RAUWERS

Licht- en geluidssignalisatie 2015

VERHOOGDE PRIORITEIT

Road Safety Arrow NIEUW
Betrouwbaarheids- en weerstandstest p. 62

Uitzonderlijk vervoer
Wat als uw klanten net als u iets uitzonderlijks eisten? p. 26

CASE STORY

Een goed beschreven lastenboek !
Een lichtbron die in het verkeer voorrang afdwingt
p. 20

Made in Europe

ORDEHANDHAVING | CIVIELE BESCHERMING | URGENTIEVOERTUIG | BIJSTAND

Dirk Verdeyen
Marketing & Sales Manager
✆ **+32(0)475 23 78 81**
Email: dverdeyen@rauwers.be

Renaud Bertrand
Internal Sales & Administration
✆ **+32(0)2 240 09 05**
Email: rbertrand@rauwers.be

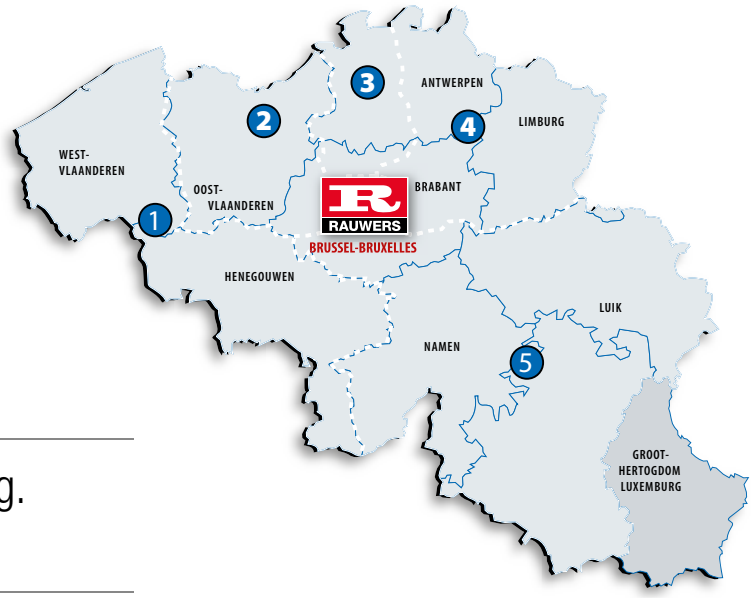
1 Stéphane Leclercq
Account Manager
Regio West-Vlaanderen en Henegouwen
✆ **+32(0)478 27 61 97**
Email: sleclercq@rauwers.be

2 Rik Petit
Account Manager
Regio Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant
✆ **+32(0)473 47 30 70**
Email: rpetit@rauwers.be

3 Jo Diriken
Account Manager
Regio Antwerpen en Brussel NL
✆ **+32(0)499 86 76 69**
Email: jdiriken@rauwers.be

4 Jos Wyers
Account Manager
Regio Limburg, Kempen en Vlaams-Brabant
✆ **+32(0)495 57 99 66**
Email: jwyers@rauwers.be

5 Olivier Saussez
Account Manager
Regio Luik, Luxemburg, GH Luxemburg, Namen, Waals-Brabant en Brussel FR
✆ **+32(0)475 85 23 33**
Email: osaussez@rauwers.be



Informatie? Advies?

Wij hebben een antwoord op uw vraag.
Contacteer ons overal in België!

Raadplaag de lijst van onze Service Centers (zie pagina 156-157)

RAUWERS

Safety for the professionals on the road

ALCOLOCK™ FEDERAL SIGNAL VAMA Protecting people and our planet FEDERAL SIGNAL Safety and Security Systems IDEATEC mix TELEMATICS VDO

INHOUDSTAFEL

Historiek van Rauwers-Sirac	2
DSA - 10 Packs Special Police	10
TachoControl Plus	13
Lichtbalken	14
Valor	14
Integrity	22
Legend	28
Aurum	36
Phoenix	38
P4000 - P3000 - P2000	44
Arjent	50
UltraVista	53
Vision SLR	54
Split Vision SLR	57
Road Safety Arrow (RSA)	60
Traffic Storm	68
Follow Me	72
Mini Lichtbalken	74
SignalMaster	78
Tekstborden	82
Signalisatielichten	85
ThreeSixty	86
LED-lichten	88
Flitslichten	96
Zwaailichten	97
Sirenes en Luidsprekers	98
Grill Lights	105
Corner LEDs	112
Binnenlichten	113
Werklichten	114
Sturingsdozen	118
Diversen	126
Stinger spijkereggen	126
Draagbare megafoon	127
Key-Out	127
Gun locks	128
Wielklem	130
Triflash	132
Wisselstukken	135
Service Centers	156
Algemene verkoopsvoorwaarden	158
Bestelbon	159
Index	160

DE PRODUCTEN IN HET GEEL
snelle levering

Klantendienst & Productkwaliteit

TEL: 02 240 09 26 - Fax: 02 216 05 25

Garantie- en retourvoorwaarden Signalisatie

Onze producten worden gedekt door 2 jaar garantie (sommige zelfs 3 of 5 jaar), m.u.v. ampoules en batterijen. Het standaardruil-materiaal wordt gedekt door 1 jaar garantie en zal uitsluitend verzonden en gefactureerd worden aan een 'standaardruilprijs' indien het om te ruilen materiaal teruggestuurd werd naar Rauwers. Het herstelde materiaal wordt gedekt door 6 maanden garantie. Ver-vangingsstukken zullen opgestuurd worden en voor de retour van het defecte materiaal zal een RMA-nummer aangemaakt worden. Het defecte materiaal zal opgehaald worden door DPD op kosten van Rauwers met vermelding van het RMA-nummer. Indien het geretourneerde materiaal niet voldoet aan de garantievoorwaarden, zal alsnog een factuur op gesteld worden voor het reeds geleverde vervangmateriaal.

Foto's en teksten zijn niet bindend. Wij behouden ons het recht op elk ogenblik wijzigingen aan te brengen. Prijzen zijn indicatief en geldig tot 31/12/2015.
Ze zijn onderhevig aan veranderingen in functie van de kosten van de grondstoffen en de monetaire pariteit.

Historiek van Rauwers-Sirac

Van 1919 tot nu...

Alphonse Rauwers wordt op 13 januari 1885 geboren in het Oost-Vlaamse Nederbrakel. Rond 1905 komt hij in Brussel aan en wordt hij in dienst genomen door Imperia, het prestigieuze en innoverende Belgische merk van luxeauto's dat in 1904 werd opgericht. Als vurige fan van nieuwigheden van die tijd ontwikkelt hij al snel een passie voor automechanica en sport. Kleine anekdote: in 1912 wordt hij Belgisch kampioen rolschaatsen.

1914 - 1918
De Eerste Wereldoorlog en het ontstaan van het bedrijf…

In 1914 wordt Alphonse Rauwers als 29-jarige opgeroepen en neemt hij deel aan de terugtrekking van Antwerpen in een van de eerste eenheden met automatische mitrailleurs. Vervolgens vecht hij 4 jaar aan het IJzerfront. Midden in de strijd ontmoet hij achter het Belgisch-Franse front de Franse autotechnicus Paul Voisin. Die heeft geen familie meer in Frankrijk en in 1919 besluiten ze samen om de handen in elkaar te slaan en in de Aarschotstraat in Brussel "Etablissements Rauwers & Voisin" te starten.

In het begin houdt het bedrijf zich bezig met het koetswerk van voertuigen en in het bijzonder van een voorraad van 34 Wolseley-auto's die de twee mannen in 1919 van het Britse leger kochten. Die auto's worden omgebouwd tot burgervoertuigen van het type Torpedo, een cabrioletmodel voor 4 passagiers, die in 1922 op het Autosalon (huidig Autoworld) in het Brusselse Jubelpark worden voorgesteld onder de naam "Rauwers & Voisin".

Met de industrialisering van de autosector wordt deze koetswerkactiviteit in 1927 stopgezet. Het bedrijf wordt dan door het Franse bedrijf "le Controlographe de Paris" gevraagd om zijn producten in België te commercialiseren, meer bepaald de 'controlographe' of tachograaf. Ze moeten het gebruik controleren van de voertuigen die hiermee uitgerust zijn, hoofdzakelijk voor wat de rij- en rusttijden betreft. In die periode

werkt Alphonse Rauwers ook mee aan het beheer van SICEM te Nessonveau, de Société Industrielle de Constructions Electro Mécaniques (industrieel bedrijf voor elektromechanische constructies).

Op 11 november 1919 ontmoet Alphonse Rauwers op het defilé van de Wapenstilstandviering Yvonne Dumortier, dochter van Jules Dumortier. Als ballonvaarder is mijnheer Dumortier in de Molenstraat in Sint-Joost-ten-Node eigenaar van een bedrijf van gasballonnen, die in die tijd revolutionair zijn.

1940 - 1945

In de vroege jaren '30 verhuist de exploitatiezetel van de Aarschotstraat naar nummer 78 van de François-Joseph Navezstraat op het Brusselse grondgebied.

Op het moment van de oorlogsverklaring in september 1939 beslist Paul Voisin terug te keren naar

1. Alphonse Rauwers in 1912 op 27-jarige leeftijd | 2. Alphonse en zijn echtgenote Yvonne Rauwers-Dumortier op 21 juli 1922 | 3. Jules Dumortier in 1920 aan boord van een van zijn gasballons op de Place de Gosselies

Frankrijk en de naam van het bedrijf verandert in "Etablissements A. Rauwers".

Tijdens de oorlog worden de gebouwen gedeeltelijk opgeëist door de Duitse autoriteiten en worden ze een opslagplaats van de firma Dräger, die onder andere maskers maakt voor de luchtmacht op de luchthaven van Evere.

Het bedrijf slaagt erin te overleven door tellers te ijken van voertuigen die nodig waren om rantsoenbonnen voor brandstof te krijgen bij de gemeentelijke overheid van Schaarbeek en Brussel.

4

Na de oorlog raakt de tachograaf in onbruik en worden er contacten gelegd met de firma Kienzle GmbH in Villingen.

De relaties met de familie Kienzle zijn hecht en warm. Mijnheer en mevrouw Rauwers gaan meermaals per jaar naar de fabriek in het Zwarte Woud, voor hen een ideale gelegenheid om in die beginjaren partijen tachografen mee te brengen in de koffer van hun auto.

De jaren '50 en '60

In 1952 verandert de naam in "A. Rauwers nv" en wanneer Oscar Rauwers de touwtjes in handen neemt, wordt dit de “Rauwers-Controle nv”.

Ontstaan van 4 Business Units

BU Control

De zaken gaan goed en het bedrijf wordt geherstructureerd tot twee units: **Unit A** gespecialiseerd in tachografen. Deze kent een groot succes in het begin van de jaren '70, wanneer de wet op de verplichte controle de installatie van een tachograaf in elk voertuig van meer dan 3,5 ton verplicht. **Unit B** specialiseert zich in diverse controleproducten voor de industrie.

5

BU Signalisatie

In 1968 wordt het eerste contact gelegd met het Amerikaanse bedrijf Federal Signal, dat net een nieuw concept bedacht voor een lichtbak waarbij zwaailichten en sirenes in één geheel worden geïntegreerd voor installatie op het dak van politiewagens. Deze leverancier komt uiteraard terecht in unit B, waar al heel wat andere leveranciers gegroepeerd zijn. Maar wanneer vanuit een centrumgerichte logica een punt wordt gezet achter de industriële producten, wordt signalisatie een volwaardige afdeling.

BU Parkeerbeheer

Tegelijkertijd brengt Kienzle nieuwe producten op de markt, onder andere de eerste parkeermeter.

Rauwers-Controle vernieuwt daarmee het betalend parkeren in België door de gemeenten dit nieuwe concept voor te stellen. De gemeente Schaarbeek wordt dan de Brusselse pionier en installeert al in de jaren ’60 parkeermeters rond haar gemeentehuis.

BU Fleet Management

Vanuit Kienzle, ondertussen veranderd in Mannesmann Kienzle, daarna VDO Kienzle en ten slotte Siemens VDO, bestaat de wens om de controle op voertuigen die niet binnen de tachograafwet vallen, verder te ontwikkelen. Hiervoor wordt een beroep gedaan op een Zuid-Afrikaans bedrijf, dat ondertussen Mix Telematics heet en nu de kern vormt van de unit Fleet Management, de vierde Business Unit.

4. De eerste tachograaf van Kienzle | 5. Het koppel Rauwers in 1950 op bezoek bij de Kienzles

1. Etablissements A. Rauwers, opgericht in 1919 | 2. Rauwers Contrôle vandaag in Brussel | 3. Sirac (1981) in Parijs | 4. Rauwers GmbH (2011) in Altenkirchen

Van de jaren ’70 tot nu

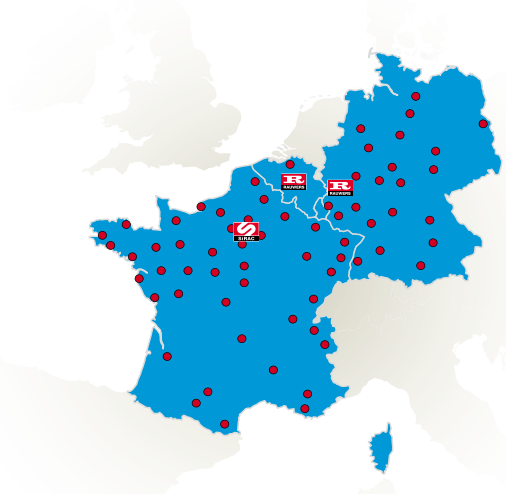
De ontwikkeling van steeds diversere producten gaat op geheel natuurlijke wijze gepaard met geografische uitbreiding.

Vanaf het einde van de jaren '60 is het bedrijf via zijn zes bijhuizen nadrukkelijk vertegenwoordigd op alle Belgische markten. In 1981 start het met een uitbreiding naar het buitenland met de oprichting van Sirac in Frankrijk en de afdeling Signalisatie, gevolgd door de afdeling Fleet Management en momenteel de afdeling Controle.

Na Frankrijk wordt in 2011 de Duitse dochteronderneming Rauwers GmbH opgericht met de afdeling Signalisatie, in afwachting van ontwikkelingsmogelijkheden voor de andere activiteiten.

Europees netwerk

Rauwers Controle in hartje Europa is duidelijk Belgisch marktleider en heeft ook op de Franse en Duitse markt een mooie positie veroverd. Vandaag verdeelt het innoverende producten, die geselecteerd worden bij de beste leveranciers overal ter wereld, zoals Federal Signal (VS) en Federal Signal Vama (Spanje), Mix Telematics (Zuid-Afrika), ACS Alcolock™ (Canada), VDO (Duitsland), Ideatec (België) en Hectronics (Duitsland).



Directie

(1) Pablo Rauwers, CEO | (2) Bernard Messinnes, CFO | (3) Dirk Verdeyen, Marketing & Sales Manager | (4) Philippe Lagae, Business Unit Manager - Signalisation | (5) Dominique Dieltiens, Business Unit Manager - Fleet Management | (6) Greet Dejaegere, Business Unit Manager - Control | (7) Walter Willaerts, Business Unit Manager - Parking Management | (8) Benny Van Mulders, Technical Director | (9) Andries De Smedt, Logistic responsible

Catherine van der Dussen, Sales & Marketing | Philippe Lagae, Business Unit Manager

Service Centers (p. 156-157)

Een dergelijke diversiteit aan producten en leveranciers vereist een solide logistiek om een plaatselijke service te leveren die kort op de bal speelt. Daarom wordt een uitgebreid Europees netwerk gevormd van erkende centra (Service Centers) in België, Frankrijk en overzeese gebieden, maar ook in Duitsland. Ze worden pas erkend na voltooiing van een opleiding die door Rauwers en Sirac wordt opgelegd.

