



TRALERT® LED SELECTIE





DE SPECIALIST IN LED VOERTUIGVERLICHTING

Als Europese importeur en producent van uitsluitend LED voertuigverlichting, onderscheidt TRALERT® zich middels een compleet en kwalitatief hoogwaardig assortiment, uitstekende service en vakkundige technische ondersteuning.

Door onze specialisatie en focus zijn wij in korte tijd uitgegroeid tot één van de grootste leveranciers op ons vakgebied. Naast het op de Europese markt vertegenwoordigen van diverse gerenommeerde merken en fabrikanten, produceert TRALERT® ook verlichtingsproducten in eigen beheer. Tevens is TRALERT® uw partner in het bieden van maatwerkoplossingen voor al uw verlichtingsvraagstukken, of het nu gaat om individuele verlichting of om het volledig naar wens configureren van kabelsets en totaaloplossingen.

Met ons eigen TRALERT® marketing team zijn wij uitstekend in staat om u te ondersteunen op het gebied van maatwerk brochures, volledige shop-in-shop ondersteuning en het aanleveren van op maat gemaakte Social Media content.

TRALERT®, your partner and specialist in LED vehicle lighting.

Traditech B.V. / TRALERT®
Ratio 39
6921 RW Duiven
Nederland

E: info@tralert.com
T: +31 (0)316 - 372 346
W: tralert.com

INHOUDSOPGAVE

- 6. Kabelboomsystemen
- 10. LED werklampen
- 34. LED achterlichten
- 44. LED verstralers
- 66. LED koplampen
- 72. LED bars
- 86. LED flitsers
- 94. LED zwaailampbalken
- 100. LED zwaailampen
- 108. LED breedtelampen
- 120. LED markeringslichten
- 134. LED interieurverlichting
- 142. Reflectoren
- 144. Accessoires & toebehoor
- 146. Plug-en-play LED pakket
- 152. Legenda iconen
- 154. TRALERT® online

24V KABELBOOMSYSTEMEN

Plug-en-play oplossingen voor de trailer- en carrosseriebouw.

Voor 24V trailers, aanhangers en opleggers levert TRALERT® volledige plug-en-play verlichtingsoplossingen inclusief kabelboom en toebehoren. In de ontwikkeling ligt de focus altijd op kwaliteit, gebruiksgemak en aansluitgemak. Hiermee bespaart u veel tijd in de werkplaats en is solderen van losse aansluitingen verleden tijd. Bij TRALERT® vindt u oplossingen voor alle vormen en maten trailers. Omdat ieder type voertuig uniek is en de verlichtingswensen per bedrijf verschillen, denken onze LED specialisten graag met u mee voor een oplossing voor uw voertuigen. Neem hiervoor contact op met info@tralert.nl of bel naar +31 (0)316 – 372 346.

- Plug-en-play te monteren
- Kabelboom op maat
- Kwalitatief hoogwaardige oplossingen
- Focus op aansluitgemak
- Aanzienlijke tijdsbesparing



12V KABELBOOMSYSTEMEN

Zeer gemakkelijk verlichting aansluiten.

Om de complete verlichtingsoplossing voor uw 12V voertuig zo gemakkelijk mogelijk te monteren, biedt TRALERT® volledige kabelboomsystemen aan. Zeer geschikt voor bijvoorbeeld aanhangwagens. Deze kabelbomen zijn op meerdere manieren te configureren zodat alle verlichting uit deze catalogus met de juiste connectoren plug-en-play te monteren is. De 12V kabelbomen bij TRALERT® zijn onder te verdelen aan de hand van vier variabelen: het type kabelboom, de lengte van de hoofdkabel, de lengte van eventuele DC-kabels en de connectorkeuze. In het overzicht op de volgende pagina kunt u de opbouw van het artikelnummer terugvinden, zodat u exact de juiste kabelboom voor uw voertuig kunt achterhalen.

- Plug-en-play te monteren
- Uitgerust met handige connectoren
- De oplossing voor ieder formaat aanhanger
- Kwalitatief hoogwaardige kabels
- Hoog aansluitgemak



TRALERT® hanteert voor de 12V sector de volgende opbouw:

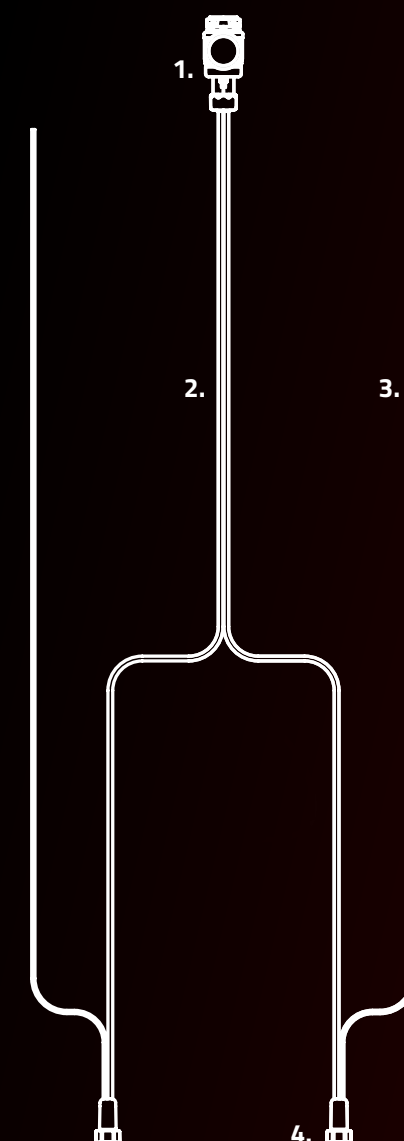
Art. K10D-6046B7

1.

2.

3.

4.



1. TYPE KABELBOOM:

- K10A: 7-polige stekker, 2x 5-PIN's bajonet zonder DC-connectoren
- K10B: 7-polige stekker, 2x 5-PIN's bajonet met DC-connectoren
- K10C: 13-polige stekker, 2x 5-PIN's bajonet zonder DC-connectoren
- K10D: 13-polige stekker, 2x 5-PIN's bajonet met DC-connectoren

2. LENGTE HOOFDKABEL:

- 30: 300cm
- 40: 400cm
- 50: 500cm
- 60: 600cm
- etc.

3. LENGTE DC-KABEL:

- 30: 300cm
- 40: 400cm
- 50: 500cm
- 60: 600cm
- etc.

4. CONNECTORKEUZE:

- B5: 5-PIN's bajonet connector CAT-B5
- B6: 6-PIN's bajonet connector CAT-B6
- B7: 7-PIN's AMP connector CAT-B7
- B8: 8-PIN's bajonet connector CAT-B8

LED WERKLAMPEN

Ontdek de selectie.

Optimaal uw werkveld verlichten doet u met de LED werklampen van TRALERT®. De hoogste bouwkwaliteit, krachtigste LED's en zeer goede lichtspreiding. De LED werklampen van TRALERT® zijn er in verschillende vormen, zodat er altijd een werklamp beschikbaar is die past bij de carrosserie van uw voertuig. Ontdek op de volgende pagina's welke LED werklamp het beste bij uw voertuig past.

Verleng uw aansluitkabel



Als de meegeleverde kabel te kort is of als de werklamp een ingebouwde connector heeft, biedt deze plug-en-play oplossing uitkomst: een gesealde female Deutsch-connector met 400cm kabel (Art. WAC-40DTC) of 1500cm kabel (Art. WAC-150DTC). Geschikt voor alle werklampen met een Deutsch-connector aansluiting uit deze catalogus.

Aansluiten op één voeding



Als u meerdere werklampen wilt aansluiten op één voeding, biedt de Y-kabel (Art. WAC-30100Y) een praktische oplossing. Deze kabel is voorzien van 1x 30cm male Deutsch-connector en 2x 100cm female aansluitingen, waardoor u eenvoudig twee werklampen tegelijk kunt verbinden. Ideaal voor situaties waar u meerdere lichtbronnen nodig hebt zonder aparte stroomaansluitingen.

TRALERT® APEX SERIES

De nieuwe alleskunner onder de LED werklampen.

TRALERT® introduceert: de TRALERT® Apex Series. Een nieuwe generatie LED werklampen, ontwikkeld om uw werk makkelijker te maken. De Apex Series is een serie LED werklampen bestaande uit vier unieke modellen en meerdere varianten. Kenmerken van de Apex Series zijn de robuuste behuizing, zeer complete certificeringen en afgeronde hoeken voor perfecte lichtspreading. Ontdek alles over de TRALERT® Apex Series op de volgende pagina's.



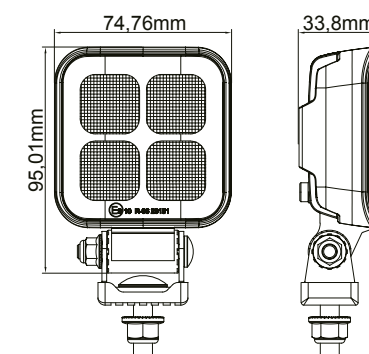
Apex Series

TRALERT® introduceert de TRALERT® Apex Series: een geheel nieuwe serie LED werklampen, ontworpen met de dagelijkse praktijk van de gebruiker in gedachten. De Apex Series omvat vier modellen met diverse uitvoeringen, elk gekenmerkt door een solide behuizing en afgeronde hoeken voor efficiënte lichtspreading. Met een breed scala aan certificeringen voldoet de serie aan hoge kwaliteits- en veiligheidsnormen, wat deze lampen geschikt maakt voor uiteenlopende werkomstandigheden.

TRALERT® Apex Series Art. WR-1829V(-4M)

Eigenschappen:

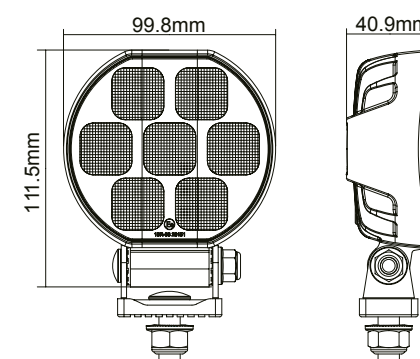
- 2929 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel / 400cm kabel
- WR-1829V: Deutsch-connector
- 9-30V multivoltage
- 36V piekspanning bestendig
- 12 LED's, 18W
- Afmetingen: 74,8 x 95,0 x 33,9mm
- 1,70A bij 12V / 0,84A bij 24V



TRALERT® Apex Series Art. WR-3151R

Eigenschappen:

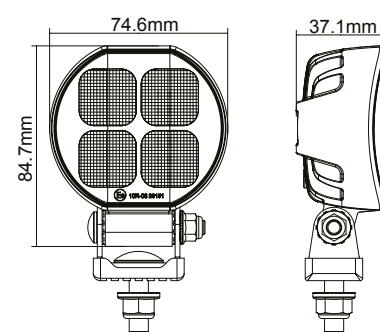
- 5126 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel
- Deutsch-connector
- 9-30V multivoltage
- 36V piekspanning bestendig
- 21 LED's, 31,5W
- Afmetingen: 99,8 x 111,5 x 40,9mm
- 3,10A bij 12V / 1,51A bij 24V



TRALERT® Apex Series Art. WR-1829R

Eigenschappen:

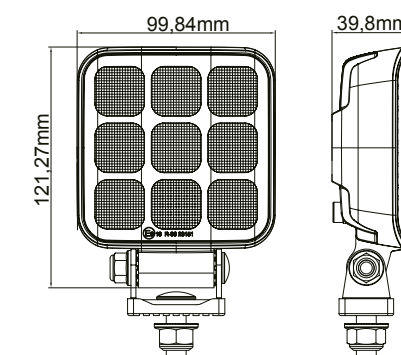
- 2929 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel
- Deutsch-connector
- 9-30V multivoltage
- 36V piekspanning bestendig
- 12 LED's, 18W
- Afmetingen: 74,6 x 84,7 x 37,1 mm
- 1,88A bij 12V / 0,94A bij 24V



TRALERT® Apex Series Art. WR-4065V(-4M)

Eigenschappen:

- 6500 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel / 400cm kabel
- WR-4065V: 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[®] ONIX SERIES

Zeer efficiënte led werklampen met rft-lenstechnologie

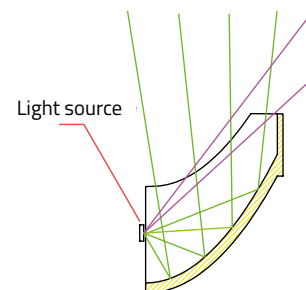
Maak kennis met de zeer efficiënte LED werklampen uit de Onix Series van TRALERT[®]. Deze serie werklampen is uitgevoerd met de nieuwste RFT (Reflector Facing Technology) lenstechniek, die zorgt voor een zeer efficiënte lichtspreading en die strooilicht voorkomt. Naast de RFT-techniek, zijn deze lampen uitgevoerd met een groot voltagebereik van 9-36V, beschikken ze over een heldere PMMA lens en zijn de werklampen voorzien van duurzame 1,5W LED's. Ontdek meer over de Onix Series op de volgende pagina's.

Onix Series

De LED werklampen uit de Onix Series worden door vele klanten bestempeld als de ideale allround LED werklamp. Het is één van de modellen die in elke voertuigsector tot zijn recht komt.

RFT-lenstechnologie

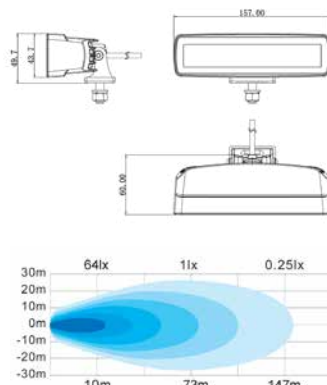
De werklampen uit de Onix Series zijn voorzien van RFT-lenstechnologie. Deze techniek maakt gebruik van Reflector Facing Technology (RFT), waarbij de LED's zodanig gepositioneerd zijn dat ze naar de reflector in plaats van direct naar buiten schijnen. Dit zorgt voor een aanzienlijk hogere efficiëntie in lichtopbrengst en een betere beheersing van de lichtbundel.



TRALERT® Onix Series (Art. WF-3027)

Eigenschappen:

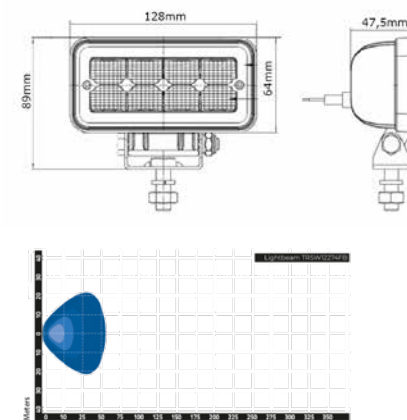
- 2880 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel + Deutsch connector
- 9-36V multivoltage
- 6x 3W LED's
- Afmetingen: 157 x 43,7 x 60mm
- 2,04A bij 12V / 1,40A bij 24V
- 64 lux bij 10m / 1 lux bij 73m



TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12274FB)

Eigenschappen:

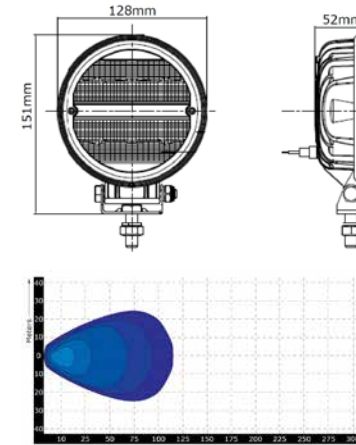
- 1136 lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 8x 1,5W LED's
- Afmetingen: 128 x 64 x 47,5mm
- 1,34A bij 12V / 0,61A bij 24V
- 9 lux bij 10m / 0,25 lux bij 57m
- Stralingshoek 50°



TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12028FB)

Eigenschappen:

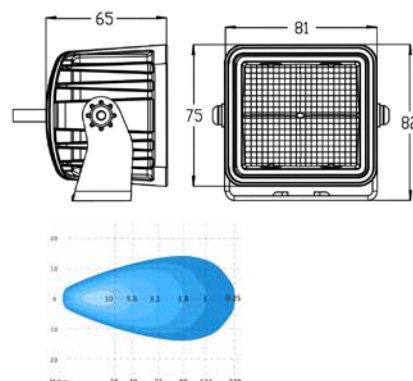
- 2272 lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 16x 1,5W LED's
- Afmetingen: 128 x 52mm
- 2,73A bij 12V / 1,20A bij 24V
- 13 lux bij 10m / 0,25 lux bij 76m
- Stralingshoek 45°



TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12273FB)

Eigenschappen:

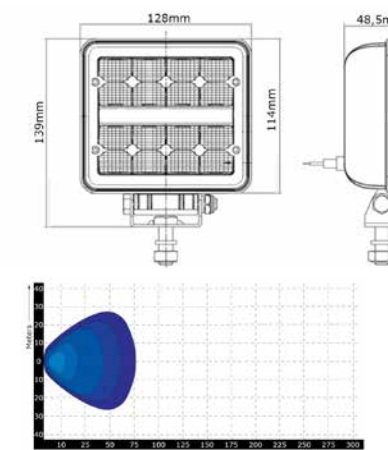
- 4680 lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel + Deutsch connector
- 9-36V multivoltage
- 4x 10W LED's
- Afmetingen: 81 x 81 x 65mm
- 3,25A bij 12V / 1,78A bij 24V
- 10 lux bij 38m / 1 lux bij 134m



TRALERT® Onix Series (Art. 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°



Drie kleuren

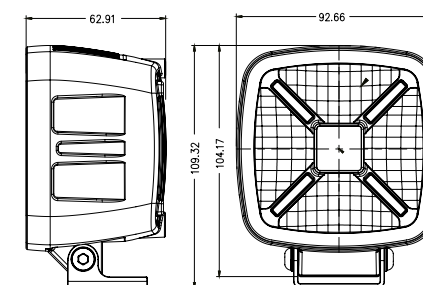
De topversie uit de TRALERT® Onix Series: de WF-6059RWA. Deze heavy duty LED werklamp heeft dezelfde efficiënte RFT-lenstechniek als de rest van de serie, maar beschikt als unieke feature ook over dagrijverlichting. Deze dagrijverlichting is te schakelen in drie kleuren: rood, wit en amber. Hierdoor is de WF-6059RWA de ideale keuze wanneer u niet alleen de robuuste lamp zoekt om uw werkveld te verlichten, maar ook zo stijlvol mogelijk voor de dag wil komen.



TRALERT® Onix Series (Art. WF-6059RWA)

Eigenschappen:

- 5948 lumen
- Breedstraler
- Drie kleuren dagrijverlichting
- 400cm kabel
- 9-30V multivoltage
- 36V piekspanning bestendig
- 4x 15W LED's (60W)
- Afmetingen: 92,6 x 109,3 x 62,9mm
- 3,33A bij 12V / 1,71A bij 24V
- 40 lux bij 40m / 1 lux bij 80m





TRALERT[®] OPTIMUS SERIES

LED werklampen met maximale lichtopbrengst.

De Optimus Series LED werklampen van TRALERT[®]: de krachtigste LED werklampen uit het assortiment. Kiest u voor deze werklampen, dan kiest u dag en nacht voor een prachtig verlicht werkveld. De Optimus Series bestaat uit vier LED werklampen van hoge kwaliteit. Ook bevat deze serie werklampen onder andere de Mini Fish Eye LED technologie voor maximale lichtopbrengst en lichtspreiding. Ontdek wat deze serie nog meer te bieden heeft op de volgende pagina's.

Optimus Series

De Optimus Series LED werklampen van TRALERT® zijn de krachtigste en meest robuuste LED werklampen uit het assortiment. Deze top-of-the-line serie bestaat uit vier nauw verwante LED werklampen. Stuk voor stuk beschikken deze over de Mini Fish Eye LED technologie, welke zoals beschreven op de vorige pagina voor maximale lichtopbrengst en lichtspreiding zorgt.

U kunt onder andere kiezen voor een R23 gecertificeerde achteruitrijlamp in de vorm van de WR-2426 of voor een extreem krachtige heavy duty werklamp in de vorm van de WF-8082. Allemaal zijn ze voorzien van handige Deutsch-connector en voldoen ze aan de strengste kwaliteitseisen, zoals onder andere de CISPR25 EMC-onstoring. Hierdoor is de Optimus Series in staat om ook onder de zwaarste omstandigheden maximaal te presteren.

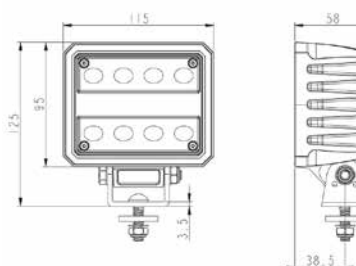
TRALERT® Optimus Series (Art. WF-4041)

Eigenschappen:

- 4100 lumen
- **ADR gecertificeerde breedstraler**
- Ingebouwde Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 8x 5W LED's
- Afmetingen: 115 x 95 x 58mm
- 3,10A bij 12V / 1,50A bij 24V
- 51,0 lux bij 10m / 1,0 lux bij 71m
- Stralingshoek 80°



Ingebouwde DT-conn.:



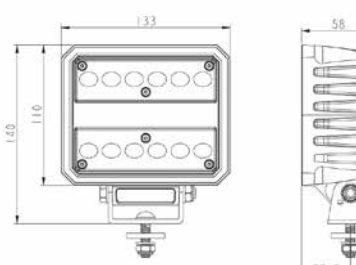
TRALERT® Optimus Series (Art. WF-6062)

Eigenschappen:

- 6200 lumen
- Breedstraler
- Ingebouwde Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 12x 5W LED's
- Afmetingen: 133 x 110 x 58mm
- 4,30A bij 12V / 2,10A bij 24V
- 62,0 lux bij 10m / 1,0 lux bij 79m
- Stralingshoek 100°



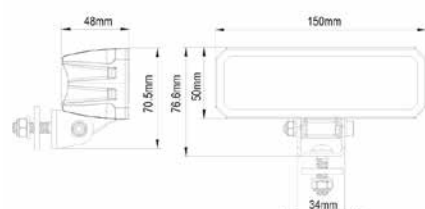
Ingebouwde DT-conn.:



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°



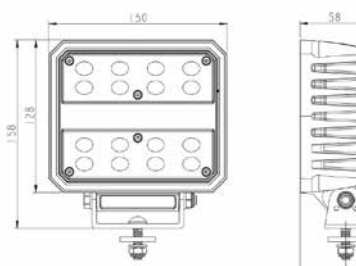
TRALERT® Optimus Series (Art. WF-8082)

Eigenschappen:

- 8267 lumen
- Breedstraler
- Ingebouwde Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 16x 5W LED's
- Afmetingen: 150 x 128 x 58mm
- 5,10A bij 12V / 2,60A bij 24V
- 79,0 lux bij 10m / 1,0 lux bij 89m
- Stralingshoek 100°



Ingebouwde DT-conn.:





TRALERT[®] EDGE SERIES

De compacte krachtpatsers uit het assortiment.

De Edge Series van TRALERT[®] is een serie krachtige en zeer compacte LED werklampen. Met deze vijf werklampen met wijde lichtspreiding creëert u voor uzelf een perfect belicht werkveld. De kracht van deze serie zit hem in het formaat en de plaatsing. In het oog springen de kenmerkende WR-2428.1 en WF-4856. Door het zeer compacte formaat en de montagehoek, kunnen deze lampen in de kleinste ruimtes gemonteerd worden. Montage is zeer eenvoudig en veelzijdig door de meegeleverde montagesteunen, die voor een montagehoek van 35° of 48° zorgen. Ontdek meer over de TRALERT[®] Edge Series op de volgende pagina's.

Edge Series

De Edge Series van TRALERT® is een serie krachtige en zeer compacte LED werklampen, bestaande uit vijf unieke modellen. Met deze werklampen met wijde lichtspreiding creëert u een perfect belicht werkveld. U hebt keuze uit een compact rond model, compact vierkant model, twee hoekmontage LED werklampen en een unieke breedstraler.

De kracht van deze serie zit hem in het formaat en de plaatsing. Door het zeer compacte formaat, kan deze serie in de kleinste ruimtes gemonteerd worden. Hierdoor is ook in kleine ruimtes een zeer krachtige breedstraler te monteren die het gehele werkveld egaal belicht.

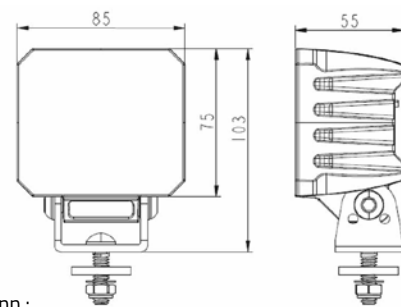
TRALERT® Edge Series (Art. WF-4038V)

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.:



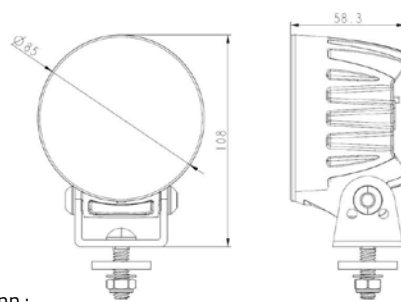
TRALERT® Edge Series (Art. WF-4038R)

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°



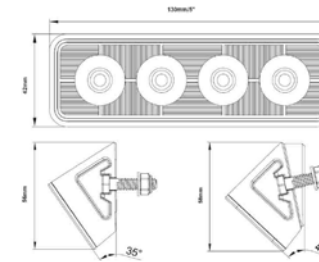
Ingebouwde DT-conn.:



TRALERT® Edge Series (Art. WR-2428.1)

Eigenschappen:

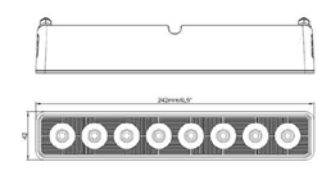
- 2800 lumen
- Breedstraler / R23 achteruitrijlicht
- 200cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 4x 6W LED's
- Afmetingen: 130 x 42 x 56mm
- 1,60A bij 12V / 0,80A bij 24V
- 34 lux bij 10m / 1 lux bij 59m
- Stralingshoek 70°
- Twee montagehoeken beschikbaar



TRALERT® Edge Series (Art. WF-4856)

Eigenschappen:

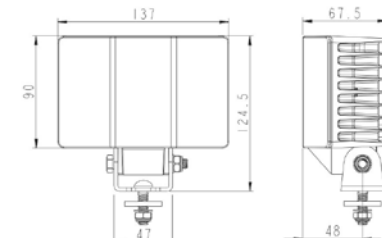
- 5600 lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 8x 6W LED's
- Afmetingen: 242 x 42 x 56mm
- 2,95A bij 12V / 1,40A bij 24V
- 64 lux bij 10m / 1 lux bij 80m
- Stralingshoek 70°
- Twee montagehoeken beschikbaar



TRALERT® 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.:



OVERIGE ASSORTIMENT

Zeer ruime keuze aan modellen.

TRALERT® biedt u een uitgebreid assortiment van LED werklampen, ontworpen om te voldoen aan alle vereisten binnen diverse werkomgevingen. In dit geselecteerde assortiment vindt u werklampen die voldoen aan de geldende EU-certificering. Hierbij kunt u denken aan ECE-R23, R10 en R65 certificering.

Deze selectie is samengesteld uit werklampen die de ideale combinatie bieden tussen afmetingen en prestaties. Deze prestaties worden doorgaans gespecificeerd in lumen output. Op de volgende pagina's vindt u een selectie van werklampen met een bereik van 500 tot 10.000 lumen.

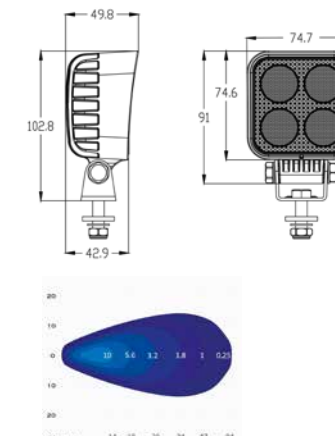
In de gehele selectie is rekening gehouden met installatiegemak door de verlichting te voorzien van kabellengtes van 400cm of Deutsch-connectoren met optionele verlengkabels. Bent u benieuwd naar het volledige assortiment LED werklampen van TRALERT®? Neem dan een kijkje op het online portaal via de onderstaande QR-code.



