waarde</b>	IP69K	<b>Behuizingskleur</b>	Zwart
<b>Afmetingen</b>	402 / 567 x 131 x 51mm	<b>Certificaten</b>	E, CE, ECE-R10, ECE-R148, ECE-R150, ADR
<b>Reflector</b>	Met driehoeksreflector	<b>Garantie</b>	5 jaar



De VC-7000 serie is het grote en volledig complete LED achterlicht van TRALERT®, speciaal ontwikkeld voor vrachtwagentrailers. Voorzien van alle functies en optioneel met ingebouwde breedtelamp. De VC-7000 is als unieke feature CAN-bus proof. Het monteren van weerstanden of andere tussenoplossingen zal dus niet nodig zijn bij deze LED trailerlamp.

De VC-7000 LED lamp valt op door zijn moderne design en goede kwaliteit. Het mooi vormgegeven neon-look achterlicht geeft deze lamp een onderscheidende look. De lamp heeft een duurzame, hermetisch afgesloten behuizing die zorgt voor volledige waterdichtheid en weerstand tegen alle weersinvloeden. De lamp is voorzien van de veelgebruikte maatvoering, met de standaard hart-op-hart-maat van 152mm.

**Certificaten & garantie**



**VC-7000 producteigenschappen**

<b>Aansluiting</b>	7-PIN AMP connector	<b>Montage</b>	Opbouw
<b>Voltage</b>	24V	<b>Materiaal lens</b>	Polycarbonaat
<b>Hartafstand</b>	152mm	<b>Materiaal behuizing</b>	Polycarbonaat
<b>IP-waarde</b>	IP68	<b>Behuizingskleur</b>	Zwart
<b>Afmetingen</b>	450 x 138 x 72,3mm	<b>Certificaten</b>	E, CE, ECE-R10
<b>Reflector</b>	Met driehoeksreflector	<b>Garantie</b>	2 jaar

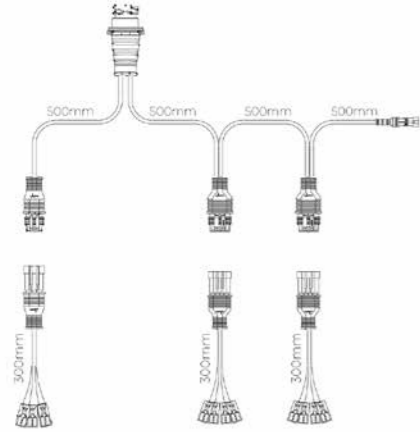
**Optioneel met cover: Art. VAC-COVER1**



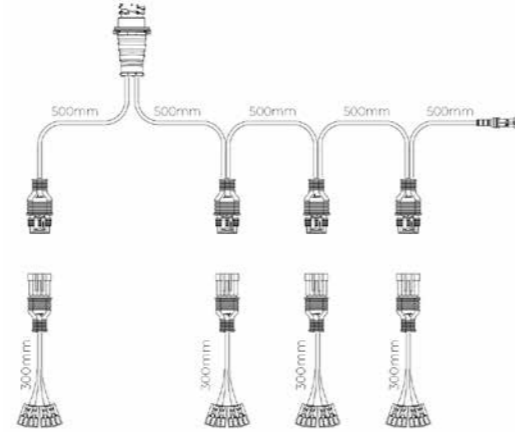
Productcode	Links	Rechts	7-PIN's AMP connector	Met breedtelamp
900/31/04		✓	✓	✓
900/31/05	✓		✓	✓
900/51/04		✓	✓	
900/51/05	✓		✓	

Productcode	Links	Rechts	7-PIN's AMP connector	Met breedtelamp
VC-7001B7	✓		✓	
VC-7002B7		✓	✓	
VC-7011B7	✓		✓	✓
VC-7012B7		✓	✓	✓

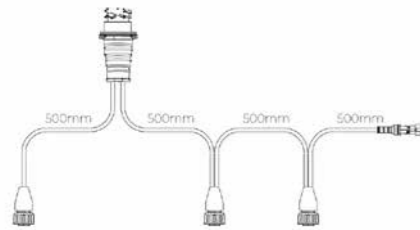
Y-kabel 7-PIN's AMP t.b.v. 3 achterlichten met schuifconnector incl. zij kabel (Art. KS1-5100)



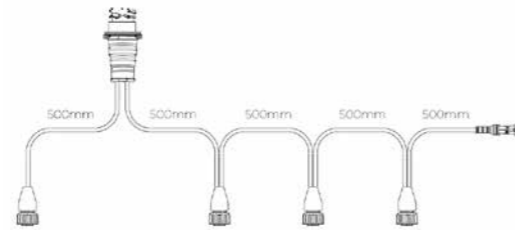
Y-kabel 7-PIN's AMP t.b.v. 4 achterlichten met schuifconnector incl. zij kabel (Art. KS1-5200)



Y-kabel 7-PIN's AMP t.b.v. 3 achterlichten met 5-PIN's connector incl. zij kabel (Art. KS1-5300)



Y-kabel 7-PIN's AMP t.b.v. 4 achterlichten met 5-PIN's connector incl. zij kabel (Art. KS1-5400)



Ronde dark-look LED achterlichten met meerdere varianten voor alle benodigde functionaliteiten: ontdek de VC-4900 serie bij TRALERT®. Deze serie van onze partner Fristom bestaat uit acht verschillende achterlichten, waarbij u de keuze hebt uit een variant met donkere ring of chromen ring. Voor opbouwmontage is er een extra behuizing beschikbaar (art. VAC-4920).

Dit achterlicht is beschikbaar met 5-PIN bajonet aansluiting of een 100cm aansluitkabel. Allereerst is er een variant beschikbaar met achterlicht, remlicht en knipperlicht. Daarop aansluitend is een variant beschikbaar met achterlicht, mistlicht en achteruitrijlicht, waarmee u de verlichtingsbehoefte aan de achterzijde van uw voertuig compleet maakt. Alle varianten uit deze serie zijn voorzien van de dark-look lens met uniek gevormde verlichting, vooral spectaculair om te zien in het donker.

### Certificaten & garantie



### VC-4900 producteigenschappen

<b>Aansluiting</b>	5-PIN connector	<b>Montage</b>	Inbouw of opbouw
<b>Voltage</b>	12-24V	<b>Materiaal lens</b>	Polycarbonaat
<b>Hartafstand</b>	45mm	<b>Materiaal behuizing</b>	Polycarbonaat
<b>IP-waarde</b>	IP69K	<b>Behuizingskleur</b>	Zwart
<b>Afmetingen</b>	∅155 x 12 / 39mm	<b>Certificaten</b>	E, CE, ECE-R10, ECE-R148
<b>Afmetingen incl. VAC-4920</b>	∅ 155 x 47mm	<b>Garantie</b>	2 jaar
<b>Reflector</b>	Zonder driehoeksreflector		

## RONDE ACHTERLICHTEN EENVOUDIG VERBINDEN.

Op zoek naar een plug-en-play kit met ronde achterlichten, zoals de iconische hamburger achterlichten of de moderne VC-4900 Series? Maak dan gebruik van de KS1 Series Y-kabels uit het TRALERT® kabelboomassortiment. Met deze handige bekabelingsoplossingen verbindt u diverse achterlichten eenvoudig met elkaar.

Speciaal voor de TRALERT® achterlichten met schuifconnector biedt TRALERT® de KS1-5100 en KS1-5200. Hiermee verbindt u drie of vier hamburgerlampen met elkaar. Gaat uw voorkeur uit naar achterlichten met 5-PIN's bajonet? Kies dan voor de KS1-5300 of KS1-5400. Ook hiermee verbindt u drie of vier lampen met elkaar.

Productcode	5-PIN bajonet	Achter-, rem- & knipperlicht	Achter-, mist- & achteruitrijlicht	Chromen ring	Donkere ring
VC-4900B5	√	√		√	
VC-4910B5	√	√			√
VMR-4900B5	√		√	√	
VMR-4910B5	√		√		√



Het bekende ronde hamburgerlamp design, met opvallende nieuwe uitvoeringen en vernieuwende functionaliteiten. De VC-5500 serie bestaat in totaal uit zes achterlichten, waarbij u de keuze hebt uit een variant met dark-look lens, heldere lens of klassieke rode lens. **Altijd zeer compleet met D-homologatie, ADR, geïntegreerde weerstand en dynamisch knipperlicht.**

Een unieke feature is het dynamische knipperlicht, altijd aanwezig samen met de functies remlicht en achterlicht. Dit dynamische knipperlicht is namelijk naar vrijheid te configureren. Zo kunt u het knipperlicht van één losse lamp dynamisch maken, maar is het ook mogelijk om het dynamische knipperlicht over twee of drie lampen te laten verlopen. Zeker in de praktijk zorgt dit voor een mooie visuele toevoeging.