3

4

Sales & Marketing

Belgisch team

Van links naar rechts: Rik Petit (sales) | Stéphane Leclercq (sales) | Renaud Bertrand (internal sales) | Dirk Verdeyen (marketing & sales manager) | Jos Wyers (sales) | Jo Diriken (sales) | Olivier Saussez (sales)

Frans team

Van links naar rechts: Daniel Pradet (sales) | Patrick Guillou (Commercieel medewerker, Fleet Management) | Grégory Pradet (sales) | Maggy Delvalez (sales) | Philippe Lagae (BU manager) | Florent Oberon (Produkt Manager- Frankrijk) | Jacques Voiturier (Commercieel directeur Alcolock) | Pablo Rauwers (CEO), Benny Van Mulders (Technisch directeur - hoofd DNV) | Laurent Brechignac (sales)

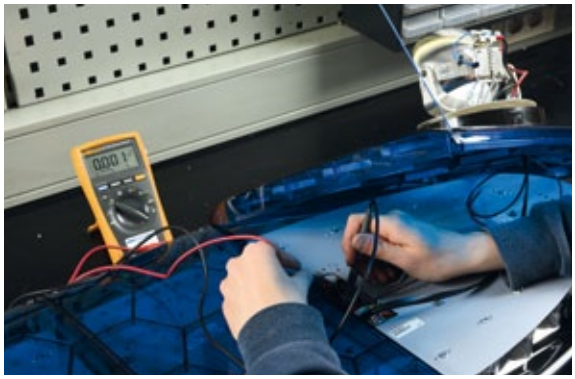
Duits team

Van links naar rechts: Anna Hoffmann (Klantenservice & marketing) | Marcus Wanko (sales) | Akim Paul (sales) | Philippe Lagae (BU Manager Signalisation) | Markus Schuster (directeur) | Melanie Weller (Klantenservice & verkoop) |

Infrastructuur

Studiebureau en werkplaats

Jean-François Lambot, Technisch verantwoordelijke



De afdeling Signalisatie heeft haar eigen studiebureau dat bijdraagt tot de ontwikkelingen die door de leveranciers worden uitgewerkt. Federal Signal Vama speelt hierin een belangrijke rol en speelt in op de aanpassingen en specifieke vereisten van de Europese markten en hun verschillende sectoren.

Onze technici krijgen regelmatige opleidingen naarmate de technologieën evolueren. De montage van lichtbalken wordt uitgevoerd en gecontroleerd in de werkplaatsen voordat ze worden verzonden.

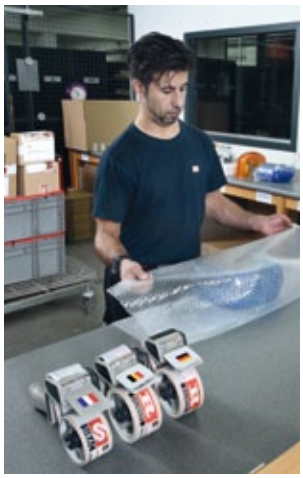
Van links naar rechts: Olivier Lebrun | Romain Scuvée | Giovanni De Boeck

Logistiek & beheer van bestellingen

Het beheer van de bestellingen wordt per land geregeld (België: Brussel; Frankrijk: Colombes; Duitsland: Altenkirchen).

De logistieke infrastructuur van de drie landen wordt centraal gecoördineerd en georganiseerd vanuit het hoofdkantoor in de François-Joseph Navezstraat in Brussel. Ze is gebaseerd op een klantgerichte aanpak om een homogene en uiterst reactieve koopervaring te garanderen.

Van links naar rechts:: Jamina Notebaert | Jan Bijsterbosch | Benny Jacques

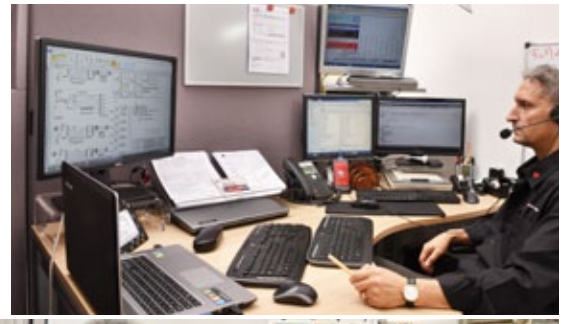


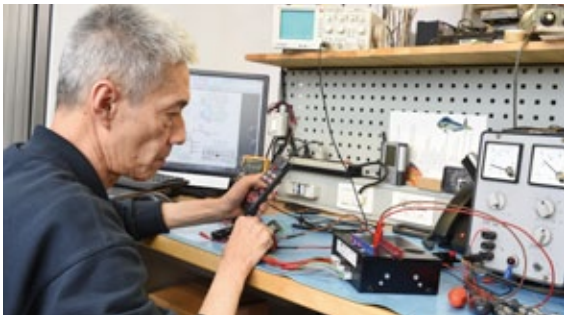
José Vazquez

Fernando de Oliveira Bastos

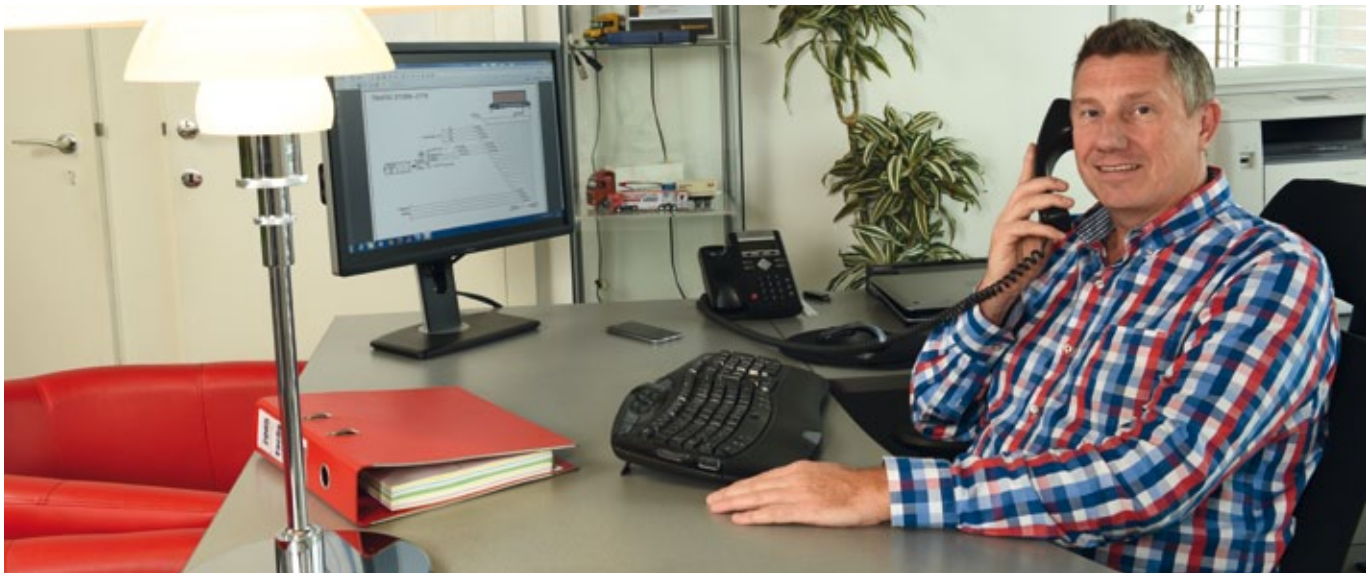
DNV - Dienst-na-verkoop

De rol van Rauwers als exclusieve invoerder bestaat niet enkel uit de verantwoordelijkheid voor de marketing, de verkoop en de integratie van oplossingen, maar ook uit de organisatie van de dienst-na-verkoop en de garantie van de producten zodat ze langdurig kunnen worden gebruikt. Het beheer van de garantie en dienst-na-verkoop gebeurt door reparaties aan het product of de onmiddellijke beschikbaarheid van de standaard omruiling die onder de garantie valt.





Van boven naar onder: Mustapha Auoina Chaoui | Noël A'khine



Benny Van Mulders, Technisch Directeur - Verantwoordelijke DNV

Van links naar rechts: Ismaïl Bechari | Emanuelle Caroes | Saïd Faikiri | Viviane Van Den Brande | Bernard Messinnes | Claudine Van Ausloos | Nathalie Casier

Boekhouding

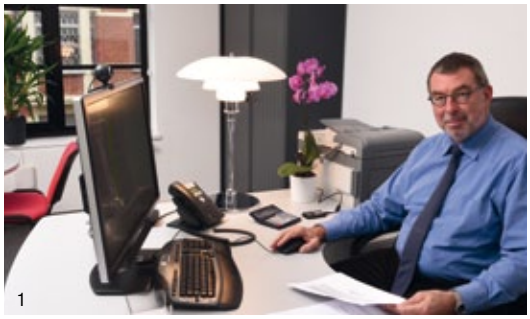
Het boekhoudkundige beheer van de drie landen is gecentraliseerd en gecoördineerd door Bernard Messinnes en zijn team.

1. Bernard Messinnes, CFO
2. Viviane Van den Brande, Head Accountancy Department
3-4. Boekhouding België, Frankrijk en Duitsland
5. Opleidingslokaal 'Garden'
6. Cafetaria

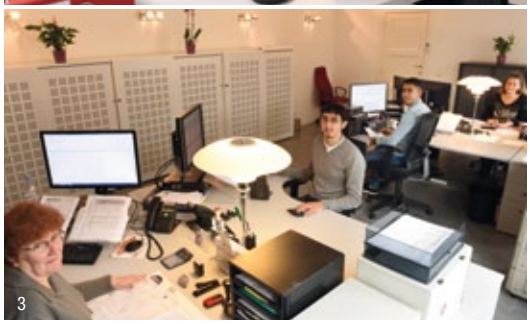
5

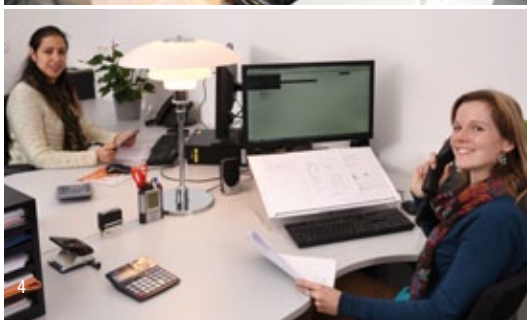
6

Rauwers Controle beschikt sinds December 2000 over het ISO 9002-certificaat en Sirac sinds 2004. Het bedrijf werkt sinds 2000 aan een systematisch verbeteringsbeleid waar de leiding permanent over waakt.


1

2


3


4

10 PACKS SPECIAL POLICE

Optie Visibeam 2101082

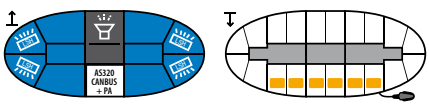
Optie Trident LED-2010600KIT

Meer dan 1000
uitgeruste voertuigen in België

Een netwerk van
19 punten in uw buurt

pack 1

Vista Berline 110

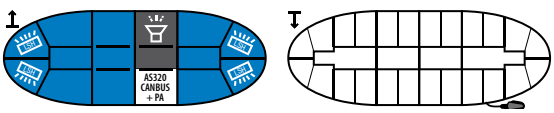


Vista 2052648

pack 2

Vista Office 135

SignalMaster 2010603



Vista 2052631

2 x Impaxx IPX302-B

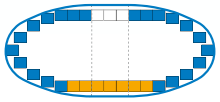
ou

2 x Microled Advance 2010570

BCT500

pack 3

Arjent Berline 110

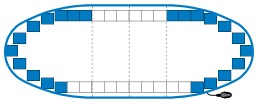


Arjent 202960601

pack 4

Arjent Office 135

SignalMaster 2010603



Arjent 202960701

2 x Impaxx IPX302-B

ou

2 x Microled Advance 2010570

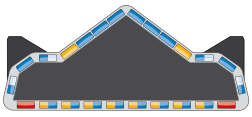
AS320DIG/CB

ES100KIT (ES100C & ESBU)

BCT500

pack 5

Valor Berline 110

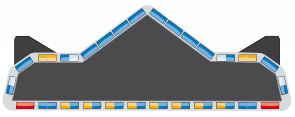


Valor VALR44SRAU4E

pack 5bis

Valor Office 135

SignalMaster 2010603



Valor VALR51SRAU4E

2 x Impaxx IPX302-B

ou

2 x Microled Advance 2010570

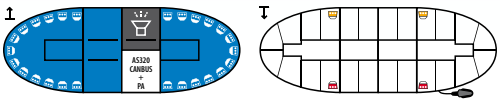
ICS2010 2020192RA

ES100KIT (ES100C & ESBU)

BCT500

pack 6

Vista Full LED 110



Vista 2052513RAU

2 x Impaxx IPX302-B

ou

2 x Microled Advance 2010570

BCT500

pack 7

Undercover

LM400 2003017

2 x Impaxx IPX300-B

AS250 2020147

ES100KIT (ES100C & ESBU)

pack 8

Scooter

2 x Impaxx IPX302-B

SCS1000 2020277

CO400 - 2005388

pack 9

Moto

2 x Impaxx IPX302-B

SCS1000 2020277

Commodo MC300 400423301

CO400 - 2005388

MOBIELE CONTROLE POLITIE

Overal en op ieder ogenblik

TachoControl *Plus*

Snelle herkenning van overtredingen op de Europese reglementering

TachoControl Plus is een doeltreffende en eenvoudige software voor het lezen en analyseren van analoge en digitale tachograafgegevens, gegevens van chauffeurskaarten en het opsporen van manipulaties aan de digitale tachograaf installatie.

Compatibel met Windows Tablet PC, laat toe om rapporten te drukken met de activiteiten van het voertuig en/of de chauffeur (rij-rusttijden, beschikbaarheid).

Snelle controle

Na het lezen van de chauffeurskaart met de tablet PC, kan de controleur onmiddellijk de overtredingen visualiseren. Bij het vaststellen van overtredingen, kunnen de gegevens van het massageheugen gedownload worden met een Downloadkey (DLK Pro) om een verdere analyse uit te voeren ter plaatse in het politievoertuig of op kantoor.

Gemengd rijden (met analoge en digitale tachografen)

De diagramschiven worden gescand en geanalyseerd. De software houdt rekening met de gegevens afkomstig van de beide bronnen (schijven en chauffeurskaart). Op een lineair overzicht worden alle gegevens getoond met kleurcodes voor de verschillende chauffeursactiviteiten (rijden, rusten, beschikbaarheid).

Met **TachoControl Plus** kunnen meerdere rapporten betreffende overtredingen opgemaakt worden met vermelding van het artikelnummer van de Europese Reglementering, met jaarlijkse update.

Opsporen van manipulaties aan het digitale tachograafsysteem (optionneel)

- Manipulaties door tussenkomst van de chauffeur: voorbeeld: rijden zonder kaart,...
- Storingen bij de registraties: onderbreken van de stroomvoorziening, verhinderen van het registreren op de chauffeurskaart.
- Opsporen van manipulaties aan de impulsgever: de klassieke permanente magneet, of een magneet met afstandbediening of een systeem dat de impulsgever imiteert.