Art. WF-2332 (50cm kabel) / WF-2332-4M (400cm kabel)

Eigenschappen:

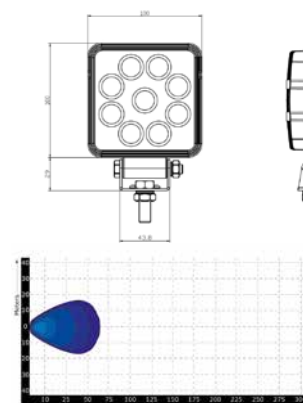
- 3180 lumen
- Breedstraler
- 50cm kabel / 400cm kabel
- Deutsch-connector / open draadeind
- 9-36V multivoltage
- 4x 5,75W LED's
- Afmetingen: 74,7 x 74,6 x 49,8mm
- 1,90A bij 12V / 0,96A bij 24V
- 10 lux bij 14m / 1 lux bij 47m



Art. WR-1317

Eigenschappen:

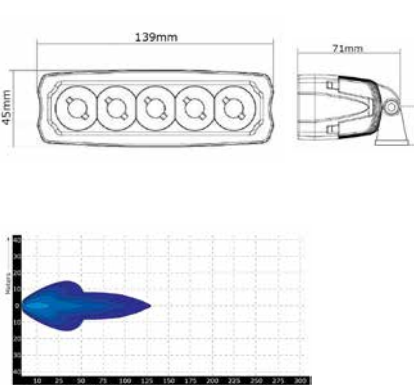
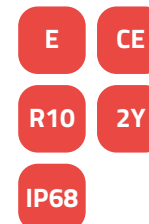
- 1710 lumen
- Breedstraler / R23 achteruitrijlicht
- 40cm kabel + Deutsch-connector
- 9-36V multivoltage
- 9x 1,5W LED's
- Afmetingen: 100 x 100 x 40mm
- 1,44A bij 12V / 0,71A bij 24V
- 10 lux bij 10m / 0,25 lux bij 55m
- Stralingshoek 50°



Art. TRSW12232 E

Eigenschappen:

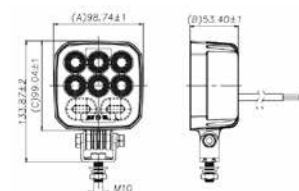
- 1500 lumen
- Breedstraler
- 40cm kabel
- 9-36V multivoltage
- 5x 3W LED's
- Afmetingen: 139 x 45 x 71mm
- 1,17A bij 12V / 0,54A bij 24V
- 42 lux bij 10m / 0,25 lux bij 130m
- Stralingshoek 50°



LED werklamp met R65 flitser (Art. WFF-1822A)

Eigenschappen:

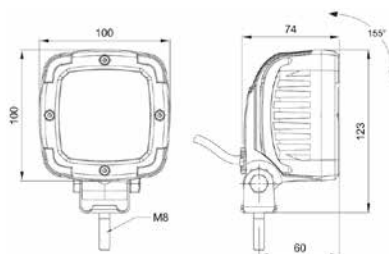
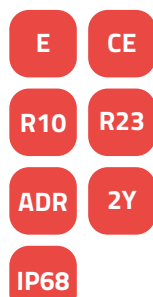
- 2200 lumen
- Breedstraler & flitser
- 400cm kabel
- 9-36V multivoltage
- 6x 3W LED's
- Afmetingen: 99 x 99 x 53,5mm
- 2,70A bij 12V / 1,40A bij 24V
- 64 lux bij 10m / 1 lux bij 55m
- R65 klasse 2 gecertificeerde flitser
- 4 flitspatronen



Art. WR-3602ADR

Eigenschappen:

- 650 lumen
- Breedstraler / R23 achteruitrijlicht
- 150cm kabel
- 12-36V multivoltage
- 9 x 0,4W LED's
- Afmetingen: 100 x 100 x 74mm
- 0,28A bij 12V / 0,14A bij 24V
- Kunststof behuizing
- 6 kleuren frames beschikbaar
- **ADR certificering**



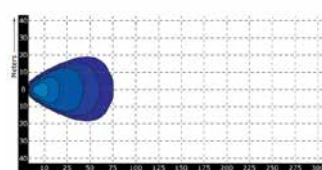
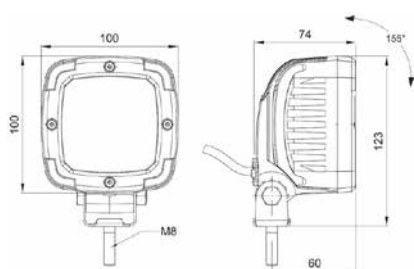
Art. WF-3617ADR / WF-3617ADR4M / WF-3617ADR D

Eigenschappen:

- 1700 lumen
- **ADR gecertificeerde breedstraler**
- WF-3617ADR: 150cm kabel
- WF-3617ADR4M: 400cm kabel
- WF-3617ADR D: Deutsch-connector
- 12-36V multivoltage
- 9 x 1,5W LED's
- Afmetingen: 100 x 100 x 74mm
- 1,10A bij 12V / 0,55A bij 24V
- Kunststof behuizing
- 6 kleuren frames beschikbaar



WF-3617ADR D:

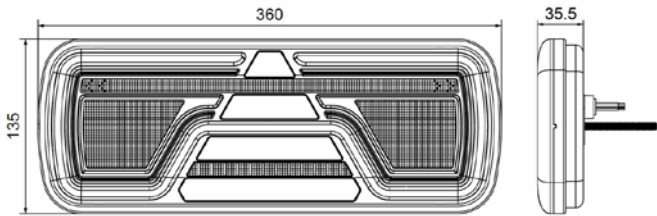


LED ACHTERLICHTEN

Ontdek de selectie.

Stijlvolle en functionele LED achterlichten vindt u bij TRALERT®. De mooiste modellen, hoogste bouwkwaliteit en voorzien van alle functies die u nodig hebt. De geselecteerde LED achterlichten van TRALERT® zijn geschikt voor een breed scala aan voertuigen van zowel 12V of 24V. Dit maakt achterlichten van TRALERT® geschikt voor onder andere trucks, trailers, aanhangwagens, agri en grondverzet. Ontdek op de volgende pagina's welke LED achterlichten uit de selectie het beste bij uw voertuig passen, of scan de QR code voor het volledige assortiment:





Let op diepte met superseal is 55,3mm i.p.v. 35,5mm

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.

Recent heeft deze serie een update gekregen, met connectoren verwerkt in de behuizing zelf i.p.v. aan een aparte kabel: hierdoor is aansluiten nog gemakkelijker en is de VC-2000 serie vanaf nu IP69K waterdicht gecertificeerd. Van de 7-PIN en 8-PIN versie is daarnaast een dikkere variant beschikbaar met 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.

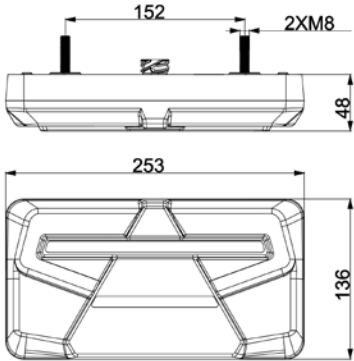
Certificaten & garantie

- E
- CE
- IP69K
- 3Y

VC-2000 producteigenschappen

Aansluiting	200cm kabel of ingebouwde connector	Montage	Opbouw
Voltage	12-24V	Materiaal lens	Polycarbonaat
Hartafstand	152mm	Materiaal behuizing	Polycarbonaat
IP-waarde	IP69K	Behuizingskleur	Zwart
Afmetingen	360 x 135 x 35,5 / 55,3mm	Certificaten	E, CE, ECE-R10
Reflector	Driehoeksreflector	Garantie	3 jaar

Productcode	Links	Rechts	5-PIN bajonet	7-PIN AMP connector	8-PIN bajonet	200cm kabel	Met SuperSeals (diepte 55,3mm)
VC-2001	√					√	
VC-2002		√				√	
VC-2001B5.1	√		√				
VC-2002B5.1		√	√				
VC-2001B8.1	√				√		
VC-2002B8.1		√			√		
VC-2001B7SS	√			√			√
VC-2002B7SS		√		√			√
VC-2001B8SS	√				√		√
VC-2002B8SS		√			√		√



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 met de 7-PIN AMP connector, 8-PIN bajonet of 200cm kabel. 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

- E
- CE
- IP69K
- 3Y

VC-6000 producteigenschappen

Aansluiting	200cm kabel of ingebouwde connector	Montage	Opbouw
Voltage	12-24V	Materiaal lens	Polycarbonaat
Hartafstand	152mm	Materiaal behuizing	Polycarbonaat
IP-waarde	IP69K	Behuizingskleur	Zwart
Afmetingen	253 x 136 x 48mm	Certificaten	E, CE, ECE-R10
Reflector	Met of zonder driehoeksreflector	Garantie	3 jaar

Productcode	Links	Rechts	7-PIN AMP connector	8-PIN bajonet aansluiting	200cm kabel open draadeind	Met driehoeks-reflector
VC-6001	√				√	√
VC-6002		√			√	√
VC-6001B7	√		√			√
VC-6002B7		√	√			√
VC-6001B8	√			√		√
VC-6002B8		√		√		√
VC-6051	√				√	
VC-6052		√			√	



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

- E
- CE
- IP69K
- 2Y

VC-4900 producteigenschappen

Aansluiting	100cm kabel of 5-PIN connector	Montage	Inbouw of opbouw
Voltage	12-24V	Materiaal lens	Polycarbonaat
Hartafstand	45mm	Materiaal behuizing	Polycarbonaat
IP-waarde	IP69K	Behuizingskleur	Zwart
Afmetingen	ø155 x 12 / 39mm	Certificaten	E, CE, ECE-R10, ECE-R148
Afmetingen incl. VAC-4920	ø 155 x 47mm	Garantie	2 jaar
Reflector	Zonder driehoeksreflector		



De VC-4000 serie LED achterlichten van TRALERT® bieden een verbetering in verlichting en veiligheid voor jouw aanhangwagen en trailer. Met heldere en energiezuinige LED-technologie, zorgen deze achterlichten voor een uitstekende uitstraling en verhoogde zichtbaarheid op de weg. Uniek voor deze multifunctionele lamp is het neon-effect. De lamp is voorzien van alle benodigde functies: achterlicht, remlicht, knipperlicht, mistlicht, achteruitrijlicht en reflector.

De robuuste behuizing en waterdichte eigenschappen maken de VC-4000 serie geschikt voor zware omstandigheden. Bovendien zijn deze achterlichten eenvoudig te installeren en compatibel met een brede selectie voertuigen. Qua aansluiting kies je tussen een 200cm kabel met open draadeinde, een 5-PIN's bajonet of 8-PIN's bajonet. Zo is aansluiten snel gebeurd en kun je veilig en goed verlicht de weg op.

Certificaten & garantie

- E
- CE
- IP68
- 3Y

VC-4000 producteigenschappen

Aansluiting	200cm kabel of ingebouwde connector	Montage	Opbouw
Voltage	12-24V	Materiaal lens	Polycarbonaat
Hartafstand	152mm	Materiaal behuizing	Polycarbonaat
IP-waarde	IP68	Behuizingskleur	Zwart
Afmetingen	252,4 x 132,8 x 31,8mm	Certificaten	E, CE
Reflector	Met driehoeksreflector	Garantie	3 jaar

Productcode	100cm kabel	5-PIN bajonet	Achter-, rem- & knipperlicht	Achter-, mist- & achteruitrijlicht	Chromen ring	Donkere ring
VC-4900	√		√		√	
VC-4900B5		√	√		√	
VC-4910	√		√			√
VC-4910B5		√	√			√
VMR-4900	√			√	√	
VMR-4900B5		√		√	√	
VMR-4910	√			√		√
VMR-4910B5		√		√		√

Productcode	Links	Rechts	5-PIN's bajonet aansluiting	8-PIN's bajonet aansluiting	200cm kabel open draadeind
VC-4001	√				√
VC-4002		√			√
VC-4001B5	√		√		
VC-4002B5		√	√		
VC-4001B8	√			√	
VC-4002B8		√		√	



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

- E
- CE
- IP68
- 2Y

VC-5500 producteigenschappen

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

Productcode	Zonder kabel	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

- E
- CE
- IP67
- 3Y

140-serie producteigenschappen

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

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



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

E

CE

IP68

2Y

VC-7000 producteigenschappen

Aansluiting	250cm kabel of 7-PIN AMP connector	Montage	Opbouw
Voltage	24V	Materiaal lens	Polycarbonaat
Hartafstand	152mm	Materiaal behuizing	Polycarbonaat
IP-waarde	IP68	Behuizingskleur	Zwart
Afmetingen	450 x 138 x 72,3mm	Certificaten	E, CE, ECE-R10
Reflector	Met driehoeksreflector	Garantie	2 jaar

Productcode	Links	Rechts	250cm kabel	7-PIN's AMP connector	Met breedtelamp
VC-7001	√		√		
VC-7002		√	√		
VC-7001B7	√			√	
VC-7002B7		√		√	
VC-7011	√		√		√
VC-7012		√	√		√
VC-7011B7	√			√	√
VC-7012B7		√		√	√



LED VERSTRALERS

Ontdek de selectie.

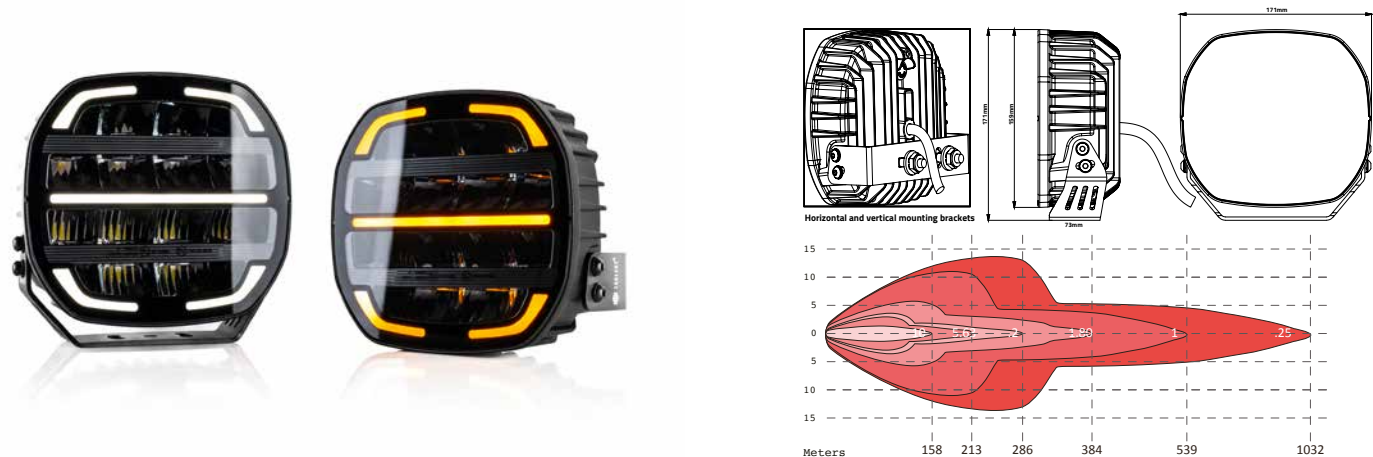
Combineer stijl en functionaliteit met de LED verstralers van TRALERT®. De mooiste optics, hoogste bouwkwaliteit en topprestaties. Onlangs is het assortiment uitgebreid met nieuwe verstralers zoals de Phantom Series en Nova Series. Ook vindt u de bekende Ypsilon Series, Atlas 320 en OZZ verstralers terug in deze catalogus. Ontdek op de volgende pagina's welke LED verstraler het beste bij uw voertuig past.



TRALERT® PHANTOM SERIES

De verstraler waarin alles samenkomt.

De krachtigste LED verstraler van TRALERT® met mooiste optics en dark-look lens: de nieuwe Phantom Series LED verstralers. Tot 16.000 lumen aan krachtig groot licht en duo-color dagrijverlichting. Deze LED verstraler is verkrijgbaar met zwarte en witte behuizing en wordt standaard geleverd met twee montagebeugels: aan de onderzijde en achterzijde. Zo kunt u de Phantom Series LED verstralers op iedere plek van uw carrosserie passend monteren. Ook is er een zwarte 7" variant beschikbaar.



Een smaakmaker in het LED verstraler assortiment: de TRALERT® Phantom Series. De verstraler wanneer uw voertuig enkel het beste qua optics en functionaliteit verdient of vereist. De Phantom Series 7" is beschikbaar met een zwarte behuizing (Art. WD-13013). Ondanks zijn kleinere formaat heeft deze verstraler een lichtopbrengst van maar liefst 12.000 lumen, wat resulteert in uitstekend zicht onder alle omstandigheden.

Deze LED verstraler serie van TRALERT® is voorzien van duo-color dagrijverlichting. U kunt kiezen uit amberkleurige of witte dagrijverlichting. Ook wordt de Phantom Series standaard geleverd met twee montagebeugels: een voor montage aan de onderzijde en een voor montage aan de achterzijde. Hierdoor is de WD-13013 op alle truck- en 4x4-merken fraai te monteren.

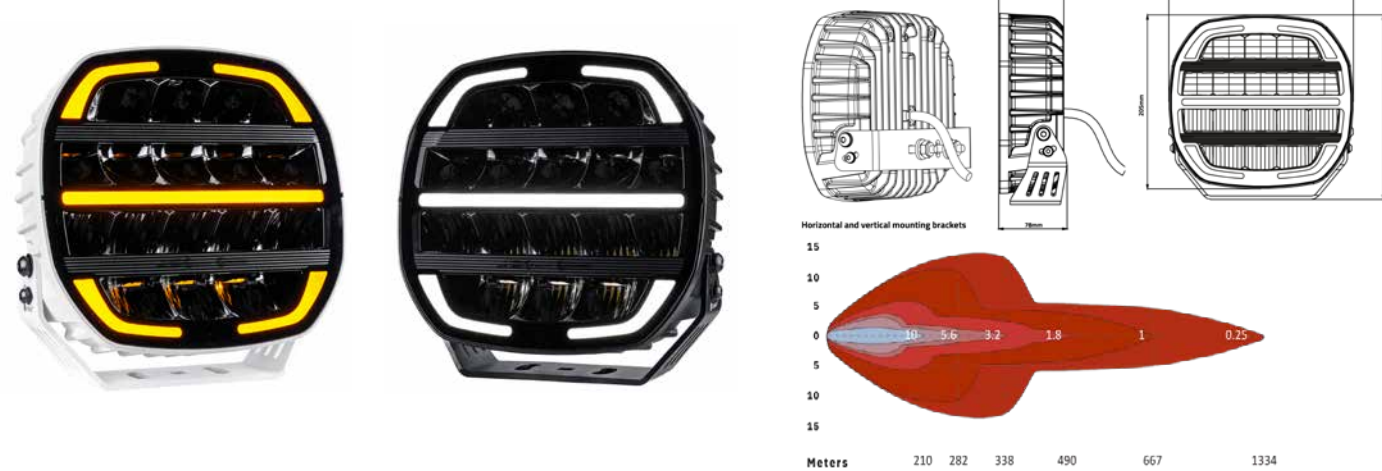
Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 30cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Handleiding & aansluitschema
- 2 montagebeugels, achter en onder
- Overige montage benodigdheden

Gesealde Deutsch-connector



Nieuw in het LED verstraler assortiment: de TRALERT® Phantom Series. De verstraler wanneer uw voertuig enkel het beste qua optics en functionaliteit verdient of vereist. De Phantom Series bestaat uit twee modellen: een variant met zwarte behuizing (WD-16016) en een variant met witte behuizing (WD-16016W). Beide verstralers hebben een lichtopbrengst van maar liefst 16.000 lumen, wat resulteert in uitstekend zicht onder alle omstandigheden.

Deze LED verstraler serie van TRALERT® is tevens voorzien van duo-color dagrijverlichting. U kunt kiezen uit amberkleurige of witte dagrijverlichting. Ook wordt de Phantom Series standaard geleverd met twee montagebeugels: een voor montage aan de onderzijde en een voor montage aan de achterzijde. Hierdoor is de WD-16016(W) op vrijwel alle truck merken fraai te monteren.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 30cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Handleiding & aansluitschema
- 2 montagebeugels, achter en onder
- Overige montage benodigdheden

Gesealde Deutsch-connector



WD-13013 producteigenschappen

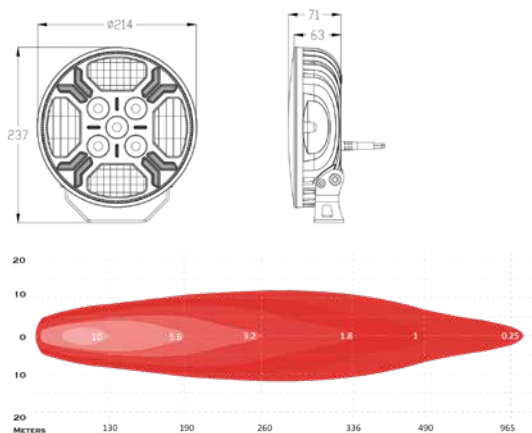
Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam, dagrijverlichting
Lumen	12.000 lumen
Voltage	9-36V
Wattage	140 Watt
Stroomgebruik	12V - 11,3A / 24V - 5,44A
IP-waarde	IP68
Afmetingen	171 x 159 x 73mm
Kabellengte	30cm + 300cm verlengkabel
Lichtbereik	10 lux bij 158m / 1 lux bij 539m
Lichtkleur	6000K
Materiaal lens	Polycarbonaat Darklook lenscover
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
Vorm behuizing	Rond
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	45



WD-16016(W) producteigenschappen

Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam, dagrijverlichting
Lumen	16.000 lumen
Voltage	9-36V
Wattage	160 Watt
Stroomgebruik	12V - 13,3A / 24V - 6,6A
IP-waarde	IP68
Afmetingen	220 x 205 x 74mm
Kabellengte	30cm + 300cm verlengkabel
Lichtbereik	210 lux bij 10m / 1 lux bij 667m
Lichtkleur	6000K
Materiaal lens	Polycarbonaat Darklook lenscover
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
Vorm behuizing	Rond
Behuizingskleur WD-16016	Zwart
Behuizingskleur WD-16016W	Wit
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	45





Alle functionaliteiten in één LED verstraler: de TRALERT® Ypsilon Series 9^{LED}. De upgrade voor uw voertuig qua uitstraling en functionaliteit. De Ypsilon Series bestaat uit twee modellen, waarvan dit de kleine variant is. De WD-12078.1 heeft maar liefst 7.800 lumen lichtopbrengst, waardoor u onder alle omstandigheden de weg optimaal kunt verlichten.

Uniek voor deze serie is de duo-color dagrijverlichting en ingebouwde flitsfunctie. De amberkleurige flitser in de kenmerkende Y-vormen beschikt over vier flitspatronen om beter op te vallen. Er zijn enkel de beste materialen gebruikt voor deze nieuwe serie, zoals de gegoten aluminium (ADC12) robuuste behuizing. Daardoor is de TRALERT® Ypsilon Series 9^{LED} de verstraler waarop u kunt vertrouwen.

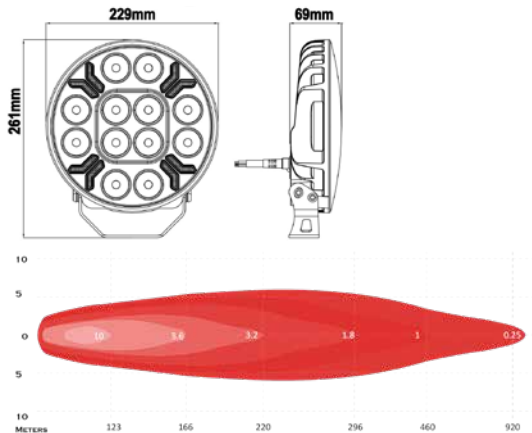
Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 30cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Handleiding & aansluitschema
- Verstelbare montagevoet
- Overige montage benodigheden

Gesealde Deutsch-connector



Alle functionaliteiten in één LED verstraler: de TRALERT® Ypsilon Series 12^{LED}. De upgrade voor uw voertuig qua uitstraling en functionaliteit. De Ypsilon Series bestaat uit twee modellen, waarvan dit de grote variant is. De WD-12080.1 heeft maar liefst 8.000 lumen lichtopbrengst, waardoor u onder alle omstandigheden de weg optimaal kunt verlichten.

Uniek voor deze serie is de duo-color dagrijverlichting en ingebouwde flitsfunctie. De amberkleurige flitser in de kenmerkende Y-vormen beschikt over vier flitspatronen om beter op te vallen. Er zijn enkel de beste materialen gebruikt voor deze nieuwe serie, zoals de gegoten aluminium (ADC12) robuuste behuizing. Daardoor is de TRALERT® Ypsilon Series 12^{LED} de verstraler waarop u kunt vertrouwen.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 30cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Handleiding & aansluitschema
- Verstelbare montagevoet
- Overige montage benodigheden

Gesealde Deutsch-connector



WD-12078.1 producteigenschappen

Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam
Lumen	7.800 lumen
Voltage	9-36V
Wattage	120 Watt
Stroomgebruik	12V - 10A / 24V - 5A
IP-waarde	IP68
Afmetingen	ø214 x 71mm
Kabellengte	30cm +300cm verlengkabel
Lichtbereik	10 lux bij 130m / 1 lux bij 490m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Lexan Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
Vorm behuizing	Rond
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	30



WD-12080.1 producteigenschappen

Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam
Lumen	8.000 lumen
Voltage	9-36V
Wattage	120 Watt
Stroomgebruik	12V - 10A / 24V - 5A
IP-waarde	IP68
Afmetingen	ø229 x 69mm
Kabellengte	30cm + 300cm verlengkabel
Lichtbereik	10 lux bij 123m / 1 lux bij 460m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Lexan Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
Vorm behuizing	Rond
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	50





Nieuw in het LED verstraler assortiment: de TRALERT® Nova Series. De volledig ronde LED verstraler met LED dagrijverlichting in de kenmerkende ronde vorm. De Nova Series bestaat uit twee modellen: een variant met zwarte behuizing (WD-15013) en een variant met witte behuizing (WD-15013W). Beide verstralers hebben een lichtopbrengst van maar liefst 13.600 lumen, wat resulteert in uitstekend zicht onder alle omstandigheden.

Deze LED verstraler serie van TRALERT® is tevens voorzien van duo-color dagrijverlichting en ingebouwde flitsfunctie. U kunt kiezen uit amberkleurige of witte dagrijverlichting. De amberkleurige flitser in de kenmerkende ronde vorm beschikt over vier flitspatronen om beter op te vallen. Dit maakt de verstraler de ideale combinatie van stijl & functionaliteit voor uw truck of 4x4.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 30cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Handleiding & aansluitschema
- Montagevoet
- Overige montage benodigdheden

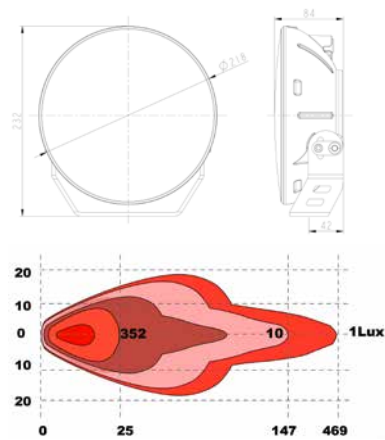
Gesealde Deutsch-connector



WD-15013(W) producteigenschappen

Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam, dagrijverlichting, flitser
Lumen	13.600 lumen
Voltage	9-36V
Wattage	150 Watt
Stroomgebruik	12V - 12,5A / 24V - 6,25A
IP-waarde	IP68
Afmetingen	ø225 x 63mm
Kabellengte	30cm + 300cm verlengkabel
Lichtbereik	10 lux bij 192m / 1 lux bij 580m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Lexan polycarbonaat
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
Vorm behuizing	Rond
Behuizingskleur WD-15013	Zwart
Behuizingskleur WD-15013W	Wit
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	25





Maak kennis met de vernieuwde versie van The Graveler van TRALERT®. Deze verstraler is gebouwd om naast de looks ook in functionaliteit en kwaliteit uit te blinken. Het bijzondere van deze verstraler is onder andere de dagrijverlichting, hier kan gekozen worden uit wit of amber licht. Verder is de lamp voorzien van de beste materialen zoals de slagvaste polycarbonaat lens en de robuuste behuizing met instelbare montagevoet. The Graveler is verkrijgbaar in het zwart (WD-80120.1) en in het chroom (WD-80120C.1). Nieuw is de plaatsing van het logo: niet langer groot op de lens, maar subtiel op de montagevoet.