#### Certificaten & garantie



#### VC-5500 producteigenschappen

<b>Aansluiting</b>	Schuifconnector of 5-PIN connector	<b>Montage</b>	Opbouw
<b>Voltage</b>	12-24V	<b>Materiaal lens</b>	Polycarbonaat
<b>Hartafstand</b>	45mm	<b>Materiaal behuizing</b>	Polycarbonaat
<b>IP-waarde</b>	IP68	<b>Behuizingskleur</b>	Zwart
<b>Afmetingen</b>	ø140 x 86mm	<b>Certificaten</b>	E, CE, ECE-R10, ECE-R148, D-homologatie, ADR
<b>Reflector</b>	Zonder driehoeksreflector	<b>Garantie</b>	2 jaar

Productcode	Schuifconnector	5-PIN bajonet	rood/amber lens	Heldere lens	Dark-look lens
VC-5500	√		√		
VC-5500-B5		√	√		
VC-5500C	√			√	
VC-5500C-B5		√		√	
VC-5500D	√				√
VC-5500D-B5		√			√



De 140-serie is de klassieke LED hamburgerlamp van TRALERT®, niet meer weg te denken in bijvoorbeeld de truck- en trailerwereld. De 140-serie van TRALERT® bestaat uit vier type achterlichten met eigen functionaliteiten, allemaal in dezelfde stijl. Zo is er een achterlicht met remlicht en knipperlicht, een mistlicht, een achteruitrijlicht en een mist- en achteruitrijlichtcombinatie.

Al deze varianten zijn beschikbaar met traditionele behuizing zonder kabel of met een slanke behuizing en 150cm kabel. Het rood/oranje achterlicht is daarbij voorzien van D-homologatie, wat inhoudt dat er op legale wijze twee lampen per zijde gemonteerd mogen worden.

#### Certificaten & garantie



#### 140-serie producteigenschappen

<b>Aansluiting</b>	Schuifconnector of met 150cm kabel	<b>Montage</b>	Opbouw
<b>Voltage</b>	12-24V	<b>Materiaal lens</b>	Polycarbonaat
<b>Hartafstand</b>	45mm	<b>Materiaal behuizing</b>	Polycarbonaat
<b>IP-waarde</b>	IP67	<b>Behuizingskleur</b>	Zwart
<b>Afmetingen</b>	ø140 x 100 / 25mm	<b>Certificaten</b>	E, CE, ECE-R10, D-homologatie
<b>Reflector</b>	Zonder driehoeksreflector	<b>Garantie</b>	3 jaar

Productcode	100mm diep, schuifconnector	25mm diep, 150cm kabel	Achterlicht, remlicht & knipperlicht	Achteruitrijlicht	Mistlicht	D-homologatie
140ESTIMD	√		√			√
140WSTIM	√			√		
140FSTIM	√				√	
140WFSTIM	√			√	√	
VC-140D		√	√			√
VR-140		√		√		
VM-140		√			√	
VMR-141		√		√	√	

## LED BREEDTELAMPEN PLUG-&-PLAY.

Volledig functionele en eenvoudig aan te sluiten breedtelampen vindt u bij TRALERT®. Dankzij handige connectoren zoals de SuperSeal, verbindt u de breedtelampen uit het TRALERT® assortiment veilig en waterdicht met uw achterlichten of de centrale connection box.

Binnen het TRALERT® assortiment vindt u verschillende stijlen breedtelampen. Zo levert TRALERT® de populaire Zweedse stijl breedtelampen uit de MB-1000 Series, maar zijn er ook diverse modellen leverbaar met drie kleuren rondom. Ontdek het assortiment voor 24V opleggers op de volgende pagina.

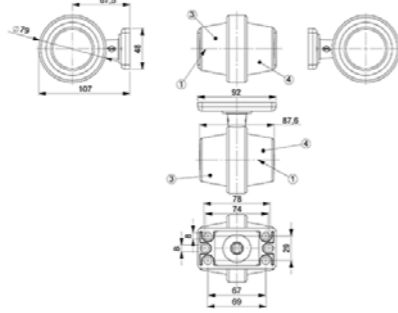


**Art. MB-1010RW-SS**

**Eigenschappen:**

- MB-1000 serie breedtelamp
- Populaire Zweedse stijl
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Korte rechte steel
- Lichtkleur rood en wit
- Heldere lens
- Zijde universeel

E CE  
IP68 2Y

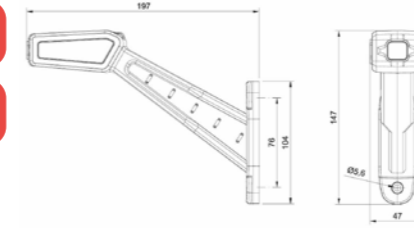


**Art. MB-1461RWA-SS**

**Eigenschappen:**

- MB-146 serie breedtelamp
- 12-36V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Lange schuine steel
- Lichtkleur rood, wit en amber
- Heldere lens
- Zijde links

E CE  
IP68 2Y

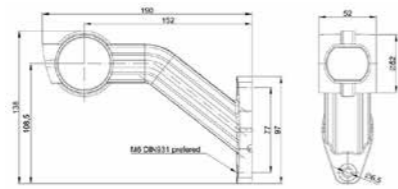


**Art. M10BV-701RWA-SS**

**Eigenschappen:**

- MB-700 serie breedtelamp
- 12-36V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Lange schuine steel
- Lichtkleur rood, wit en amber
- Heldere lens
- Zijde links

E CE  
IP68 2Y

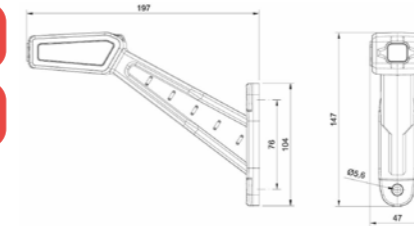


**Art. MB-1462RWA-SS**

**Eigenschappen:**

- MB-146 serie breedtelamp
- 12-36V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Lange schuine steel
- Lichtkleur rood, wit en amber
- Heldere lens
- Zijde rechts

E CE  
IP68 2Y

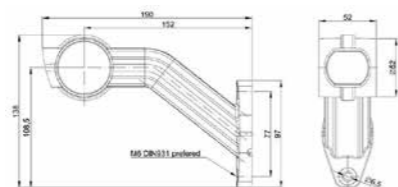


**Art. M10BV-702RWA-SS**

**Eigenschappen:**

- MB-700 serie breedtelamp
- 12-36V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Lange schuine steel
- Lichtkleur rood, wit en amber
- Heldere lens
- Zijde rechts

E CE  
IP68 2Y



**Art. MB-4800RWA-SS**

**Eigenschappen:**

- MB-4800 serie breedtelamp
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Korte rechte steel
- Lichtkleur rood, wit en amber
- Heldere lens
- Zijde universeel

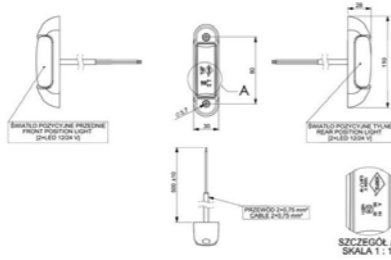
E CE  
IP68 2Y



**Art. MB-5300RWA-SS**

Eigenschappen:

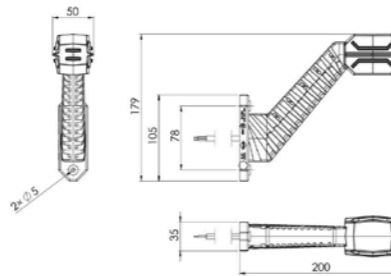
- MB-5300 serie breedtelamp
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Compact model zonder steel
- Lichtkleur rood, wit en amber
- Heldere lens
- Zijde universeel



**Art. MB-6001RWA-SS**

Eigenschappen:

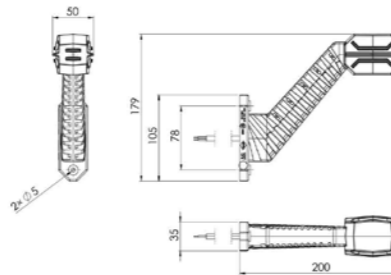
- MB-6000 serie breedtelamp
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Lange schuine steel
- Lichtkleur rood, wit en amber
- Dark-look lens
- Zijde links



**Art. MB-6002RWA-SS**

Eigenschappen:

- MB-6000 serie breedtelamp
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Lange schuine steel
- Lichtkleur rood, wit en amber
- Dark-look lens
- Zijde rechts





## LED MARKEERLICHTEN PLUG-&-PLAY.

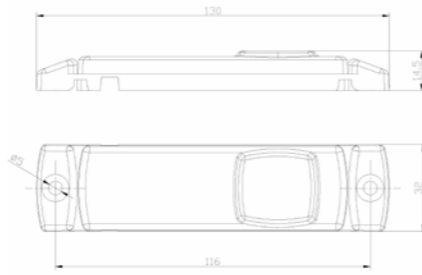
Opvallende en stijlvolle LED markeerverlichting vindt u bij TRALERT®. Diverse stijlen, de hoogste bouwkwaliteit en een zeer lange levensduur. De LED markeerverlichting van TRALERT® bestaat uit verschillende series die altijd in het wit, amber en rood te verkrijgen zijn.