Manipulaties	Er zijn met grote zekerheid manipulaties
Geen aanwijzingen	Er zijn aanwijzingen, die op een manipulatie kunnen duiden
Enkele aanwijzingen	Er zijn geen indicaties die op een manipulatie wijzen

- Rapporten met gegevens van analoge en digitale tachografen
- Rapport met gegevens van de chauffeurskaart
- Jaarlijkse upgrade van de software
- Compatibel met Windows en Easybook
- OPTIONEEL: opsporen van manipulaties aan het digitale tachograafsysteem

www.rauwers.be/tachocontrol

Diagramschijven scanner (max 15)

Tablet PC

Analyse van de gegevens

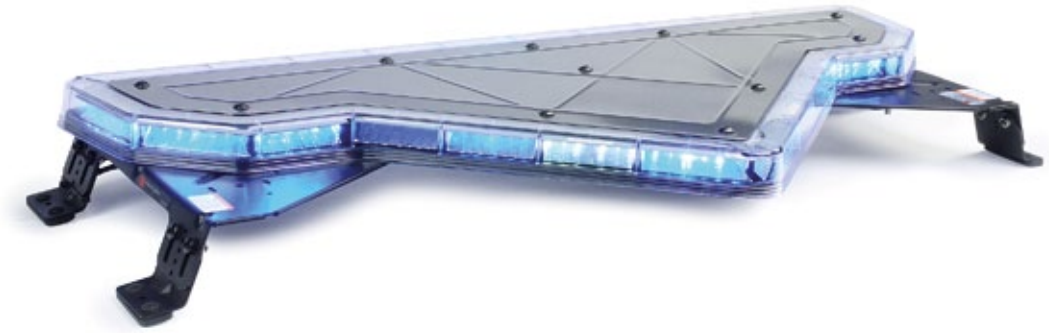
Kaartlezer

DLK Pro Downloadkey (USB)

VALOR Extreme momenten...

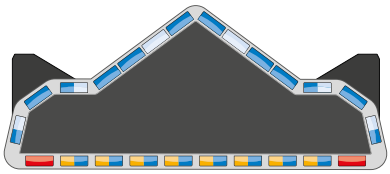
OR
RAUWERS

VALOR



Valor-1100

VALR44SRAU/b



4 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 8 modules met 6 Solaris LED - blauw - 2 modules met 6 Solaris LED - wit - 2 modules met 6 Solaris LED - rood - 8 modules met 6 Solaris LED - oranje/blauw - Permanente montagekit

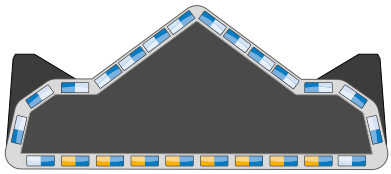
Ⓔ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	504	50	12

€ **5274.41**

Valor-1100

VALR44SRAU7/b



Full blue in emergency
4 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 2 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 8 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 2 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 8 modules met 6 Solaris LED - oranje/blauw - Permanente montagekit

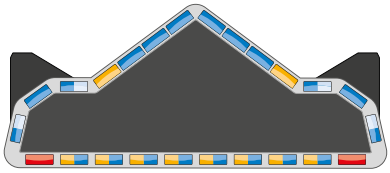
Ⓔ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	504	50	12

€ **6043.43**

Valor-1100

VALR44SRAU4E/b



4 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 8 modules met 6 Solaris LED - blauw - 2 modules met 6 Solaris LED - oranje - 2 modules met 6 Solaris LED - rood - 8 modules met 6 Solaris LED - oranje/blauw - Permanente montagekit

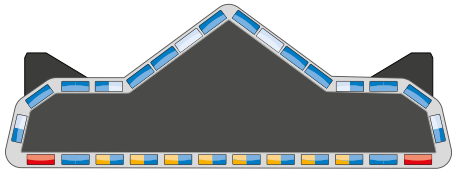
Ⓔ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	504	50	12

€ **5274.41**

Valor-1350

VALR51SRAU/b



4 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 10 modules met 6 Solaris LED - blauw - 2 modules met 6 Solaris LED - wit - 2 modules met 6 Solaris LED - rood - 2 modules met 6 Solaris LED - blauw - 8 modules met 6 Solaris LED - oranje/blauw - Permanente montagekit

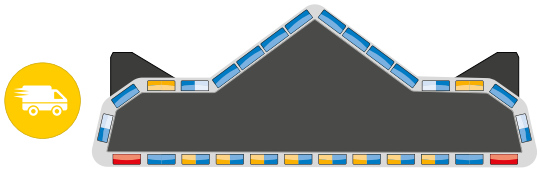
Ⓔ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	504	50	12

€ **5864.77**

Valor-1350

VALR51SRAU4E/b



4 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 10 modules met 6 Solaris LED - blauw - 2 modules met 6 Solaris LED - oranje - 2 modules met 6 Solaris LED - rood - 2 modules met 6 Solaris LED - blauw - 8 modules met 6 Solaris LED - oranje/blauw - Permanente montagekit

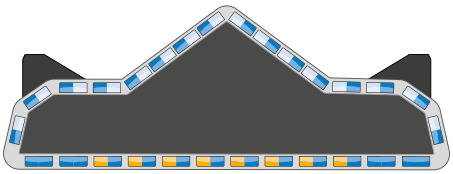
Ⓔ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	504	50	12

€ **5864.77**

Valor-1350

VALR511379505359/b



16 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 4 modules met 6 Solaris LED - blauw - 8 modules met 6 Solaris LED - oranje/blauw - Permanente montagekit

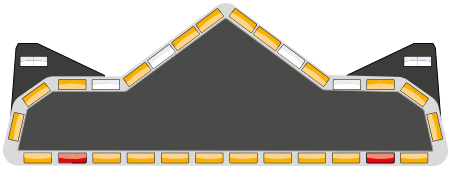
Ⓔ SAE J845 Class 2, R65, ECE10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	504	50	12

€ **6703.71**

Valor-1350

VALR51SRAU5/a



12 modules met 6 Solaris LED - oranje - 4 modules met 6 Solaris LED - wit - 2 modules met 6 Solaris LED - oranje - 2 modules met 6 Solaris LED - rood - 8 modules met 6 Solaris LED - oranje- Permanente montagekit 'Hotfoot': take down lights

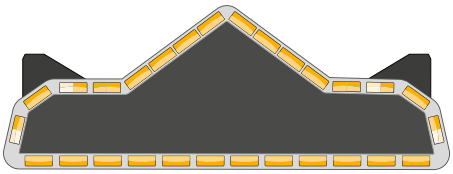
Ⓔ SAE J845 Class 2

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	504	50	12

€ **4427.50**

Valor-1350

VALR511400918637/a



24 modules met 6 Solaris LED - oranje - 4 modules met 6 Solaris LED - oranje/wit (take down & alley light) - Permanente montagekit

Ⓔ SAE J845 Class 2

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	504	50	12

€ **4541.08**

Politie

VALOR
& TRIDENT
VALOR
B

EEN GOED BESCHREVEN LASTENBOEK !

Het ziekenhuis "Centre Hospitalier du Bois de l'Abbaye et Hesbaye" heeft een ambulancedienst. Het team bestaat uit een tiental verplegers, die allemaal een opleiding rond eerstehulpverlening hebben gevolgd.

Studie in teamverband

Michèle BERBUTO, hoofdverpleegster van het ambulanceteam, beheerde het project: keuze van de voertuigen en uitrusting.

Hiervoor kwam al het personeel samen om met zijn allen te beslissen over de cruciale criteria voor een optimaal verloop van de interventies.

Met een duidelijk doel voor ogen had de eerste beslissing betrekking op de keuze van de voertuigen, die viel op hoge terreinwagens die zo een goed overzicht over het verkeer boden.

Wat gebeurde er op Xpo112 ?

In 2013 gaat mevrouw Berbuto naar Xpo112. Als ze aan de stand van Rauwers aankomt, is ze verrast door een lichtbak die ze nog niet kent. Ze is onder de indruk van zijn vermogen, meervoudige prestaties en ultraplat ontwerp. Ze beseft meteen dat deze lichtbak past bij heel wat functies die het team nastreeft. **Dit is de Valor !**
En bovendien kan hij helemaal op maat van de wensen van de klant worden aangepast.

Toen we de bestelling wilden plaatsen, bestudeerden we bij Rauwers de specificaties die we in gedachten hadden.

Daarom kozen we voor een rode, bewegende pijl achteraan. Dat zie je niet vaak, maar de oranje kleur onderscheidt ons meteen van gewone wegwerkzaamheden en weggebruikers reageren meteen door snelheid te verminderen.

In de achterhoeken van de lichtbak werden oranje LED-modules geprogrammeerd als knipperlichten waardoor we ongeacht de richting van het verkeer altijd in de hoogte opmerkbaar zijn, vooral tijdens files.

Met de Valor hebt u geen bijkomende werklichten nodig! Op de plaats van de interventie gebruiken we de functie "wit-blauw" / links-rechts of de "full white", die de werkzone perfect verlicht. Zo blijft onze eigen veiligheid en die van de gewonde gewaarborgd.

Wanneer de handrem wordt aangetrokken, vermindert de intensiteit om verblinding te vermijden en de rode richtingspijl SignalMaster wordt dan achteraan geactiveerd.

Dynamische knippermodus

We zijn ook erg tevreden over de sirenes want de knippermodus wordt intenser op basis van de toon van de sirene. Dat is van cruciaal belang op belangrijke momenten, zoals het oversteken van kruispunten.

In dat opzicht zorgen de puntige vorm van de lichtbak en de kracht van de LEDs, niet te vergelijken met onze vorige lichtbakken, ervoor dat we in 360° zichtbaar zijn. En daarbij denk ik ook aan slecht verlichte T-kruispunten waar de LED-modules opzij even krachtig presteren als de LED-modules vooraan, die heel de zone blauw verlichten.

Vergeet niet dat we evenveel interventies uitvoeren in de steden als op het platteland, waar de zichtbaarheid 's nachts vaak erg beperkt is.

We hebben het geheel vervolledigd met lichten in het radiatorrooster van het type Microled: 1 blauw licht aan elke zijkant van het voertuig, 2 witte in het radiatorrooster en 2 blauwe in de achterdeur. We hebben 2 achteruitrijlichten laten installeren die onze manoeuvres tijdens het achteruitrijden perfect verlichten.

Een lichtbron die in het verkeer voorrang afdwingt

We merken een duidelijk verschil sinds de installatie van de Valor. We zijn er tijdens het voorbijrijden uit als een ware vuurbal die in het verkeer autoriteit afdwingt en de algemene indruk van het team is dat we beter herkend worden en veiliger kunnen circuleren dan vroeger. In die mate dat andere ziekenhuizen contact met ons opnemen en naar ons lastenboek vragen. Daar zijn we erg trots op. Dit werk is eigenlijk het resultaat van een doorgedreven en erg goed doordachte analyse van een volledig team, dat ik in alle bescheidenheid vertegenwoordig.

Verplichte checklist:

- goed zien
- gezien en gehoord worden
- ervoor zorgen dat het verkeer voortijdig uit de weg gaat, vooral op momenten dat we kruispunten moeten oversteken
- minder angst inboezemen
- de werkzone en interventieplaatsen beveiligen
- krachtige verlichting van de werkzone garanderen
- waken over het aerodynamische en ergonomische aspect van het materiaal

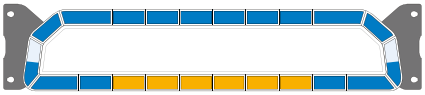
Politie
Politie
B
INT

INTEGRITY
EGRITY
RAUWERS

INTEGRITY

Integrity-1100

INTG441402052396/b



14 modules met 6 Solaris LED - blauw - 2 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 6 modules met 6 Solaris LED - oranje - Permanente montagekit

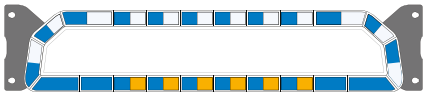
Ⓔ

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	246	50	12

€ **4505.39**

Integrity-1100

INTG44FBW/b



16 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - 2 x 2 modules met 6 Solaris LED - blauw - 6 modules met 6 Solaris LED - oranje/blauw - Permanente montagekit

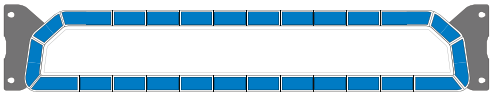
Ⓔ

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	246	50	12

€ **5126.82**

Integrity-1350

INTG511415781279/b



26 modules met 6 Solaris LED - blauw - Permanente montagekit

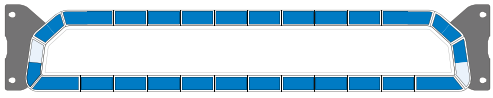
Ⓔ

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	246	50	12

€ **4847.18**

Integrity-1350

INTG511415950000/b



24 modules met 6 Solaris LED - blauw - 2 modules met 6 Solaris LED - blauw/wit - Permanente montagekit

Ⓔ

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	246	50	12

€ **4847.18**

Integrity-1350

INTG51SRAU12/b

6 modules met 6 Solaris LED - blauw - 2 modules met 6 Solaris LED - blauw/rood - 8 modules met 6 Solaris LED - blauw/oranje - Permanente montagekit

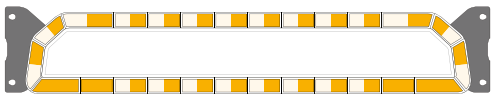
Ⓔ

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	246	50	12

€ **5157.89**

Integrity-1350

INTG511412608002/a



22 modules met 6 Solaris LED - oranje/wit - 4 modules met 6 Solaris LED - oranje - Permanente montagekit

Ⓔ

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	246	50	12

€ **4037.00**

TOEBEHOREN VALOR & INTEGRITY		
REF		**€**
CT23/b	Dakconnector (23 polig) - bestaande uit referenties 8244806 en 82244843 - handwerk inbegrepen	**435.90**
VBMNT/b	Zoeklicht Visibeam - gemonteerd op de lichtbalk	**697.89**
2010600MNT/b	Zoeklicht Trident LED - gemonteerd op de lichtbalk	**1153.78**
2010538MNT/b	Zoeklicht Trident halogeen - gemonteerd op de lichtbalk	**965.43**

Van 'full blue' tot wit licht vooraan en een richtingspijl achteraan...

EIGENSCHAPPEN

Solaris ledreflectoren voor een efficiënter zicht in de off-axis hoeken

Installatie met 1 dakkabel die verbonden is met het systeem 'FS Convergence Network'

Printplaten die onderling verbonden zijn met slechts 1 verbindingsstuk, wat de risico's van een slechte verbinding beperkt

Optie: HotFoot-brackets met take down en/of alley lights

Installatie: snel en eenvoudig dankzij voorprogrammering vóór de verzending

NEW

INTEGRITY
compact, neemt weinig plaats in

Veelkleurige Spectralux ledtechnologie

De Integrity-lichtbak van Federal Signal is het "zusje" van de Valor. Deze is vooral geschikt voor voertuigen die opdrachten langs snelwegen of op grote assen moeten uitvoeren, terwijl de Valor beter geschikt is voor interventies in de stadsomgeving. Ze gebruiken allebei de veelkleurige Spectralux ledtechnologie. Steeds meer sectoren maken ervan gebruik: politie, ziekenwagens, MUG, uitzonderlijk vervoer, pechdiensten.

Elke ledmodule kan meerdere kleuren weergeven: blauw, wit, oranje of rood, naargelang de configuratie van de lichtbak en de plaats ervan (max. 3 ledkleuren per configuratie).

Hij neemt minder ruimte in op het dak omdat hij niet zo diep is en laat zo plaats aan andere installaties die nodig zijn voor verschillende diensten.