De verstraler heeft een IP-waarde van IP69K en dus hogedrukspuit bestendig. De elektronica is uitgerust met ETM, dit thermisch management systeem reguleert de interne warmte ontwikkeling. Dit systeem draagt bij aan de lange levensduur van de LED verstraler. De EMC ontstoring (ECE-R10) is ook van hoge waarde.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 40cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Handleiding & aansluitschema
- Verstelbare montagevoet
- Overige montage benodigdheden

Gesealde Deutsch-connector



WD-80120(C).1 producteigenschappen

Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam
Lumen	12.000 lumen
Voltage	9-36V
LED's	4x 20W & 4x 10W Cree LED's
Wattage	80 Watt
Stroomgebruik	12V - 8,96A / 24V - 4,33A
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	ø218 x 84mm
Hoogte inclusief voet	232mm
Kabellengte	40cm + 300cm verlengkabel
Lichtbereik	352 lux bij 25m / 1 lux bij 469m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Lexan Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
Vorm behuizing	Rond
Lenskleur WD-80120.1	Zwart
Lenskleur WD-80120C.1	Chroom
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7
Garantie	2 jaar
Referentie getal	45



De klassieke ronde LED verstraler in een modern nieuw jasje: dat is de 5050 Series LED verstralers bij TRALERT®. De kenmerkende ronde vorm zoals deze al jarenlang gevoerd wordt in de halogeen wereld, maar dan met alle voordelen van LED. Betere lichtopbrengst, lager energieverbruik en als bonus witte dagrijverlichting.

Deze serie bestaat uit drie LED verstralers en het verschil zit in de dagrijverlichting. De WD-5050 heeft een enkele streep door het midden, de WD-5051 heeft een cirkel rondom en de WD-5052 combineert beide. Hierdoor hebt u bijvoorbeeld de keuze om de moderne dagrijverlichting van uw truck door te laten lopen in de streep, of kunt u kiezen voor klassieke ronde vormen die de verstraler accentueren.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 300cm kabel
- Handleiding
- Aansluitschema
- Montagevoet
- Overige montage benodigdheden

WD-5050/5051/5052 producteigenschappen

Aansluiting	Open draadeind
Lichtbeeld	Driving beam, dagrijverlichting
Lumen	3.200 lumen
Voltage	12-24V
Wattage	18 Watt
Stroomgebruik	12V - 0,83A / 24V - 0,42A
IP-waarde	IP68
Afmetingen	ø230 x 132mm
Kabellengte	300cm kabel
Lichtbereik	1 lux bij 225m
Lichtkleur	Wit
Materiaal lens	Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Aluminium
Vorm behuizing	Rond
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R7, ECE-R112
Garantie	2 jaar
Referentie getal	30





De OZZ XR2 P7" is de kleinere versie van de TRALERT® OZZ XR2 P9" LED verstraler. Deze LED verstraler met een diameter van 178mm is voorzien van krachtige LED's met een lichtopbrengst van 7.200 lumen. Daarnaast is de OZZ XR2 P7" voorzien van duo-color dagrijverlichting. Ook deze kleine variant heeft de unieke en kenmerkende dynamic start-up, een prachtige visuele toevoeging voor dit model.

De OZZ XR2 P7" is bij verkrijgbaar met robuuste zwarte behuizing (Art. 88103) en met witte behuizing (Art. 88104). De behuizing is gemaakt van lichtgewicht aluminium. De lens is gemaakt van polycarbonaat. Door dit materiaalgebruik is de OZZ XR2 P7" geschikt om onder alle omstandigheden maximaal te kunnen presteren.

Certificaten & garantie:



Standaard meegeleverd:

- 100cm kabel met Deutsch-connector
- Aansluitschema
- Handleiding
- Montagevoet
- Overige montage benodigheden

Gesealde Deutsch-connector:



Upgrade uw truck of 4x4 met de TRALERT® OZZ XR2 P9" LED verstraler en maak de uitstraling compleet. De krachtige LED's leveren een indrukwekkende lichtopbrengst van 15.000 lumen. Ontdek de unieke features van de OZZ, waaronder duo-color dagrijverlichting en de opvallende dynamic start-up, een visueel hoogtepunt voor dit model.

Personaliseer uw voertuig met de OZZ XR2 P9", beschikbaar in twee varianten. Kies tussen de zwarte behuizing (Art. 88101) en de witte behuizing (Art. 88102) om de verstraler perfect te laten aansluiten bij de uitstraling van uw voertuig. Zo maakt u een bewuste keuze voor stijl en functionaliteit met de OZZ XR2 P9" LED verstraler.

Certificaten & garantie:



Standaard meegeleverd:

- 100cm kabel met Deutsch-connector
- Aansluitschema
- Handleiding
- Montagevoet
- Overige montage benodigheden

Gesealde Deutsch-connector:



88103 / 88104 producteigenschappen

Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam, dagrijverlichting
Lumen	7.200 lumen
Voltage	12-35V
LED's	16 LED's
Wattage	78 Watt
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	Ø178 x 72mm
Hoogte inclusief voet	186mm
Kabellengte	100cm
Lichtbereik	10 lux bij 150m / 1 lux bij 470m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Aluminium
Behuizingskleur 88103	Zwart
Behuizingskleur 88104	Wit
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	50



88101 / 88102 producteigenschappen

Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam, dagrijverlichting
Lumen	15.000 lumen
Voltage	10-35V
LED's	16 LED's
Wattage	134 Watt
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	Ø220 x 84,3mm
Hoogte inclusief voet	227mm
Kabellengte	100cm
Lichtbereik	10 lux bij 215m / 1 lux bij 680m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Aluminium
Behuizingskleur 88101	Zwart
Behuizingskleur 88102	Wit
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	50

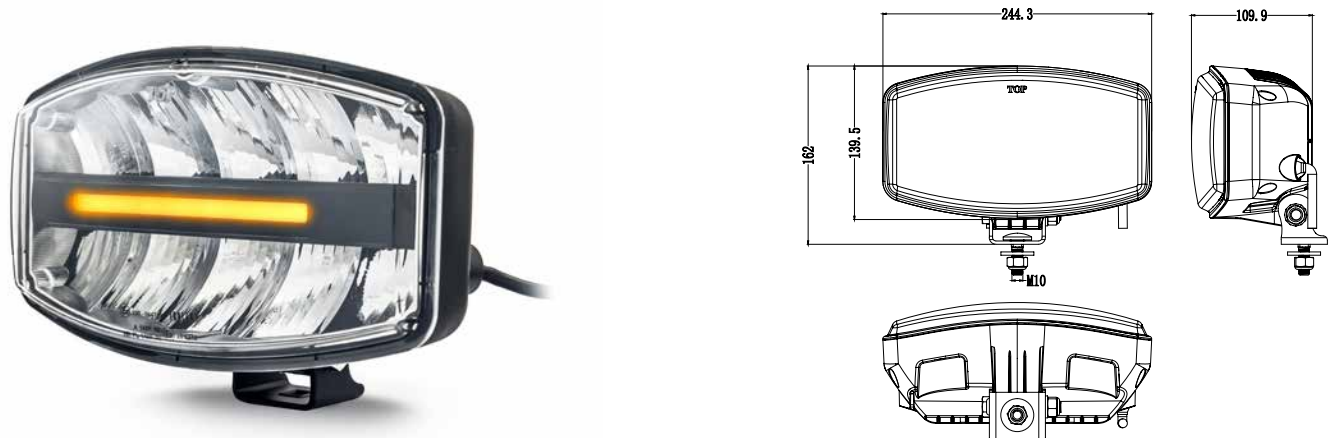


TRALERT® ATLAS 320 SERIES

De publiekslieveling uit het assortiment, nu ook met flitsunit.

De Atlas 320 is de best verkochte LED verstraler van TRALERT®. Deze verstraler met populaire afmetingen is voorzien van duo-color dagrijverlichting en krachtige driving beam om onder alle omstandigheden te kunnen presteren. Nu ook met R65 LED flitser: de Atlas 320+.





Maak uw truck compleet met de TRALERT® Atlas 320 LED verstraler (Art. WD-4830). Deze LED verstraler met populaire afmetingen is voorzien van krachtige LED's met een lichtopbrengst van in totaal 3000 lumen. Daarnaast is de Atlas 320 voorzien van duo-color dagrijverlichting, waardoor deze verstraler een mooie upgrade is voor uw truck qua looks en functionaliteit.

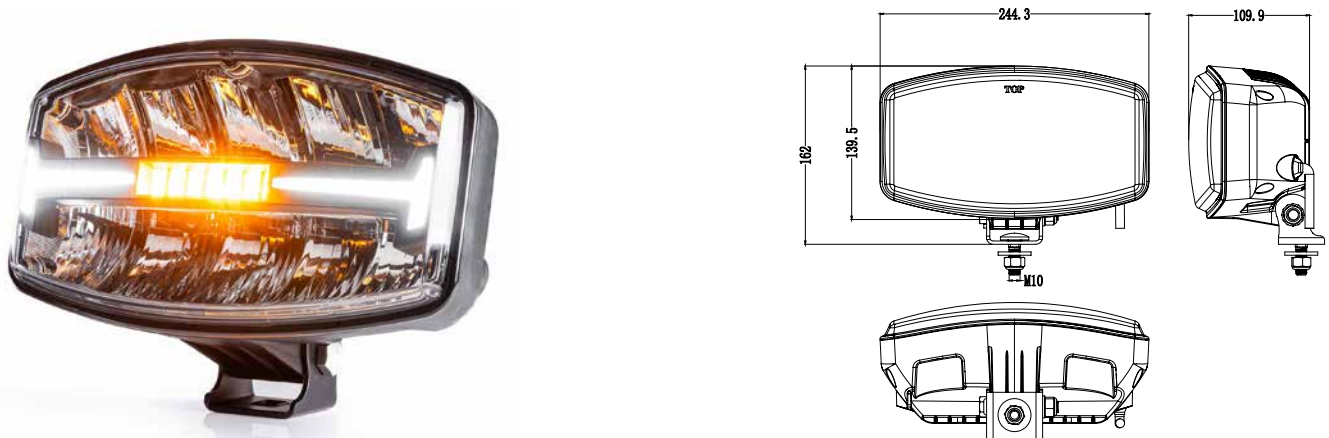
Deze LED verstraler is gemaakt om onder alle omstandigheden maximaal te kunnen presteren. Dit komt terug in bijvoorbeeld de IP-waarde van IP69K. Dit betekent dat hij hogedrukspuit bestendig is. Ook is de EMC-ontstoring van het hoogste niveau. Dit maakt de Atlas 320 zeer geschikt voor alle moderne trucks.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 300cm kabel
- Aansluitschema
- Handleiding
- Montagevoet
- Overige montage benodigdheden



Alle functionaliteiten in een populair formaat LED verstraler: de TRALERT® Atlas 320+ (Art. WD-6060A). Deze LED verstraler is voorzien van krachtige LED's met een lichtopbrengst van in totaal 6000 lumen. Daarnaast is de Atlas 320+ voorzien van duo-color dagrijverlichting en een R65 gecertificeerde LED flitser, waardoor bijvoorbeeld aparte flitsers op uw dakbeugel overbodig worden.

Deze LED verstraler is gemaakt om onder alle omstandigheden maximaal te kunnen presteren. Dit komt terug in bijvoorbeeld de IP-waarde van IP69K. Dit betekent dat hij hogedrukspuit bestendig is. Ook is de EMC-ontstoring van het hoogste niveau. Dit maakt de Atlas 320+ zeer geschikt voor alle moderne trucks.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 300cm kabel
- Aansluitschema
- Handleiding
- Montagevoet
- Overige montage benodigdheden

WD-4830 producteigenschappen

Aansluiting	Open draadeind
Lichtbeeld	Driving beam
Lumen	3000 lumen
Voltage	9-36V
Wattage	48 Watt
Stroomgebruik	24V - 1,40A
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	244,5 x 138,4 x 110mm
Kabellengte	300cm
Lichtbereik	1 lux bij 275m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Lexan Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Grafeen
Vorm behuizing	Ovaal
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	CISPR25 CLASS 5 / ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	2 jaar
Referentie getal	25



WD-6060A producteigenschappen

Aansluiting	Open draadeind
Lichtbeeld	Driving beam, R65 flitser
Lumen	6000 lumen
Voltage	9-36V
Wattage	60 Watt
Stroomgebruik	24V - 1,40A
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	244,5 x 138,4 x 110mm
Kabellengte	300cm
Lichtbereik	1 lux bij 340m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Grafeen
Vorm behuizing	Ovaal
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	CISPR25 CLASS 3 / ECE-R10
Certificaten	ECE-R65, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	2 jaar
Referentie getal	25





De nieuwste uitbreiding van de TRALERT® Atlas verstraler lijn: de Atlas 220 bloklamp (Art. WD-5860). Een moderne versie met duo-color dagrijverlichting van de klassieke en populaire bloklamp verstraler. Met een lichtopbrengst van 6.000 lumen en behoud van het klassieke ontwerp, is deze verstraler bijzonder geschikt om uw truck een eigentijdse look mee te geven en er tegelijkertijd qua zicht enorm op vooruit te gaan.

Deze LED verstraler is gemaakt om onder alle omstandigheden maximaal te kunnen presteren. Dit komt terug in bijvoorbeeld de IP-waarde van IP69K. Dit betekent dat hij hogedrukspuit bestendig is. Ook is de EMC-ontstoring van het hoogste niveau. Dit maakt de Atlas 220 zeer geschikt voor alle moderne trucks.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 300cm kabel
- Aansluitschema
- Handleiding
- Montagevoet
- Overige montage benodigdheden



De tweede nieuwe uitbreiding van de TRALERT® Atlas verstraler lijn: de Atlas 220+ bloklamp (Art. WD-5860A). Een moderne versie met duo-color dagrijverlichting van de klassieke en populaire bloklamp verstraler, waar deze variant ook een R65 gecertificeerde LED flitser aan toevoegt. Met een lichtopbrengst van 6.000 lumen en behoud van het klassieke ontwerp, is deze verstraler bijzonder geschikt om uw truck een eigentijdse look mee te geven en er tegelijkertijd qua zicht en signalering enorm op vooruit te gaan.

Deze LED verstraler is gemaakt om onder alle omstandigheden maximaal te kunnen presteren. Dit komt terug in bijvoorbeeld de IP-waarde van IP69K. Dit betekent dat hij hogedrukspuit bestendig is. Ook is de EMC-ontstoring van het hoogste niveau en zijn alle functies inclusief de flitser volledig gecertificeerd. Dit maakt de Atlas 220+ zeer geschikt voor alle moderne trucks.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 300cm kabel
- Aansluitschema
- Handleiding
- Montagevoet
- Overige montage benodigdheden

WD-5860 producteigenschappen

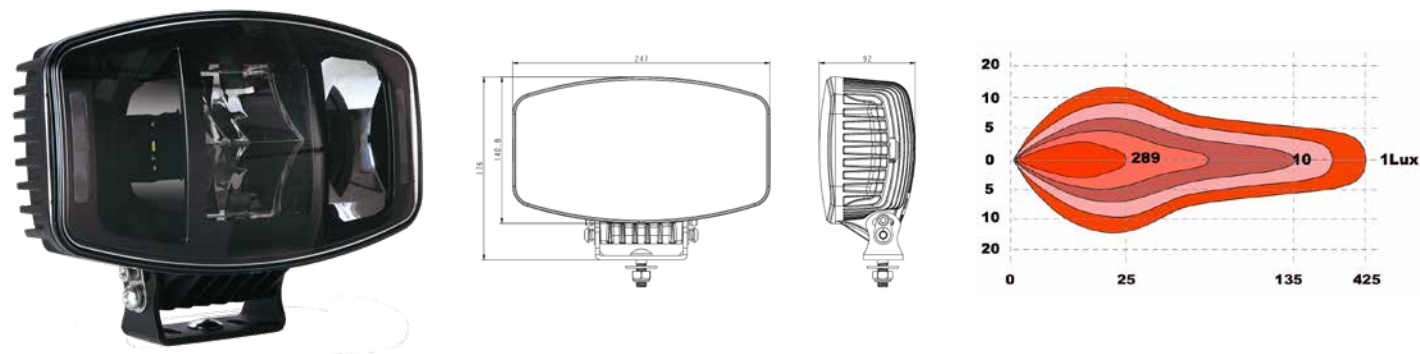
Aansluiting	Open draadeind
Lichtbeeld	Driving beam, dagrijverlichting
Lumen	6000 lumen
Voltage	10-30V
Wattage	58 Watt
Stroomgebruik	12V - 2,85A / 24V - 1,38A
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	242 x 132 x 89,2mm
Kabellengte	300cm
Lichtbereik	1 lux bij 280m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Polycarbonaat Darklook lenscover
Materiaal behuizing	Grafeen
Vorm behuizing	Rechthoekig
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	CISPR25 CLASS 4 / ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	25



WD-5860A producteigenschappen

Aansluiting	Open draadeind
Lichtbeeld	Driving beam, dagrijverlichting, flitser
Lumen	6000 lumen
Voltage	10-30V
Wattage	58 Watt
Stroomgebruik	12V - 2,85A - 24V - 1,38A
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	242 x 132 x 89,2mm
Kabellengte	300cm
Lichtbereik	1 lux bij 280m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Polycarbonaat Darklook lenscover
Materiaal behuizing	Grafeen
Vorm behuizing	Rechthoekig
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	CISPR25 CLASS 4 / ECE-R10
Certificaten	ECE-R65, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	25





De Infinity Series is de ovale tegenhanger van de Graveler Series. Deze verstraler is gebouwd om naast de looks ook in functionaliteit en kwaliteit uit te blinken. Het unieke van deze verstraler is onder andere de dagrijverlichting waarbij u kiest uit wit of amber licht. Verder is de lamp voorzien van de beste materialen zoals de polycarbonaat lens en de robuuste behuizing met instelbare montagevoet. The Infinity (art. WD-100100.1) beschikt over een donkere lens en zwarte behuizing..

De verstraler heeft een IP-waarde van IP69K en dus hogedruksluit bestendig. De elektronica is uitgerust met ETM, dit thermisch management systeem reguleert de interne warmte ontwikkeling. Dit systeem draagt bij aan de lange levensduur van de verstraler. De EMC ontstoring (ECE-R10) is ook van hoge waarde.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 20cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Handleiding & aansluitschema
- Verstelbare montagevoet
- Overige montage benodigdheden

Gesealde Deutsch-connector



WD-100100.1 producteigenschappen

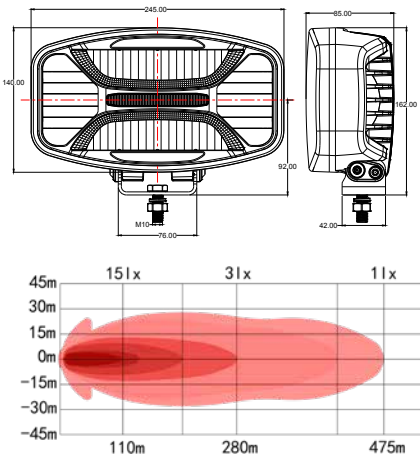
Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam
Lumen	10.000 lumen
Voltage	9-36V
LED's	4x 25W Cree LED's
Wattage	100 Watt
Stroomgebruik	12V - 6,50A / 24V - 3,30A
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	247 x 141 x 92mm
Hoogte inclusief voet	177,5mm
Kabellengte	20cm + 300cm verlengkabel
Lichtbereik	289 lux bij 25m / 1 lux bij 425m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Lexan Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
Vorm behuizing	Ovaal
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7
Garantie	2 jaar
Referentie getal	37,5



88105



88106



Naast de bekende ronde modellen, vindt u bij TRALERT® ook de OZZ XO 1 P LED verstraler. De eerste ovale LED verstraler onder het OZZ merk. Wat deze LED verstraler uniek maakt is de speciale flitsfunctie, deze lamp bevat namelijk een krachtige flitser. Ook is deze nieuwe LED verstraler voorzien van krachtige LED's met een lichtopbrengst van maar liefst 8.160 lumen, duo-color dagrijverlichting en dynamic start-up.

Op zoek naar een verstraler goed past bij de kleur van uw voertuig? Dan is de OZZ XO 1 P een goede keuze. Deze LED verstraler is namelijk verkrijgbaar met zwarte behuizing (Art. 88105) en met witte behuizing (Art. 88106). Zo kunt u kiezen uit de behuizing die het beste past bij de looks van uw voertuig.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 100cm kabel met Deutsch-connector
- Aansluitschema
- Handleiding
- Montagevoet
- Overige montage benodigdheden

Gesealde Deutsch-connector



88105 / 88106 producteigenschappen

Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	Driving beam, R65 flitser
Lumen	8.160 lumen
Voltage	10-35V
LED's	8 LED's
Flitspatronen	2 (enkel en dubbel)
Wattage	95 Watt
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	ø245 x 90mm
Hoogte inclusief voet	162,5mm
Kabellengte	100cm
Lichtbereik	15 lux bij 110m / 1 lux bij 475m
Lichtkleur	Wit / amber
Materiaal lens	Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Aluminium
Behuizingskleur 88105	Zwart
Behuizingskleur 88106	Wit
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentie getal	50

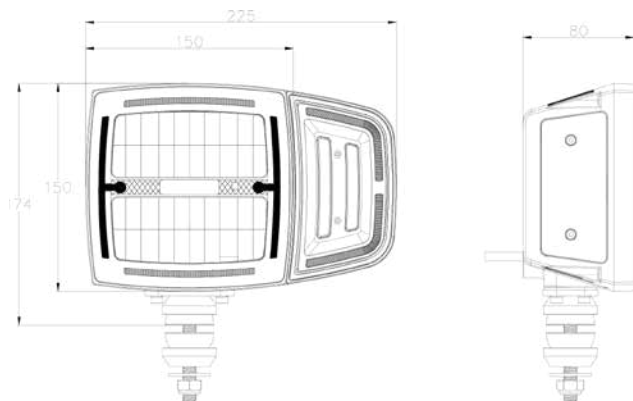


LED KOPLAMPEN

Ontdek de selectie.

Alles wat u nodig hebt om de openbare weg op te gaan: de LED koplampen van TRALERT®. Deze multifunctionele modellen bevatten alle vereiste functies zoals groot licht, dimlicht en knipperlicht. Hiermee zorgt u voor uitstekend zicht voor uzelf en goede zichtbaarheid van uw voertuig voor uw medeweggebruikers. Ontdek de 2025 selectie op de volgende pagina's.





Maak kennis met de OZZ XH1 - een zeer veelzijdige koplamp/sneeuwploeglamp. Met 1700 lumen dimlicht en een indrukwekkende 3100 lumen grootlicht is dit de oplossing voor onderweg. De automatisch verwarmde lens zorgt voor helderheid in alle omstandigheden en met een bereik van 1 lux van 183 meter (dimlicht) en 365 meter (grootlicht) is de zichtbaarheid ongeëvenaard.

OZZ XH1 combineert functionaliteit naadloos met stijl en biedt een natuurlijk licht van 5000K. OZZ XH1 biedt richtingaanwijzer, dubbel standlicht en universele montage aan beide zijden van uw voertuig. Dankzij het flexibele en afneembare ontwerp kan de zij-unit eenvoudig worden aangepast aan uw installatie.

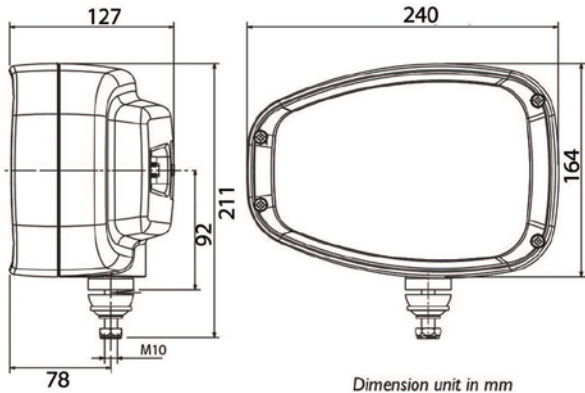
Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 50cm kabel met Deutsch-connector
- Handleiding & aansluitschema
- Montagevoet
- Overige montage benodigdheden

Gesealde Deutsch-connector



De ABL LED koplampen zijn beschikbaar in een linkervariant (Art. D14324) en een rechtervariant (Art. D14325). Uniek voor de ABL LED koplampen is de zeer robuuste behuizing: zo is de lens gemaakt van gehard glas. Deze serie heeft een heldere lichtoutput van 6000K koel wit licht.

De koplamp beschikt over alle benodigde lichtfuncties, te weten: groot licht, dimlicht, dagrijverlichting en knipperlicht. De certificeringen van dit model zijn ook uitzonderlijk, ze beschikken namelijk over de volgende certificaten: ECE-R6, ECE-R7, ECE-R112, ISO 13766 (EMC), ISO 14982 (EMC), ISO 12985 (EMC), CISPR-25 (EMC) & ISO 9227 (SaltspECE-Ray).

Certificaten & garantie



OZZ XH1 Series producteigenschappen

Artikelnummer	Art. 88301
Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	High beam & low beam
Voltage	10-30V
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	225 x 150 x 80mm
Lichtkleur	Wit (5000K) / amber
Montage	Opbouw
Materiaal lens	Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Aluminium
Behuizing	Verwarmd
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garantie	3 jaar
Referentiegetal	27,5



Achteraanzicht OZZ XH1



duo-color dagrijverlichting

ABL Series producteigenschappen

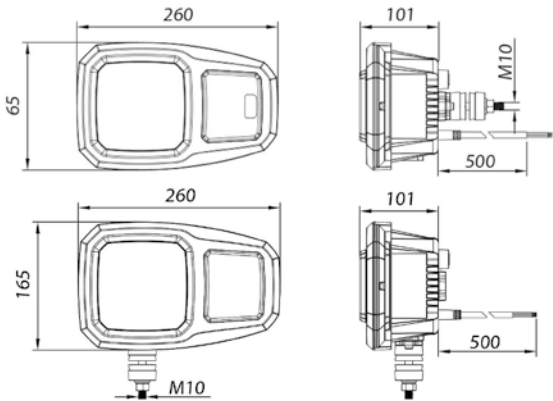
Artikelnummer links	Art. D14324
Artikelnummer rechts	Art. D14325
Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	High beam & low beam
Voltage	12-24V
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	240 x 164 x 127mm
Lichtkleur	Wit (6000K)
Montage	Opbouw
Materiaal lens	Gehard glas
Materiaal behuizing	Aluminium
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R6, ECE-R7
ISO	ISO 13766, ISO 14982, ISO 12985
Garantie	2 jaar



Art. D14324 (links)



Art. D14325 (rechts)



Multifunctionele opbouw LED koplampen voor uw agrarische voertuig of machinematerieel: de ideale uitkomst wanneer u de openbare weg op moet met een voertuig dat niet standaard is voorzien van (toegestane) koplampen. De HL- 100 serie van TRALERT® bestaat uit twee varianten: een linker variant (Art. HL-101NHDT6) en een rechter variant (Art. HL-102NHDT6).

Beide varianten zijn voorzien van de functies dimlicht, grootlicht, knipperlicht en dagrijverlichting. Het knipperlicht is zowel aan de voor- als achterzijde zichtbaar, zodat medeweggebruikers vanuit alle hoeken goed op u kunnen anticiperen. De koplamp wordt standaard geleverd met 50cm kabel + gesealde Deutsch-connector voor een solide stof- en waterdichte verbinding.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

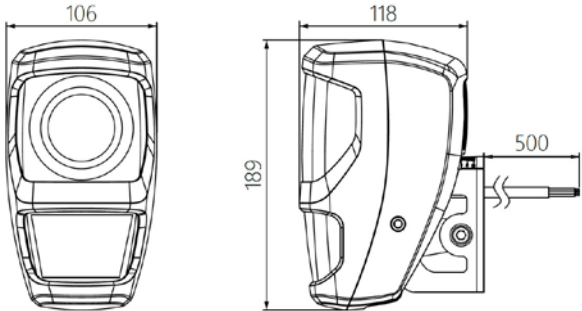
- 50cm kabel met Deutsch-connector
- Handleiding & aansluitschema
- Montagevoet
- Overige montage benodigdheden

Gesealde Deutsch-connector



HL-100 Series producteigenschappen

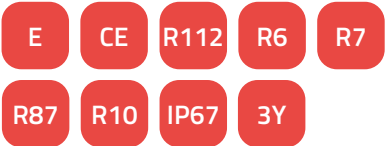
Artikelnummer links	Art. HL-101NHDT6
Artikelnummer rechts	Art. HL-102NHDT6
Aansluiting	Deutsch-connector
Lichtbeeld	High beam & low beam
Voltage	10-30V
IP-waarde	IP69K
Afmetingen	260 x 165 x 101mm
Kabellengte	50cm
Lichtkleur	Wit / amber
Montage	Opbouw
Materiaal lens	Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Aluminium
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R6, ECE-R7
Garantie	3 jaar



De HL-200 serie van TRALERT®: een verticaal te monteren LED koplamp met alle benodigde functionaliteiten. De HL-200 serie van TRALERT® is universeel te monteren, wat inhoudt dat dezelfde koplamp zowel links als rechts geplaatst mag worden.