Alle markeerverlichting uit deze catalogus is tevens uit te voeren met SuperSeal-connector. Hiermee is de verlichting eenvoudig aan te sluiten op de kabelboom van de KS1-serie uit deze catalogus.

### Art. M10V-190A-15SS

Eigenschappen:

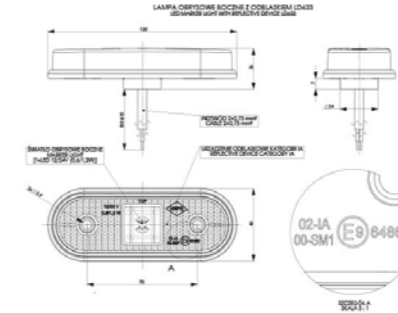
- MV-100 serie markeringslicht
- 12-24V
- 150cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 50mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. MV-6400A-15S2

Eigenschappen:

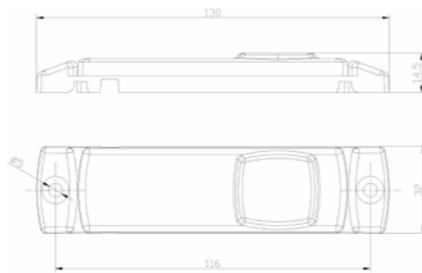
- MV-6400 serie markeringslicht
- 12-24V
- 150cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 70mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. M10V-190W-SS

Eigenschappen:

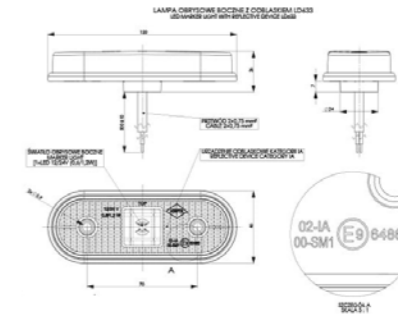
- MV-100 serie markeringslicht
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 50mm
- Lichtkleur wit
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. MV-6400W-S2

Eigenschappen:

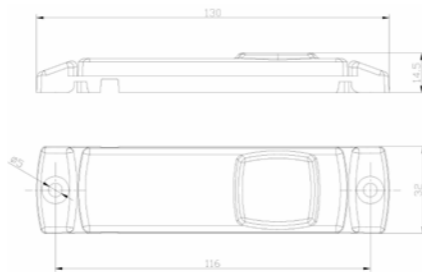
- MV-6400 serie markeringslicht
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 70mm
- Lichtkleur wit
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. M10V-190R-SS

Eigenschappen:

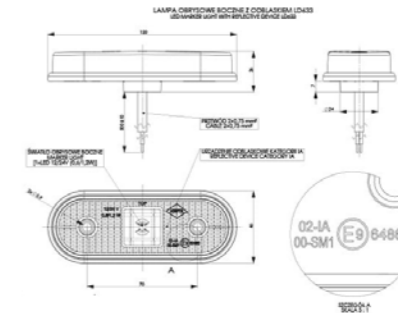
- MV-100 serie markeringslicht
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 50mm
- Lichtkleur rood
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. MV-6400R-S2

Eigenschappen:

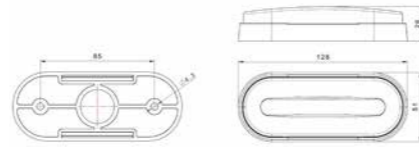
- MV-6400 serie markeringslicht
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 70mm
- Lichtkleur rood
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. M10MV-700A-12SS

Eigenschappen:

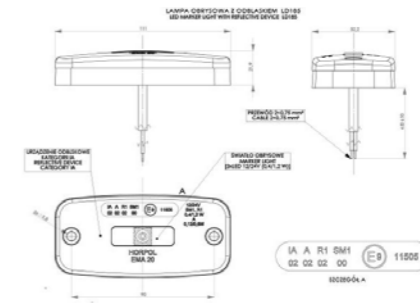
- MV-700 serie markeringslicht
- 12-36V
- 120cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 85mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. MV-1750W-SS

Eigenschappen:

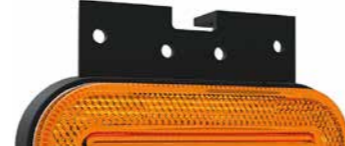
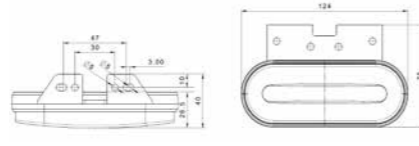
- MV-1700 serie markeringslicht
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 90mm
- Lichtkleur wit
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. M10MV-750A-12SS

Eigenschappen:

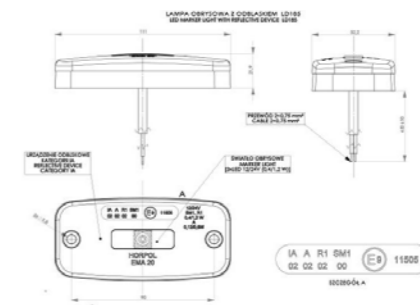
- MV-700 serie markeringslicht
- 12-36V
- 120cm kabel
- SuperSeal connector
- Met montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 85mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. MV-1750W-SS

Eigenschappen:

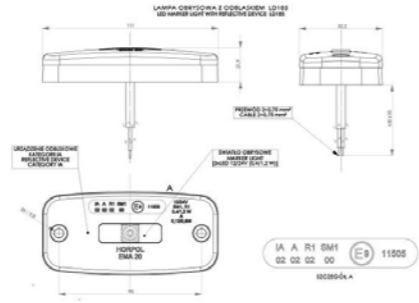
- MV-1700 serie markeringslicht
- 12-24V
- 50cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 90mm
- Lichtkleur wit
- Polycarbonaat behuizing en lens



### Art. MV-1750A-SS

Eigenschappen:

- MV-1700 serie markeringslicht
- 12-24V
- 120cm kabel
- SuperSeal connector
- Zonder montagesteun
- Hart-op-hartmaat: 90mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens





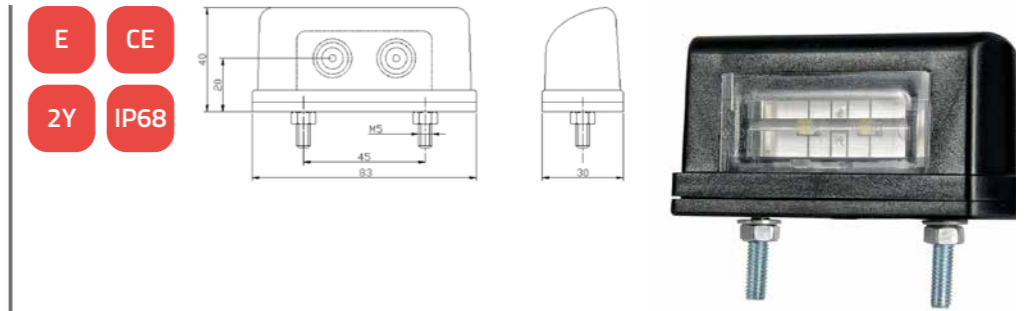
## PLUG-&-PLAY LED KENTEKENVERLICHTING.

Een onmisbaar en belangrijk onderdeel van de verlichtingsoplossing sinds de kentekenplicht is ingevoerd: gecertificeerde LED kentekenverlichting. LED kentekenverlichting uit het TRALERT® assortiment voldoet aan alle vereisten om gevoerd te mogen worden op de openbare weg. Zo voorkomt u onnodige boetes en gaat u goed verlicht de weg op met uw trailer. Ook beschikt deze selectie over een SuperSeal aansluiting, waarmee een plug-&-play verbinding razendsnel gerealiseerd is.