De politie kan bijvoorbeeld overgaan van een "full blue"-functie naar wit licht vooraan – bijvoorbeeld bij het zoeken naar een verdachte – en achteraan een oranje richtingspijl activeren om het verkeer te leiden of een gevarenzone af te bakenen. Terwijl uitzonderlijk vervoer eerder zal kiezen voor oranje signalisatie of "full white" om zijn laadzone te verlichten.

De straal van de lichtbronnen wordt vergroot door Solaris ledreflectoren waardoor gevaarlijke hoeken worden weggewerkt en een echte dekking van 360° mogelijk wordt.

De lichtbalk kan volledig op maat worden aangepast met aanvullende configuraties met alley lights en/of take down lights.

Beschikbaar in 1100 mm en 1350 mmm

FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

Marcotrans is een bedrijf dat uitzonderlijk vervoer begeleidt en zelf een tiental voertuigen bezit, vooral wagens als Mercedes Vito en Citan, Iveco en Opel Combo. Cedric Lehouck besliste al vele jaren geleden om zijn voertuigen uit te rusten met de “Top” en hij weet waarom.

UITZONDERLIJK VERVOER

Wat als uw klanten net als u iets uitzonderlijks eisten?

“Ik heb een passie voor mijn werk en voor mij is de keuze van de uitrusting van cruciaal belang omdat dit rechtstreeks in verband staat met een betere zichtbaarheid van het konvooi, de veiligheid errond en de veiligheid van mijn personeel. Ik houd van nieuwigheden en ik gebruik graag als eerste op de markt de nieuwste technologieën van Federal Signal en Federal Signal Vama. Toegegeven, hun materiaal is niet het goedkoopste, maar deze investering is zeker de moeite waard. Het is namelijk betrouwbaar en ik ben nog nooit teleurgesteld door de duurzaamheid ervan. Ik begon bij mijn ouders te werken toen ik 18 was en al op heel jonge leeftijd nam ik het beheer van het bedrijf met volle overgave over”

Welk topproduct zou u aanbevelen?

“Toen de lichtbak Integrity eind 2014 op de markt kwam, bestelde ik die zo snel mogelijk. Ik was er zo tevreden over dat ik al snel een tweede heb besteld. Hij is echt uitzonderlijk. Met zijn erg dunne ontwerp van ± 2,5 cm vangt hij zo goed als geen wind, waardoor ik ook een vermindering in het brandstofverbruik kon vaststellen (meer km, minder €). Het vermogen van de nieuwe LEDs is ongeevenaard en kan al op erg grote afstand vanuit elke hoek opgemerkt worden. Ik herhaal: vanuit elke hoek! Zelfs aan de zijkanten is het licht werkelijk verblindend. Dat is voor mij van cruciaal belang. Als men het heeft over 360° zichtbaarheid, dan is dat ook letterlijk zo.”

Wat is de impact van de Integrity-lichtbak tijdens uw opdrachten?

“Naargelang het type van het konvooi dat we begeleiden - een blad van een windmolen, een vliegtuigmotor, een boot of iets anders - is het de afmetingen van het konvooi dat bepaalt welk type begeleiding we inzetten (1 tot 3 voertuigen). We verkennen de af te leggen route om delicate plaatsen aan te passen: tijdelijke verwijdering of toevoeging van borden, lichten, de hoogte van bruggen, officiële toelatingen van de politie, betrokkenheid van de politie om bepaalde stukken te overbruggen in tegenovergestelde richting, uren, trajecten, enz.

Uitzonderlijk vervoer wordt meestal ‘s nachts georganiseerd. De veelkleurige configuratie van de oranje en witte Spectralux™ (R.O.C.-technologie) LEDs is perfect. Voor het vertrek voeren we een volledige controle uit van de lading. Daarbij gebruiken we de erg efficiënte verlichting van de LEDs.

Daarna verplaatsen we ons traag met oranje lichten en in landelijk gebied zonder verlichting activeert de chauffeur de witte lichten met hun fantastisch vermogen. Ze verlichten de volledige zone waar we moeten passeren. Zo creëren we echt comfort tijdens het rijden. Dat is net het verschil tussen de Integrity en traditionele lichtbakken.

Ik denk daarbij aan de Legend of de Arjent, die we ook gebruiken. Ik stel de prestaties van deze producten niet in vraag - ze zitten namelijk aan hun 3de voertuig (1 voertuig gaat bij ons ± 5 jaar mee) - maar ik besef wel dat de Integrity deel uitmaakt van een compleet nieuwe

INTEGRITY

generatie technologieën. Nu wil ik niets anders meer !"

Onze klanten eisen vermogen…

“Wanneer een konvooi bij een kruispunt arriveert, worden de witte Spectralux™ (R.O.C.-technologie) LED-modules van de Integrity geactiveerd volgens een intensere knippermodus die de andere weggebruikers niet kan ontgaan. Ik heb tevens het radiatorrooster laten uitrusten met 4 bakenlampen van het type MicroPulse met grote hoek: 2 witte en 2 oranje.

Door hun extreme lichtintensiteit hebben ze een gelijkaardig effect als de blauwe lichten van de politie, waardoor het verkeer in de buurt onmiddellijk reageert en plaatsmaakt om ons te laten passeren. De oranje MicroPulses activeren we dan weer tijdens complexe manoeuvres."

De kracht en kwaliteit van onze zichtbaarheid zijn zo goed geworden dat zelfs onze klanten vragen om onze voertuigen met de Integrity te mogen gebruiken om hun transporten veilig te laten verlopen!”

Last but not least…

Bovendien mogen we ook niet vergeten dat we geregeld politiecontroles moeten ondergaan die de conformiteit van het materiaal nakijken.

Al die moderne technologieën zijn belangrijk voor mijn mensen, voor onze professionele prestaties en voor het imago van mijn bedrijf, dat ik profileer als voortdurend innoverend en conform alle veiligheidsnormen.

Controle op maat met GO112

Cedric Lehouck legt uit dat hij ook de sturingsdoos GO112 gebruikt, die op zijn verzoek werd aangepast.

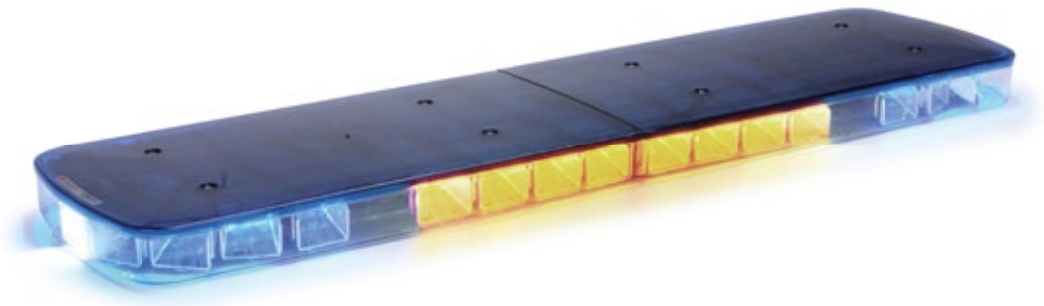
“Vroeger moest ik noodgedwongen bedieningsknoppen toevoegen op het dashboard omdat er onvoldoende in- en uitgangen waren op een klassieke doos. Met de GO112 is alles erg makkelijk toegankelijk dankzij de ergonomische touchscreen. Het is een erg krachtige combinatie. Vandaag beheert de chauffeur niet alleen zijn lichtbak, bakenlichten, verwarming, het opladen van looplampen (met automatische onderbreking die voorkomt dat de batterij ontlaadt). Ik van mijn kant kan het volledige traject nakijken dankzij rapporten met 4 rijwaarden (tijdstip van het konvooi; leveringstijd; privégebruik; trajecten van en naar de werkplaats) en 4 rustwaarden (controle van het konvooi; tijd voor laden en lossen; rusttijden; wachttijden zoals aan de grens, aankomst van de politie of andere vertragingen)."

Deze “alles-in-één”-concept vormt voor Cedric Lehouck een belangrijk voordeel op het vlak van precisie, tijdwinst, onpartijdigheid in de verslagen, enz. Dit komt dus neer op een beter rendement.

SAMU
LEGEND

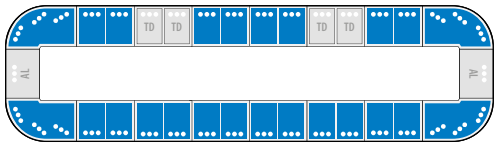
LEGEND
SMUR
SAMU
15
RAUWERS

LEGEND LED SOLARIS ROC CANBUS



LGD-1130

2059007/b



32 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - blauw - 2 x 2 take down lights - 2 alley lights - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2006-01, BCT2006-02 of BCT2006-03) of Canbus Interface 2006036-01

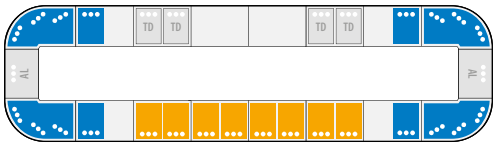
Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1130	284	64	12

€ 3665.98

LGD-1130

2059006/b



2 x 8 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - 2 x 2 take down lights - 2 alley lights - SignalMaster met 8 oranje Solaris LED modules - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2015-01) of Canbus Interface 2006036-01

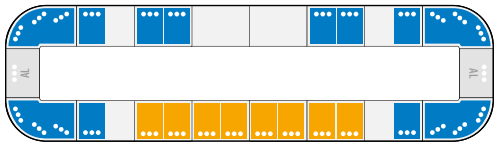
Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1130	284	64	12

€ 3048.92

LGD-1130

2059183/b



2 x 8 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - 2 x 2 Solaris LED modules vooraan - 2 alley lights - SignalMaster met 8 oranje Solaris LED modules - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2015-01) of Canbus Interface 2006036-01

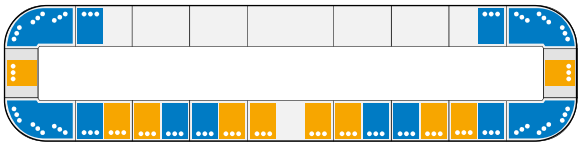
Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1130	284	64	12

€ 3048.92

LGD-1130

2059147/b



2 x 8 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - blauw - 2 x 1 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - oranje - achteraan: 2 x 2 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - blauw - 2 x 2 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - oranje - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2015-01) of Canbus Interface 2006036-01

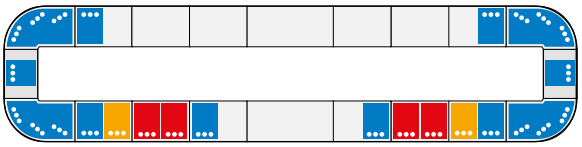
Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1130	284	64	12

€ 3382.57

LGD-1350

2059440/b



2 x 9 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - blauw - Achteraan: 2 x 1 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - oranje - 2 x 2 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - rood - 2 x 1 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - blauw - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien of Canbus Interface 2006036-01

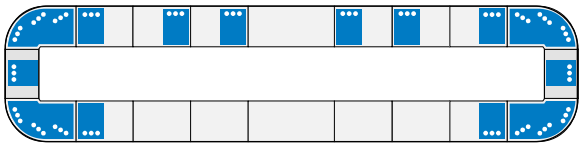
Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1130	284	64	12

€ 2885.68

LGD-1350

2059431/b



2 x 9 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - blauw - 4 x 1 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - blauw - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien of Canbus Interface 2006036-01

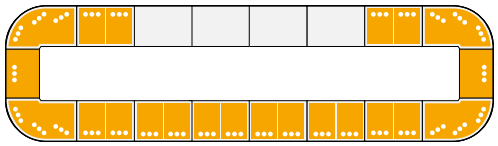
Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1130	284	64	12

€ 2577.14

LGD-1130

2059014/a



2 x 11 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - oranje - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2004-02) of Canbus interface 2006036-01

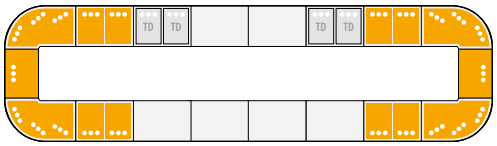
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1130	284	64	12

€ 1721.85

LGD-1130

2059019/a



2 x 11 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - oranje - 2 x 2 werklichten vooraan - vaste bevestigingskit - sturingsdoos apart te voorzien (BCT2004-01) of Canbus Interface 2006036-01

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1130	284	64	12

€ 1940.31

REF	OPTIES SOLARIS ROC CANBUS	€
2020269/b	CANBUS sirene - AS320DIG - compatibel met Legend lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling - 12V	523.54
2020271/b	CANBUS sirene - AS320DIG - compatibel met Legend lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling - 24V	530.22
8235984/b	Public Address-kit/micro voor AS320DIG	107.88
8234174/b	Permanente montage-kit	149.86
CT19/b	Dakconnector - 19 polig	111.24
200603601/b	Interface CanBus/Direct Wiring	118.68

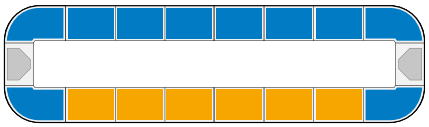
SAMU 97-1

LEGEND
op het dak
Jeep
RAUWERS

LEGEND LPX

LPX-1100

LPX45Z00042/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 2 x 2 modules van 6 LEDs - blauw (zijkant) - 6 modules van 4 LEDs - blauw (vooraan) - 1 module van 3 witte LEDs per kant - 6 modules van 4 oranje LEDs: SignalMaster - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

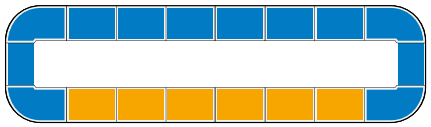
Ⓔ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	284	64	12

€ **2718.77**

LPX-1100

LPX45Z00090/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 2 x 2 modules van 6 LEDs - blauw (zijkant) - 6 modules van 4 LEDs - blauw (vooraan) - 1 module van 3 blauwe LEDs per kant - 6 modules van 4 oranje LEDs: SignalMaster - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

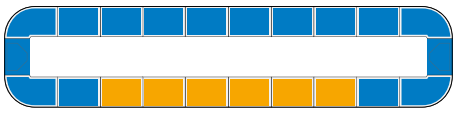
Ⓔ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	284	64	12

€ **2718.77**

LPX-1350

LPX53Z00087/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 2 x 2 modules van 6 LEDs - blauw (zijkant) - 8 modules van 4 LEDs - blauw (vooraan) - 2 modules van 4 LEDs - blauw (achteraan) - 1 module van 3 blauwe LEDs per kant - 6 modules van 4 oranje LEDs: SignalMaster - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

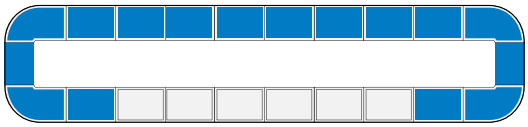
Ⓔ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	284	64	12

€ **2982.88**

LPX-1350

LPX53Z00086/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 2 x 2 modules van 6 LEDs - blauw (zijkant) - 8 modules van 4 LEDs - blauw (vooraan) - 2 modules van 4 LEDs - blauw (achteraan) - 1 module van 3 blauwe LEDs per kant - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

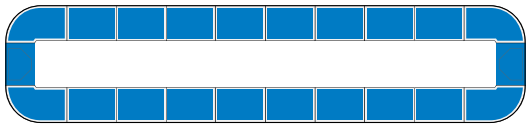
Ⓔ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	284	64	12