De HL-200 serie (Art. HL-200) is voorzien van de functies dimlicht, grootlicht, knipperlicht en dagrijverlichting. De koplamp wordt standaard geleverd met 50cm kabel en een in hoek verstelbare montagevoet, zodat de koplamp uitstekend op het wegdek af te stemmen valt.

Certificaten & garantie



HL-200 Series producteigenschappen

Artikelnummer	Art. HL-200
Aansluiting	Open draadeind
Lichtbeeld	High beam & low beam
Voltage	10-48V
IP-waarde	IP67
Afmetingen	189 x 106 x 118mm
Kabellengte	50cm
Lichtkleur	Wit / amber
Montage	Opbouw
Montagevoet	In hoek verstelbaar
Materiaal lens	Gehard glas
Materiaal behuizing	Aluminium
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, R112, R6, R7 & R87
Garantie	3 jaar



LED LIGHTBARS

Ontdek de selectie.

Krachtige verlichting in een slank design: maak kennis met de LED lightbars van TRALERT®. De mooiste optics, hoogste bouwkwiteit en topprestaties. Onlangs is het assortiment uitgebreid met nieuwe lightbars zoals de revolutionaire Vulcan Series en Nemesis Series. Ontdek deze serie en andere series uit het TRALERT® assortiment op de volgende pagina's!

TRALERT[®] VULCAN SERIES

Slanke LED lightbars met uniek glow effect.

Minimale inbouwhoogte, maximale functionaliteiten: ontdek de Vulcan Series van TRALERT[®]. Deze gloednieuwe lightbar combineert een krachtige driving beam + duo-color dagrijverlichting met een zeer slank ontwerp. In plaats van de traditionele dagrijverlichtingsstrip, maakt de Vulcan Series gebruik van unieke glow, wit of amber instelbaar. Ontdek alles over de Vulcan Series op de volgende pagina's!





Minimale inbouwhoogte, maximale functionaliteiten: ontdek de Vulcan Series van TRALERT®. Deze gloednieuwe lightbar combineert een krachtige driving beam + duo-color dagrijverlichting met een zeer slank ontwerp. De Vulcan Series is slechts 33mm hoog en daardoor op de krapste plekken in te bouwen.

In plaats van de traditionele dagrijverlichtingsstrip, maakt de Vulcan Series gebruik van unieke glow waarmee de gehele lens oplicht. Deze is zoals gebruikelijk in het wit of amber instelbaar.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 30cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Handleiding & aansluitschema
- Montagesteunen zijkant en achterkant
- Overige montage benodigdheden

Algemene producteigenschappen TRALERT® Vulcan Series

Aansluiting	Deutsch-connector	Montage	Incl. zij- en achtermontage beugels
Lichtbeeld	Driving beam	Materiaal lens	Polycarbonaat
Voltage	9-36V	Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
IP-waarde	IP69K	Behuizingskleur	Zwart
Kabellengte	30cm + 300cm verlengkabel	EMC ontstoring	ECE-R10
Lichtkleur dagrijverlichting	Wit / amber	Certificaten	ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149
Lichtkleur high beam	6000K (wit)	Garantie	2 jaar

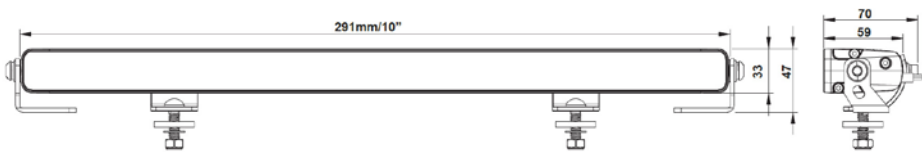


TRALERT® Vulcan 290 (Art. LD8-5449)

Specificaties

Afmetingen	291 x 33 x 59mm
Lumen	4.900 lumen
LED's	9x 6W LED's / 9x 0,5W LED's
Wattage	54W
Stroomgebruik	12V - 4,5A / 24V - 2,1A
Lichtbereik	282 lux bij 25m / 1 lux bij 420m
Referentie getal	20

Afmetingen LD8-5549

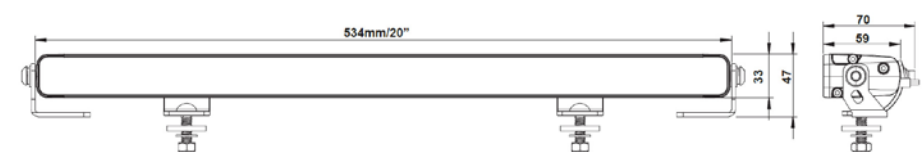


TRALERT® Vulcan 530 (Art. LD8-11096)

Specificaties

Afmetingen	534 x 33 x 59mm
Lumen	9.600 lumen
LED's	18x 6W LED's / 18x 0,5W LED's
Wattage	110W
Stroomgebruik	12V - 9,5A / 24V - 4,0A
Lichtbereik	564 lux bij 25m / 1 lux bij 594m
Referentie getal	50

Afmetingen LD8-11096

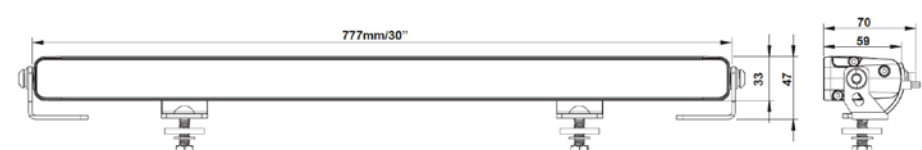


TRALERT® Vulcan 780 (Art. LD8-160146)

Specificaties

Afmetingen	777 x 33 x 59mm
Lumen	14.600 lumen
LED's	27x 6W LED's / 27x 0,5W LED's
Wattage	160W
Stroomgebruik	12V - 14,9A / 24V - 6,3A
Lichtbereik	786 lux bij 25m / 1 lux bij 701m
Referentie getal	50

Afmetingen LD8-160146

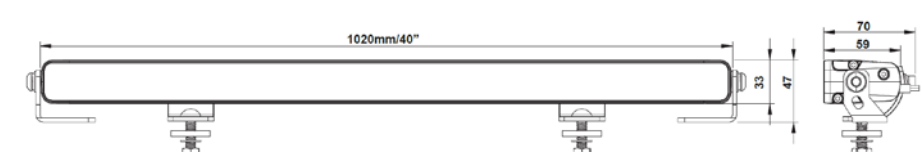


TRALERT® Vulcan 1020 (Art. LD8-220194)

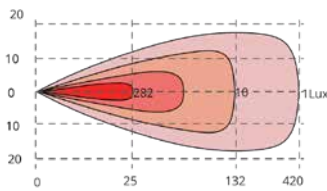
Specificaties

Afmetingen	1020 x 33 x 59mm
Lumen	19.400 lumen
LED's	36x 6W LED's / 36x 0,5W LED's
Wattage	220W
Stroomgebruik	12V - 20,9A / 24V - 8,4A
Lichtbereik	929 lux bij 25m / 1 lux bij 762m
Referentie getal	50

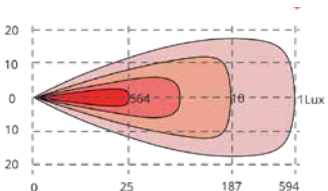
Afmetingen LD8-220194



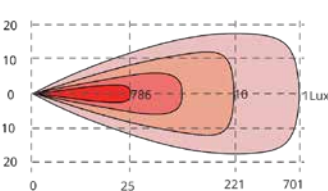
Lichtbeeld LD8-5549



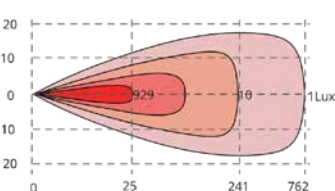
Lichtbeeld LD8-11096



Lichtbeeld LD8-160146



Lichtbeeld LD8-220194



TRALERT® NEMESIS SERIES

Krachtige lightbars met dynamische start-up.

Steel de show met de Nemesis Series en Nemesis XL Series: de nieuwe krachtige LED bars van TRALERT® met unieke dynamische opstart van de dagrijverlichting. Deze prachtige visuele toevoeging werkt zowel bij de witte als de amberkleurige dagrijverlichting en loopt door de hele strip van links naar rechts. De Nemesis heeft een enkele rij LED's, de Nemesis XL heeft een dubbele rij LED's voor nog meer kracht. Beide zijn ze er in vier lengtematen, te herkennen aan het cijfer achter de serienaam.





De Nemesis Series LED bars combineren een eigentijds en strak ontwerp met overweldigende functionaliteiten. De Nemesis Series heeft duo-color dagrijverlichting over de gehele breedte welke beschikt over een dynamische opstart.

De Nemesis Series bestaat uit vijf modellen, van klein naar groot de Nemesis 280, Nemesis 370, Nemesis 540, Nemesis 790 en de Nemesis 1000. Stuk voor stuk zijn deze zeer krachtig met een lichtopbrengst tot maar liefst 15.120 lumen. Om deze lightbars goed te kunnen monteren, worden er standaard twee montageopties meegeleverd. Zo zijn er montagesteunen voor de achterzijde en voor de zijkant. Hierdoor wordt montage veelzijdig en is de Nemesis Series op veel plekken in en op de carrosserie mooi te bevestigen.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 30cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Montagesteunen zijkant en achterkant
- Overige montage benodigdheden

Gesealde Deutsch-connector



Algemene producteigenschappen TRALERT® Nemesis Series

Aansluiting	Deutsch-connector	Montage	Incl. zij- en achtermontage beugels
Lichtbeeld	Driving beam	Materiaal lens	Polycarbonaat
Voltage	10-32V	Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
IP-waarde	IP69K	Behuizingskleur	Zwart
Kabellengte	30cm + 300cm verlengkabel	EMC ontstoring	ECE-R10
Lichtkleur dagrijverlichting	Wit / amber	Certificaten	ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149
Lichtkleur high beam	5700K (wit)	Garantie	2 jaar

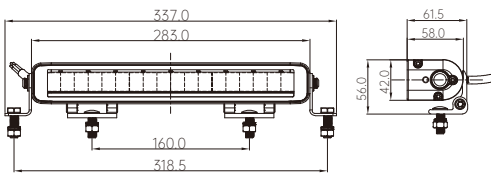


TRALERT® Nemesis 280 (Art. LD6-4538)

Specificaties

Afmetingen	283 x 42 x 58mm
Lumen	3.780 lumen
LED's	9x 5W LED's
Wattage	45W
Stroomgebruik	12V - 3,75A / 24V - 1,88A
Lichtbereik	45 lux bij 60m / 1 lux bij 325m
Referentie getal	30

Afmetingen LD6-4538

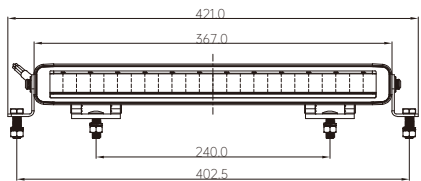


TRALERT® Nemesis 370 (Art. LD6-6050)

Specificaties

Afmetingen	367 x 42 x 58mm
Lumen	5.040 lumen
LED's	12x 5W LED's
Wattage	60W
Stroomgebruik	12V - 5,00A / 24V - 2,50A
Lichtbereik	45 lux bij 75m / 1 lux bij 360m
Referentie getal	30

Afmetingen LD6-6050

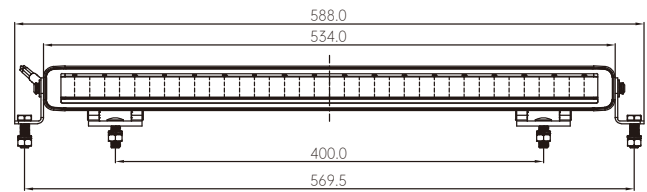


TRALERT® Nemesis 530 (Art. LD6-9075)

Specificaties

Afmetingen	534 x 42 x 58mm
Lumen	7.560 lumen
LED's	18x 5W LED's
Wattage	90W
Stroomgebruik	12V - 7,50A / 24V - 3,75A
Lichtbereik	60 lux bij 60m / 1 lux bij 450m
Referentie getal	37,5

Afmetingen LD6-9075

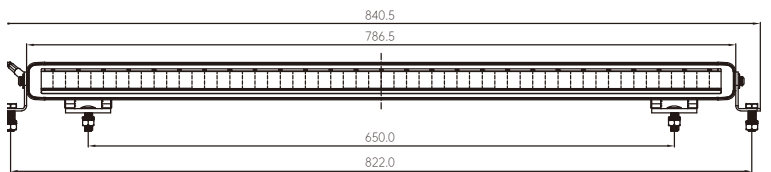


TRALERT® Nemesis 790 (Art. LD6-135113)

Specificaties

Afmetingen	786,5 x 42 x 58mm
Lumen	11.340 lumen
LED's	27x 5W LED's
Wattage	135W
Stroomgebruik	12V - 11,25A / 24V - 5,63A
Lichtbereik	72 lux bij 60m / 1 lux bij 550m
Referentie getal	45

Afmetingen LD6-135113

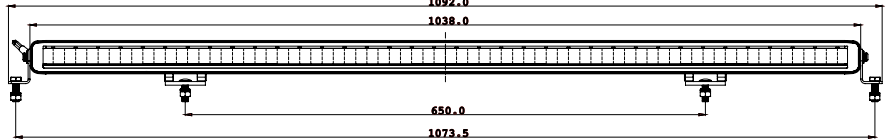


TRALERT® Nemesis 1000 (Art. LD6-180151)

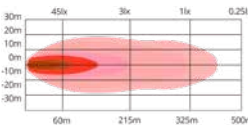
Specificaties

Afmetingen	1038 x 42 x 58mm
Lumen	15.120 lumen
LED's	36x 5W LED's
Wattage	180W
Stroomgebruik	12V - 15,0A / 24V - 7,5A
Lichtbereik	72 lux bij 80m / 1 lux bij 680m
Referentie getal	45

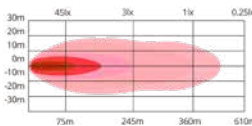
Afmetingen LD6-180151



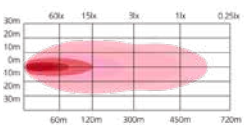
Lichtbeeld LD6-4538



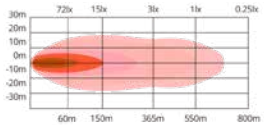
Lichtbeeld LD6-6050



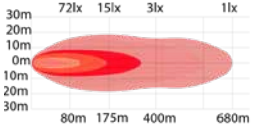
Lichtbeeld LD6-9075



Lichtbeeld LD6-135113



Lichtbeeld LD6-180151





De Nemesis XL Series LED bars combineren een eigentijds en strak ontwerp met overweldigende functionaliteiten. De Nemesis XL Series heeft duo-color dagrijverlichting over de gehele breedte welke beschikt over een dynamische opstart. De XL versie onderscheidt zich door de dubbele rij LED's, waardoor de XL dubbel zo krachtig is als de reguliere Nemesis.

De Nemesis XL Series bestaat uit vijf modellen, van klein naar groot de Nemesis XL 280, Nemesis XL 370, Nemesis XL 530, Nemesis XL 790 en de Nemesis XL 1000. Stuk voor stuk zijn deze zeer krachtig met een lichtopbrengst tot maar liefst 30.240 lumen. Om deze lightbars goed te kunnen monteren, worden er standaard twee montageopties meegeleverd. Zo zijn er montagesteunen voor de achterzijde en voor de zijkant. Hierdoor wordt montage veelzijdig en is de Nemesis XL Series op veel plekken in en op de carrosserie mooi te bevestigen.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- 30cm kabel met Deutsch-connector
- 300cm verlengkabel
- Montagesteunen zijkant en achterkant
- Overige montage benodigdheden

Gesealde Deutsch-connector



Algemene producteigenschappen TRALERT® Nemesis XL Series

Aansluiting	Deutsch-connector	Montage	Incl. zij- en achtermontage beugels
Lichtbeeld	Driving beam	Materiaal lens	Polycarbonaat
Voltage	10-32V	Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
IP-waarde	IP69K	Behuizingskleur	Zwart
Kabellengte	30cm + 300cm verlengkabel	EMC ontstoring	ECE-R10
Lichtkleur dagrijverlichting	Wit / amber	Certificaten	ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149
Lichtkleur high beam	5700K (wit)	Garantie	2 jaar

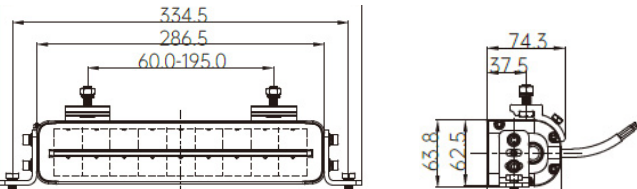


TRALERT® Nemesis XL 280 (Art. LD7-9075)

Specificaties

Afmetingen	283 x 62,5 x 70,1mm
Lumen	7.560 lumen
LED's	18x 5W LED's
Wattage	90W
Stroomgebruik	12V - 7,50A / 24V - 3,75A
Lichtbereik	60 lux bij 60m / 1 lux bij 450m
Referentie getal	40

Afmetingen LD7-9075

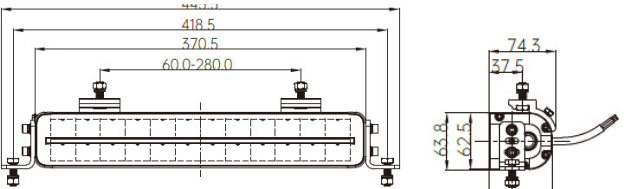


TRALERT® Nemesis XL 370 (Art. LD7-120100)

Specificaties

Afmetingen	370,5 x 62,5 x 70,1mm
Lumen	10.080 lumen
LED's	24x 5W LED's
Wattage	120W
Stroomgebruik	12V - 10,00A / 24V - 5,00A
Lichtbereik	70 lux bij 60m / 1 lux bij 520m
Referentie getal	40

Afmetingen LD7-120100

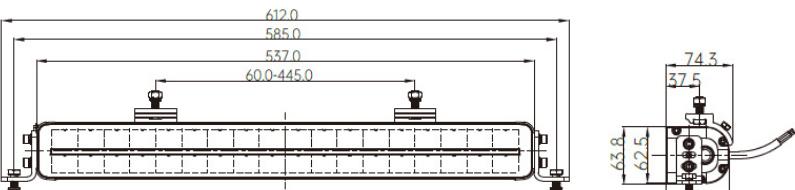


TRALERT® Nemesis XL 530 (Art. LD7-180151)

Specificaties

Afmetingen	537 x 62,5 x 70,1mm
Lumen	15.120 lumen
LED's	36x 5W LED's
Wattage	180W
Stroomgebruik	12V - 15,00A / 24V - 7,50A
Lichtbereik	85 lux bij 60m / 1 lux bij 635m
Referentie getal	40

Afmetingen LD7-180151

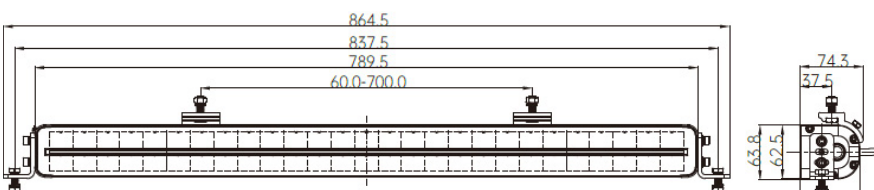


TRALERT® Nemesis XL 790 (Art. LD7-270226)

Specificaties

Afmetingen	789,5 x 62,5 x 70,1mm
Lumen	22.680 lumen
LED's	54x 5W LED's
Wattage	270W
Stroomgebruik	12V - 22,50A / 24V - 11,25A
Lichtbereik	100 lux bij 60m / 1 lux bij 780m
Referentie getal	50

Afmetingen LD7-270226

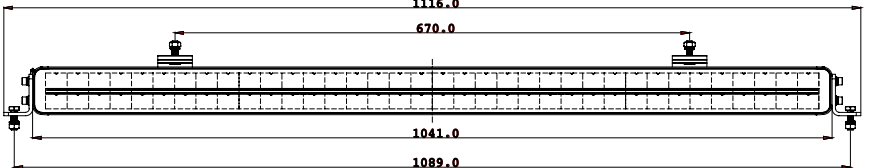


TRALERT® Nemesis XL 1000 (Art. LD7-360302)

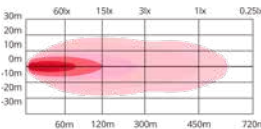
Specificaties

Afmetingen	1041 x 62,5 x 70,1mm
Lumen	30.240 lumen
LED's	72x 5W LED's
Wattage	360W
Stroomgebruik	12V - 30,0A / 24V - 15,0A
Lichtbereik	100 lux bij 90m / 1 lux bij 900m
Referentie getal	50

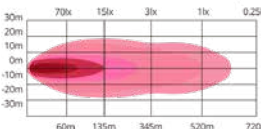
Afmetingen LD7-360302



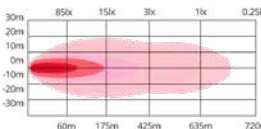
Lichtbeeld LD7-9075



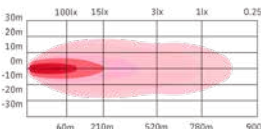
Lichtbeeld LD7-120100



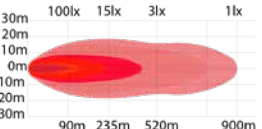
Lichtbeeld LD7-180151



Lichtbeeld LD7-270226



Lichtbeeld LD7-360302



TRALERT® Spartan 1 (Art. LD5-6464)

Specificaties

- 8x 8W LP LED driving beam
- 6.400 lumen + duo-color dagrijlicht
- 9-36V multivoltage
- 50cm kabel met Deutsch-connector
- 358 x 40,5 x 52,5mm
- 12V - 4,0A / 24V - 1,6A
- Montagesteunen zijkant en achterkant
- Referentie getal 37,5



TRALERT® Spartan 2 (Art. LD5-9696)

Specificaties

- 12x 8W LP LED driving beam
- 9.600 lumen + duo-color dagrijlicht
- 9-36V multivoltage
- 50cm kabel met Deutsch-connector
- 520 x 40,5 x 52,5mm
- 12V - 6,2A / 24V - 2,6A
- Montagesteunen zijkant en achterkant
- Referentie getal 50



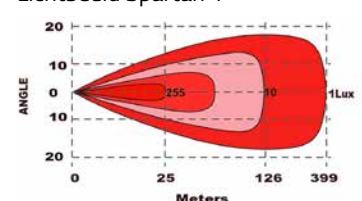
TRALERT® Spartan 3 (Art. LD5-128128)

Specificaties

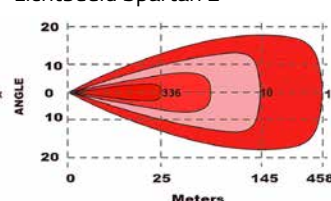
- 18x 8W LP LED driving beam
- 14.400 lumen + duo-color dagrijlicht
- 9-36V multivoltage
- 50cm kabel met Deutsch-connector
- 763 x 40,5 x 52,5mm
- 12V - 9,2A / 24V - 4,6A
- Montagesteunen zijkant en achterkant
- Referentie getal 50



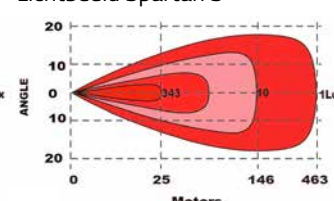
Lichtbeeld Spartan 1



Lichtbeeld Spartan 2



Lichtbeeld Spartan 3



OZZ LED LIGHTBARS

Ontdek actuele selectie.

Naast de eigen LED lightbar series, levert TRALERT® ook het volledige en actuele assortiment van OZZ. Als gecertificeerde wederverkoper voor o.a. de Benelux, Duitsland en Italië bieden we de mooiste en beste LED lightbars die onze partner OZZ op de markt brengt. Onderdeel van dit assortiment zijn LED lightbars in diverse lengtes met duo-color dagrijverlichting. Er zijn curved varianten beschikbaar, modellen met witte en zwarte behuizing en speciale kentekenhouders. Ontdek het actuele assortiment via de QR code hieronder op de website van TRALERT®:



Een greep uit het assortiment:

OZZ XB1 P9" (Art. 88203)

OZZ XB1 P2" (Art. 88208)

OZZ DRB1 P20" (Art. 88215)

OZZ LP1 (Art. 88216)



LED FLITSERS

Ontdek de selectie.