### Art. M10KV-300-SS

Eigenschappen:

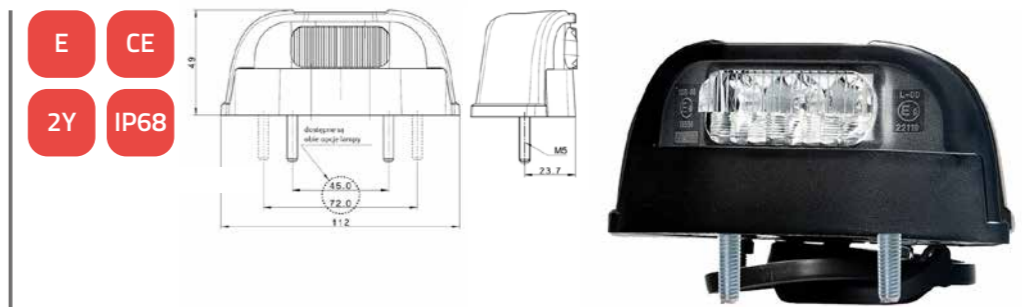
- Kentekenverlichting
- 12-36V multivoltage
- 130cm kabel
- SuperSeal connector
- 83 x 40 x 30mm
- Hart-op-hartmaat: 45mm
- Witte lichtkleur



### Art. MK-1600SS

Eigenschappen:

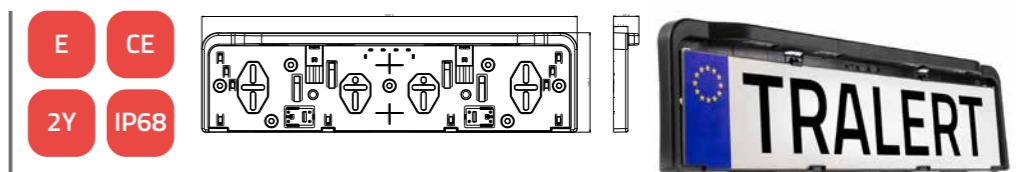
- Kentekenverlichting
- 12-36V multivoltage
- 100cm kabel
- SuperSeal connector
- 112 x 57 x 97mm
- Hart-op-hartmaat: 45mm
- Witte lichtkleur



### TRALERT® Art. MK-1800-S1

Eigenschappen:

- Universeel kentekenplaatframe
- Geïntegreerde verlichting
- 12-24V multivoltage
- 150cm kabel
- SuperSeal conector
- Europese E9-goedkeuring
- 550 x 145,7 x 37,2mm
- Witte lichtkleur



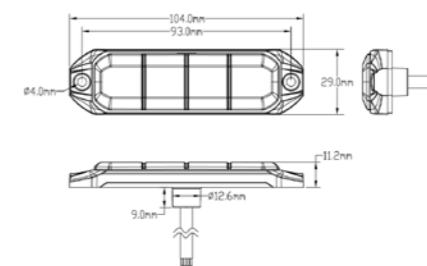


#### Art. SF-2400A-SS

**Eigenschappen:**

- LED flitser
- Amber lichtkleur
- R65 klasse 2 gecertificeerd
- 4 x 3W LED's (12W)
- 10-30V multivoltage
- 93mm hartafstand
- 50cm kabel met 3-PIN SuperSeal
- 9 flitspatronen
- Synchroniserend & alternerend

- E
- CE
- R65 CL2
- R10
- 3Y
- IP67

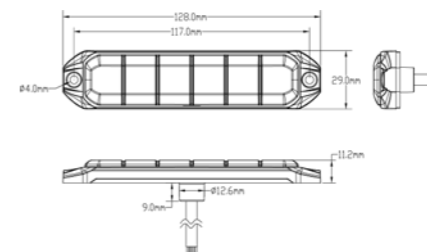


#### Art. SF-2600A-SS

**Eigenschappen:**

- LED flitser
- Amber lichtkleur
- R65 klasse 2 gecertificeerd
- 6 x 3W LED's (18W)
- 10-30V multivoltage
- 117mm hartafstand
- 50cm kabel met 3-PIN SuperSeal
- 9 flitspatronen
- Synchroniserend & alternerend

- E
- CE
- R65 CL2
- R10
- 3Y
- IP67



## PLUG-&-PLAY LED FLITSERS.

Alarmeer medeweggebruikers van bijzondere situaties met de LED flitsers van TRALERT®. Deze opvallende signalleringslichten zorgen voor een fel knipperend licht waardoor u goed opvalt bij bijvoorbeeld zwaar transport. Door de felle lichtkleur en R65 certificering, zijn de LED flitsers van TRALERT® dag en nacht te gebruiken voor werk op de openbare weg. Montage is eenvoudig dankzij de 3-PIN SuperSeal connector.

## LED WERKLAMPEN PLUG-&-PLAY.

Veilig en goed verlicht aan het werk? Kies dan voor extra werklampen rondom uw 24V oplegger. De LED werklampen van TRALERT® hebben een breed en diffuus lichtbeeld waarmee uw zicht naar achteren optimaal verlicht wordt.

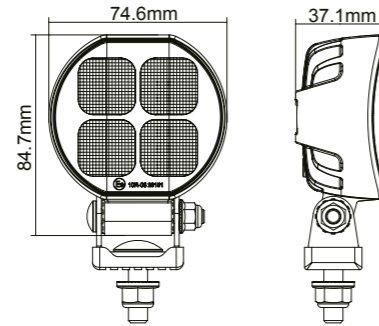
Standaard zijn de LED werklampen uit deze brochure voorzien van een gesealde Deutsch-connector waarmee een solide en waterdichte verbinding gemaakt wordt. Kiest u voor een SuperSeal adapterkabel zoals de KS1-6500? Dan zijn de werklampen plug-&-play op uw kabelboom of connectionbox te monteren.



### TRALERT® Apex Series Art. WR-1829R

Eigenschappen:

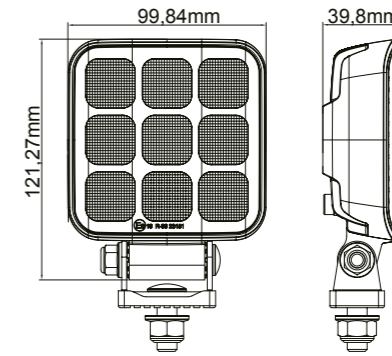
- 2929 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel
- Deutsch-connector
- 9-30V multivoltage
- 36V piekspanning bestendig
- 12 LED's, 18W
- Afmetingen: 74,6 x 84,7 x 37,1 mm
- 1,88A bij 12V / 0,94A bij 24V



### TRALERT® Apex Series Art. WR-4065V

Eigenschappen:

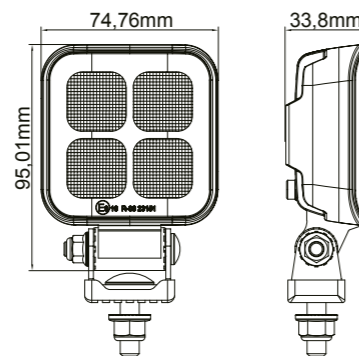
- 6500 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel
- Deutsch-connector
- 9-30V multivoltage
- 36V piekspanning bestendig
- 27 LED's, 40,5W
- Afmetingen: 99,8 x 121,3 x 39,8mm
- 3,89A bij 12V / 1,86A bij 24V



### TRALERT® Apex Series Art. WR-1829V

Eigenschappen:

- 2929 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel
- Deutsch-connector
- 9-30V multivoltage
- 36V piekspanning bestendig
- 12 LED's, 18W
- Afmetingen: 74,8 x 95,0 x 33,9mm
- 1,70A bij 12V / 0,84A bij 24V



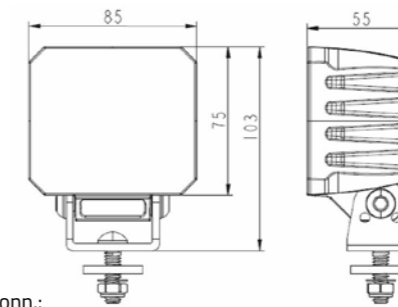
### TRALERT® Edge Series (Art. WF-4038V)

Eigenschappen:

- 3800 lumen
- Breedstraler
- Ingebouwde Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 4x 10W LED's
- Afmetingen: 85 x 75 x 55mm
- 2,70A bij 12V / 1,40A bij 24V
- 45 lux bij 10m / 1 lux bij 67m
- Stralingshoek 60°



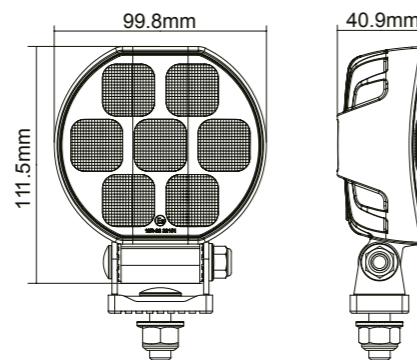
Ingebouwde DT-conn.:



### TRALERT® Apex Series Art. WR-3151R

Eigenschappen:

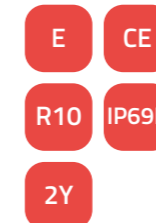
- 5126 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel
- Deutsch-connector
- 9-30V multivoltage
- 36V piekspanning bestendig
- 21 LED's, 31,5W
- Afmetingen: 99,8 x 111,5 x 40,9mm
- 3,10A bij 12V / 1,51A bij 24V



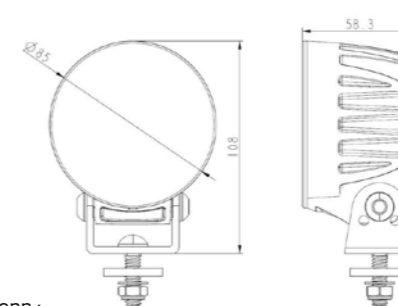
### TRALERT® Edge Series (Art. WF-4038R)

Eigenschappen:

- 3800 lumen
- Breedstraler
- Ingebouwde Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 4x 10W LED's
- Afmetingen: 85 x 58mm
- 2,70A bij 12V / 1,40A bij 24V
- 54 lux bij 10m / 1 lux bij 74m
- Stralingshoek 60°



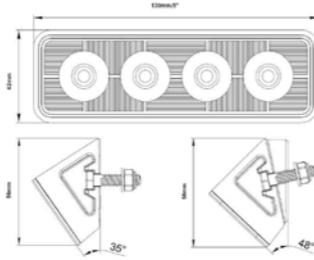
Ingebouwde DT-conn.:



### TRALERT® Edge Series (Art. WR-2428.1)

Eigenschappen:

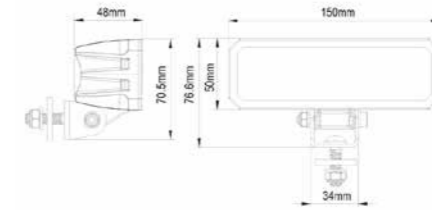
- 2800 lumen
- Breedstraler / R23 achteruitrijlicht
- 200cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 4x 6W LED's
- Afmetingen: 130 x 42 x 56mm
- 1,60A bij 12V / 0,80A bij 24V
- 34 lux bij 10m / 1 lux bij 59m
- Stralingshoek 70°
- Twee montagehoeken beschikbaar



### TRALERT® Optimus Series (Art. WR-2426)

Eigenschappen:

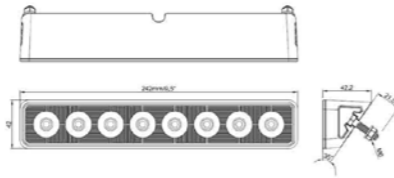
- 2600 lumen
- Breedstraler / R23 achteruitrijlicht
- 30cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 8x 3W LED's
- Afmetingen: 150 x 50 x 48mm
- 1,60A bij 12V / 0,88A bij 24V
- 16,0 lux bij 10m / 1,0 lux bij 39m
- Stralingshoek 140°



### TRALERT® Edge Series (Art. WF-4856)

Eigenschappen:

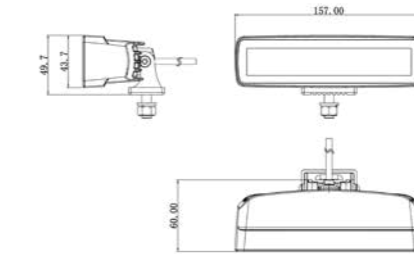
- 5600 lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 8x 6W LED's
- Afmetingen: 242 x 42 x 56mm
- 2,95A bij 12V / 1,40A bij 24V
- 64 lux bij 10m / 1 lux bij 80m
- Stralingshoek 70°
- Twee montagehoeken beschikbaar



### TRALERT® Onix Series (Art. WF-3027)

Eigenschappen:

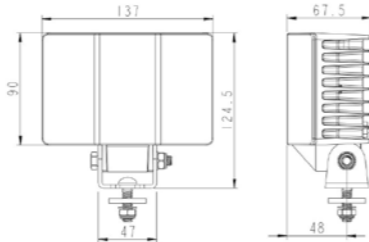
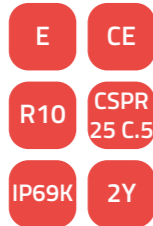
- 2880 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel + Deutsch connector
- 9-36V multivoltage
- 6x 3W LED's
- Afmetingen: 157 x 43,7 x 60mm
- 2,04A bij 12V / 1,40A bij 24V
- 64 lux bij 10m / 1 lux bij 73m



### TRALERT® Edge Series (Art. WF-6056)

Eigenschappen:

- 5600 lumen
- Breedstraler
- Ingebouwde Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 6x 10W LED's
- Afmetingen: 137 x 90 x 67,5mm
- 4,12A bij 12V / 2,1A bij 24V
- 76 lux bij 10m / 1 lux bij 88m
- Stralingshoek 3x 120°
- Unieke opstelling van de LED's



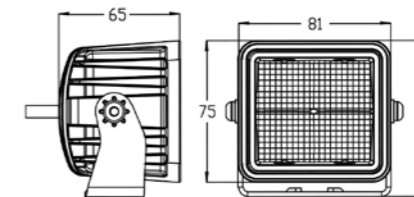
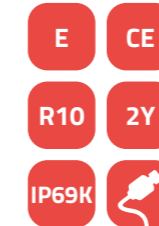
Ingebouwde DT-conn.:



### TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12273FB)

Eigenschappen:

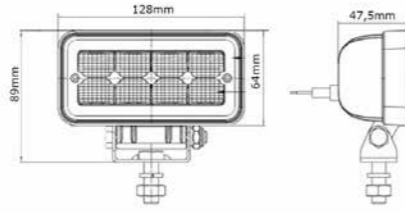
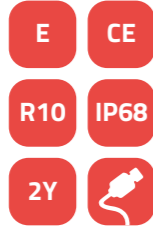
- 4680 lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel + Deutsch connector
- 9-36V multivoltage
- 4x 10W LED's
- Afmetingen: 81 x 81 x 65mm
- 3,25A bij 12V / 1,78A bij 24V
- 10 lux bij 38m / 1 lux bij 134m



**TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12274FB)**

Eigenschappen:

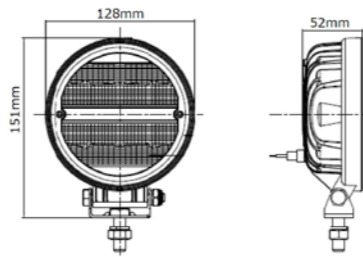
- 1136 lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 8x 1,5W LED's
- Afmetingen: 128 x 64 x 47,5mm
- 1,34A bij 12V / 0,61A bij 24V
- 9 lux bij 10m / 0,25 lux bij 57m
- Stralingshoek 50°



**TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12028FB)**

Eigenschappen:

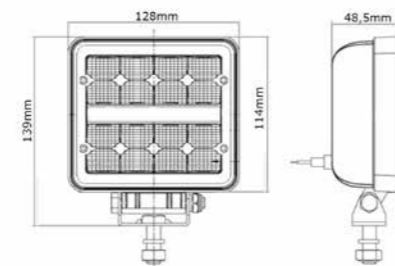
- 2272 lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 16x 1,5W LED's
- Afmetingen: 128 x 52mm
- 2,73A bij 12V / 1,20A bij 24V
- 13 lux bij 10m / 0,25 lux bij 76m
- Stralingshoek 45°



**TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12275FB)**

Eigenschappen:

- 2272 Lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 16x 1,5W LED's
- Afmetingen: 128 x 114 x 48,5mm
- 2,73A bij 12V / 1,20A bij 24V
- 13 lux bij 10m / 0,25 lux bij 76m
- Stralingshoek 45°