€ **2936.27**

LPX-1350

LPX53Z00002/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 2 x 2 modules van 6 LEDs - blauw (zijkant) - 8 modules van 4 LEDs - blauw (vooraan) - 2 modules van 4 LEDs - blauw (achteraan) - 1 module van 3 blauwe LEDs per kant - 6 modules van 4 blauwe LEDs - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

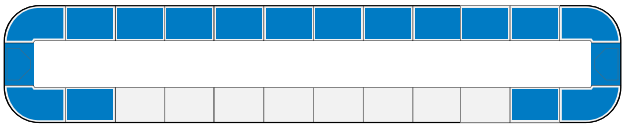
Ⓔ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	284	64	12

€ 2982.88

LPX-1540

LPX61Z1359564471/b



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: blauw - 2 x 2 modules van 6 LEDs - blauw (zijkant) - 10 modules van 4 LEDs - blauw (vooraan) - 2 modules van 4 LEDs - blauw (achteraan) - 1 module van 3 blauwe LEDs per kant - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

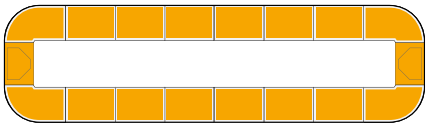
Ⓔ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1540	284	64	12

€ 3184.84

LPX-1100

LPX45Z00016/a



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: oranje - 2 x 2 modules van 6 LEDs - oranje (zijkant) - 6 modules van 4 LEDs - oranje (vooraan) - 6 modules van 4 LEDs - oranje (achteraan) - 1 module van 3 oranje LEDs per kant - incl. SignalMaster-functie - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

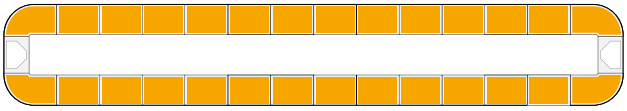
Ⓔ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	284	64	12

€ 1925.00

LPX-1700

LPX70Z00028/a



Onderste kappen: transparant - Bovenste kappen: oranje - 2 x 2 modules van 6 LEDs - oranje (zijkant) - 12 modules van 4 LEDs - oranje (vooraan) - 12 modules van 4 LEDs - oranje (achteraan) - 1 module van 3 witte LEDs per kant (alley lights) - Standaard kabel - incl. Seriële Interface Module

Ⓔ SAE J845 Class 2, SAE J595 Class 2, R65, ECE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1700	284	64	12

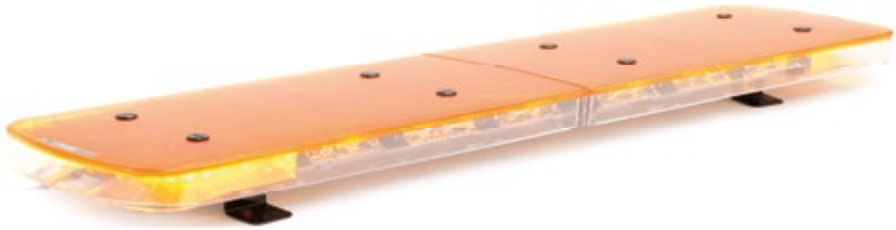
€ 2486.00

REF	LEGEND - LPX - TOEBEHOREN	€
CT23/b	Dakconnector (23 polig) - bestaande uit referenties 8244806 en 82244843 - handwerk inbegrepen	435.90
VBMNT/b	Zoeklicht Visibeam 100W, permanent geplaatst op de lichtbalk	697.89
2010600MNT/b	Zoeklicht Trident LED, permanent geplaatst op de lichtbalk	1153.78
2010538MNT/b	Zoeklicht Trident halogeen, permanent geplaatst op de lichtbalk	965.43

AURUM

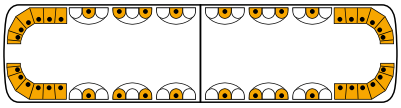
AURUM

» Dag-/Nachtfunctie beschikbaar op 2061005 en 2061009 op aanvraag



Aurum - 1130 mm

2061011/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 8 oranje Solaris LED - Permanente montagekit - 4,5m kabel

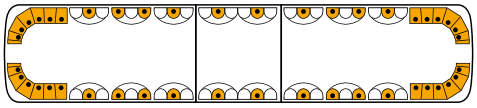
Ⓔ R65, R10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1130	284	64	12/24

€ **911.46**

Aurum - 1346 mm

2061005/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 10 oranje Solaris LED - Permanente montagekit - 4,5m kabel

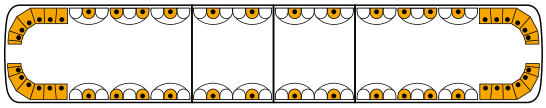
Ⓔ R65, R10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1346	284	64	12/24

€ **1072.92**

Aurum - 1549 mm

2061009/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 12 oranje Solaris LED - Permanente montagekit - 4,5m kabel

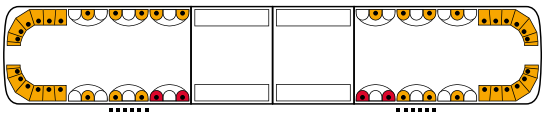
Ⓔ R65, R10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1549	284	64	12/24

€ **1234.38**

Aurum - 1549 mm

2061006/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 8 oranje Solaris LED naar voor - 2 oranje Solaris LED naar achter - BTT (Brake-Tail-Turn) - Verlicht middenstuk 2 x 200mm - Permanente montagekit - 4,5m kabel

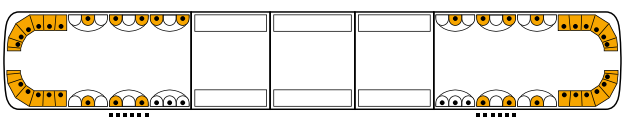
Ⓔ R65, R10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1549	284	64	12/24

€ **1286.46**

Aurum - 1778 mm

2061010/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 8 oranje Solaris LED naar voor - 2 oranje Solaris LED naar achter - Herhaling knipperlichten - Verlicht middenstuk 3 x 200mm - Permanente montagekit - 4,5m kabel

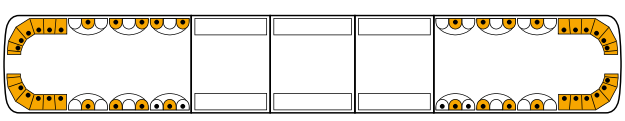
Ⓔ R65, R10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1778	284	64	12/24

€ **1328.13**

Aurum - 1778 mm

2061002/a



2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 8 oranje Solaris LED - Verlicht middenstuk 3 x 200mm - Permanente montagekit - 4,5m kabel

Ⓔ R65, R10

↔	⤢	↕	Ⓥ
1778	284	64	12/24

€ **1328.13**

FEUERWEHR
FEUERWEHR
44/1
Freiwillige Feuerwehr
Fuhrn
Stadt Neuburg a.W.
FEUERWEHR
44/1
Feuerwehr
Neuburg

PHOENIX
FEUERWEHR
FEUERWEHR
FEUERWEHR
RAUWERS

PHOENIX - PILOT LED SOLARIS

Beschikbaar vanaf 800mm tot 2.000mm

» Bestaat ook met Pilot in dubbel niveau (2 ringen van 15 LEDs boven elkaar)

» Bestaat ook met 2 x 2 Pilot, in enkel en dubbel niveau

PXS-1100

20561485/b

2 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - blauw - 2 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - geïntegreerde luidspreker 100W - vaste bevestigingskit + dakconnector

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	270	110	12/24

€ **2629.94**

PXS-1200

20561658/b

2 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - geïntegreerde luidspreker 100W - permanente montagekit + dakconnector

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	270	110	12/24

€ **2116.39**

PXS-1200

20561664/b

2 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - geïntegreerde luidspreker 100W + sirene AS250 (Franse ambulance tonaliteit) - vaste bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	270	110	12

€ **2473.03**

PXS-1400

20561521/b

2 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - geïntegreerde luidspreker 100W - permanente montagekit + dakconnector

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	270	110	12/24

€ **2248.84**

PXS-1100

20562028/a

4 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - vaste bevestigingskit + bekabeling

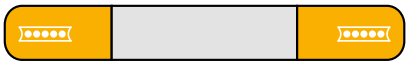
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	270	110	12/24

€ **1277.01**

PXS-1100

20562323/a



2 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - verlicht middenstuk (658 mm) - vaste bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	270	110	12/24

€ **1135.05**

PXS-1200

20561951/a

4 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - vaste bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	270	110	12/24

€ **1277.01**

PHOENIX - XENON

PXE-1200

2056186/b

2 x 360° strobes - Xenon dubbele flits - 125 dubbele flitsen/min - blauw - ingebouwde compacte sirene SCS1000 (Internationale tonaliteiten) - vaste bevestigingskit + dakconnector

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	270	110	12

€ **1993.16**

PXE-1200

2056042/b

2 x 360° Strobes - Xenon dubbele flits - 125 dubbele flitsen/min - blauw - ingebouwde luidspreker 100W - vaste bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	270	110	12

€ **1861.53**

PXE-1200

2056145/b

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	270	110	12

€ **2007.68**

PXE-1400

2056035/b

2 x 360° strobes - Xenon dubbele flits - 125 dubbele flitsen/min - blauw - ingebouwde luidspreker 100W - vaste bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	270	110	12

€ **1993.98**

PXE-1000

2056450/a

2 x 360° Strobes - Xenon dubbele flits - Oranje - Vaste bevestigingskit - Bekabeling - 120 Dubbele flitsen/min (CHL-uitvoering)

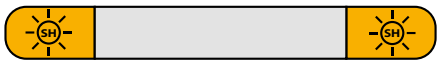
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1000	270	110	12

€ **844.75**

PXE-1200

2056707/a



2 x 360° Strobes - Xenon dubbele flits - Oranje - Vaste bevestigingskit - Bekabeling - Verlicht middenstuk (658 mm) - 120 Dubbele flitsen/min

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	270	110	12

€ **1058.08**

PHOENIX - HALOGEEN

PXH-1200

2056179/b

2 x 2 gesynchroniseerde zwaailichten - 120 t/min - blauw - ingebouwde 100W luidspreker - vaste bevestigingskit + dakconnector

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	270	110	12

€ **1915.47**

PXH-1200

2056175/b

2 zwaailichten - blauw + 2 zwaailichten - oranje - 120 t/min - ingebouwde 100W luidspreker - vaste bevestigingskit + dakconnector

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	270	110	12

€ **1867.20**

PXH-1400

2056187/b

2 zwaailichten - 120 t/min - blauw - ingebouwde 100W luidspreker - vaste bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	270	110	12

€ **1644.40**

PXH-1500

2056271/b

2 zwaailichten - blauw + 2 zwaailichten - oranje - 120 t/min - ingebouwde 100W luidspreker - vaste bevestigingskit + dakconnector

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1500	270	110	12

€ **1999.65**

PXH-1200

2056767/a

2 Zwaailichten - Oranje - Vaste bevestigingskit + bekabeling - 120 t/min

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
1200	270	110	12

€ **597.23**

PXH-1700

20561223/a

2 Zwaailichten - Oranje - Verlicht middenstuk (1.100mm) - Vaste bevestigingskit + bekabeling - 120 t/min

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
1700	270	110	24

€ **1024.66**

PXH-1700

2056205/a

4 Zwaailichten - Oranje - Verlicht middenstuk (658mm) - Vaste bevestigingskit + bekabeling - 120 t/min

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
1700	270	110	24

€ **1206.95**

PXH-2000

2056176/a

8 Zwaailichten - Oranje - Vaste bevestigingskit + bekabeling - 120 t/min

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
2000	270	110	24

€ **1330.07**

REF	TOEBEHOREN PHOENIX	€
DF/b	Lichtuitvaldetector - LED-versie	94.64
8234105/b	Vaste bevestigingskit (standaard uitvoering)	79.15
8234087/b	Vaste bevestigingskit (verhoogde uitvoering)	80.77
8234104/b	Bevestigingskit voor afneembare bevestiging (voertuigtype vermelden)	93.26
CT23/b	Dakconnector - 23-pins	146.15
KITSEAT/b	Montagekit voor Phoenix of P4/3/2000-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Seat Alhambra of Ford Galaxy - ref. 8234132 & 8233346	131.70
KITLAGUNA/b	Montagekit voor Phoenix of P4/3/2000-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Renault Laguna of andere - niet compatibel met Citroen C5 en Dacia Duster - ref. 8234116 & 8233346	131.70

P4000

Beschikbaar van 800 tot 1.800mm

» P4000 bestaat in enkel of dubbel niveau

» Bestaat met 2 x 2 Pilot solaris ringen, in enkel of dubbel niveau

P4000 Solaris-1100

2028268/b

2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - verlicht mid-denstuk (734 mm) - vaste bevestigingskit + roof connector

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	180	110	12/24

€ **1263.51**

P4000 Solaris-1300

2028556/b

2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - verlicht mid-denstuk (934 mm) - vaste bevestigingskit + roof connector

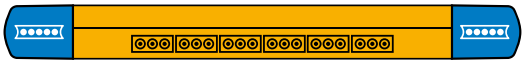
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1300	180	110	12/24

€ **1263.51**

P4000 Solaris-1400

2028586/b



2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - SignalMaster 6 Solaris LED-modules (sturingsdoos apart te voorzien) - extra vlakke montage-kit + bekabeling

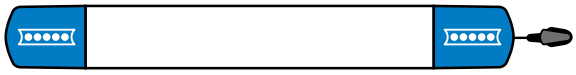
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	12

€ **1557.30**

P4000 Solaris-1400

2028724DF/b



Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	12/24

€ **1184.94**

P4000 Solaris-1100

2028218/a

2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - verlicht mid-denstuk (734 mm) - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/CE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	180	110	12

€ **791.13**

P4000 Solaris-1200

2028259/a

2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - verlicht mid-denstuk (834 mm) - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/CE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	12

€ **733.94**

P4000 Solaris-1200

2028242/a

2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

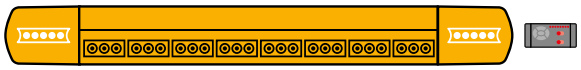
Ⓔ R65, 2006/28/CE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	12/24

€ **680.97**

P4000 Solaris-1400

2028572/a



2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - SignalMaster 8 Solaris LED-modules - incl. KS-sturingsdoos - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling 7m

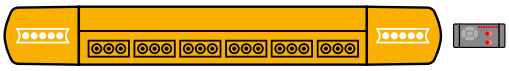
Ⓔ R65, 2006/28/CE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	12/24

€ **1424.08**

P4000 Solaris-1200

2028569/a



2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - SignalMaster 6 Solaris LED-modules - incl. KS-sturingsdoos - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/CE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	12/24

€ **1241.17**

P4000 Solaris-1400

2028243/a

2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - verlicht middenstuk (1.034 mm) - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/CE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	12

€ **767.76**

P4000 Solaris-1600

2028247/a

2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - verlicht middenstuk (1.234 mm) - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/CE

↔	⤢	↕	Ⓥ
1600	180	110	24

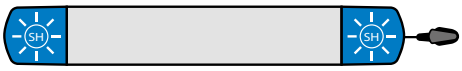
€ **784.54**

P3000

Voorgeselecteerde modellen: 1.100 mm, 1.200 mm, 1.300 mm en 1.400 mm

P3000-1100

2027061/b



2 omnidirectionele flitslichten - verlicht middenstuk (734mm) - dakconnector CT19 - vaste bevestiging (8234105)

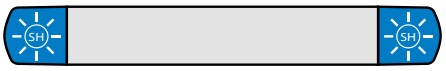
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	180	110	12

€ **1057.64**

P3000-1200

2027018/b



2 omnidirectionele flitslichten - verlicht middenstuk (834mm) - extra platte bevestiging (8234136)