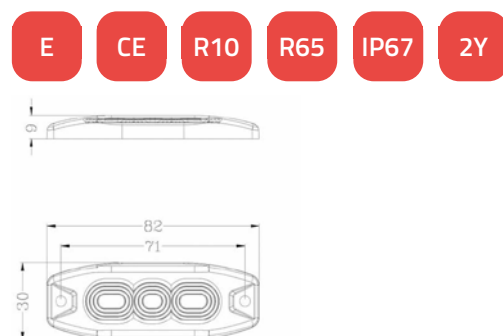
LED flitsers zijn een essentieel onderdeel van elke signalering. Op de volgende pagina's maakt u kennis met de TRALERT® LED flitsers. Deze flitsers hebben een slank design, robuuste behuizing en bieden een ruime keuze aan flitspatronen. TRALERT® LED flitsers zijn verkrijgbaar in diverse vormen en maten, waardoor er altijd een model is dat perfect op of in uw voertuig past. Benieuwd naar het volledige actuele assortiment? Scan dan de onderstaande QR-code:



Slimline flitser (Art. S07F3100.1)

Specificaties

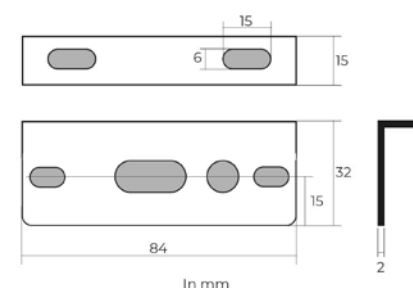
- R65 amber LED flitser
- 3 LED's
- 16 flitspatronen
- Onderlinge synchronisatie
- 12-24V multivoltage
- Aansluitbekabeling
- IP67 waterdicht



Montagesteun t.b.v. S07F3100.1 (Art. SAC-SET1.1)

Specificaties

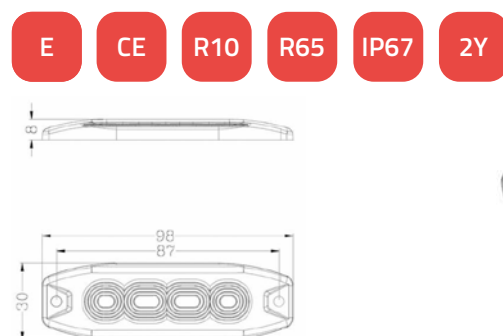
- Montagesteun LED flitser
- Passend voor S07F3100.1
- RVS
- Zwart gepoedercoat
- Inclusief bevestigingsmateriaal



Slimline flitser (Art. S07F4100.1)

Specificaties

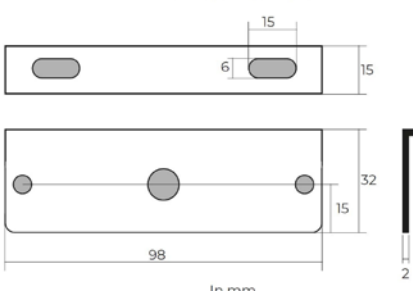
- R65 amber LED flitser
- 4 LED's
- 16 flitspatronen
- Onderlinge synchronisatie
- 12-24V multivoltage
- Aansluitbekabeling
- IP67 waterdicht



Montagesteun t.b.v. S07F4100.1 (Art. SAC-SET2.1)

Specificaties

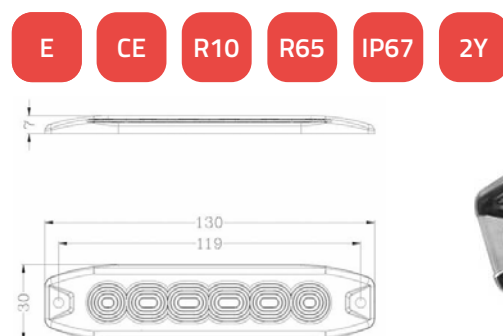
- Montagesteun LED flitser
- Passend voor S07F4100.1
- RVS
- Zwart gepoedercoat
- Inclusief bevestigingsmateriaal



Slimline flitser (Art. S07F6100.1)

Specificaties

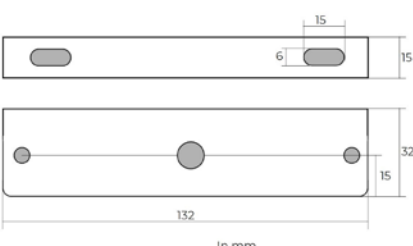
- R65 amber LED flitser
- 6 LED's
- 16 flitspatronen
- Onderlinge synchronisatie
- 12-24V multivoltage
- Aansluitbekabeling
- IP67 waterdicht



Montagesteun t.b.v. S07F6100.1 (Art. SAC-SET3.1)

Specificaties

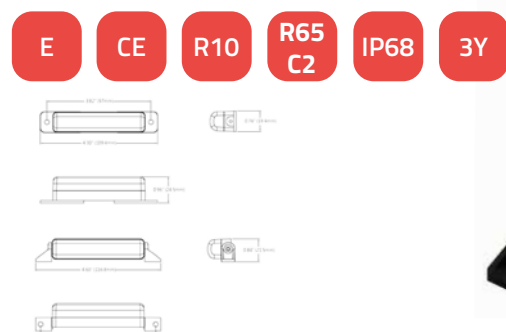
- Montagesteun LED flitser
- Passend voor S07F6100.1
- RVS
- Zwart gepoedercoat
- Inclusief bevestigingsmateriaal



Slimline flitser (Art. SF-6000A)

Specificaties

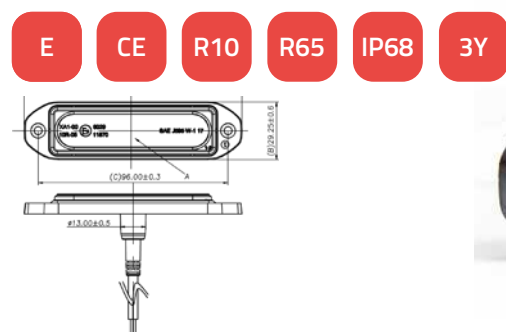
- R65 amber LED flitser
- 6 LED's
- 14 flitspatronen
- Diverse montage mogelijkheden
- 12-24V multivoltage
- 100cm aansluitbekabeling
- IP68 waterdicht



Slimline flitser (Art. SF-6500A)

Specificaties

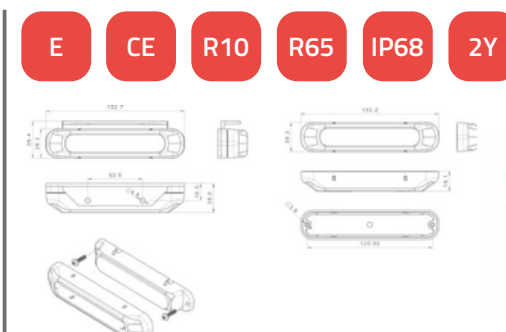
- Amber LED flitser
- 6 LED's
- 10 flitspatronen
- Alternerend aan te sluiten
- 12-24V multivoltage
- 200cm aansluitbekabeling
- IP67 waterdicht



Heldere lens flitser (Art. S10F6200A)

Specificaties

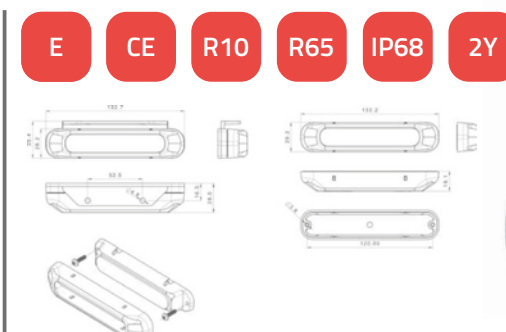
- Transparante lens
- R65 amber LED flitser
- 6 LED's
- 6 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- 100cm aansluitbekabeling
- IP68 waterdicht



Dark-look flitser (Art. S10F6200DA)

Specificaties

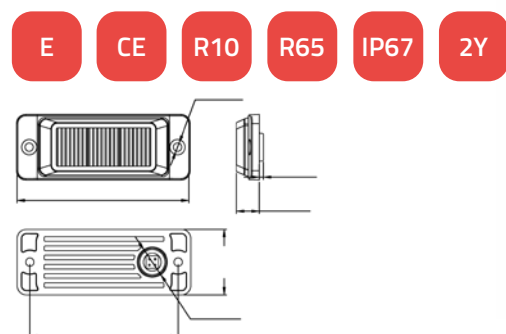
- Darklook lens
- R65 amber LED flitser
- 6 LED's
- 6 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- 100cm aansluitbekabeling
- IP68 waterdicht



Slimline flitser (Art. S11F3002)

Specificaties

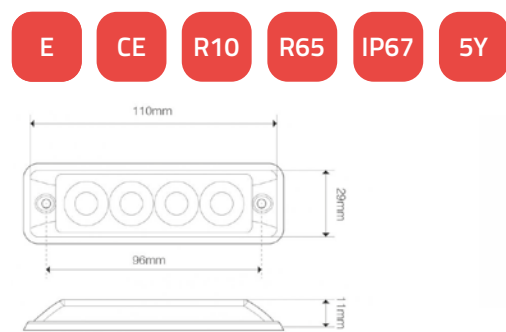
- R65 amber LED slimline flitser
- 3 LED's
- 13 flitspatronen
- Open draadeind
- 12-24V multivoltage
- 20cm aansluitbekabeling
- IP67 waterdicht



Slimline flitser (Art. S11F4002 / S11F4002-225)

Specificaties

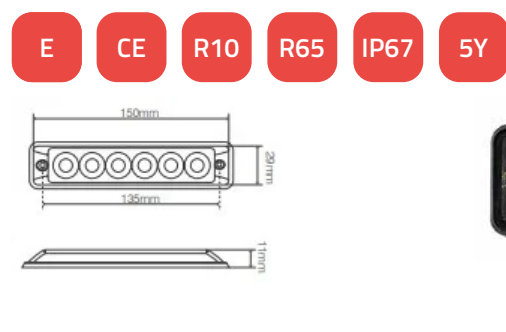
- R65 amber LED flitser
- 4 LED's
- 22 flitspatronen
- Onderlinge synchronisatie
- 12-24V multivoltage
- **20cm of 225cm kabel**
- IP67 waterdicht



Slimline flitser (Art. S11F6002)

Specificaties

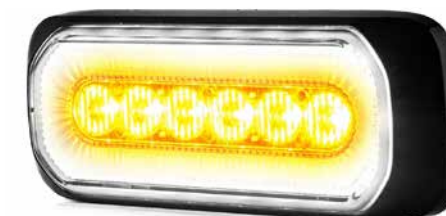
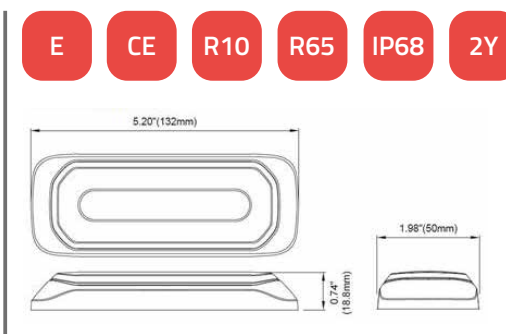
- R65 amber LED flitser
- 6 LED's
- 22 flitspatronen
- Onderlinge synchronisatie
- 12-24V multivoltage
- 20cm aansluitbekabeling
- IP67 waterdicht



Witte halo LED flitser (Art. SF-6800WA)

Specificaties

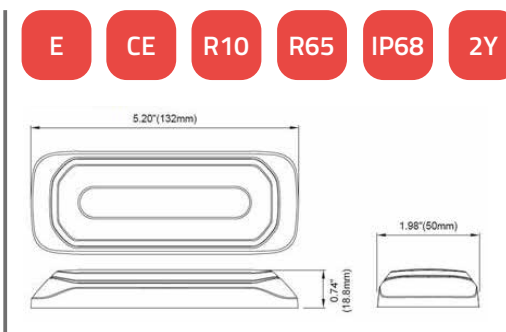
- Amber/wit
- 6x LED's flitser
- 12x LED's markeerlicht
- 14 flitspatronen
- 12-24V Multivoltage
- 15cm aansluitbekabeling
- IP68 waterdicht



Amber halo LED flitser (Art. SF-6800AA)

Specificaties

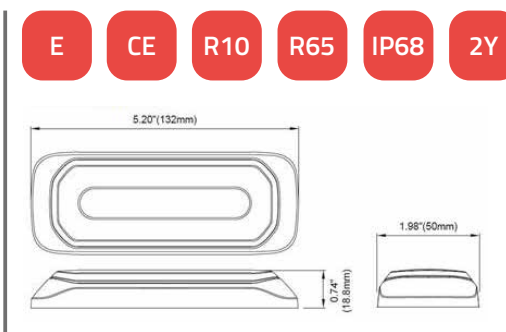
- Amber/amber
- 6x LED's flitser
- 12x LED's markeerlicht
- 14 flitspatronen
- 12-24V Multivoltage
- 15cm aansluitbekabeling
- IP68 waterdicht



Rode halo LED flitser (Art. SF-6800RA)

Specificaties

- Amber/rood
- 6x LED's flitser
- 12x LED's markeerlicht
- 14 flitspatronen
- 12-24V Multivoltage
- 15cm aansluitbekabeling
- IP68 waterdicht



LED ZWAAILAMPBALKEN

Ontdek de selectie.

Maak uzelf kenbaar met de LED zwaailampbalken van TRALERT®. In verschillende lengtes beschikbaar, zodat u al uw voertuigen goed zichtbaar kunt maken rondom. De LED zwaailampbalken van TRALERT® voldoen aan de strengste kwaliteitseisen en zijn van allerlei functies voorzien. Zo beschikt de TRALERT® Omnino Air-T over meerdere patronen flitslicht, positielicht en zoeklicht. Ontdek de LED zwaailampbalken selectie op de volgende pagina's.





Optioneel met controller (Art. SL6-CTRL)

De meest veelzijdige LED zwaailampbalk binnen het TRALERT® assortiment: de Omnino Air-T Series. Deze LED zwaailampbalk met aerodynamisch slimline ontwerp beschikt over een breed scala aan functionaliteiten. Zo fungeert de Omnino Air-T o.a. als traffic advisor, zoeklicht/werklamp, remlicht, achterlicht, knipperlicht en positielicht.

De Omnino Air-T Series bestaat uit drie modellen met 20, 22 of 24 modules. Op de afmetingen en de modules na, zijn de specificaties voor de drie modellen gelijk. Standaard is de IP69K waterdichte Omnino Air-T zeer volledig gecertificeerd met o.a. ECE-R65 TA2 certificering, ECE-R10 certificering en de vereiste E en CE keurmerken.

Certificaten & garantie

IP68

R65
TA2

CE

E

IP69K

R10

2Y

Algemene producteigenschappen TRALERT® Omnino Air-T Series

Type	LED zwaailampbalk	Achterlichtmodules	Inclusief (achter-, rem- & knipperlicht)
Voltage	12-24V	Cruise mode	Inclusief
IP-waarde	IP69K	DIM-functie	Inclusief
Lichtkleur	Amber / wit / rood	Materiaal lens	Polycarbonaat
Montage	Incl. montagevoet onderzijde	Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
Aantal flitspatronen	62	Behuizingskleur	Zwart
Traffic Advisor	Inclusief	Certificaten	ECE-R10 / ECE-R65 TA2
Zoeklicht / werklamp	Inclusief (voor, achter, zijkant)	Garantie	2 jaar

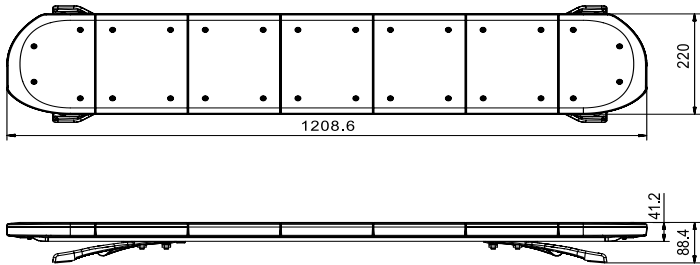


TRALERT® Omnino Air-T 20 (Art. SL6-1208A)

Specificaties

Afmetingen	1208,6 x 220 x 41,2mm
Hoogte incl. voet	88,4mm
Breedte voet	255,2mm
Afmetingen mainboard	89,5 x 99,5 x 23,7mm
Aantal modules	20
Aantal flitspatronen	62
Aanbevolen bedieningspaneel	Art. SL6-CTRL

Afmetingen SL6-1208A

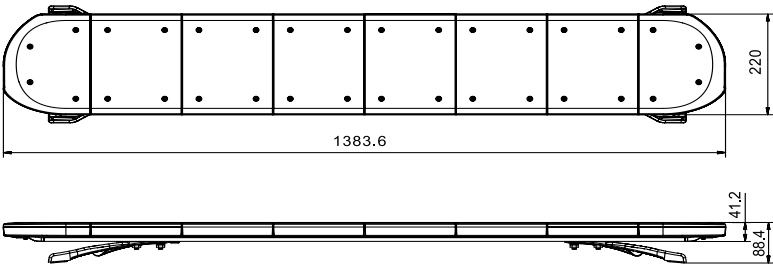


TRALERT® Omnino Air-T 22 (Art. SL6-1384A)

Specificaties

Afmetingen	1383,6 x 220 x 41,2mm
Hoogte incl. voet	88,4mm
Breedte voet	255,2mm
Afmetingen mainboard	89,5 x 99,5 x 23,7mm
Aantal modules	22
Aantal flitspatronen	62
Aanbevolen bedieningspaneel	Art. SL6-CTRL

Afmetingen SL6-1384A

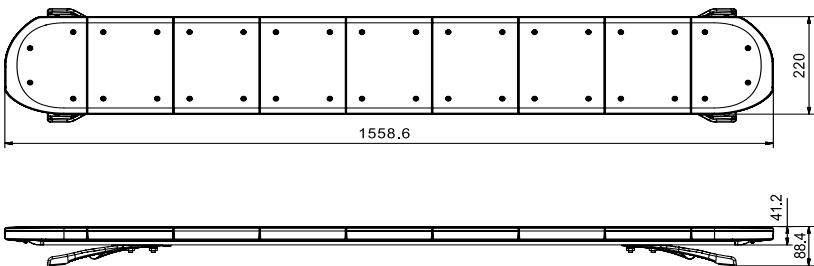


TRALERT® Omnino Air-T 24 (Art. SL6-1559A)

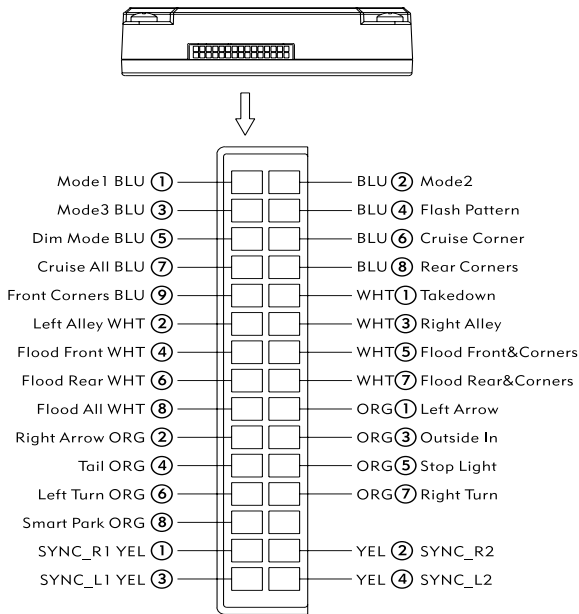
Specificaties

Afmetingen	1558,6 x 220 x 41,2mm
Hoogte incl. voet	88,4mm
Breedte voet	255,2mm
Afmetingen mainboard	89,5 x 99,5 x 23,7mm
Aantal modules	24
Aantal flitspatronen	62
Aanbevolen bedieningspaneel	Art. SL6-CTRL

Afmetingen SL6-1559A



Aansluitingen mainboard:





Inclusief draadloze controller

Maak kennis met de TRALERT® de CircuLux Series: een zeer veelzijdige serie LED zwaailampbalken met volledige verlichting rondom. Deze LED zwaailampbalk heeft een aerodynamisch slimline ontwerp en heeft een dark-look lens. Daardoor hebt u aan de CircuLux Series zowel een veelzijdige als een stijlvolle zwaailampbalk. De CircuLux Series bevat o.a. de Traffic advisor functie, een cruise mode en een DIM-functie. Standaard is een draadloze controller meegeleverd, welke het installatiegemak verhoogt.

De CircuLux Series bestaat uit vijf modellen met 18, 20, 22, 24 of 26 modules. Op de afmetingen en de modules na, zijn de specificaties voor de vijf modellen gelijk. Standaard is de IP67 waterdichte CircuLux zeer volledig gecertificeerd met o.a. ECE-R65 TA2 certificering, CISPR25 CL. 3 certificering, ECE-R10 certificering en de vereiste E en CE keurmerken.

Certificaten & garantie



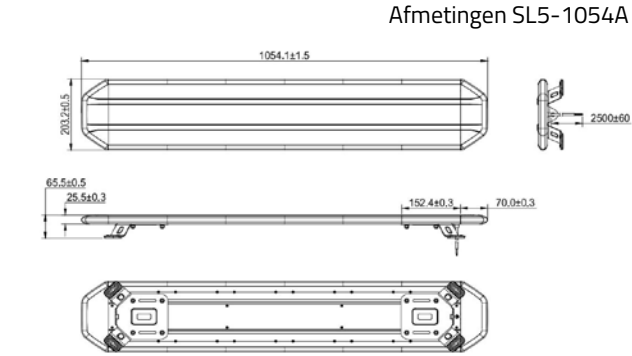
Algemene producteigenschappen TRALERT® CircuLux Series

Type	LED zwaailampbalk	Achterlichtmodules	Exclusief
Voltage	12-24V	Cruise mode	Inclusief
IP-waarde	IP67	DIM-functie	Inclusief
Lichtkleur	Amber	Materiaal lens	Polycarbonaat (dark-look)
Montage	Incl. montagevoet onderzijde	Materiaal behuizing	Gegoten aluminium (ADC12)
Aantal flitspatronen	18	Behuizingskleur	Zwart
Traffic Advisor	Inclusief	Certificaten	ECE-R10 / ECE-R65 TA2 / CISPR25 CL.3
Zoeklicht / werk lamp	Exclusief	Garantie	2 jaar



TRALERT® CircuLux 18 (Art. SL5-1054A)

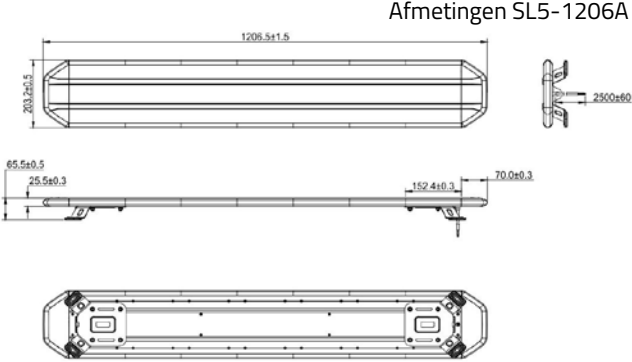
Specificaties	
Afmetingen	1054,1 x 203,2 x 25,5mm
Hoogte incl. voet	65,5mm
Breedte voet	255,2mm
Aantal modules	18
Aantal flitspatronen	18
Afmetingen bedieningspaneel	120,5 x 73,5 x 18mm
Aansluiting bedieningspaneel	Draadloos, oplaadbaar met USB-C



Afmetingen SL5-1054A

TRALERT® CircuLux 20 (Art. SL5-1206A)

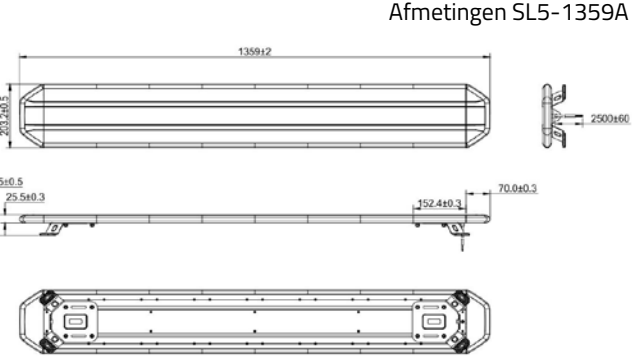
Specificaties	
Afmetingen	1206,5 x 203,2 x 25,5mm
Hoogte incl. voet	65,5mm
Breedte voet	255,2mm
Aantal modules	20
Aantal flitspatronen	18
Afmetingen bedieningspaneel	120,5 x 73,5 x 18mm
Aansluiting bedieningspaneel	Draadloos, oplaadbaar met USB-C



Afmetingen SL5-1206A

TRALERT® CircuLux 22 (Art. SL5-1359A)

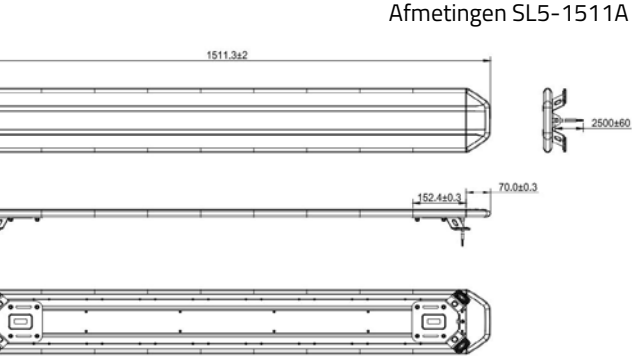
Specificaties	
Afmetingen	1359,0 x 203,2 x 25,5mm
Hoogte incl. voet	65,5mm
Breedte voet	255,2mm
Aantal modules	22
Aantal flitspatronen	18
Afmetingen bedieningspaneel	120,5 x 73,5 x 18mm
Aansluiting bedieningspaneel	Draadloos, oplaadbaar met USB-C



Afmetingen SL5-1359A

TRALERT® CircuLux 24 (Art. SL5-1511A)

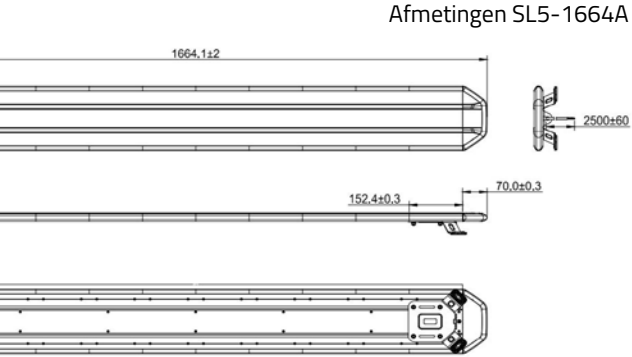
Specificaties	
Afmetingen	1511,3 x 203,2 x 25,5mm
Hoogte incl. voet	65,5mm
Breedte voet	255,2mm
Aantal modules	24
Aantal flitspatronen	18
Afmetingen bedieningspaneel	120,5 x 73,5 x 18mm
Aansluiting bedieningspaneel	Draadloos, oplaadbaar met USB-C



Afmetingen SL5-1511A

TRALERT® CircuLux 26 (Art. SL5-1664A)

Specificaties	
Afmetingen	1664,1 x 203,2 x 25,5mm
Hoogte incl. voet	65,5mm
Breedte voet	255,2mm
Aantal modules	26
Aantal flitspatronen	18
Afmetingen bedieningspaneel	120,5 x 73,5 x 18mm
Aansluiting bedieningspaneel	Draadloos, oplaadbaar met USB-C



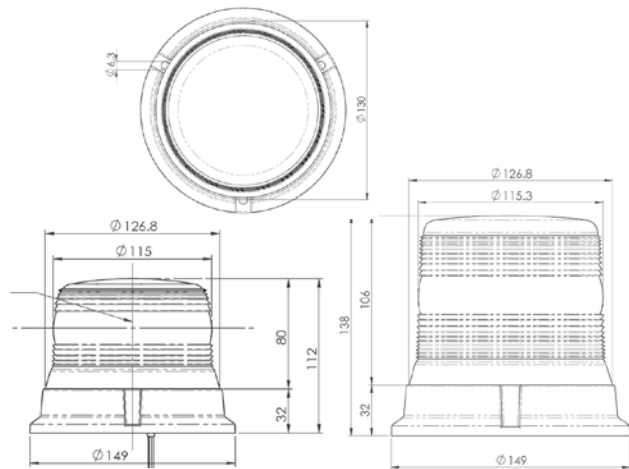
Afmetingen SL5-1664A

LED ZWAAILAMPEN

Ontdek de selectie.

Maak uzelf kenbaar met de LED zwaailampen van TRALERT®. Door de keuze uit meerdere vormen, montage mogelijkheden en flitspatronen, zorgt u ervoor dat u vanuit alle hoeken goed zichtbaar bent en veilig aan het werk kunt. Ontdek op de volgende pagina's welke LED zwaailampen het beste bij uw voertuig passen of bekijk het volledige assortiment hier:





Maak kennis met de ZL-700 serie van TRALERT®, twee volledig gecertificeerde LED zwaailampen. Dankzij de ECE-R65 klasse 1 en ECE-R10 certificering zijn deze zwaailampen zeer geschikt om te voeren op onder andere moderne trucks en grondverzet machines. De zwaailampen beschikken over 12 LED's die gezamenlijk zorgen voor 13 unieke patronen. Hierbij hebt u de keuze uit flitsende en roterende patronen.

De LED zwaailamp wordt standaard geleverd met een vaste 3-bouts montage, maar is optioneel ook leverbaar met een Flexi-DIN, DIN of enkelbouts montage. De getoonde artikelen in deze leaflet zijn de S07ZL701A en S07ZL702A, welke van lengte verschillen. de S07ZL701A (links) is 112mm hoog en de S07ZL702A (rechts) is 138mm hoog.

Certificaten & garantie



Standaard meegeleverd

- aansluitkabel met open draadeind
- Handleiding & aansluitschema
- Montage benodigdheden

Best te gebruiken als

- LED zwaailamp op het dak

ZL-700 serie producteigenschappen

Aansluiting	Open draadeind
Lichtbeeld	LED zwaailamp
Montage	Drieboutsmontage
Voltage	12-24V
Aantal LED's	12
Aantal patronen	13
Type patronen	Flitsend & roterend
IP-waarde	IP65
Afmetingen S07ZL701A	Ø149 x 112mm
Afmetingen S07ZL702A	Ø149 x 138mm
Lenskleur	Amber
Lichtkleur	Amber
Vorm behuizing	Rond
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	E, CE, ECE-R10, ECE-R65 Klasse 1



S07ZL701A

S07ZL702A



DIN-montagevoet Art. S07AC-DIN

De S07AC-DIN is een los verkrijgbare montagevoet, geschikt voor de ZL-700 Series zwaailampen van TRALERT®. Deze DIN-voet biedt een alternatief voor de standaard meegeleverde montagevoet en zorgt voor een stevige en eenvoudige bevestiging. Ideaal voor wie op zoek is naar een flexibele en betrouwbare montageoplossing. Perfect te combineren met zowel de lage als hoge variant van de ZL-700 Series zwaailampen.



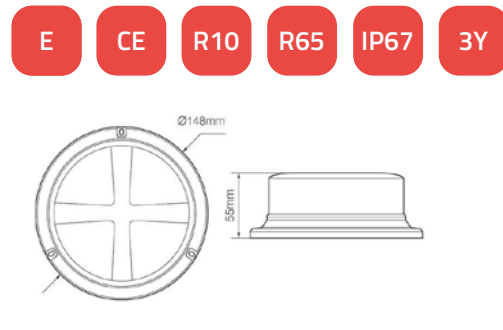
Montage ring nodig? Art. D14512

De D14512 montagering is een handige toevoeging voor het veilig en stevig monteren van de ZL-700 serie zwaailampen uit het TRALERT® assortiment. Deze montagering, specifiek ontworpen voor zwaailampen met een diameter van 130 mm, zorgt voor een stabiele bevestiging op schuine oppervlakken van 3 tot 6 graden. Dankzij het duurzame ontwerp en de robuuste materialen is de D14512 bestand tegen diverse weersomstandigheden.