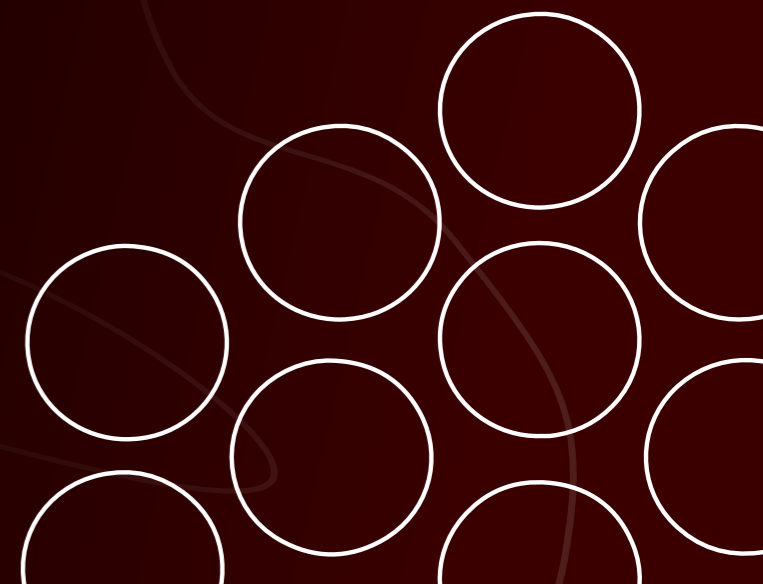


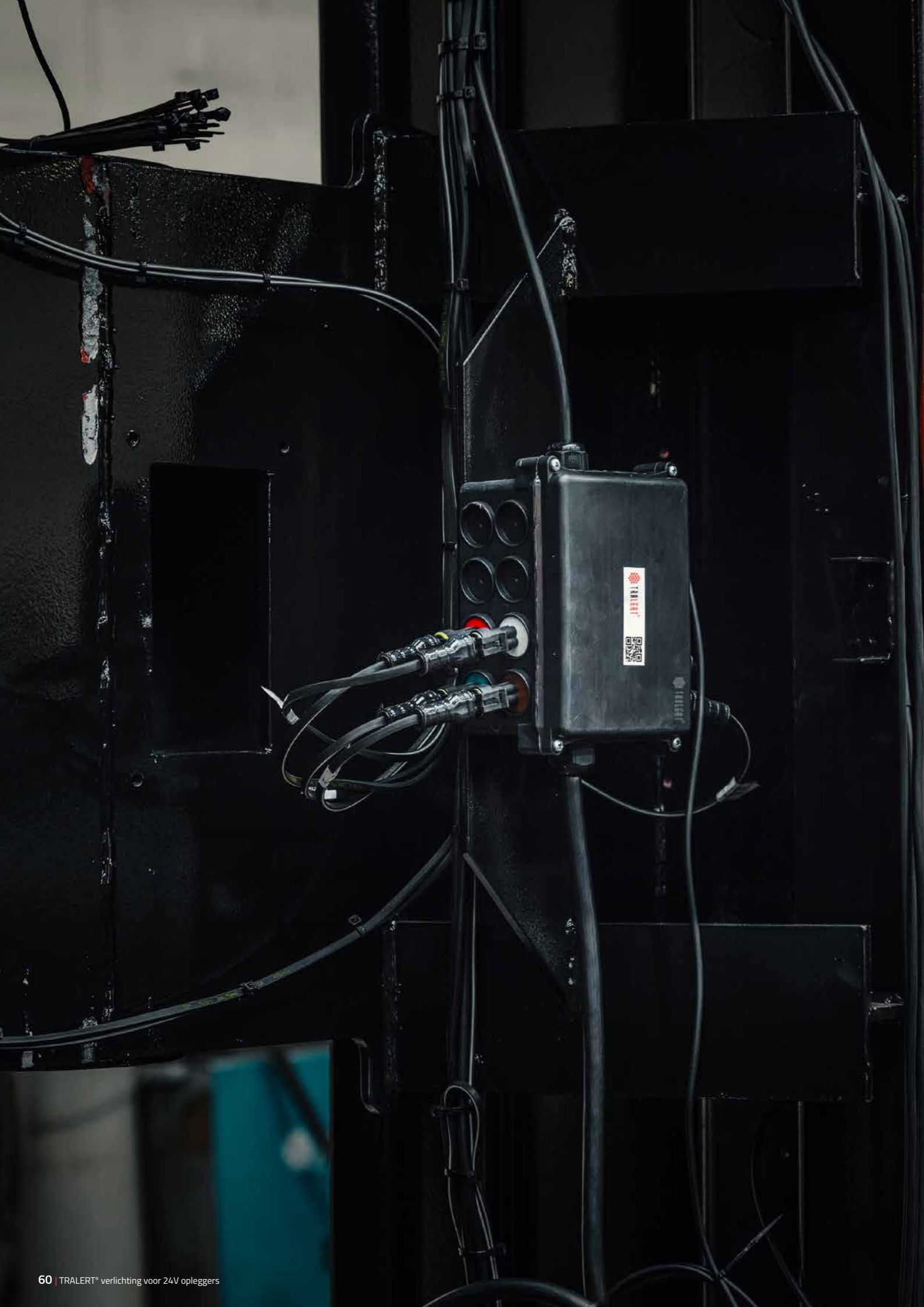
## OVERIGE VERLICHTING VOOR OPLEGGERS & TRUCKS.

Op de pagina's hiervoor vindt u de belangrijkste verlichtingscategorieën die verplicht zijn op 24V opleggers. Naast deze wettelijke basisvereisten, is het verlichtingspakket van uw oplegger verder uit te breiden. Denk hierbij bijvoorbeeld aan LED zwaailampen, remlichten of interieurverlichting.

Het volledige overzicht van alle verdere verlichtingscategorieën vindt u op de website via [www.tralert.com](http://www.tralert.com). Bladert u liever? Neem dan een kijkje in de algemene TRALERT® LED selectie catalogus. Op deze plekken vindt u alle verlichting voor uw 24V trucks en trailers.

Benieuwd naar de opties die TRALERT® u kan bieden op het gebied van maatwerk verlichtingskits voor uw 24V oplegger? Neem dan contact op met onze LED specialisten per mail via [info@tralert.nl](mailto:info@tralert.nl) of telefonisch via **+31 (0)316 - 372 346**.



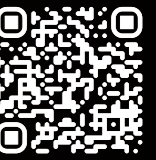


## BEKABELING & ACCESSOIRES

Naast de kabelbomen die eerder aan bod kwamen, biedt TRALERT® ook een uitgebreid assortiment aan overige bekabeling. Denk aan kabels op rol, accukabels, twinkabels, aansluitkabels en adapterkabels. Ook beschikt het assortiment over diverse connectionboxen, CAN-bus oplossingen, losse connectoren en overige accessoires.

Op de volgende pagina's vindt u een greep uit het assortiment. Het volledige en actuele assortiment aan bekabeling en accessoires vindt u op de TRALERT® website via de onderstaande QR-code:





## ACCU- & TWINKABELS OP ROL. EINDELOZE VERBINDING.

Zorg voor een stabiele verbinding met de TRALERT® accukabels en twinkabels. Deze worden geleverd op rol en zijn daarmee precies passend te maken bij uw trailer en het gewenste verlichtingspakket. U kunt kiezen voor een zwarte kabel, rode kabel of een twinkabel welke beide combineert. Diktes beginnen bij 16mm<sup>2</sup> en gaan door tot 50mm<sup>2</sup>, geschikt voor toepassingen waarbij een hoge stroomcapaciteit vereist is. Een ruime selectie is te vinden in de tabel op deze pagina. Ga voor het volledige en actuele assortiment aan accu- en twinkabels op rol naar de TRALERT® website via de QR-code in het menu hierboven.

Voorbeeld twinkabel op rol (Art. KRT-235-100)



Voorbeeld accukabel zwart op rol (Art. KR1-135PZ-50)



Voorbeeld 3-aderige kabel op rol, zie tabel p.64/65 (Art. KR3-5100-100)



Voorbeeld 15-aderige kabel op rol, zie tabel p.64/65 (Art. KR15-1150-50)



Artikelnummer	Categorie	Aantal aders	Kabel kleur	Kabeldikte	Materiaal	Lengte
KRT-216-100	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 16mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KRT-216-50	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 16mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KRT-225-100	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 25mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KRT-225-50	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 25mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KRT-225-500	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 25mm <sup>2</sup>	PVC	500m
KRT-235-100	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 35mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KRT-235-50	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 35mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KRT-235-500	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 35mm <sup>2</sup>	PVC	500m
KRT-250-100	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 50mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KRT-250-50	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 50mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KRT-250-500	Twinkabel	2	Rood-zwart	2 x 50mm <sup>2</sup>	PVC	500m
KR1-116NZ-100	Accukabel	1	Zwart	1 x 16mm <sup>2</sup>	Neopreen	100m
KR1-116NZ-50	Accukabel	1	Zwart	1 x 16mm <sup>2</sup>	Neopreen	50m
KR1-116PR-100	Accukabel	1	Rood	1 x 16mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KR1-116PR-50	Accukabel	1	Rood	1 x 16mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KR1-116PZ-100	Accukabel	1	Zwart	1 x 16mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KR1-116PZ-50	Accukabel	1	Zwart	1 x 16mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KR1-125NZ-100	Accukabel	1	Zwart	1 x 25mm <sup>2</sup>	Neopreen	100m
KR1-125NZ-50	Accukabel	1	Zwart	1 x 25mm <sup>2</sup>	Neopreen	50m
KR1-125NZ-500	Accukabel	1	Zwart	1 x 25mm <sup>2</sup>	Neopreen	500m
KR1-125PR-100	Accukabel	1	Rood	1 x 25mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KR1-125PR-50	Accukabel	1	Rood	1 x 25mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KR1-125PR-500	Accukabel	1	Rood	1 x 25mm <sup>2</sup>	PVC	500m
KR1-125PZ-100	Accukabel	1	Zwart	1 x 25mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KR1-125PZ-50	Accukabel	1	Zwart	1 x 25mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KR1-125PZ-500	Accukabel	1	Zwart	1 x 25mm <sup>2</sup>	PVC	500m
KR1-135NZ-100	Accukabel	1	Zwart	1 x 35mm <sup>2</sup>	Neopreen	100m
KR1-135NZ-50	Accukabel	1	Zwart	1 x 35mm <sup>2</sup>	Neopreen	50m
KR1-135PR-100	Accukabel	1	Rood	1 x 35mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KR1-135PR-50	Accukabel	1	Rood	1 x 35mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KR1-135PR-500	Accukabel	1	Rood	1 x 35mm <sup>2</sup>	PVC	500m
KR1-135PZ-100	Accukabel	1	Zwart	1 x 35mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KR1-135PZ-50	Accukabel	1	Zwart	1 x 35mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KR1-135PZ-500	Accukabel	1	Zwart	1 x 35mm <sup>2</sup>	PVC	500m
KR1-150NZ-100	Accukabel	1	Zwart	1 x 50mm <sup>2</sup>	Neopreen	100m
KR1-150NZ-50	Accukabel	1	Zwart	1 x 50mm <sup>2</sup>	Neopreen	50m
KR1-150PR-100	Accukabel	1	Rood	1 x 50mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KR1-150PR-50	Accukabel	1	Rood	1 x 50mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KR1-150PR-500	Accukabel	1	Rood	1 x 50mm <sup>2</sup>	PVC	500m
KR1-150PZ-100	Accukabel	1	Zwart	1 x 50mm <sup>2</sup>	PVC	100m
KR1-150PZ-50	Accukabel	1	Zwart	1 x 50mm <sup>2</sup>	PVC	50m
KR1-150PZ-500	Accukabel	1	Zwart	1 x 50mm <sup>2</sup>	PVC	500m