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	12

€ **865.64**

P3000-1300

2027057/b

2 omnidirectionele flitslichten - verlicht middenstuk (834 mm) - vaste bevestiging (8234105) + dakconnector CT19

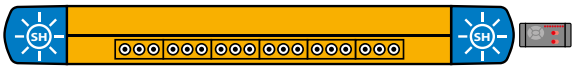
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1300	180	110	12

€ **1057.64**

P3000-1400

2027653/b



2 omnidirectionele flitslichten - oranje centrale kap: SignalMaster 6 Solaris - KS-sturingsdoos - extra platte bevestiging (8234136)

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	12

€ **1649.56**

P3000-1200

2027010/a

2 Omnidirectionele strobes 360° - Xenon dubbele flits - 120 dubbele flitsen/min - Oranje - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	12/24

€ **559.94**

P3000-1200

2027651/a

2 Omnidirectionele strobes 360° - Dubbele xenon flits - 120 Dubbele flitsen/min - Oranje - Signalmaster 6 Solaris met KS-sturingsdoos - Middelste kap transparant - Verlicht middenstuk (834 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

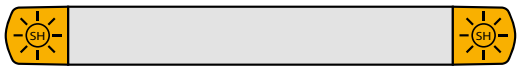
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	12

€ **1187.10**

P3000-1400

2027051/a



2 Omnidirectionele strobes 360° - Xenon dubbele flits - 120 Dubbele flitsen/min - Oranje - Verlicht middenstuk (1.034 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	12

€ **646.73**

P3000-1400

2027643/a

2 Omnidirectionele strobes 360° - Dubbele xenon flits - 120 Dubbele flitsen/min - Oranje - Signalmaster 8 Solaris - met KS-sturingsdoos - Middelste kap transparant - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	12

€ **1356.02**

P3000-1600

2027012/a

2 Omnidirectionele strobes 360° - Dubbele xenon flits - 120 Dubbele flitsen/min - Oranje - Verlicht middenstuk (1.234 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1600	180	110	24

€ **663.51**

P3000-1600

2027132/a

4 Omnidirectionele strobes 360° - Dubbele xenon flits - 120 Dubbele flitsen/min - Oranje - 2 Spiegels - Verlicht middenstuk (934 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

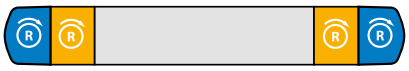
↔	⤢	↕	Ⓥ
1600	180	110	12

€ **761.35**

P2000

P2000-1100

2026144/b



2 blauwe zwaailichten - 2 oranje zwaailichten - verlicht middenstuk (334mm) - extra platte bevestiging (8234136)

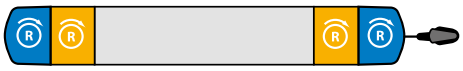
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	180	110	12

€ **815.41**

P2000-1100

2026318/b



2 blauwe zwaailichten - 2 oranje zwaailichten - 150 t/min - verlicht middenstuk (334mm) - vaste bevestiging (8234105) + dakconnector CT19

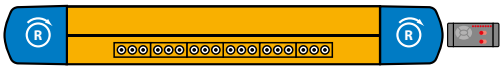
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	180	110	12

€ **1034.29**

P2000-1200

2026814/b



2 blauwe zwaailichten - centrale oranje kap: SignalMaster 6 Solaris - KS-sturingsdoos - extra platte bevestiging (8234136)

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	24

€ **1380.36**

P2000-1100

2026042/a

2 Zwaailichten - Oranje - 150 t/min - Verlicht middenstuk (734 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	180	110	12

€ **437.17**

P2000-1200

2026013/a

2 Zwaailichten - Oranje - 150 t/min - Verlicht middenstuk (834 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	12

€ **437.17**

P2000-1200

2026044/a

2 Zwaailichten - Oranje 150 t/min - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	12

€ **384.20**

P2000-1200

2026813/a

2 Zwaailichten - Oranje - 150 t/min - Signalmaster 6 Solaris incl. sturingsdoos KS - Vlakke bevestigingskit + bekabeling- middelste kap transparant

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1200	180	110	12

€ 958.40

P2000-1400

2026023/a

2 Zwaailichten - Oranje - 150 t/min - Verlicht middenstuk (1.034 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	12

€ 470.99

P2000-1400

2026077/a

2 Zwaailichten - Oranje - 150 t/min - Verlicht middenstuk (1.034 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	24

€ 506.73

P2000-1400

2026066/a

4 Zwaailichten - Oranje - 180 t/min - Verlicht middenstuk (634 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1400	180	110	24

€ 632.69

P2000-1500

2026147/a

2 Zwaailichten - Oranje - 180 t/min - Verlicht middenstuk (1.134 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1500	180	110	24

€ 563.92

P2000-1700

2026229/a

4 Zwaailichten - Oranje - 180 t/min - Verlicht middenstuk (934 mm) - Vlakke bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1700	180	110	24

€ 677.76

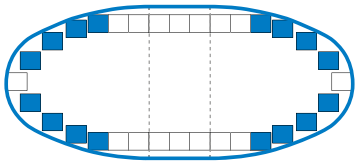
REF	P4000-P3000-P2000 TOEBEHOREN	€
8234105/b	Vaste bevestigingskit (standaard uitvoering)	79.15
8234087/b	Vaste bevestigingskit (verhoogde versie)	80.77
A-PT/b	Bevestigingskit voor afneembare bevestiging (voertuigtype vermelden)	94.89
A-CT19/b	Dakconnector - 19pins	111.24
KITSEAT/b	Montagekit voor Phoenix of P4/3/2000-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Seat Alhambra of Ford Galaxy - ref. 8234132 & 8233346	131.70
KITLAGUNA/b	Montagekit voor Phoenix of P4/3/2000-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Renault Laguna of andere - niet compatibel met Citroen C5 en Dacia Duster - ref. 8234116 & 8233346	131.70

ARJENT

ARJENT SOLARIS ROC

Arjent Solaris-1100

2029615/b



2 x 8 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - 3W - blauw - vaste bevestiging - bekabeling - CanBus-sturingsdoos apart te voorzien

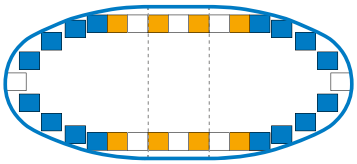
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	465	80	12/24

€ **2054.07**

Arjent Solaris-1100

2029621/b



2 x 8 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - 3W - blauw - 2 x 4 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - 3W - oranje - vaste bevestiging - bekabeling - CanBus-sturingsdoos apart te voorzien

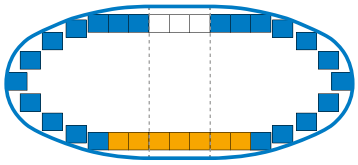
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	465	80	12/24

€ **2782.38**

Arjent Solaris-1100

202960601/b



2 x 8 Solaris LED modules + 2 x 3 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - 3W - blauw - SignalMaster: 7 Solaris modules - vaste bevestiging - bekabeling - CanBus-sturingsdoos apart te voorzien

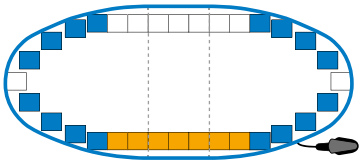
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	465	80	12/24

€ **3168.04**

Arjent Solaris-1100

2029616/b



2 x 8 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - 3W - blauw - SignalMaster: 7 Solaris modules - vaste bevestiging - bekabeling - CanBus-sturingsdoos apart te voorzien

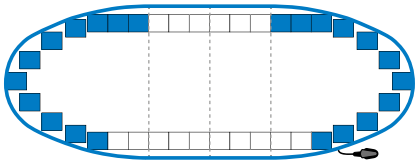
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	465	80	12/24

€ **2705.25**

Arjent Solaris-1350

202960701/b



2 x 8 Solaris LED modules + 2 x 3 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - 3W - blauw - vaste bevestiging - bekabeling - CanBus-sturingsdoos apart te voorzien

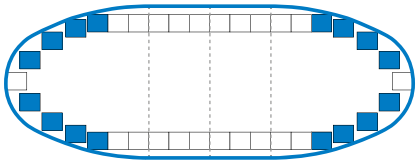
Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	465	80	12/24

€ **2771.41**

Arjent Solaris-1350

2029614/b



2 x 8 Solaris LED modules - 3 LEDs per module - 3W - blauw - vaste bevestiging - bekabeling - CanBus-sturingsdoos apart te voorzien

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1350	465	80	12/24

€ **2197.38**

TOEBEHOREN ARJENT SOLARIS ROC			
REF		**Ⓥ**	**€**
2020269/b	CANBUS sirene - AS320DIG - compatibel met Arjent Solaris ROC lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling - 12V	12	**523.54**
2020271/b	CANBUS sirene - AS320DIG - compatibel met Arjent Solaris ROC lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling - 24V	24	**530.22**
8235984/b	Public Address-kit/micro voor AS320DIG		**107.88**
CT23/b	23-polige roof connector optioneel op Arjent Solaris ROC lichtbalk		**146.15**

TRANSFORMEER

2 IN 2 UUR

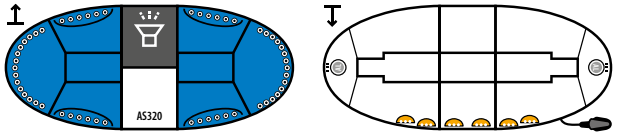
UW OUDE VISTA HALOGEEN IN LED

TOT 6 X GOEDKOPER DAN EEN VOLLEDIGE NIEUWE LICHTBALK !

ULTRAVISTA

UltraVista ROC-1100

KC9079-019/b



2 x 15 Solaris LED - 4 x 6 Solaris LED - verlicht middenstuk met standaard tekst - 2 alley lights LED - SignalMaster 6 Solaris LED modules - geïntegreerde 100W luidspreker in centraal gedeelte vooraan - geïntegreerde AS320 sirene - Franse of internationale tonaliteiten (vermelden bij bestelling) - incl. sturingsdoos - permanente bevestiging - roof connector - rotating of flashing te vermelden bij bestelling

Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1100	465	147	12

€ **3668.31**

TOEBEHOREN ULTRAVISTA		
REF		**€**
KITSEATXAJ/b	Montagekit voor Vista en Arjent-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Seat Alhambra en Ford Galaxy - ref. 8234132 - 8233346 - 8234131	**259.64**
KITLAGUNAXAJ/b	Montagekit voor Vista en Arjent-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Renault Laguna of andere - niet compatibel met Citroen C5 en Dacia Duster - ref. 8234116 - 8233346 - 8234131	**259.64**
8234198/b	Montagekit voor Vista en Arjent-lichtbalk - specifiek voor dakrail van Dacia Duster <2004	**310.42**

Transformatiekits voor Vista

8299896/a	**Transformatiekit - Basis**	'Basic' transformatiekit voor Vista - Bestaande uit 2 blauwe kappen met 15 Solaris LEDs per kap.	**557.99**
829989601/a	**Transformatiekit - Ultra Flash**	'Ultra Flash' transformatiekit voor Vista - Bestaande uit 2 blauwe kappen met 15 Solaris LEDs + 2 modules van 6 Solaris LEDs per kap	**1031.42**
829989601IF/a	**Transformatiekit - Ultra Rotating**	'Ultra Rotating' transformatiekit voor Vista - Bestaande uit 2 blauwe kappen met 15 Solaris LEDs + 2 modules van 6 Solaris LEDs per kap + intelliflash	**1158.06**

Politie

VISION SLR
SPLIT VISION SLR
VISION
RAUWERS

VISION SLR
voor meer zichtbaarheid

Veelkleurige Spectralux ledtechnologie

Samen met de Valor is de Vision SLR een van de beste lichtbakken op de markt. Door zijn V-vorm heeft hij een uitstekende zichtbaarheid bij het naderen van kruispunten, in het bijzonder in de gedeelten buiten de aslijn over hoeken van 45° en 90°. Dit is van cruciaal belang voor doorgaand verkeer want bij tijdig opgemerkte signalisatie zullen bestuurders op tijd en minder overhaast reageren, wat voor iedereen natuurlijk veiliger is.

Hij is voorzien van modules met veelkleurige Spectralux LED-modules en de functie en kleuren kunnen tijdens de opdracht worden aangepast: blauw, rood, oranje en wit naargelang de situatie. De draaiende Solaris-reflectoren zorgen voor een knippereffect dat de lichtintensiteit van de LEDs optimaliseert, wat gepaard gaat met een niet te vergelijken lichtopbrengst !

Zichtbaar vanuit de lucht

Nog indrukwekkender is dat elke reflector 2 gaatjes heeft zodat de LEDs hun lichtstraal ook naar boven kunnen richten en de voertuigen van orde- en urgentiediensten ook vanuit de lucht makkelijk zichtbaar zijn. De Vision SLR is erg populair in de Verenigde Staten en is vaak te zien in Amerikaanse films.

De Vision SLR is erg populair in de Verenigde Staten en is vaak te zien in Amerikaanse films.

Grote zichtbaarheid, ook vanuit de lucht.

Vision SLR:
beschikbaar met
3, 6 of 8 modules

Split Vision SLR:
beschikbaar met
modules van 2x3 en 2x4

Split Vison SLR

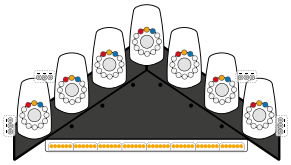
De tweedelige versie van de Vision SLR is bedoeld voor brede vrachtwagens, zoals brandweerwagens. Elk gedeelte wordt op het uiteinde van het dak van de cabine geplaatst en zorgt zo voor een brede dekking, ook in de hoeken buiten de as, zodat een volledige dekking over 360° wordt gewaarborgd.

FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

VISION SLR & SPLIT VISION SLR

Vision SLR

VSLR46SRAU1/b



7 modules van 12 Spectralux multicolor LEDs - SignalMaster: 8 modules van 6 LEDs - LED Alley Light - LED Take Down Lights - Permanente bevestigingskit

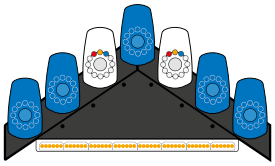
Ⓔ R65, SAE J845

↔	⤢	↕	Ⓥ
1153	709	147	12

€ 9927.39

Vision SLR

VSLR46SRAU2/b



5 modules van 12 LEDs - blauw - 2 modules van 12 Spectralux multicolor LEDs - SignalMaster: 8 modules van 6 LEDs - Permanente bevestigingskit

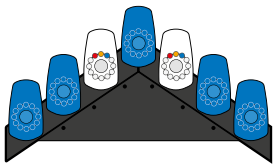
Ⓔ R65, SAE J845

↔	⤢	↕	Ⓥ
1153	709	147	12

€ 7138.71

Vision SLR

VSLR46SRAU3/b



5 modules van 12 LEDs - blauw - 2 modules van 12 Spectralux multicolor LEDs - Permanente bevestigingskit

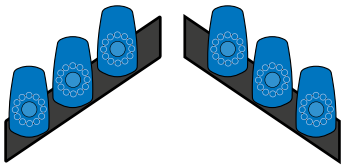
Ⓔ R65, SAE J845

↔	⤢	↕	Ⓥ
1153	709	147	12

€ 6206.56

Split Vision SLR 6 pod

VSLR6SBBBBBB/b



Split Vision SLR: 2 x 3 Solaris modules - blauw - bekabeling - permanente montage

Ⓔ R65, SAE J845

↔	⤢	↕	Ⓥ
2 x 551	2 x 536	2 x 117	12

€ 5429.77

TOEBEHOREN VISION & SPLIT VISION		
REF		**€**
CT23/b	Dakconnector (23 polig) - bestaande uit referenties 8244806 en 82244843 - handwerk inbegrepen	435.90
CT23Split/b	Twee dakconnectoren (23 polig) - bestaande uit referenties 8244806 en 82244843 - handwerk inbegrepen	794.45

SPLIT VISION SLR
op het dak

ACTROS
3340
SPLIT VISION SLR

ROAD
SAFETY ARROW
Politie

5 Year
warranty
Politie
TOYOTA RAV4

Snel inzetbaar bord met lichtintensiteit zichtbaar van op 3 km !