Art. S07ZL601AC

Specificaties

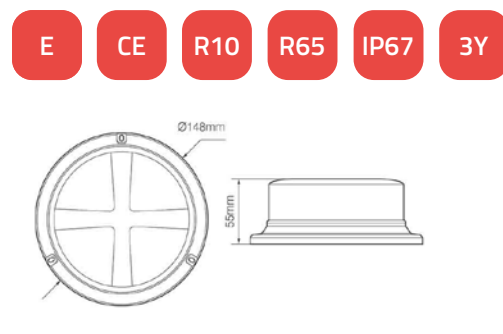
- Transparante lens
- Low-profile LED zwaailamp
- **3-bouts montage**
- 10 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- 50cm aansluitbekabeling
- IP67 waterdicht



Art. S07ZL601AA

Specificaties

- Amber lens
- Low-profile LED zwaailamp
- **3-bouts montage**
- 10 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- 50cm aansluitbekabeling
- IP67 waterdicht



Art. S07ZL603AA

Specificaties

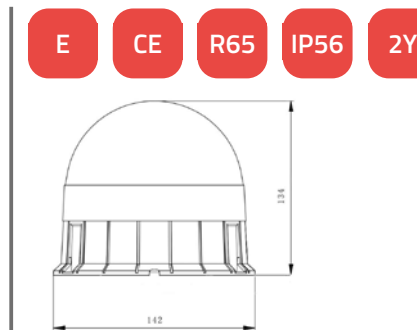
- Amber lens
- Low-profile LED zwaailamp
- **Magneetmontage**
- 10 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- 50cm aansluitbekabeling
- IP67 waterdicht



Art. S07ZL301.1

Specificaties

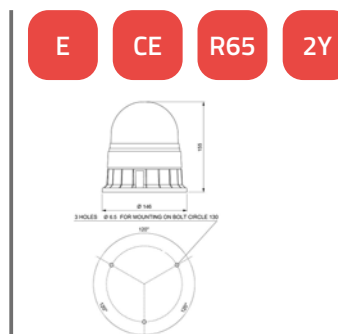
- Amber
- LED zwaailamp
- 3-boutsmontage
- 1 flitspatroon, roteren & flitsen
- 12-24V multivoltage
- 20cm aansluitbekabeling
- IP56 waterdicht



Art. D14507

Specificaties

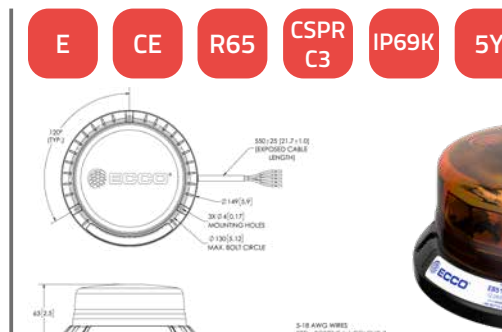
- Amber
- LED zwaailamp
- 3-boutsmontage
- 1 roterend flitspatroon
- 12-24V multivoltage
- Open draadeind
- Polycarbonaat behuizing



Art. EB5102AA / EB5102CA

Specificaties

- Transparante **of** amber lens
- Amber lichtkleur
- 3-boutsmontage
- 12 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- 50cm aansluitbekabeling
- IP69K waterdicht



EB5102AA

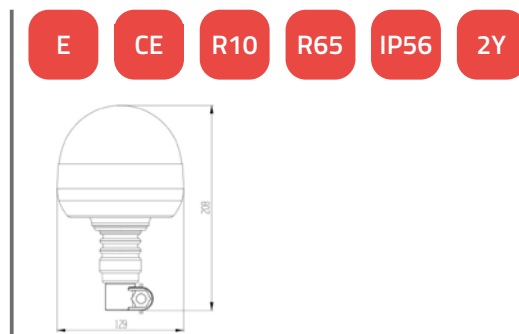
EB5102CA



Art. S07ZL001.1

Specificaties

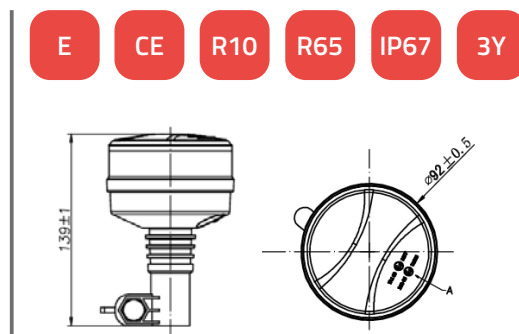
- Amber
- R65 LED zwaailamp
- 8 LED's
- 3 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- DIN-opsteek
- IP56 waterdicht



Art. S07ZL602AA

Specificaties

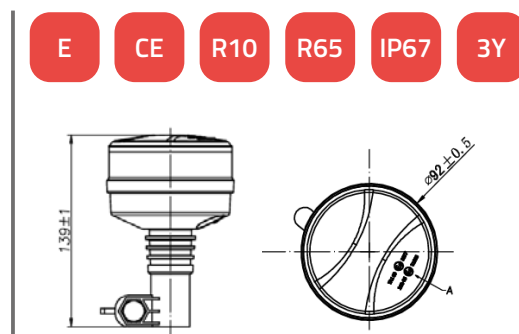
- Amber lens
- Amber lichtkleur
- R65 LED zwaailamp
- 10 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- DIN-opsteek
- IP67 waterdicht



Art. S07ZL602AC

Specificaties

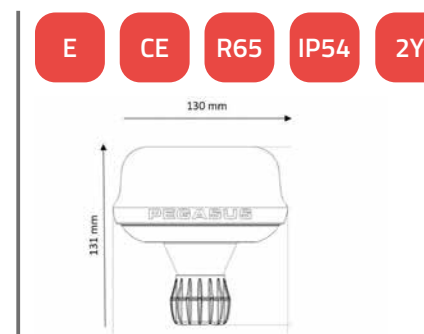
- Transparante lens
- Amber lichtkleur
- R65 LED zwaailamp
- 10 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- DIN-opsteek
- IP67 waterdicht



Art. D14501

Specificaties

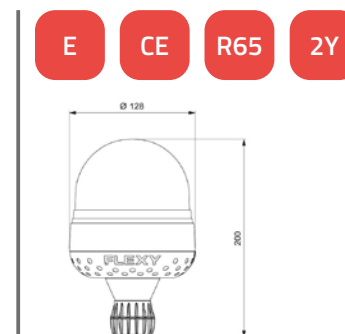
- Amber
- R65 LED zwaailamp
- 9 Watt
- 3 flitspatronen
- 12-24V multivoltage
- DIN-opsteek
- IP54 waterdicht



Art. D14508

Specificaties

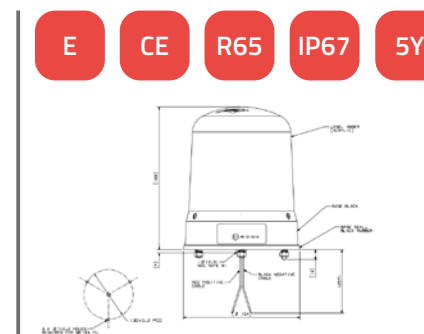
- Amber
- R65 LED zwaailamp
- 9 Watt
- 1 flitspatroon
- 12-24V multivoltage
- DIN-opsteek
- Polycarbonaat behuizing



Art. B205.00.LDV / Art. B201.54.LDV

Specificaties

- Amber of transparante lens
- Amber lichtkleur
- DIN-opsteek / 1-boutsmontage
- 1 flitspatroon
- 12-24V multivoltage
- Acrylaat lens
- IP67 waterdicht



B205.00.LDV

B201.54.LDV



LED BREEDTELAMPEN

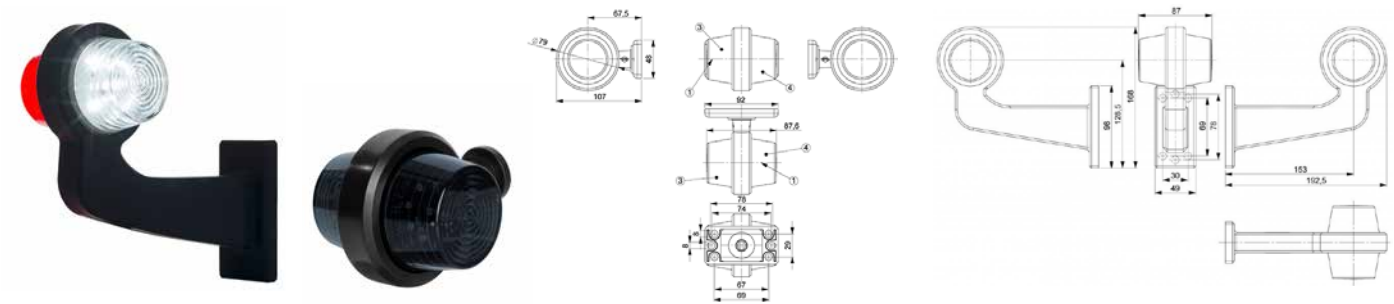
Ontdek de selectie.

Alarmeer medeweggebruikers van de breedte van uw voertuig met opvallende LED breedteverlichting. Deze verlichting is niet enkel geschikt om anderen te alarmeren, maar helpt ook bij het inschatten van de lengte van uw voertuig bij het achteruit manoeuvreren. De LED breedteverlichting van TRALERT® bestaat uit types in verschillende vormen, maten en kleuren, zodat er altijd een breedtelamp beschikbaar is die geschikt is voor uw voertuig. Benieuwd naar het volledige assortiment? Scan dan de volgende QR-code:



Algemene producteigenschappen TRALERT® MB-1000 Series

Aansluiting	Open draadeind	Materiaal lens	Polycarbonaat
Voltage	12-24V	Lenskleuren	Wit / amber / rood
IP-waarde	IP68	Materiaal behuizing	Rubber
Kabellengte	50cm kabel	Behuizingskleur	Zwart
Montage	Opbouw	EMC ontstoring	ECE-R10
Lensopties	Heldere, gematteerde of darklook lens	Certificaten	ECE-R10 / / ECE-R6 / ECE-R7
Steelopties	Korte of haakse steel	Garantie	2 jaar



Korte steel

Amber / amber (universeel)

Eigenschappen:

- Breedtelamp
- Korte steel
- 3 lensopties
- Zijde universeel

Art. MB-1010A

Heldere lens



Art. MB-1020A

Gematteerde lens



Art. MB-1010DA

Dark-look lens



Rood / wit (universeel)

Eigenschappen:

- Breedtelamp
- Korte steel
- 3 lensopties
- Zijde universeel

Art. MB-1010RW

Heldere lens



Art. MB-1020RW

Gematteerde lens



Art. MB-1010DRW

Dark-look lens



Amber / rood (universeel)

Eigenschappen:

- Breedtelamp
- Korte steel
- 3 lensopties
- Zijde universeel

Art. MB-1010RA

Heldere lens



Art. MB-1020RA

Gematteerde lens



Art. MB-1010DRA

Dark-look lens



Haakse steel

Amber / amber (universeel)

Eigenschappen:

- Breedtelamp
- Haakse steel
- 3 lensopties
- Zijde universeel

Art. MB-1013A

Heldere lens



Art. MB-1023A

Gematteerde lens



Art. MB-1013DA

Dark-look lens



Rood / wit (links)

Eigenschappen:

- Breedtelamp
- Haakse steel
- 3 lensopties
- Zijde links

Art. MB-1011RW

Heldere lens



Art. MB-1021RW

Gematteerde lens



Art. MB-1011DRW

Dark-look lens



Wit / rood (rechts)

Eigenschappen:

- Breedtelamp
- Haakse steel
- 3 lensopties
- Zijde rechts

Art. MB-1012RW

Heldere lens



Art. MB-1022RW

Gematteerde lens



Art. MB-1012DRW

Dark-look lens



Rood / amber (links)

Eigenschappen:

- Breedtelamp
- Haakse steel
- 3 lensopties
- Zijde links

Art. MB-1011RA

Heldere lens



Art. MB-1021RA

Gematteerde lens



Art. MB-1011DRA

Dark-look lens



Amber / rood (rechts)

Eigenschappen:

- Breedtelamp
- Haakse steel
- 3 lensopties
- Zijde rechts

Art. MB-1012RA

Heldere lens



Art. MB-1022RA

Gematteerde lens



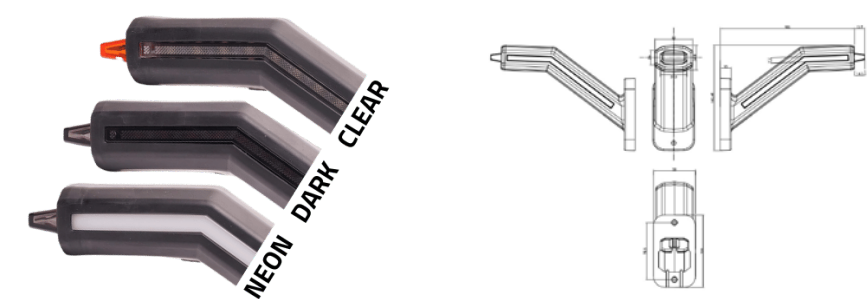
Art. MB-1012DRA

Dark-look lens



Algemene producteigenschappen TRALERT® MB-8000 Series

Aansluiting	Open draadeind	Materiaal lens	Polycarbonaat
Voltage	12-24V	Lenskleuren	Wit / amber / rood
IP-waarde	IP69K	Materiaal behuizing	Rubber
Kabellengte	40cm kabel	Behuizingskleur	Zwart
Montage	Opbouw	EMC ontstoring	ECE-R10
Lensopties	Heldere, darklook of neonlook lens	Certificaten	ECE-R10 / R148
Steelopties	Schuine steel	Garantie	2 jaar



Heldere lens

Art. MB-8001RWA (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Heldere rode, witte & amber lens
 - Zijde links



Art. MB-8001RWA-I (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp + knipperlicht
 - Schuine steel
 - Heldere rode, witte & amber lens
 - Zijde links



Art. MB-8002RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Heldere rode, witte & amber lens
 - Zijde rechts



Art. MB-8002RWA-I (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp + knipperlicht
 - Schuine steel
 - Heldere rode, witte & amber lens
 - Zijde rechts



Darklook lens

Art. MB-8101RWA (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Darklook rode, witte & amber lens
 - Zijde links



Art. MB-8101RWA-I (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp + knipperlicht
 - Schuine steel
 - Darklook rode, witte & amber lens
 - Zijde links



Art. MB-8102RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Darklook rode, witte & amber lens
 - Zijde rechts



Art. MB-8102RWA-I (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp + knipperlicht
 - Schuine steel
 - Darklook rode, witte & amber lens
 - Zijde rechts



Neonlook lens

Art. MB-8201RWA (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Neonlook rode, witte & amber lens
 - Zijde links



Art. MB-8201RWA-I (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp + knipperlicht
 - Schuine steel
 - Neonlook rode, witte & amber lens
 - Zijde links



Art. MB-8202RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Neonlook rode, witte & amber lens
 - Zijde rechts



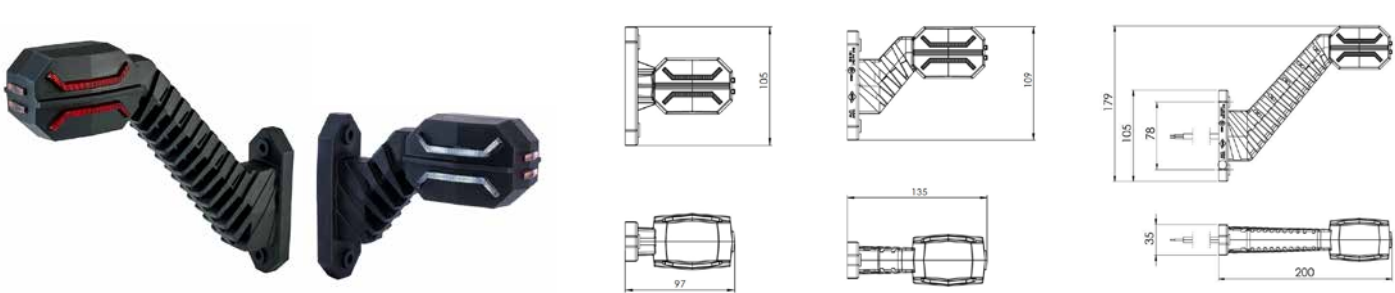
Art. MB-8202RWA-I (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp + knipperlicht
 - Schuine steel
 - Neonlook rode, witte & amber lens
 - Zijde rechts



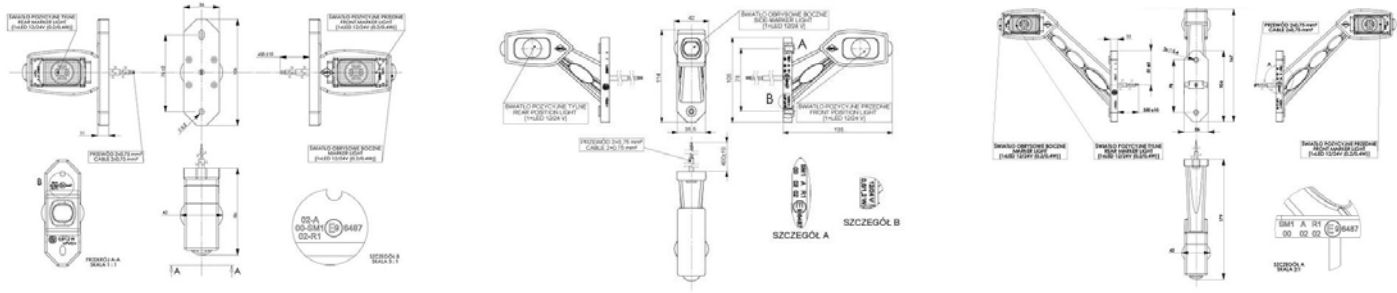
Algemene producteigenschappen TRALERT® Dragon Series

Aansluiting	Open draadeind	Materiaal lens	Polycarbonaat
Voltage	12-24V	Lenskleuren	Wit / amber / rood
IP-waarde	IP68	Materiaal behuizing	Rubber
Kabellengte	50cm kabel	Behuizingskleur	Zwart
Montage	Opbouw	EMC ontstoring	ECE-R10
Lensopties	Darklook lens	Certificaten	ECE-R10 / R148
Steelopties	Haakse, schuine of korte steel	Garantie	2 jaar



Algemene producteigenschappen TRALERT® MB-3600 serie

Aansluiting	Open draadeind	Materiaal lens	Polycarbonaat
Voltage	12-24V	Lenskleuren	Wit / amber / rood
IP-waarde	IP68	Materiaal behuizing	Rubber
Kabellengte	45cm kabel	Behuizingskleur	Zwart
Montage	Opbouw	EMC ontstoring	ECE-R10
Lensopties	Heldere lens	Certificaten	ECE-R10 / ECE-R7 / ECE-R91
Steelopties	Haakse (verticaal), schuine of korte steel	Garantie	2 jaar



Art. MB-6000RWA (universeel)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Korte steel
 - Darklook rode/witte/amber lens
 - Zijde universeel



Art. MB-3600RWA (universeel)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Korte steel
 - Heldere rode/witte/amber lens
 - Zijde universeel



Art. MB-6051RWA (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Haakse steel
 - Darklook rode/witte/amber lens
 - Zijde links



Art. MB-6052RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Haakse steel
 - Darklook rode/witte/amber lens
 - Zijde rechts



Art. MB-3631RWA (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Haakse (verticaal) steel
 - Heldere rode/witte/amber lens
 - Zijde links



Art. MB-3632RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Haakse (verticaal) steel
 - Heldere rode/witte/amber lens
 - Zijde rechts



Art. MB-6001RWA (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Darklook rode/witte/amber lens
 - Zijde links



Art. MB-6002RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Darklook rode/witte/amber lens
 - Zijde rechts



Art. MB-3691RWA (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Heldere rode/witte/amber lens
 - Zijde links



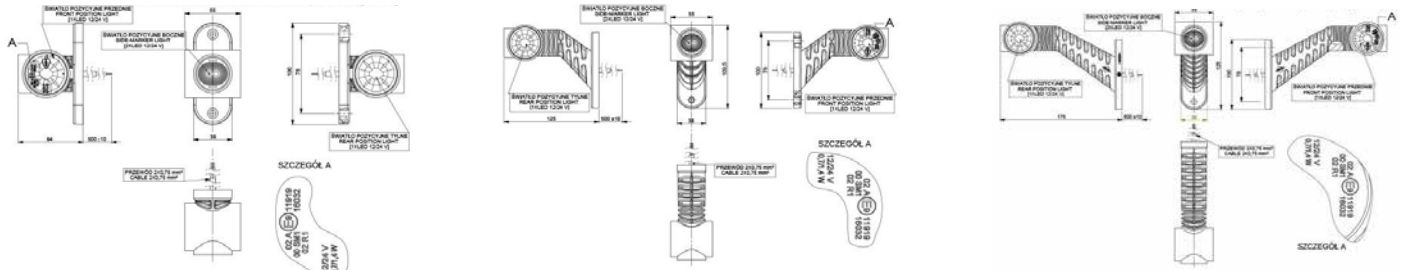
Art. MB-3692RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Heldere rode/witte/amber lens
 - Zijde rechts



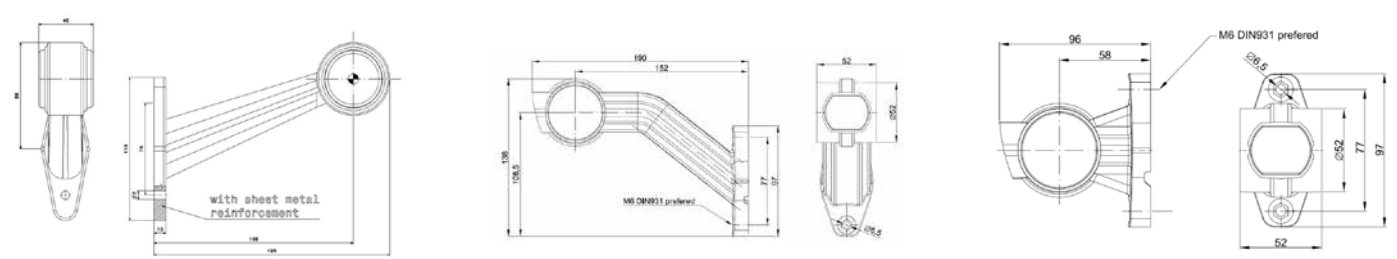
Algemene producteigenschappen TRALERT® MB-4800 Series

Aansluiting	Open draadeind	Materiaal lens	Polycarbonaat
Voltage	12-24V	Lenskleuren	Wit / amber / rood
IP-waarde	IP68	Materiaal behuizing	Rubber
Kabellengte	50cm kabel	Behuizingskleur	Zwart
Montage	Opbouw	EMC ontstoring	ECE-R10
Lensopties	Heldere lens	Certificaten	ECE-R10 / ECE-R7 / ECE-R91
Steelopties	Haakse (kort/lang) of korte steel	Garantie	2 jaar



Algemene producteigenschappen TRALERT® M10BV Series

Aansluiting	Open draadeind	Materiaal lens	Polycarbonaat
Voltage	12-24V	Lenskleuren	Wit / amber / rood
IP-waarde	IP68	Materiaal behuizing	Rubber
Kabellengte	20cm of 50cm kabel	Behuizingskleur	Zwart
Montage	Opbouw	EMC ontstoring	ECE-R10
Lensopties	Heldere lens	Certificaten	ECE-R10 / ECE-R7
Steelopties	Schuine, haakse of korte steel	Garantie	2 jaar



Art. MB-4800RWA (universeel)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Korte steel
 - Rode/witte/amber lens
 - Zijde universeel



Art. MB-4861RWA (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Haakse steel (kort)
 - Rode/witte/amber lens
 - Zijde links



Art. MB-4862RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Haakse steel (kort)
 - Rode/witte/amber lens
 - Zijde rechts



Art. MB-4891RWA (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Haakse steel (lang)
 - Rode/witte/amber lens
 - Zijde links



Art. MB-4892RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Haakse steel (lang)
 - Rode/witte/amber lens
 - Zijde rechts



Art. M10BV-901RWA (links)

- Eigenschappen:
- 50cm aansluitkabel
 - Korte steel
 - Heldere rode/witte lens
 - Zijde links



Art. M10BV-902RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- 50cm aansluitkabel
 - Korte steel
 - Heldere rode/witte lens
 - Zijde rechts



Art. M10BV-501RW (links)

- Eigenschappen:
- 20cm aansluitkabel
 - Schuine steel
 - Heldere rode/witte lens
 - Zijde links



Art. M10BV-502RW (rechts)

- Eigenschappen:
- 20cm aansluitkabel
 - Schuine steel
 - Heldere rode/witte lens
 - Zijde rechts



Art. M10BV-701RWA (links)

- Eigenschappen:
- 50cm aansluitkabel
 - Haakse steel
 - Heldere rode/witte lens
 - Zijde links



Art. M10BV-702RWA (rechts)

- Eigenschappen:
- 50cm aansluitkabel
 - Haakse steel
 - Heldere rode/witte lens
 - Zijde rechts



Producteigenschappen TRALERT® 1004 Series

Aansluiting	Open draadeind
Voltage	12-24V
IP-waarde	IP67
Kabellengte	20cm kabel
Montage	Opbouw
Lensopties	Heldere lens
Steelopties	Korte of schuine steel
Materiaal lens	Acrylaat
Lenskleuren	Wit / rood
Materiaal behuizing	Rubber
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10 / ECE-R7
Garantie	5 jaar

Producteigenschappen TRALERT® 1005 Series

Aansluiting	Open draadeind
Voltage	12-24V
IP-waarde	IP67
Kabellengte	20cm kabel
Montage	Opbouw
Lensopties	Heldere lens
Steelopties	Korte of schuine steel
Materiaal lens	Acrylaat
Lenskleuren	Wit / amber / rood
Materiaal behuizing	Rubber
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10 / ECE-R7 / ECE-R91
Garantie	5 jaar

Art. 1004RWM (universeel)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Korte steel
 - Heldere rode / witte lens
 - Zijde universeel



Art. 1005RWM

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Korte steel
 - Heldere rode/witte/amber lens
 - Zijde universeel



Art. 1004LE (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Heldere rode/witte lens
 - Zijde links



Art. 1005LE (links)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Heldere rode/witte/amber lens
 - Zijde links



Art. 1004RE (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Heldere rode/witte lens
 - Zijde rechts



Art. 1005RE (rechts)

- Eigenschappen:
- Breedtelamp
 - Schuine steel
 - Heldere rode/witte/amber lens
 - Zijde rechts



LED MARKERINGSLICHTEN

Ontdek de selectie.

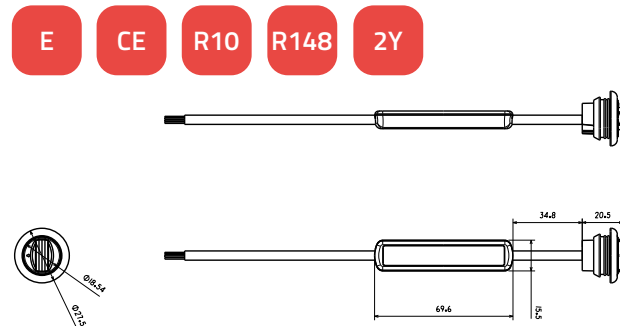
Opvallen doet u met de LED markeerverlichting van TRALERT®. Verschillende mooie stijlen, de hoogste bouwkwiteit en een zeer lange levensduur. De LED markeerverlichting van TRALERT® bestaat uit verschillende series die altijd in het wit, amber en rood te verkrijgen zijn. Ontdek op de volgende pagina's welke LED markeerverlichting het beste bij uw voertuig past.