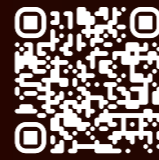


## KABELS OP ROL. MAAK UW VERBINDING COMPLEET.

Uw kabelboomoplossing compleet maken? Kies dan voor een kabel op rol, precies passend te maken bij uw trailer en gewenste verlichtingspakket. Het assortiment bestaat uit ruim 70 kabels op rol met een divers aantal aders, van twee tot vijftien. Ook zijn verschillende kabeldiktes en lengtes beschikbaar. Dit zorgt ervoor dat er voor iedere toepassing een juiste keuze te maken is. Het overgrote deel van de kabels op rol is in deze tabellen te vinden. Bent u benieuwd naar het volledige en actuele assortiment? Ga dan naar de desbetreffende TRALERT® webpagina via de QR-code in het menu hierboven.

Artikelnummer	Aantal aders	Kabel kleur	Kabeldikte	Materiaal	Lengte	ADR
KR2-1075-100	2	bruin-blauw	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-1075-100P	2	bruin-blauw	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-1100-100	2	bruin-blauw	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-1150-100	2	bruin-blauw	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-1250-100	2	bruin-blauw	2,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-1250-50	2	bruin-blauw	2,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR2-2075-100	2	zwart-rood	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-2075-100P	2	zwart-rood	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-2150-100	2	zwart-rood	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-2250-100	2	zwart-rood	2,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-2250-50	2	zwart-rood	2,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR2-3075-100	2	zwart-wit	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-3075-100-ADR	2	zwart-wit	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	√
KR2-3075-100P	2	zwart-wit	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-3100-100	2	zwart-wit	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-3100-100-ADR	2	zwart-wit	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	√
KR2-3150-100	2	zwart-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-3150-100-ADR	2	zwart-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	√
KR2-3250-100	2	zwart-wit	2,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR2-3250-50	2	zwart-wit	2,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR2-4100-100-ADR	2	bruin-wit	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	√
KR2-4150-100-ADR	2	bruin-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	√
KR3-1075-100	3	zwart-rood-wit	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR3-1075-50	3	zwart-rood-wit	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR3-1150-100	3	zwart-rood-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR3-1150-50	3	zwart-rood-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR3-2075-100	3	blauw-bruin-groen	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR3-2075-50	3	blauw-bruin-groen	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR3-3100-100-ADR	3	zwart-bruin-wit	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	√
KR3-3100-50-ADR	3	zwart-bruin-wit	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	√
KR3-3150-100	3	zwart-bruin-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	

Artikelnummer	Aantal aders	Kabel kleur	Kabeldikte	Materiaal	Lengte	ADR
KR3-3150-50	3	zwart-bruin-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR3-1075-100	3	zwart-rood-wit	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR3-4100-100	3	blauw-bruin-geel/groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR3-4100-50	3	blauw-bruin-geel/groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR3-4150-100	3	blauw-bruin-geel/groen	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR3-4150-50	3	blauw-bruin-geel/groen	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR3-4250-100	3	blauw-bruin-geel/groen	2,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR3-4250-50	3	blauw-bruin-geel/groen	2,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR3-5100-100	3	zwart-rood-groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR3-5100-50	3	zwart-rood-groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR4-1075-50	4	bruin-rood-wit-groen	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR4-1100-100	4	bruin-rood-wit-groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR4-1100-50	4	bruin-rood-wit-groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR4-2075-100	4	zwart-bruin-groen-geel/groen	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR4-2100-100	4	rood-geel-groen-blauw	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR4-2100-50	4	rood-geel-groen-blauw	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR4-3100-100	4	zwart-bruin-blauw-geel/groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR4-3100-50	4	zwart-bruin-blauw-geel/groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR4-4150-50	4	zwart-rood-wit-blauw	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR4-5150-50-ADR	4	zwart-rood-wit-blauw	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	√
KR5-1100-50-ADR	5	bruin-rood-geel-groen-wit	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	√
KR5-2100-50	5	bruin-rood-geel-groen-wit	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR5-3075-100	5	zwart-bruin-blauw-geel/groen-groen	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR5-3100-100	5	zwart-bruin-blauw-geel/groen-groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR5-3100-50	5	zwart-bruin-blauw-geel/groen-groen	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR5-4100-50	5	zwart-rood-blauw-groen-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR7-1075-50	7	zwart-rood-blauw-bruin-geel-groen-wit	0,75mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR7-1100-50	7	zwart-rood-blauw-bruin-geel-groen-wit	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR7-1150-100	7	zwart-rood-blauw-bruin-geel-groen-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR7-1150-100-ADR	7	zwart-rood-blauw-bruin-geel-groen-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	√
KR7-1150-100-DUN	7	zwart-rood-blauw-bruin-geel-groen-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m	
KR7-1150-50	7	zwart-rood-blauw-bruin-geel-groen-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR7-1150-50-ADR	7	zwart-rood-blauw-bruin-geel-groen-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	√
KR7-1150-50-DUN	7	zwart-rood-blauw-bruin-geel-groen-wit	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m	
KR9-1150-50	9	zie website	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m.	
KR13-1100-25	13	zie website	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	25m.	
KR13-1100-50	13	zie website	1,00mm <sup>2</sup>	PVC	50m.	
KR13-1150-50	13	zie website	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m.	
KR13-2150-50	13	zie website	1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m.	
KR15-1150-100	15	zie website	3 x 2,50mm <sup>2</sup> + 12 x 1,50mm <sup>2</sup>	PVC	100m.	
KR15-1150-50	15	zie website	3 x 2,50mm <sup>2</sup> + 12 x 1,50mm <sup>2</sup>	PVC	50m.	
KR15-1150-500	15	zie website	3 x 2,50mm <sup>2</sup> + 12 x 1,50mm <sup>2</sup>	PVC	500m.	



## AANSLUITKABELS. PLUG-&-PLAY VERLICHTING MONTEREN.

Naast de modulaire op te bouwen KS1 Series kabelbomen, beschikt het TRALERT® assortiment over nog een ruim aantal aansluitkabels. Onderdeel van het assortiment zijn Y-kabels, adapterkabels en verlengkabels. Het actuele en volledige assortiment aan aansluitkabels is te vinden op de TRALERT® website via de QR-code in het menu hierboven.



Connectionbox laag model 1 x 8 aansluiting IP54 (Art.111/01/01)



Connectionbox hoog model 2 x 8 aansluiting IP54 (Art.111/07/02)



Connectionbox laag model 8x ingang IP54 (Art.120/01/02)

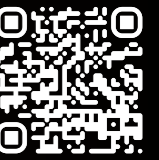
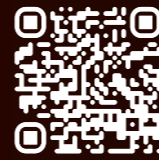


Connectionbox hoog model 16x ingang IP54 (Art.120/07/02)



Connectionbox hoog model 21x ingang IP54 (Art.124/01/02)





Deutsch connector 2-PIN Male / socket (Art. DT04-2P)



Deutsch connector 2-PIN Female / plug (Art. DT06-2P)



Deutsch connector 6-PIN Male / socket (Art. DT04-6P)



Deutsch connector 6-PIN Female / plug (Art. DT06-6P)



Deutsch connector 3-PIN Male / socket (Art. DT04-3P)



Deutsch connector 3-PIN Female / plug (Art. DT06-3P)



Superseal kit 2-PIN Male / Socket (Art. SSC-2PM)



Superseal kit 2-PIN Female / plug (Art. SSC-2PF)



Deutsch connector 4-PIN Male / socket (Art. DT04-4P)



Deutsch connector 4-PIN Female / plug (Art. DT06-4P)

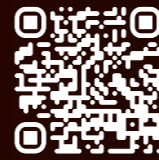


Superseal kit 3-PIN Male / Socket (Art. SSC-3PM)



Superseal kit 3-PIN Female / plug (Art. SSC-3PF)





Superseal kit 4-PIN Male / Socket (Art. SSC-4PM)



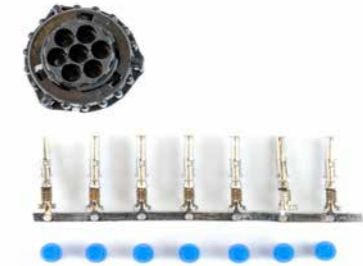
Superseal kit 4-PIN Female / plug (Art. SSC-4PF)



7-PIN's AMP connector Male (Art. AMP-7PM)



7-PIN's AMP connector Female (Art. AMP-7PF)



Superseal kit 5-PIN Male / Socket (Art. SSC-5PM)



Superseal kit 5-PIN Female / plug (Art. SSC-5PF)



Superseal kit 6-PIN Male / Socket (Art. SSC-6PM)



Superseal kit 6-PIN Female / plug (Art. SSC-6PF)



# LEGENDA

E

E keur is een keurmerk dat laat zien dat uw voertuig of product voldoet aan EG-richtlijnen. Onder de EG-richtlijnen kunt u de wetgeving van de Europese Unie verstaan.