WERKING

Opening van het bord enkel wanneer de handrem ingeschakeld is.

De maximumsnelheid met geopend bord kan vooraf worden ingesteld.
Boven deze snelheid gaat het bord automatisch weer dicht.

FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

RSA | ROAD SAFETY ARROW

Betrouwbaarheids- en weerstandstest

Uitgevoerd door Applus® IDIADA (Spanje) - december 2013

Doel

De robuustheid en weerstand van de RSA in reële omstandigheden beoordelen

Beschrijving

1. Rijden bij constante toegestane maximumsnelheid van het voertuig
2. Rijden bij constante lage snelheid met opengeklapt bord
3. Rijden bij verschillende snelheden over verschillende soorten wegdek met stijgende moeilijkheidsgraad

Types wegdek

standaard testcircuit

hogesnelheidscircuit

gladde “Belgische” straatstenen die onregelmatig zijn aan de linkerkant

uitspringende “Belgische” straatstenen

uitspringende “Belgische” straatstenen en golvende platen (washboard)

golvende platen

beton met daarin uitspringende keien

asfalt met herstelde plekken

Resultaten van de tests

De reeksen van de test worden hieronder opgesomd met de controles na elke stap om de stevigheid van het systeem te bevestigen.

	Wegdek	Test	Bevestiging	Controle
1	Hogesnelheidscircuit	Constante maximumsnelheid van 160 km/u Duur: 20 min.	Visuele controle	Niets te melden
2	Standaard testcircuit	Constante snelheid beperkt tot 60 km/u met opengeklapt bord Duur: 10 min.	Visuele controle	Niets te melden
3	Ruw beton (glad) Afgeronde Belgische straatstenen (glad)	STANDAARDOMSTANDIGHEDEN Tekenen van vermoeidheid bij gesloten bord Duur: 10 min.	Visuele controle	Niets te melden
4	Hobbeliger ruw beton Uitspringende Belgische straatstenen Golvende platen, zogenaamde “wasborden” (washboard)	MOEILIJKE OMSTANDIGHEDEN Tekenen van vermoeidheid bij gesloten bord Duur: 10 min.	Visuele controle	Niets te melden
5	Erg onregelmatige en bolle Belgische straatstenen Macadam met kuilen in de weg en hersteld asfalt Beton met ingewerkte keien	EXTREME OMSTANDIGHEDEN Tekenen van vermoeidheid bij gesloten bord Duur: 10 min.	Visuele en functionele controle	Niets te melden Perfecte werking van alle lichtgevende ledonderdelen

Besluit

De robuustheid en weerstand van de installatie werden over heel de test bevestigd.
Het product vertoonde aan het einde van de tests geen enkele tekortkoming.
Alle ledlampjes van het product werkten perfect

ROAD SAFETY ARROW

RSA met SM & BCT2009

19 modules - oranje + 4 Microled ADV - blauw

2 Microled ADV - blauw

2 x 2 Microled ADV - blauw + noodstopknop

SignalMaster Solaris blauw vooraan

Striping: blauw/wit

Sturingsdoos BCT2009-SA

Permanente montagekit + Roof Connector

KC9079-033/a

KC9079-029/a

↔	⤢	↕	V
1130	910	215/122	12

€ 10387.63

RSA met SM & BCT2009

19 modules - oranje + 4 Microled ADV - blauw

2 Microled ADV - blauw

2 x 2 Microled ADV - blauw + noodstopknop

SignalMaster Solaris blauw vooraan

Striping: blauw/wit

Sturingsdoos BCT500CB

Permanente montagekit + Roof Connector

KC9079-026/a

2025489RW01SM5/a

↔	⤢	↕	V
1130	910	215/122	12

€ 10523.13

RSA & BCT500

RSA - 2025489BW-01: 19 modules - oranje + 4 Microled ADV - blauw

2 Microled ADV - blauw

2 x 2 Microled ADV - blauw + noodstopknop

Zonder SignalMaster

Striping: blauw/wit

Sturingsdoos BCT500CB ref. 8216160SA-01

Permanente montagekit ref. 8234192 + Roof Connector

KC9079-031/a

↔	⤢	↕	V
1130	910	215/122	12

€ 9552.08

RSA & BCT2009

19 modules - oranje + 4 Microled ADV - oranje

2 Microled ADV - oranje

2 x 2 Microled ADV - oranje + noodstopknop

SignalMaster Solaris blauw - Striping: rood/wit

Sturingsdoos BCT2009-SA

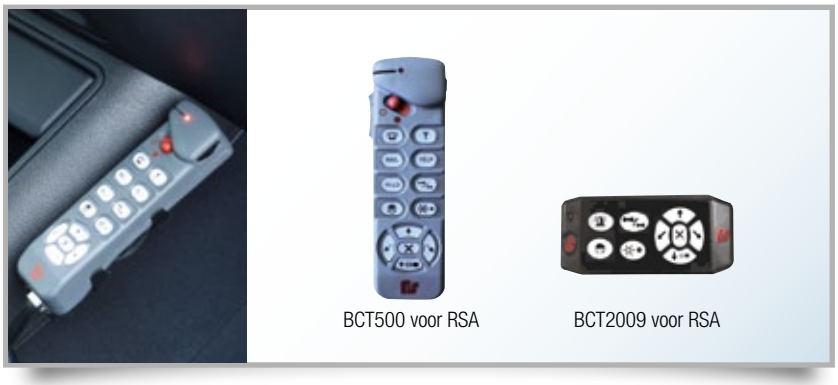
Permanente montagekit + Roof Connector

2025489RW02SM09/a

↔	⤢	↕	V
1130	910	215/122	12

€ 10387.63

REF	OPTIES RSA	€
NO-SIGNALMASTER/a	Zonder SignalMaster - Prijsvermindering van:	429.48
2020269/b	CANBUS sirene - AS320DIG-CB - compatibel met RSA - tonaliteit vermelden bij bestelling	523.54
8235984/b	Public Address-kit/micro voor AS320DIG-CB	107.88



BCT500 voor RSA

BCT2009 voor RSA

Brandweer van Frankrijk

ROAD SAFETY ARROW

RSA

door de politie van de Condroz gekozen omwille van de zeer snelle inzetbaarheid

Pierre Van Coppenollen, hoofdinspecteur van de politiezone van de Condroz, is een man van het terrein. Hij kent de problemen die dagelijks opduiken en het materiaal dat nodig is om daarop in te spelen.

Onlangs werden in zijn eenheid 2 T5 VW-combi's uitgerust met de Road Safety Arrow (RSA) om tijdens regionale interventies te gebruiken.

Hun opdrachten vinden plaats op de rijksweg R63, op wegen met 2 rijstroken die gescheiden worden door een middenberm of op landelijke wegen. Daar moet het verkeer geregeld worden wanneer er een ongeval heeft plaatsgevonden of als er een obstakel op de weg ligt, zoals een oliespoor, wild of andere tijdelijke hinder, eventueel gekoppeld aan werkzaamheden of de doortocht van uitzonderlijk vervoer.

Volgens Pierre Van Coppenollen schuilt het grootste voordeel van de RSA in het feit dat hij erg snel inzetbaar is.

"De Road Safety Arrow neemt zeer weinig plaats in, ondanks zijn relatieve dikte wanneer hij gesloten is. Ik heb andere systemen gekend die wel 50 cm langer en breder waren. Hij is makkelijk en eenvoudig te bedienen en gaat erg snel open.

Ik ben ook tevreden over de configuratie van de verschillende lichtbronnen. Er zijn uiteraard de oranje pijl en het kruis, die we gebruiken om een rijstrook af te bakenen of af te sluiten, maar er zijn ook alle ultrakrachtige blauwe LED-modules: 2 vooraan, 2 achteraan en 2 aan elke zijkant!

Het licht dat ze uitstralen is absoluut verbluffend! En vooral overdag zijn ze uiterst zichtbaar en kan onze prioritaire aanwezigheid van heel ver opgemerkt worden, zonder ons te verwarren met een werf die met een oranje signalisatie wordt aangegeven. Ik heb ook gemerkt dat de RSA erg robuust en betrouwbaar is voor dagelijks gebruik, zoals bij ons. We zijn er uiterst tevreden over."

FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

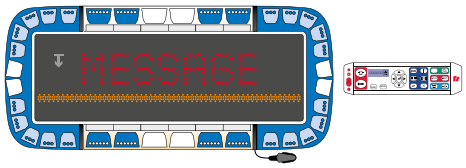
TRAFFIC STORM
POLICE MUNICIPALE
POLICE

TRAFFIC STORM

TRAFFIC STORM

Traffic Storm-1100

2058015/a



2 x 10 modules met 3 Solaris LEDs - blauw - 8 modules met 6 Solaris LEDs (extentie van de hoofdsignalisatie) - enkelvoudig opklapbaar tekstbord (rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

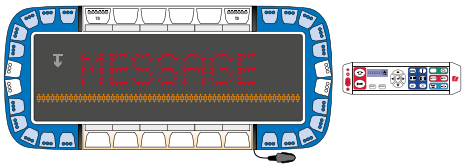
Ⓔ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1140	500	84	12

€ 5477.91

Traffic Storm-1100

2058017/a



2 x 10 modules met 3 Solaris LEDs - blauw - 2 take down lights - 2 x 2 alley lights - enkelvoudig opklapbaar tekstbord (rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

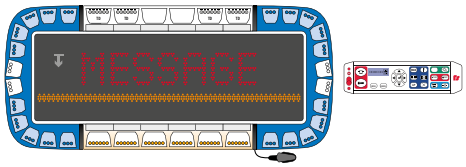
Ⓔ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1140	500	84	12

€ 5027.86

Traffic Storm-1100

2058021/a



2 x 10 modules met 3 Solaris LEDs - blauw - SignalMaster met 6 Solaris modules - 2 x 2 take down - 2 x 2 alley lights - enkelvoudig opklapbaar tekstbord (rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

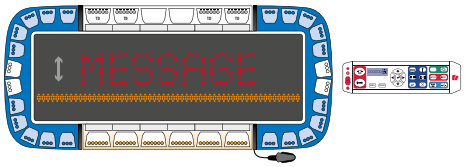
Ⓔ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1140	500	84	12

€ 5927.94

Traffic Storm-1100

2058033/a



2 x 10 modules met 3 Solaris LEDs - blauw - SignalMaster met 6 Solaris LEDs - 2 take down lights - 2 x 2 alley lights - dubbel opklapbaar tekstbord (rode tekst naar voren - oranje tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

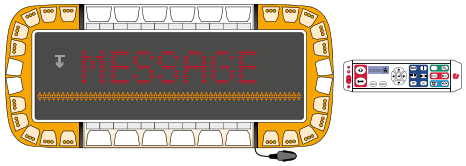
Ⓔ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1140	500	84	12

€ 7349.09

Traffic Storm-1100

2058025/a



2 x 10 modules met 3 Solaris LEDs - oranje - enkelvoudig opklapbaar tekstbord (rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

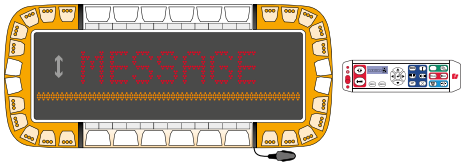
Ⓔ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1140	500	84	12

€ 4577.82

Traffic Storm-1100

2058032/a



2 x 10 modules met 3 Solaris LEDs - oranje - dubbel opklapbaar tekstbord (rode tekst naar voren - rode tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

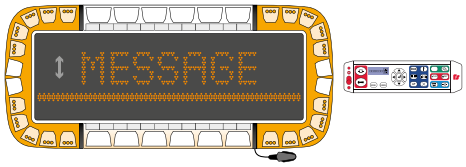
Ⓔ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1140	500	84	12

€ 5998.98

Traffic Storm-1100

2058037/a



2 x 10 modules met 3 Solaris LEDs - oranje - dubbel opklapbaar tekstbord (oranje tekst naar voren - oranje tekst naar achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

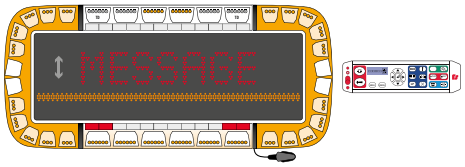
Ⓔ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1140	500	84	12

€ 5998.98

Traffic Storm-1100

2058043/a



2 x 10 modules met 3 Solaris LEDs - oranje - SignalMaster met 6 Solaris LEDs - 2 modules met 6 LEDs type Rebel - rood - 2 take down - 2 modules met 6 LEDs - wit - 2 modules met 6 LEDs - oranje - dubbel opklapbaar tekstbord (rode tekst naar voren en achteren - oranje looplicht) - Dakconnector CT19 - Montage-kit - Incl. stuurdoos BCT3000

Ⓔ R65 CL2, 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1140	500	84	12

€ 7657.02

OPTIES TRAFFIC STORM

REF		€
2020268/a	CANBUS sirene - AS320DIG 12 V- compatibel met Traffic Storm lichtbalk - tonaliteit vermelden bij bestelling	370.69
200603601/a	Interface CanBus/Direct Wiring	84.03
8235984/a	Public Address-kit/micro voor AS320DIG	76.39

FOLLOW ME

FOLLOW ME
615
FOLLOW ME B
Brussels Airport
Welcome to Europe
Airside Inspection

FOLLOW ME - LED TEKSTBORD

SPECIAL AIRPORT

Phoenix Halogeen - Follow Me

PXH FM/a

2 zwaailichten - Oranje - Tekstbord met boodschap: STOP - FOLLOW ME - herhaling knipperlichten links/rechts - STOP-functie prioritair aan FOLLOW ME - STOP-functie kan (+) en (-) gestuurd worden - Vaste bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
1200	270	110	12-24

€ 1244.71

Phoenix Xenon - Follow Me

PXE FM/a

2 omnidirectionele flitslichten - Oranje - Tekstbord met boodschap: STOP - FOLLOW ME - herhaling knipperlichten links/rechts - STOP-functie prioritair aan FOLLOW ME - STOP-functie kan (+) en (-) gestuurd worden - Vaste bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
1200	270	110	12-24

€ 1516.13

Phoenix LED - Follow Me

PXS FM/a

2 Pilot enkel niveau met 15 LEDs - Oranje - Tekstbord met boodschap: STOP - FOLLOW ME - herhaling knipperlichten links/rechts - STOP-functie prioritair aan FOLLOW ME - STOP-functie kan (+) en (-) gestuurd worden - Vaste bevestigingskit + bekabeling

Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
1200	270	110	12

€ 1962.08

REF	FOLLOW ME - TOEBEHOREN	€
8234105/a	Vaste bevestigingskit (standaard uitvoering)	56.04
8234087/a	Vaste bevestigingskit (verhoogde uitvoering)	57.19
CT-23/a	Dakconnector 23-polig	103.48

MINI LICHTBALKEN

Mini Aurum

2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 2 oranje Solaris LED - Permanente montagekit - 4,5m kabel