Art. MV-4500W (50cm kabel) / Art. MV-4500W-5M (500cm kabel)

Specificaties

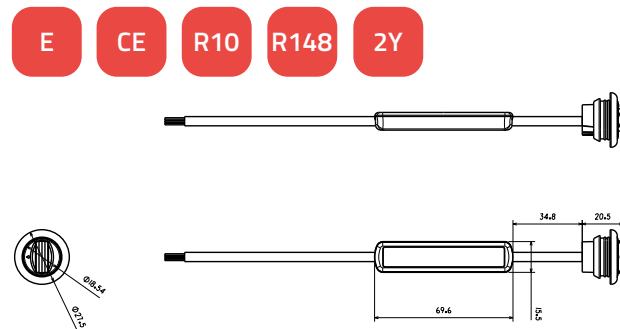
- Witte licht- en lenskleur
- Markeerlicht voorkant
- 12-24V multivoltage
- IP67 waterproof
- Inbouwmontage
- Open draadeind
- 50cm óf 500cm kabel



Art. MV-4500A (50cm kabel) / Art. MV-4500A-5M (500cm kabel)

Specificaties

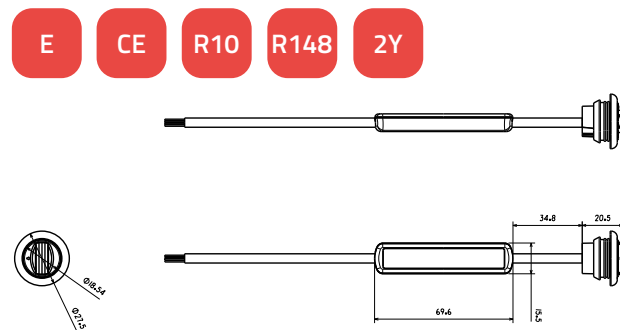
- Amber licht- en lenskleur
- Markeerlicht zijkant
- 12-24V multivoltage
- IP67 waterproof
- Inbouwmontage
- Open draadeind
- 50cm óf 500cm kabel



Art. MV-4500R (50cm kabel) / Art. MV-4500R-5M (500cm kabel)

Specificaties

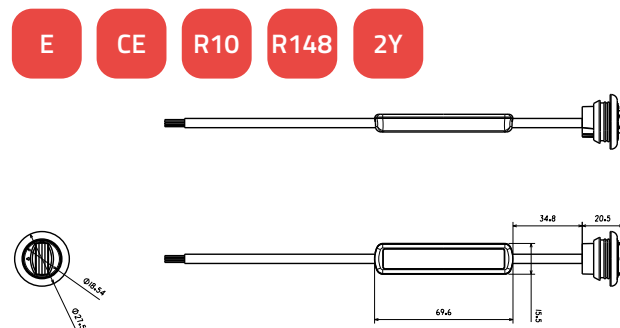
- Rode licht- en lenskleur
- Markeerlicht achterkant
- 12-24V multivoltage
- IP67 waterproof
- Inbouwmontage
- Open draadeind
- 50cm óf 500cm kabel



Art. MV-4500RWA-2M

Specificaties

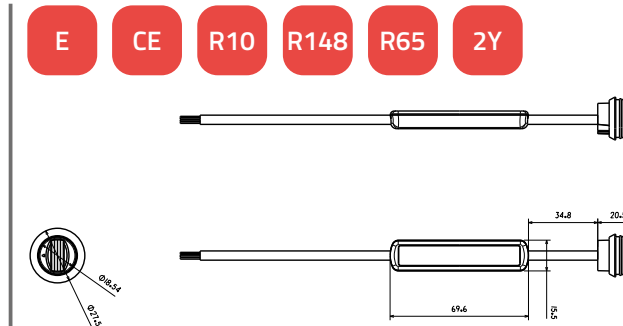
- Wit, amber & rood schakelbaar
- Markeerlicht zijde universeel
- 12-24V multivoltage
- IP67 waterproof
- Inbouwmontage
- Open draadeind
- 200cm kabel



Art. MV-4500W-A

Specificaties

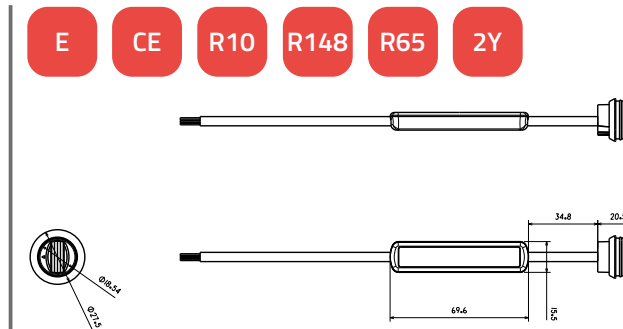
- Wit markeerlicht voorzijde
- **R65 amber flitser, 20 patronen**
- Synchroniserend & altemnerend
- 12-24V multivoltage
- IP67 waterproof
- Inbouwmontage
- Open draadeind
- 200cm kabel



Art. MV-4500A-A

Specificaties

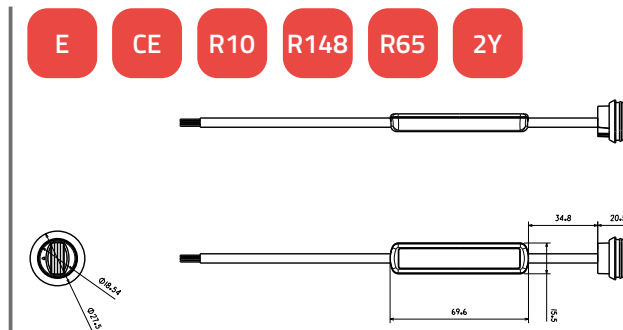
- Amber markeerlicht zijkant
- **R65 amber flitser, 20 patronen**
- Synchroniserend & altemnerend
- 12-24V multivoltage
- IP67 waterproof
- Inbouwmontage
- Open draadeind
- 200cm kabel



Art. MV-4500R-A

Specificaties

- Rood markeerlicht achterzijde
- **R65 amber flitser, 20 patronen**
- Synchroniserend & altemnerend
- 12-24V multivoltage
- IP67 waterproof
- Inbouwmontage
- Open draadeind
- 200cm kabel



Art. M10MV-190W (50cm kabel) / Art. M10MV-190W 5M (500cm kabel)

Specificaties

- Witte licht- en lenskleur
- Markeerlicht voorkant
- 12-24V multivoltage
- Waterproof
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 50cm óf 500cm kabel



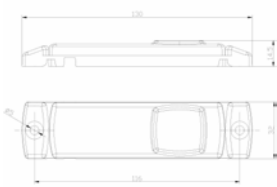
Andere aansluitmogelijkheden:



0,75mm² connector
Art. M10MV-193W



1,5mm² connector
Art. M10MV-196W



Art. M10MV-190A (50cm kabel) / Art. M10MV-190A 5M (500cm kabel)

Specificaties

- Amber licht- en lenskleur
- Markeerlicht zijkant
- 12-24V multivoltage
- Waterproof
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 50cm óf 500cm kabel



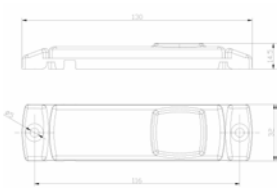
Andere aansluitmogelijkheden:



0,75mm² connector
Art. M10MV-193A



1,5mm² connector
Art. M10MV-196A



Art. 127.M10MV-190R (50cm kabel) / Art. M10MV-190R 5M (500cm kabel)

Specificaties

- Rode licht- en lenskleur
- Markeerlicht achterkant
- 12-24V multivoltage
- Waterproof
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 50cm óf 500cm kabel



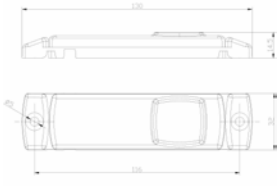
Andere aansluitmogelijkheden:



0,75mm² connector
Art. M10MV-193R



1,5mm² connector
Art. M10MV-196R



Art. M10MV-100W

Specificaties

- Witte licht- en lenskleur
- Markeerlicht voorkant
- 12-24V multivoltage
- Waterproof
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 50cm kabel



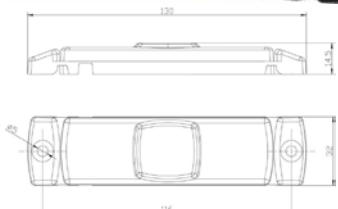
Andere aansluitmogelijkheden:



0,75mm² connector
Art. M10MV-110W



1,5mm² connector
Art. M10MV-120W



Art. M10MV-100A

Specificaties

- Amber licht- en lenskleur
- Markeerlicht zijkant
- 12-24V multivoltage
- Waterproof
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 50cm kabel



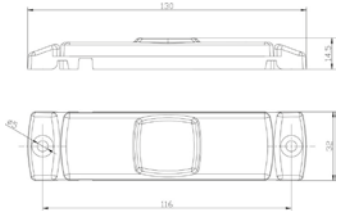
Andere aansluitmogelijkheden:



0,75mm² connector
Art. M10MV-110A



1,5mm² connector
Art. M10MV-120A



Art. M10MV-100R

Specificaties

- Rode licht- en lenskleur
- Markeerlicht achterkant
- 12-24V multivoltage
- Waterproof
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 50cm kabel



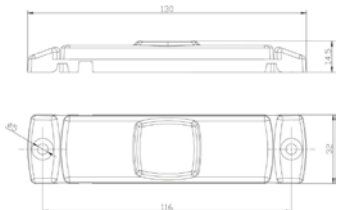
Andere aansluitmogelijkheden:



0,75mm² connector
Art. M10MV-110R



1,5mm² connector
Art. M10MV-120R

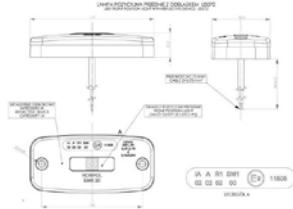


Art. MV-1750W

Specificaties

- Witte licht- en lenskleur
- Markeerlicht voorkant
- 12-24V multivoltage
- IP68 waterdicht
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 45cm kabel

E CE R10 R7 R3 2Y

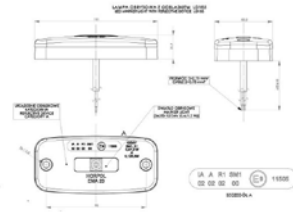


Art. MV-1750A

Specificaties

- Amber licht- en lenskleur
- Markeerlicht zijkant
- 12-24V multivoltage
- IP68 waterdicht
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 45cm kabel

E CE R91 R10 R3 2Y

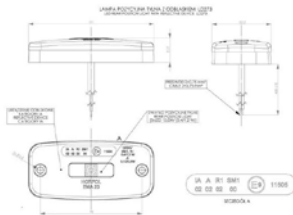


Art. MV-1750R

Specificaties

- Rode licht- en lenskleur
- Markeerlicht achterkant
- 12-24V multivoltage
- IP68 waterdicht
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 45cm kabel

E CE R10 R7 R3 2Y



Art. MV-1400W

Specificaties

- Witte licht- en lenskleur
- Markeerlicht voorkant
- 12-24V multivoltage
- Waterproof
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 50cm kabel

E CE R10 R7 R3 2Y

Andere aansluitmogelijkheden:

0,75mm² connector
Art. MV-1410W

1,5mm² connector
Art. MV-1420W



Art. MV-1400A

Specificaties

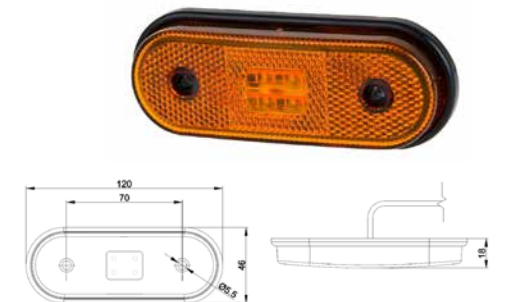
- Amber licht- en lenskleur
- Markeerlicht zijkant
- 12-24V multivoltage
- Waterproof
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 50cm kabel

E CE R91 R10 R3 2Y

Andere aansluitmogelijkheden:

0,75mm² connector
Art. MV-1410A

1,5mm² connector
Art. MV-1420A



Art. MV-1400R

Specificaties

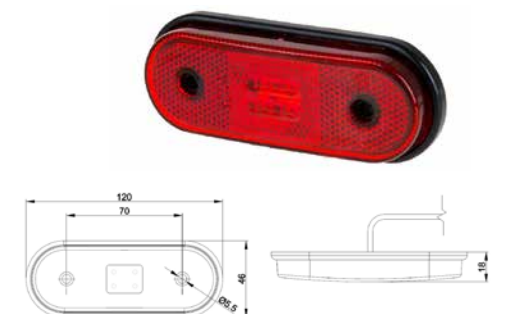
- Rode licht- en lenskleur
- Markeerlicht achterkant
- 12-24V multivoltage
- Waterproof
- Excl. montagesteun
- Open draadeind
- 50cm kabel

E CE R10 R7 R3 2Y

Andere aansluitmogelijkheden:

0,75mm² connector
Art. MV-1410R

1,5mm² connector
Art. MV-1420R



1400 Series montagebeugel Art. MAC-1400

De **MAC-1400** montagebeugel is een handige manier voor het veilig en stevig monteren van de MV-1400 serie markeerlichten. Deze montagebeugel is namelijk precies op maat gemaakt voor deze markeerlichten en zorgt voor een stabiele bevestiging. Dankzij het duurzame ontwerp en de robuuste materialen is de MAC-1400 bestand tegen diverse weersomstandigheden.

Art. MV-2400W / Art. MV-2400WA.1

Specificaties

- MV-2400W wit
- **MV-2400WA.1: wit/amber (duo)**
- Transparante lens
- 12-24V multivoltage
- 84,2 x 27,7 x 12,8mm
- Waterproof
- 15cm kabel



* R91 geldt enkel voor MV-2400(D)WA.1

Darklook varianten:



Wit

Art. MV-2400DW.1



Duo-color: wit & amber

Art. MV-2400DWA.1



Art. MV-2400LW

Specificaties

- Wit
- Markeerlicht voorkant
- Transparante lens
- 12-24V multivoltage
- 120 x 27,7 x 12,8mm
- Waterproof
- 15cm kabel

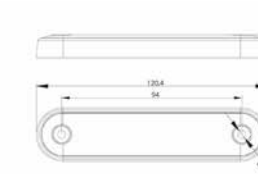


Darklook variant:



Wit

Art. MV-2400LDW



Art. MV-2400A

Specificaties

- Amber
- Markeerlicht zijkant
- Transparante lens
- 12-24V multivoltage
- 84,2 x 27,7 x 12,8mm
- Waterproof
- 15cm kabel



Darklook variant:



Amber

Art. MV-2400DA.1



Art. MV-2400LA

Specificaties

- Amber
- Markeerlicht zijkant
- Transparante lens
- 12-24V multivoltage
- 120 x 27,7 x 12,8mm
- Waterproof
- 15cm kabel

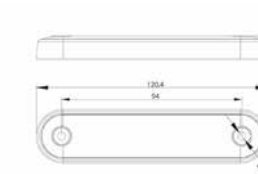


Darklook variant:



Amber

Art. MV-2400LDA



Art. MV-2400R

Specificaties

- Rood
- Markeerlicht achterkant
- Transparante lens
- 12-24V multivoltage
- 84,2 x 27,7 x 12,8mm
- Waterproof
- 15cm kabel



Darklook variant:



Rood

Art. MV-2400DR.1



Art. MV-2400LR

Specificaties

- Rood
- Markeerlicht achterkant
- Transparante lens
- 12-24V multivoltage
- 120 x 27,7 x 12,8mm
- Waterproof
- 15cm kabel

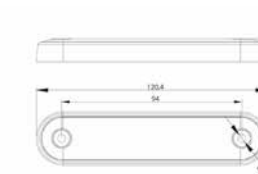


Darklook variant:



Rood

Art. MV-2400LDR



Meeknipperende zijmarkering

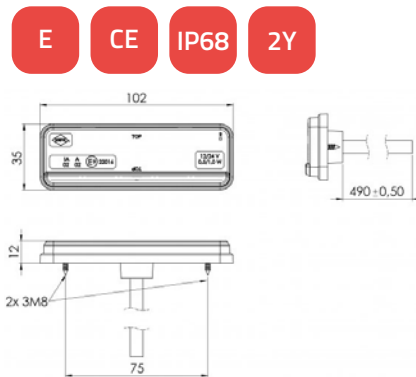
Bent u op zoek naar markeringslichten met extra functionaliteiten? Dan is de meeknipperende zijmarkering van TRALERT® wellicht iets voor u. Deze markeringslichten zijn namelijk voorzien van een ingebouwde knipperlichtfunctie en zijn daardoor mee te schakelen met het knipperlicht van uw achterlichten. In bepaalde landen is dit verplicht voor voertuigen zoals vrachtwagentrailers.

Hiermee ontwikkelt u een synchroon lichtbeeld voor uw voertuig welke zichtbaar wordt wanneer u afslaat of de alarmlichten voert. Uiteraard is de meeknipperende zijmarkering van TRALERT® volledig gecertificeerd en, indien correct geschakeld, volledig legaal te voeren op de openbare weg.

Art. MZK-3200A

Eigenschappen:

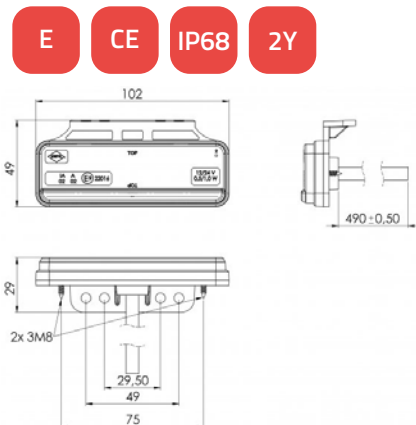
- MV-3200 serie markeringslicht
- Meeknipperende zijmarkering
- 12-24V
- 50cm kabel met open draadeind
- Afmetingen: 113 x 44 x 13mm
- Hart-op-hartmaat: 75mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens
- 3-aderige aansluitkabel



Art. MZK-3250A

Eigenschappen:

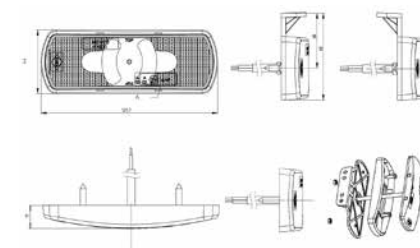
- MV-3200 serie markeringslicht
- Meeknipperende zijmarkering
- 12-24V
- 50cm kabel met open draadeind
- Afmetingen: 113 x 61 x 34mm
- Hart-op-hartmaat: 29,5 / 49mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens
- 3-aderige aansluitkabel



Art. M14ZK-300A

Eigenschappen:

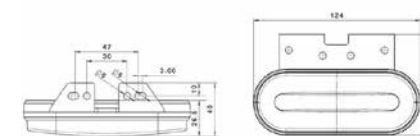
- MV-3300 serie markeringslicht
- Meeknipperende zijmarkering
- 12-24V
- 50cm kabel met open draadeind
- Afmetingen: 122 x 44 x 19mm
- Hart-op-hartmaat: 66mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens
- 3-aderige aansluitkabel



Art. M10ZK-150A

Eigenschappen:

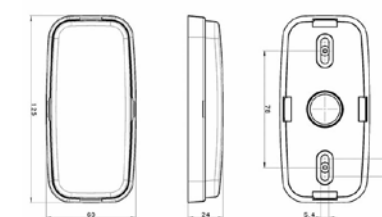
- MV-700 serie markeringslicht
- Meeknipperende zijmarkering
- 12-24V
- 50cm kabel met open draadeind
- Afmetingen: 124 x 75 x 40mm
- Hart-op-hartmaat: 47 / 30mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens
- 3-aderige aansluitkabel

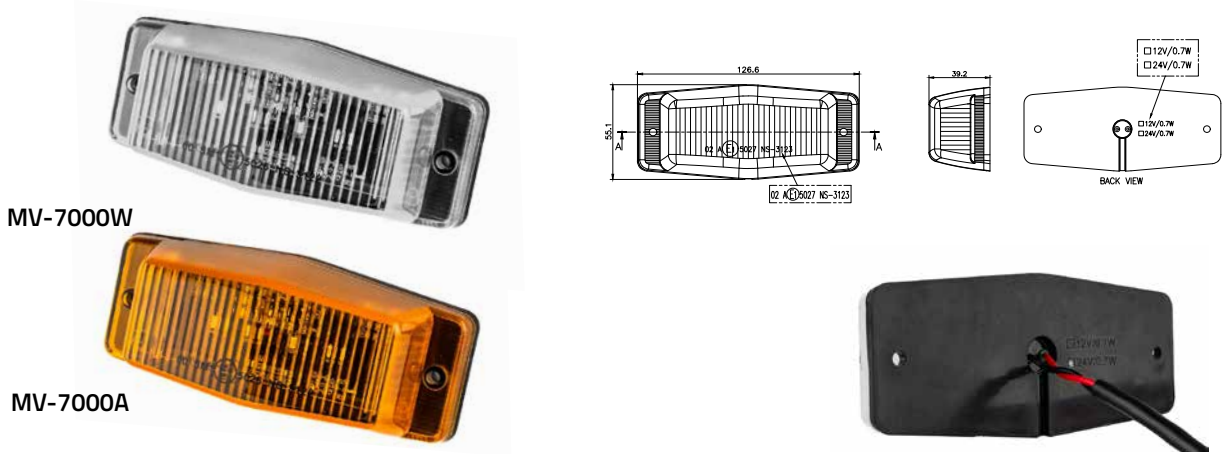


Art. M10ZK-200A

Eigenschappen:

- MV-1200 serie markeringslicht
- Meeknipperende zijmarkering
- 12-24V
- 50cm kabel met open draadeind
- Afmetingen: 125 x 60 x 24mm
- Hart-op-hartmaat: 78mm
- Lichtkleur amber
- Polycarbonaat behuizing en lens
- 3-aderige aansluitkabel





Ontdek de MV-7000 LED dubbelbrander serie, bestaande uit de MV-7000A en de MV-7000W. Deze reeks brengt de nostalgische charme van klassieke oldskool verlichting samen met de geavanceerde efficiëntie en duurzaamheid van moderne LED-technologie. Beide modellen zijn ontworpen om niet alleen de esthetiek van uw voertuig te verrijken, maar ook uw veiligheid tijdens nachtelijke ritten te verhogen.

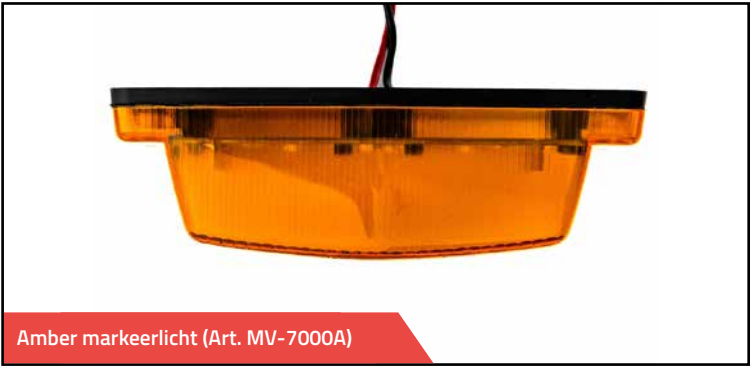
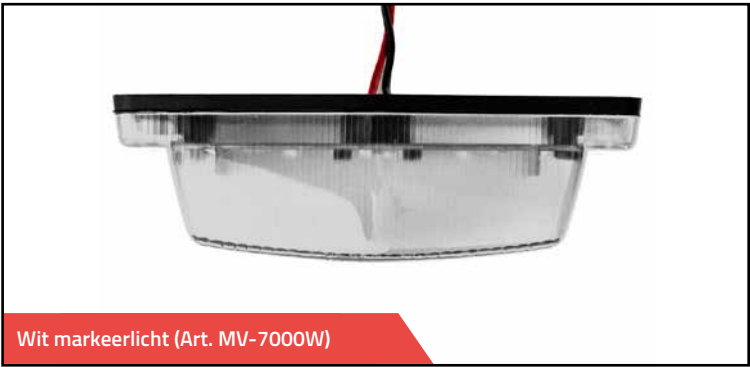
De MV-7000-serie biedt twee opties: de MV-7000A met amberkleurige lens voor een warme gloed en unieke look, en de MV-7000W met witte lens voor helder dagrijlicht en een klassieke uitstraling.

Certificaten & garantie

- E CE R10
- R7 IP67 2Y

MV-7000W / MV-7000A producteigenschappen

Aansluiting	Open draadeind
Lichtbeeld	Contourverlichting
Voltage	24V
IP-waarde	IP67
Afmetingen	126,6 x 55 x 39,2mm
Hartafstand	109mm
Kabellengte	15cm
Lichtkleur MV-7000W	Wit
Lichtkleur MV-7000A	Amber
Lenskleur MV-7000W	Wit
Lenskleur MV-7000A	Amber
Materiaal lens	Polycarbonaat
Materiaal behuizing	Aluminium
Behuizingskleur	Zwart
EMC ontstoring	ECE-R10
Certificaten	ECE-R10, R7
Garantie	2 jaar



Art. MV-7100A / MV-7100W (universeel)

Specificaties

- Amber of wit
- Toplamp zijde universeel
- Amber of transparante lens
- IP67 waterdicht
- 24V
- Open draadeind
- 15cm kabel



Art. MV-7101A / MV-7101W (links)

Specificaties

- Amber of wit
- Toplamp zijde links
- Amber of transparante lens
- IP67 waterdicht
- 24V
- Open draadeind
- 15cm kabel



Art. MV-7102A / MV-7102W (rechts)

Specificaties

- Amber of wit
- Toplamp zijde rechts
- Amber of transparante lens
- IP67 waterdicht
- 24V
- Open draadeind
- 15cm kabel

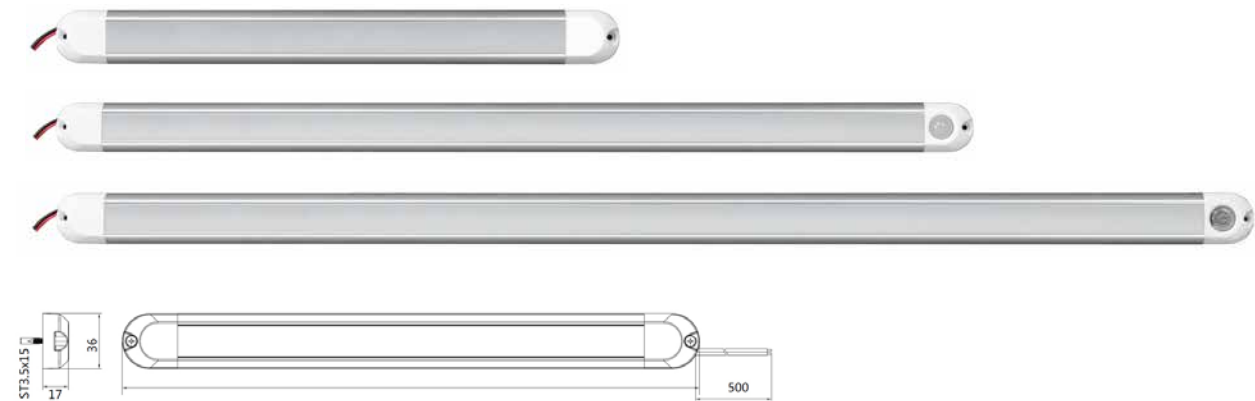


LED INTERIEURVERLICHTING

Ontdek de selectie.

Een heldere werkplek begint bij de LED interieurverlichting van TRALERT®. Verschillende stijlen, de hoogste bouwkwiteit en een zeer lange levensduur. De LED interieurverlichting van TRALERT® is op verschillende manieren te schakelen, passend bij uw verlichtingsbehoeften. Ontdek op de volgende pagina's welke LED interieurverlichting het beste bij uw voertuig past of scan de QR-code voor het volledige assortiment:





Maak kennis met de B-2000 serie LED interieurverlichting. Deze serie LED strips voor uw interieur bestaat uit negen producten. Er is keuze uit drie verschillende lengtes en drie soorten schakelaars: met bewegingssensor, met touch schakelaar en zonder schakelaar.

Alle producten uit deze serie hebben hetzelfde slimline ontwerp met een dikte van slechts 17mm, waardoor deze mooi weg te werken is in uw interieur. Hierdoor zeer geschikt voor onder andere het interieur van uw bedrijfswagen. Ontdek op de volgende pagina's welke variant het beste bij uw voertuig past.