CE

Het CE keurmerk is een Europa wijde afspraak omtrent de veiligheid van producten in de EU, waar veel regels voor gelden. Voor LED voertuigverlichting is een CE keurmerk verplicht.

IP67

IP staat voor 'International Protection Rating' en geeft aan of een product stof- en waterdicht is. IP67 betekent volledig stofdicht en dompelwaterdicht tot een diepte van 1 meter tot 30 minuten.

IP68

IP staat voor 'International Protection Rating' en geeft aan of een product stof- en waterdicht is. IP68 betekent volledig stofdicht en waterdicht tot dieper dan 1 meter en langer dan 30 minuten.

IP69K

IP staat voor 'International Protection Rating' en geeft aan of een product stof- en waterdicht is. IP69K betekent volledig stofdicht, waterdicht, vochtdicht en hogedrukspuit bestendig.

2Y

2Y staat voor twee jaar garantie op interne componenten. In het geval van een technisch defect in de lamp binnen het garantietermijn, ontvangt u een werkend nieuw exemplaar.

3Y

3Y staat voor drie jaar garantie op interne componenten. In het geval van een technisch defect in de lamp binnen het garantietermijn, ontvangt u een werkend nieuw exemplaar.

5Y

5Y staat voor vijf jaar garantie op interne componenten. In het geval van een technisch defect in de lamp binnen het garantietermijn, ontvangt u een werkend nieuw exemplaar.

CISPR  
Class 3

CISPR 25 Klasse 3 is een classificatie voor componenten die zijn ontworpen om het laagste niveau van elektromagnetische emissies te hebben, zodat systemen goed functioneren zonder storingen.

CISPR  
Class 5

CISPR 25 Klasse 5 is een classificatie voor componenten die zijn ontworpen om het laagste niveau van elektromagnetische emissies te hebben, zodat systemen goed functioneren zonder storingen.

R10

ECE-R10 is een type goedkeuring voor elektrische systemen op voertuigen en houdt in dat de verlichting geen storing veroorzaakt op andere elektrische apparatuur.

R23

ECE-R23 is een voorschrift voor het achteruitrijlicht. ECE-R23 gecertificeerde werkclampen mogen bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als achteruitrijlicht.

R65  
Class 2

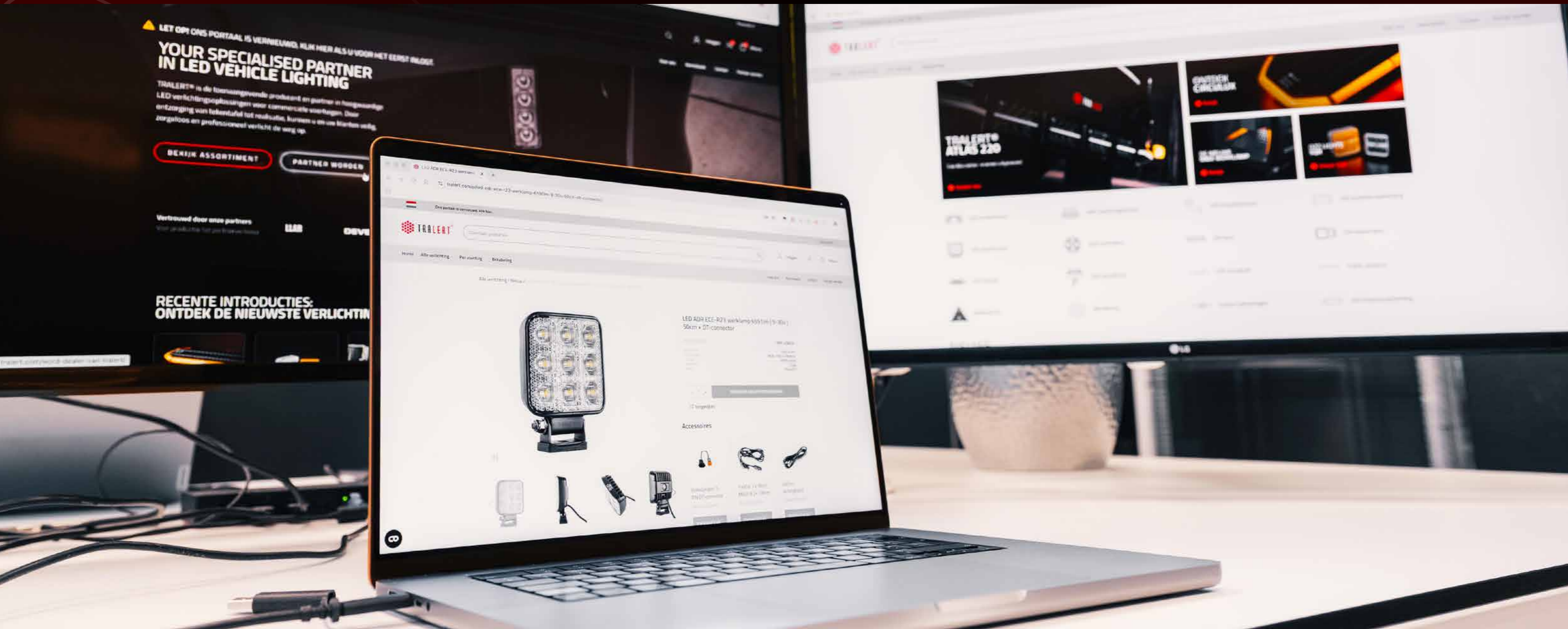
ECE-R65 Klasse 2 is een voorschrift voor het zwaailicht. ECE-R65 Klasse 2 gecertificeerde verlichting mag bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als zwaailicht.

ADR

ADR is een Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. Valt u hieronder, dan is een ADR certificaat voor uw verlichting verplicht.



Dit kabelicoon geeft aan dat de lamp is uitgerust met een kabel met female Deutsch-connector voor een eenvoudige aansluiting, waaraan u ook verleng- & adapterkabels kunt aansluiten.

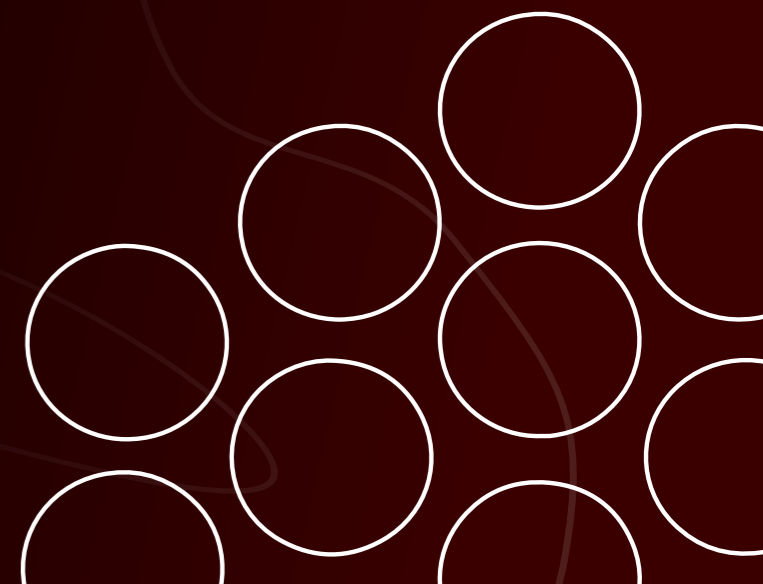


## ONTDEK TRALERT® OOK ONLINE.

Wenst u extra informatie over verlichting of bent u benieuwd naar meer van TRALERT®? Bekijk dan het volledige assortiment op de TRALERT® website. Hier vindt u alle LED voertuigverlichting op één plek en kunt u direct online bestellen.

Op [www.tralert.com](http://www.tralert.com) vindt u meteen de meest actuele prijzen, kunt u handige verlichtingscombinaties ontdekken of kunt u eenvoudig verlichting naast elkaar zetten en vergelijken op hun unieke specificaties.

Volg TRALERT® online op de volgende kanalen:





## PLUG-&-PLAY VERLICHTINGSKITS VOOR 24V OPLEGGERS

+31 (0)316 372 346  
info@tralert.nl  
www.tralert.com

Ratio 39  
6921 RW  
Duiven (NL)