Certificaten & garantie



B-2000 serie producteigenschappen

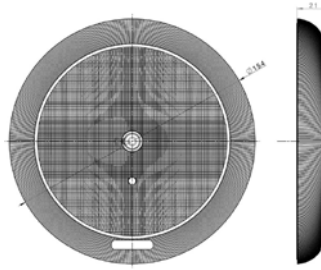
Aansluiting	50cm kabel	Montage	Opbouw
Voltage	12-24V	Afmetingen	380 / 680 / 980 x 36 x 17mm
Wattage	8W / 15W / 23W	Behuizingskleur	Lichtgrijs
Lichtkleur	6500K	Certificaten	E, CE, ECE-R10
Lumen	750 / 1500 / 2250 lumen	Garantie	3 jaar
IP-waarde	IP67		

Productoverzicht	Zonder schakelaar	Bewegingssensor	Touch schakelaar	380mm (8W, 750 lumen)	680mm (15W, 1500 lumen)	980mm (23W, 2250 lumen)
BG-2038	√			√		
BS-2038		√		√		
BT-2038			√	√		
BG-2068	√				√	
BS-2068		√			√	
BT-2068			√		√	
BG-2098	√					√
BS-2098		√				√
BT-2098			√			√

TRALERT® interieurverlichting (Art. BG-1200)

Eigenschappen:

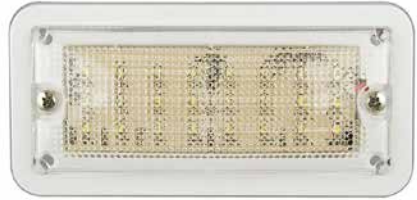
- 1200 lumen
- LED interieurlamp rond
- 10cm kabel + open draadeind
- 12-24V multivoltage
- lichtkleur: 4000K (neutraal wit)
- Afmetingen: ø154 x 21mm
- Zonder schakelaar



TRALERT® interieurverlichting (Art. 148WW12)

Eigenschappen:

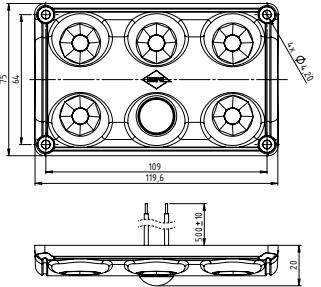
- 675 lumen
- LED interieurlamp rechthoek
- 20cm kabel + open draadeind
- 12V
- lichtkleur: 6000K (koud wit daglicht)
- Afmetingen: 148 x 71 x 19,5mm
- Zonder schakelaar



TRALERT® interieurverlichting (Art. BG-1500W)

Eigenschappen:

- 900 lumen
- LED interieurlamp rechthoek
- 50cm kabel + open draadeind
- 12-24V
- lichtkleur: 5000K (wit daglicht)
- Afmetingen: 120 x 75 x 20mm
- Zonder schakelaar





De Click-&-Go LED Strip op rol heeft standaard een lengte van 5 meter, maar de LED strip is af te knippen om elke 5cm. Hierdoor is de strip precies op maat te maken voor het interieur van uw voertuig. Merktekens hiervoor zijn te vinden op de print. Indien gewenst kan de LED strip ook besteld worden in rollen van 50 meter.

De LED's zijn weggewerkt in een siliconen laag, waardoor de strip IP68 waterproof is. Deze interieurverlichting is leverbaar in 12V of 24V en met neutraal wit licht (4000K) of koud wit licht (6000K). Ook leverbaar zijn meerdere click-connectoren om stukken met elkaar te verbinden en aluminium profielen om de strips mooi te monteren.

Certificaten & garantie



Click-&-Go LED strip producteigenschappen

Aansluiting	10cm kabel	Montage	3M plakstrip
Voltage	12 of 24V	Afmetingen	5000 x 10 x 5mm
Wattage	12W per meter	Behuizingskleur	Wit/transparant
Lichtkleur	4000K of 6000K	Certificaten	E, CE
Lumen	1200 lumen per meter	Garantie	3 jaar
IP-waarde	IP68		

Productoverzicht	12V	24V	4000K	6000K
BLS-5060W12V	√			√
BLS-5060W24V		√		√
BLS-5060NW12V	√		√	
BLS-5060NW24V		√	√	

Click-Connectoren

15cm kabel enkelzijdig (Art. BAC-1001)



15cm kabel dubbelzijdig (Art. BAC-1002)



zonder kabel dubbelzijdig (Art. BAC-1003)



Aluminium profielen van 1 meter lang

Aluminium frame set 1 (Art. BAC-ALU1-SET)

Afmetingen: 100 x 16 x 16mm



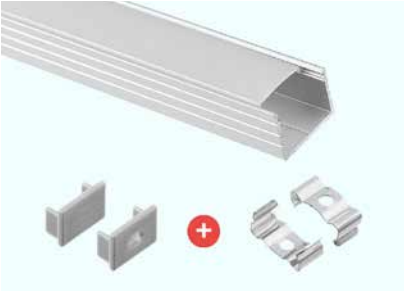
Aluminium frame set 2 (Art. BAC-ALU2-SET)

Afmetingen: 100 x 18,1 x 18,1mm



Aluminium frame set 3 (Art. BAC-ALU3-SET)

Afmetingen: 100 x 18 x 13mm



Aluminium frame set 4 (Art. BAC-ALU4-SET)

Afmetingen: 100 x 19,5 x 20,2mm



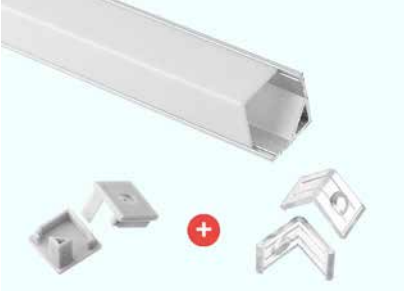
Aluminium frame set 5 (Art. BAC-ALU5-SET)

Afmetingen: 100 x 17,3 x 7mm



Aluminium frame set 6 (Art. BAC-ALU6-SET)

Afmetingen: 100 x 16 x 16mm



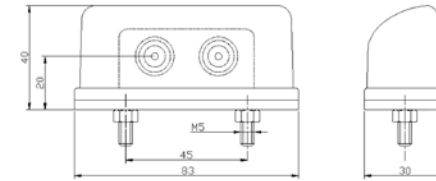
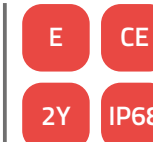
Kentekenverlichting

Een onmisbaar onderdeel van de verlichtingsoplossing sinds de kentekenplicht is ingevoerd: LED kentekenverlichting. De 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 aanhangwagen.

TRALERT® Art. M10KV-300(H) / M10KV-310(H)

Eigenschappen:

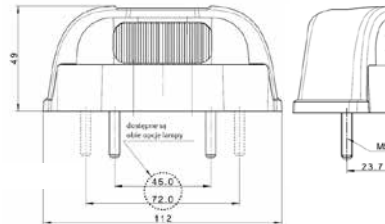
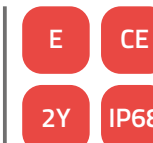
- Kentekenverlichting
- 12-36V multivoltage
- Afmetingen laag: 83 x 40 x 30mm
- Afmetingen hoog: 83 x 50 x 30mm
- Hart-op-hartmaat: 45mm
- M10KV-300(H): 50cm kabel
- M10KV-310(H): 0,75mm² connector
- M10KV-300/310: laag formaat
- M10KV-300H/310H: hoog formaat



TRALERT® Art. MK-1600 / MK-1600SS / MK-1610

Eigenschappen:

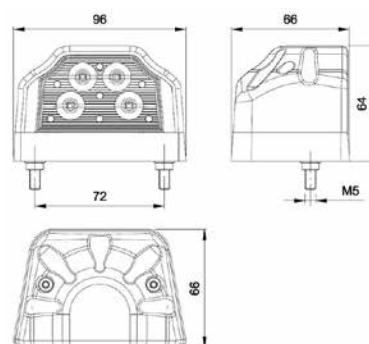
- Kentekenverlichting
- 12-36V multivoltage
- 112 x 57 x 97mm
- hart-op-hartmaat: 45mm
- MK-1600: 50cm kabel
- MK-1600SS: SuperSeal connector
- MK-1610: 0,75mm² connector



TRALERT® Art. M10KV-100(R) / M10KV-110(R)

Eigenschappen:

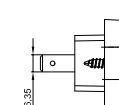
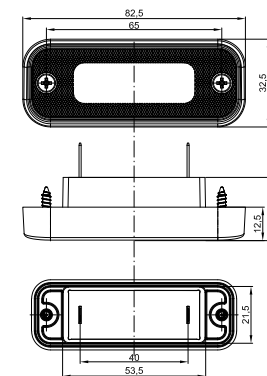
- Kentekenverlichting
- 12-36V multivoltage
- 96 x 66 x 64mm
- Hart-op-hartmaat: 72mm
- M10KV-100(R): 50cm kabel
- M10KV-110(R): 0,75mm² connector
- M10KV-100/110: zwarte behuizing
- M10KV-100R/110R: rode behuizing



TRALERT® Art. MK-1700

Eigenschappen:

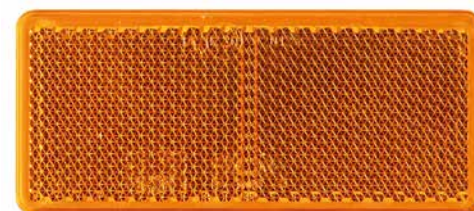
- Kentekenverlichting
- 12-24V multivoltage
- 82,5 x 32,5 x 12,5mm
- Hart-op-hartmaat: 65mm
- Schuifconnectoren
- Zwarte inbouw behuizing



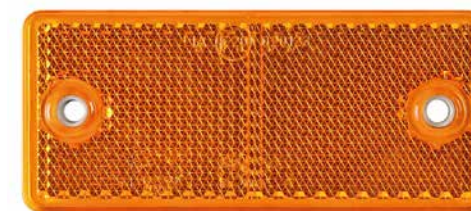
Reflectoren

Naast de LED verlichting zelf, levert TRALERT® ook reflectoren die de zichtbaarheid van uw voertuig verhogen. In sommige gevallen is een extra reflector ook verplicht. Wanneer een driehoeksreflector bijvoorbeeld niet in het achterlicht van uw aanhangwagen of trailer verwerkt zit, zal deze apart gemonteerd moeten worden. U vindt bij TRALERT® verschillende modellen en vormen, uiteraard volledig gecertificeerd en bij correcte plaatsing goedgekeurd voor gebruik op de openbare weg.

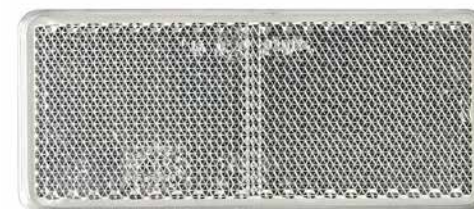
Rechthoeksreflector amber met 3M-plakstrip (Art. VRF-500A)



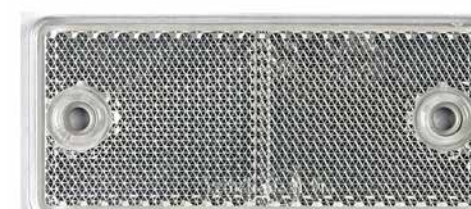
Rechthoeksreflector amber met schroefgaten (Art. VRF-501A)



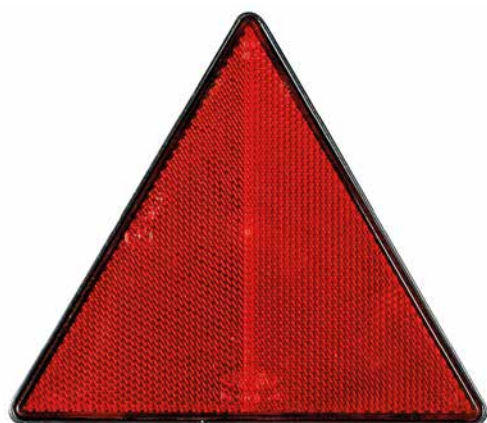
Rechthoeksreflector wit met 3M-plakstrip (Art. VRF-500W)



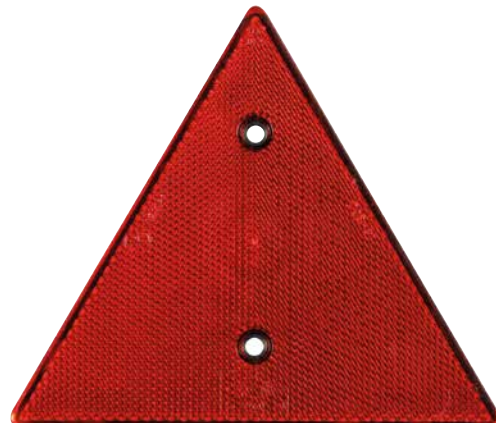
Rechthoeksreflector wit met schroefgaten (Art. VRF-501W)



Driehoeksreflector rood met tapeinden (Art. VRF-400R)



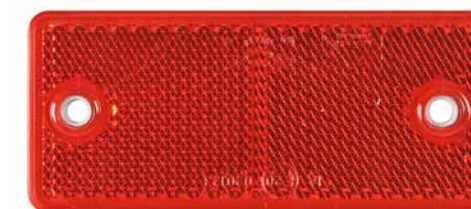
Driehoeksreflector rood met schroefgaten (Art. VRF-410R)



Rechthoeksreflector rood met 3M-plakstrip (Art. VRF-500R)



Rechthoeksreflector rood met schroefgaten (Art. VRF-501R)



Accessoires en toebehoor

Bij TRALERT® vindt u een zeer compleet assortiment aan accessoires en toebehoor om uw verlichtingsoplossing compleet te maken. Denk hierbij aan stekkers, stekkerdozen, verlengkabels, Y-kabels, adapterkabels, losse connectoren, weerstanden en nog veel meer. Op deze pagina vindt u een greep uit het assortiment. Bekijk het volledige en actuele assortiment aan accessoires en toebehoor online op www.tralert.com.

13-polige stekker (Art. KAC-13PSTEKKER)



Stekkerdoos 7-polig (Art. KAC-7PSTEKKERDOOS)



Krulsnoer 260cm, 2x 13-polig 13-aderig (Art. KAC-410)



Verloopkabel 5-PIN van 4 naar 1 stekker (Art. V10AC-303)



400cm verlengkabel met cover voor Deutsch-connector (Art. WAC-40DTC)



Y-kabel 1x30cm male & 2x100cm female (Art. WAC-30100Y)



LED controlbox 13-polig 12V (Art. V10AC-CTRL13)



Y-kabel superseal 1x fem 900cm - 2x male 50cm (Art. KAC-620)



8-PIN bajonet aansluiting links zonder kabel (Art. V10AC-101B8)



Vermogensweerstand 12V 25W (Art. VAC-LR12)



EEN TOTAALOPLOSSING VOOR UW VOERTUIG

PLUG-EN-PLAY LED PAKKET

Bij TRALERT® bent u niet enkel aan het juiste adres voor losse LED verlichting. Als partner op het gebied van LED voertuigverlichting bieden wij ook plug-en-play LED pakketten aan. Deze complete LED pakketten bestaan onder andere uit LED verlichting, kabelbomen en alle benodigdheden voor een eenvoudige montage op uw voertuig. Voorbeelden hiervan vindt u aan het begin van deze catalogus. Omdat elk verlichtingsvraagstuk een andere oplossing vergt, bieden wij drie mogelijkheden aan:

1

HET REGULIERE ASSORTIMENT

Dit LED pakket wordt met zorg samengesteld uit artikelen welke wij binnen ons ruime reguliere assortiment voeren. Dit pakket bestaat o.a. uit verlichting, kabelbomen en overige benodigdheden welke direct uit voorraad leverbaar zijn.

2

MAATWERK OPLOSSINGEN

Is een oplossing voor uw verlichtingsvraagstuk niet direct mogelijk met artikelen uit ons reguliere assortiment? Dan biedt TRALERT® de mogelijkheid tot maatwerk om zo tot een passende oplossing te komen.

3

LED PAKKET IN UW HUISSTIJL

De complete verlichtingsoplossing gepersonaliseerd aanbieden bij uw klanten? Dan biedt TRALERT® de mogelijkheid tot het in uw herkenbare huisstijl vormgeven en verpakken van het LED pakket.



INHOUD VAN HET TRALERT® LED PAKKET

Het LED pakket van TRALERT® bestaat uit LED verlichting, kabelbomen en overige toebehoren. De gebruikte kabelbomen en toebehoren zijn voorzien van de juiste connectoren welke één op één passen op de LED verlichting uit dit aanhangwagenassortiment. Zo stelt u eenvoudig en snel een compleet LED pakket samen dat plug-en-play te monteren is.

HET REGULIERE KABELBOOM ASSORTIMENT

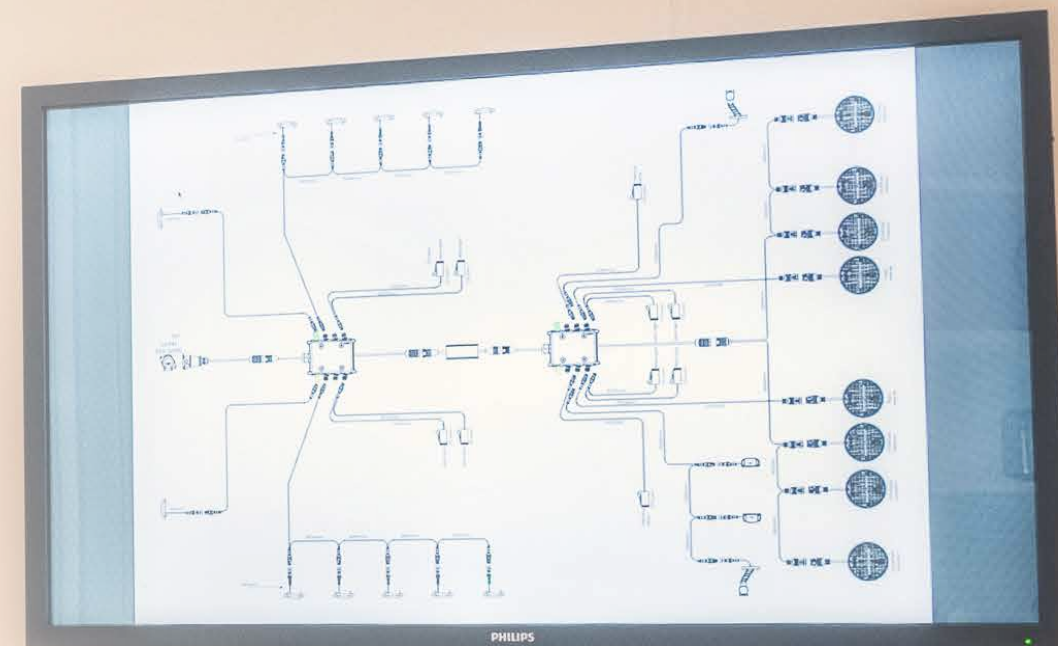
Het reguliere assortiment bestaat uit meerdere kabelboomsystemen, waaronder een 7-PIN's AMP systeem en een 5-PIN's bajonet systeem. TRALERT® beschikt over verlichting met allerlei kabelboomsystemen die in de aanhangwagenbranche veel worden toegepast. De kabelboomsystemen zijn beschikbaar met 7- en 13-polige stekker en diverse kabelboomlengtes variërend van 4 tot 14 meter lang. Iedere kabelboomoplossing maakt het aansluiten van twee achterlichten met meerdere functies per zijde mogelijk.

Wilt u ook markeringslichten, breedtelampen en kentekenverlichting aansluiten? Dan is het kabelboomsysteem uit te rusten met DC-connectoren. De verlichting met blauwe 0,75mm² connector uit deze catalogus is hiervoor uitermate geschikt. Deze is plug-en-play aan te sluiten op dit systeem.

Daarnaast biedt TRALERT® een ruim assortiment aan verloopkabels, adapters van 7- naar 13-polig en andersom, weerstanden en overige toebehoren om uw verlichtingsoplossing compleet te maken. Zo creëert u met het uitgebreide reguliere assortiment van TRALERT® in de meeste gevallen een passende bekabelings- en verlichtingsoplossing.

BEKABELING OP MAAT

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 aanhangwagen.



HERKENBAAR LED PAKKET IN UW HUISSTIJL

Zoekt u een complete plug-en-play verlichtingsoplossing waarbij het gehele pakket eenvoudig verpakt en mooi vormgegeven is in uw huisstijl? Dan biedt TRALERT® de verlichtingsset op maat aan in de vorm van het LED upgrade pakket.

DE VOORDELEN VAN EEN EIGEN PAKKET

Het LED upgrade pakket is een op maat samesteld pakket van TRALERT® LED verlichting, bekabeling, eventueel benodigde accessoires en een handleiding om het geheel te monteren. Dit pakket wordt eenvoudig verpakt en vormgegeven in 1 doos, waarmee we in kunnen spelen op het efficiënt beleveren van onze partners. Hierdoor hoeft u geen losse verlichting en kabelbomen te bestellen, maar bestelt u eenvoudig en snel alle verlichting die uw voertuig bij de opbouw nodig heeft. Werkt uw bedrijf met een dealernetwerk waarbij bijvoorbeeld meerdere graafmachines per jaar opgebouwd worden met LED verlichting? Dan zou een gepersonaliseerd LED pakket zeker interessant kunnen zijn.

De samenstelling van het pakket wordt gemaakt op basis van het doel en de wensen van de klant en waar nodig ook omtrent andere zaken die van belang zijn. Denk bijvoorbeeld aan nieuwe regelgeving voor graafmachines of landbouwvoertuigen die over de openbare weg rijden. Hiermee proberen wij onze partners zo veel mogelijk te ontzorgen. Een goede klantenservice is namelijk een factor waarin TRALERT® zich wil onderscheiden.

Standaard wordt een LED pakket geleverd in een TRALERT® doos, maar indien gewenst kunnen we ook een op maat gemaakte doos ontwikkelen. In dat geval ontvangt u het LED pakket in de samenstelling in één mooie doos in de huisstijl van uw onderneming.

BEGELEIDENDE MARKETING ONDERSTEUNING

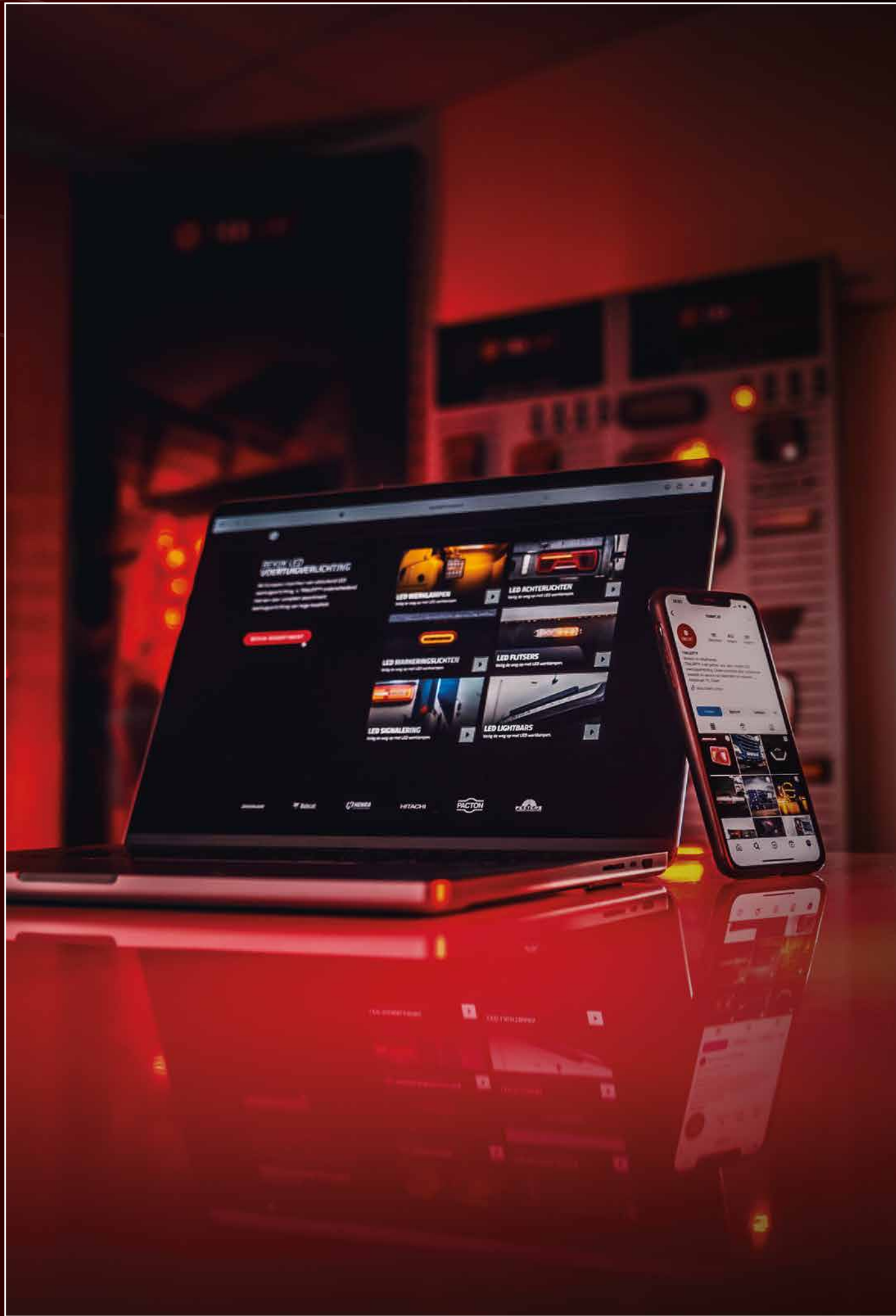
Kiest u voor een herkenbaar LED pakket in eigen huisstijl en wil u dit vermarkten naar uw klanten, dan kan TRALERT® u hierbij ontzorgen. Met ons eigen TRALERT® marketing team zijn wij uitstekend in staat om u te ondersteunen op het gebied van onder andere maatwerk brochures, volledige shop-in-shop ondersteuning en het aanleveren van op maat gemaakte Social Media content. Zo kunt u met weinig inspanning een compleet eigen LED pakket onder de aandacht brengen bij uw doelgroep.



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.
IP54	IP staat voor 'International Protection Rating' en geeft aan of een product stof- en waterdicht is. IP56 betekent stofbeschermend en spatwaterdicht.
IP56	IP staat voor 'International Protection Rating' en geeft aan of een product stof- en waterdicht is. IP56 betekent stofbeschermend en sproeiwaterdicht (waterstraal met hoge druk zoals buien).
IP65	IP staat voor 'International Protection Rating' en geeft aan of een product stof- en waterdicht is. IP65 betekent volledig stofdicht en sproeiwaterdicht (waterstraal met beperkte druk zoals regen).
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 2	CISPR 25 Klasse 2 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 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 4	CISPR 25 Klasse 4 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.

R3	ECE-R3 is een voorschrift voor de retroreflectoren. ECE-R3 gecertificeerde retroreflectoren mogen bij correcte montage en plaatsing officieel gevoerd worden als retroreflector.
R6	ECE-R6 is een voorschrift voor richtingaanwijzers en knipperlichten. ECE-R6 gecertificeerde verlichting mag bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als knipperlicht.
R7	ECE-R7 is een voorschrift voor de dagrijverlichting. ECE-R7 gecertificeerde verlichting mag bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als dagrijverlichting.
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 werkklampen mogen bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als achteruitrijlicht.
R65	ECE-R65 is een voorschrift voor signalering. ECE-R65 gecertificeerde verlichting mag bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als signalering zoals een zwaailicht.
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.
R65 TA 2	ECE-R65 TA2 is een voorschrift voor zwaailampbalken. ECE-R65 TA2 gecertificeerde verlichting mag bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als zwaailicht.
R87	ECE-R87 is een voorschrift voor de dagrijverlichting. ECE-R87 gecertificeerde verlichting mag bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als dagrijlicht.
R91	ECE-R91 is een voorschrift voor markeringslichten. ECE-R91 gecertificeerde verlichting mag bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als zijmarkeringslicht.
R112	ECE-R112 is een voorschrift voor groot licht. ECE-R112 gecertificeerde verlichting mag bij een correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als groot licht.
R148	ECE-R148 is een overkoepelend nieuw voorschrift en volgt o.a. R7 op. ECE-R148 gecertificeerde verlichting mag bij correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als dagrijverlichting.
R149	ECE-R149 is een overkoepelend nieuw voorschrift en volgt o.a. R112 op. ECE-R149 gecertificeerde verlichting mag bij correcte montage en aansluiting officieel gevoerd worden als groot licht.
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**

Wilt u extra informatie over de verlichting uit deze catalogus 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. Vind meteen de meest actuele prijzen, ontdek handige combinaties of vergelijk verlichting voor uw voertuig.

"Vandaag bestellen = morgen monteren."

WWW.TRALERT.COM

ONTDEK TRALERT® **ONLINE**



Connect TRALERT® op LinkedIn en laat u informeren met nieuws en ontwikkelingen uit de markt.



Like TRALERT® op Facebook om op de hoogte te blijven van het laatste nieuws en de gaafste content.



Volg @tralert.nl op Instagram en ontdek de gaafste toepassingen van LED voertuigverlichting.



Meer weten? Ga dan naar de TRALERT® website. Scan de QR-code of ga naar www.tralert.com.



LED SELECTIE