2061012/a	12/24V	Ⓔ R65, R10

↔	⤢	↕
609	284	64

€ **619.79**

Mini Aurum

2 x 2 modules van 6 oranje Solaris LED - 2 x 2 oranje Solaris LED - Permanente montagekit - 4,5m kabel - dag/nacht optie

2061012DN/a	12/24V	Ⓔ R65, R10

↔	⤢	↕
609	284	64

€ **651.04**

Highlighter SL

Solaris LEDs - ROC-technologie - 20 flitspatronen - blauwe licht-output - blauwe kap - max. 5A@12V - vaste bevestiging + bekabeling

45420103/a	12V	Ⓔ 2006/28/EC, SAE

↔	⤢	↕
388	213	88

€ **512.42**

Highlighter SL

Solaris LEDs - ROC-technologie - 20 flitspatronen - blauwe licht-output - blauwe kap - max. 5A@12V - magnetische bevestiging + bekabeling

45420003/a	12V	🎧	Ⓔ 2006/28/EC, SAE
45420002/a	12V	🎧	Ⓔ 2006/28/EC, SAE

↔	⤢	↕
388	213	88

€ **548.85**

Highlighter SL

Solaris LEDs (ROC technologie) - 20 Flitspatronen - Licht-output: oranje - Kap: oranje - max. 5A@12V - Vaste bevestiging - kabel

45420102/a	12V	Ⓔ 2006/28/EC, SAE
4542012402/a	24V	Ⓔ 2006/28/EC, SAE

↔	⤢	↕
388	213	88

€ **512.42**

Highlighter SL

Solaris LEDs (ROC technologie) - 20 Flitspatronen - Licht-output: oranje - Kap: transparant - max. 5A@12V - Vaste bevestiging - kabel

45420125/a	12V	Ⓔ 2006/28/EC, SAE
4542012425/a	24V	Ⓔ 2006/28/EC, SAE

↔	⤢	↕
388	213	88

€ **512.42**

Mini P4000 - Solaris

2 Pilot dubbel niveau met 15 Solaris LEDs per niveau - oranje - geïntegreerde elektronica - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

2028481/a	12/24V	Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
600	180	110

€ 935.59

Mini P4000 - Solaris

2 Pilot enkel niveau met 15 Solaris LEDs - oranje - geïntegreerde elektronica - extra vlakke bevestigingskit + bekabeling

2028241/a	12/24V	Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
600	180	110

€ 580.30

Mini P3000 - Xenon

2 omnidirectionele dubbele flitslichten - 125 dubbele flitsen/min - blauw - 10 joule - extra vlakke bevestiging

2027030/b	12V	Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
600	180	110

€ 654.81

Mini P3000 - Xenon

2 omnidirectionele lichten 360° met dubbele flits - 15 joule - 125 dubbele flitsen/min - Vlakke bevestigingskit - bekabeling

2027043/a	12V	Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
600	180	110

€ 463.64

Mini P3000 - Xenon

2 omnidirectionele lichten 360° met dubbele flits - 15 joule - 125 dubbele flitsen/min - Verlicht middenstuk (234 mm) - Vlakke bevestigingskit - bekabeling

2027019/a	12V	Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
600	180	110

€ 516.60

Mini P2000 - Halogeen

2 zwaailichten - H1 55W - 130 t/min - extra vlakke bevestiging

2026019/b	12V	Ⓔ R65, 2006/28/EC
2026025/b	24V	Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
363	180	110

€ 336.58

Mini P2000 - Halogeen

2 zwaailichten - H1 55W - 130 t/min - extra vlakke bevestiging

2026018/a	12V	Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
363	180	110

€ **238.31**

Mini P2000 - Halogeen

2 zwaailichten - H1 55W - 130 t/min - magnetische bevestiging met stekker voor sigaret-tenaansteker

2026113/b	12V		Ⓔ R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
363	180	110

€ **435.84**

Mini Legend

18 Solaris LED-modules - ROC-technologie - blauwe licht-output - blauwe kap - magnetische bevestiging - incl. kabel en stekker voor sigarettenaansteker met 3 posities: dag/nacht/OFF

2059154/b	12/24V		Ⓔ 2004/104/EC, IP66, R65 CL2

↔	⤢	↕
616	284	64

€ **1306.10**

Mini Legend

18 Solaris LED-modules - ROC-technologie - blauwe licht-output - blauwe kap - vaste bevestiging (ref. 8234179) + bekabeling

2059155/b	12/24V	Ⓔ 2004/104/EC, IP66, R65 CL2

↔	⤢	↕
616	284	64

€ **1228.82**

Mini Legend

18 Solaris LED-modules - ROC-technologie - oranje licht-output - oranje kap - magnetische bevestiging - incl. kabel en stekker voor sigarettenaansteker met 3 posities: dag/nacht/OFF

2059193/a	12/24V		Ⓔ 2004/104/EC, IP66, R65

↔	⤢	↕
616	284	64

€ **924.77**

Mini Legend

18 Solaris LED-modules - ROC-technologie - oranje licht-output - oranje kap - vaste bevesti-ging (ref. 8234179) + bekabeling

2059194/a	12/24V	Ⓔ 2004/104/EC, IP66, R65

↔	⤢	↕
616	284	64

€ **870.05**

REF	TOEBEHOREN MINI LICHTBALKEN	€
MINI P2000, P3000, P4000		
8234148/a	Magnetische bevestigingskit met kabel en stekker	53.54
8234150/b	Magnetische bevestigingskit - 12 magneten met rubber + zuignappen	353.32
CT-19/b	Dakconnector - 19-polig	111.24
9018544/b	Stekker voor sigarettenaansteker	11.87
JACK/b	Jack stekker (diameter.: 6.35 mm - militaire fiche)	41.37
2006022/b	Lichtuitval-detector - halogeen-versie	58.51
200602701/b	Lichtuitval-detector - LED-versie	94.64
8234136/b	Ultra-vlakke bevestigingskit - uitsluitend gebruik bij lichtbalk zonder CT	20.30
MINI PHOENIX		
8234105/b	Standaard vaste bevestigingskit	79.15
8234087/b	Verhoogde vaste bevestigingskit	80.77
8234129/b	Magnetische bevestigingskit - 8 magneten met rubber + zuignappen	278.19
8234150/b	Magnetische bevestigingskit - 12 magneten met rubber + zuignappen	353.32
2006022/b	Lichtuitval-detector - halogeen-versie	58.51
CT-23/b	Dakconnector - 23-polig	146.15
9018544/b	Stekker voor sigarettenaansteker	11.87
200602701/b	Lichtuitval-detector - LED-versie	94.64

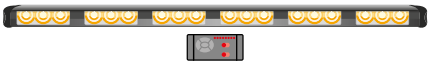
SignalMaster Solaris - KS - Industrial

inclusief KS-sturingsdoos - inclusief 15m kabel

» 60 Lumen per module van 3 LEDs

SMLED6IND-KS SL

2010646/a



SignalMaster SMLED6 SOL KS INDUSTRIAL - 6 LED Solaris modules - Oranje - 15m kabel - Inclusief KS-sturingsdoos

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
800	69	33	12/24

€ **417.17**

SMLED8IND-KS SL

2010647/a

SignalMaster SMLED8 SOL KS INDUSTRIAL - 8 LED Solaris modules - Oranje - 15m kabel - Inclusief KS-sturingsdoos

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1070	69	33	12/24

€ **464.04**

REF	TOEBEHOREN SM SOLARIS KS INDUSTRIAL	€
9022112/a	Verlengkabel met stekker (per meter) - LED uitvoering met KS	4.39
8234188/a	Anti-vibratiekit voor SMLED SL (Silent Blocks)	73.07
8234138/a	Vaste bevestigingskit (SML-SM)	39.89
8234133/a	Universele bevestigingskit (SML-UM)	163.43

SignalMaster Solaris - KS - Priority

inclusief KS-sturingsdoos - zonder bekabeling

» 250 Lumen per module van 3 LEDs

SMLED6-KS SL

2010562/a

SignalMaster SMLED6 SOL KS - 6 LED Solaris modules - Oranje - Waterdichte connector - Zonder kabel (Kabel apart te voorzien) - Inclusief KS-sturingsdoos

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
800	69	33	12/24

€ **562.50**

SMLED8-KS SL

2010563/a

SignalMaster SMLED8 SOL KS - 8 LED Solaris modules - Oranje - Waterdichte connector - Zonder kabel (Kabel apart te voorzien) - Inclusief KS-sturingsdoos

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1070	69	33	12/24

€ **658.33**

REF	TOEBEHOREN SIGNALMASTER SOLARIS - KS - PRIORITY	€
82441446/a	Bekabeling SMLED SL - KS/CB - 5m	22.65
82441447/a	Bekabeling SMLED SL - KS/CB - 10m	32.29
82441476/a	Bekabeling SMLED SL - KS/CB - 15m	42.66
8234188/a	Anti-vibratiekit voor SMLED SL (Silent Blocks)	73.07
8234133/a	Universele bevestigingskit (SML-UM)	163.43
8234138/a	Vaste bevestigingskit (SML-SM)	39.89

8234188/a

8234133/a

8234138/a

SignalMaster Solaris - Analoog

zonder sturingsdoos - met bekabeling

SMLED6 SL

2010601/a

SignalMaster SMLED6 SOL - 6 LED Solaris modules - Oranje - 15m kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos apart te voorzien

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
800	69	33	12/24

€ **442.71**

SMLED8 SL

2010602/a

SignalMaster SMLED8 SOL - 8 LED Solaris modules - Oranje - 15m kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos apart te voorzien

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1070	69	33	12/24

€ **506.25**

SMLED6+2 SL

2010603/a

SignalMaster SMLED8 SOL - 6 LED Solaris modules - Oranje - 2 LED Solaris modules - Blauw - 15m kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos apart te voorzien

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1070	69	33	12/24

€ **518.90**

SMLED6+2 SL

2010604/a

SignalMaster SMLED8 SOL - 6 LED Solaris modules - Oranje - 2 LED Solaris modules - Rood - 15m kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos apart te voorzien

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1070	69	33	12/24

€ **518.90**

REF	TOEBEHOREN SM SOLARIS ANALOOG	€
330104/a	Basis sturingsdoos SMC1 - SignalMaster met 6 of 8 modules - 7 verschillende modes - Funkties: rechts/links/midden/ON/OFF	254.00
331105/a	Sturingsdoos SMC5 - SignalMaster met 6 of 8 modules - 14 Verschillende modes - Funkties: rechts/links/midden/ON/OFF + snel/langzaam- dag/nacht + 1 extra functie	297.56
DLC1000/a	Directional Logical Controller (DLC1000) - SignalMaster met 4, 6 of 8 modules + 4 functies 10A - LED-aanduiding - Bescherming tegen omgekeerde polariteit	385.52
8234188/a	Anti-vibratiekit voor SMLED SL (Silent Blocks)	73.07
8234133/a	Universele bevestigingskit (SML-UM)	163.43
8234138/a	Vaste bevestigingskit (SML-SM)	40.89

SignalMaster Solaris - CanBus

zonder sturingsdoos - zonder bekabeling

SMLED8+2-CB SL

2010663/a

SignalMaster SMLED6+2 SOL CB - 6+2 doorlopende LED Solaris modules - Oranje - aan de uiteinden blauw - zonder kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos en kabel apart te voorzien

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
800	69	33	12/24

€ **768.75**

SMLED8-CB SL

2010564/a

SignalMaster SMLED8 SOL CB - 8 doorlopende LED Solaris modules - Oranje - zonder kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos en kabel apart te voorzien

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
800	69	33	12/24

€ **750.00**

SMLED11-CB SL

2010565/a

SignalMaster SMLED11 SOL CB - 11 doorlopende LED Solaris modules - Oranje - zonder kabel - zonder sturingsdoos - sturingsdoos en kabel apart te voorzien

Ⓔ 2009/19/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
1070	69	33	12/24

€ **869.79**

REF	TOEBEHOREN SM SOLARIS CANBUS	€
82441446/a	Bekabeling SMLED SL - KS/CB - 5m	22.65
82441447/a	Bekabeling SMLED SL - KS/CB - 10m	32.29
82441476/a	Bekabeling SMLED SL - KS/CB - 15m	42.66
8234188/a	Anti-vibratiekit voor SMLED SL (Silent Blocks)	73.07
8234138/a	Vaste bevestigingskit (SML-SM)	40.89
8234133/a	Universele bevestigingskit (SML-UM)	163.43

SignalMaster - Knippercentrales

'Warning' functie

Intelli-Flash

8554057/a

Flasher - 2 kanalen - 10A - 2 voorgelesectionneerde flitsfrequenties - keuze uit 8 frequenties - (+) uitgangen - (+) sturing

Ⓔ SAE

↕	V
25	12/24

€ **159.00**

FHL-2

9019034/a

Flasher FHL-2 - Max. 2 x 10A - 95 Flitsen/min

Ⓔ SAE

↕	V
46	12

€ **91.66**

SFC100

58SFC100/a

Static Flash Controller (SFC100) - max. 2x2uitgangen (12A) - 60/120 Flitsen/min - LED en halogeen toepassingen

Ⓔ 2006/28/EC, IP65

↕	V
26	10/30

€ **112.50**

SFC200

58SFC200/a

Static Flash Controller (SFC200) - 2 x 2 uitgangen (15A) - 20 voorgeprogrammeerde frequenties - LED en halogeen toepassingen - Synchronisatie-optie

Ⓔ 2006/28/EC, IP65

↕	V
26	10/30

€ **145.83**

Intelli-Flash

650201/a

Flasher Intelli-Flash voor LED uitvoering - 8 Frequenties - 2 x 6A - negatieve sturing

Ⓔ SAE

↕	V
25	12/24

€ **94.19**

FA3-SC

9019043/a

Flasher FA3-SC - 2 x 10A max. 90 flitsen/min

Ⓔ SAE

↕	V
46	12

€ **41.45**

RI-V12

RIV12/a

Relais RI-V12 - Alternerend + Synchroon - 2 x 55 W

Ⓔ 2006/28/EC

↕	V
52	12

€ **73.39**

RI-V24

RIV24/a

Relais RI-V24 - Alternerend + Synchroon - 2 x 70 W

Ⓔ 2006/28/EC

↕	V
52	24

€ **90.53**

LSG900

LSG700

SmartSign - LSG900

Gelieve de te programmeren teksten aan te geven bij bestelling.

LSG900

2025446/b

LED tekstbord LSG900 SmartSign - verticale montage aan de buitenkant van het voertuig - 200 programmeerbare boodschappen - dag/nacht - programmeerbare vaste of lopende tekst - geïntegreerde SignalMaster-functie - gebruik van sturingsdoos LCD900 (8216136-01GB) is vereist (niet inbegrepen)

Ⓔ 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
907	98	214	12

€ **1756.09**

Software

2025336/b

SmartSign Message Editor-software voor het aanpassen en downloaden van de 200 programmeerbare boodschappen - compatibel met Windows - RJ-45-kabel

€ **269.79**

LCD900

821613601F/b

Sturingsdoos LCD900 voor LSG900 - LCD-scherm met achtergrondverlichting - vermeldt de boodschap die op de LSG900 staat - FR versie

Ⓔ 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
200	60	33	12

€ **283.50**

LCD900

821613601GB/b

Sturingsdoos LCD900 voor LSG900 - LCD-scherm met achtergrondverlichting - vermeldt de boodschap die op de LSG900 staat - GB versie

Ⓔ 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
200	60	33	12

€ **283.50**

SmartSign - LSG700

Gelieve de te programmeren teksten aan te geven bij bestelling.

LSG700

2025310/b

LED tekstbord LSG700 SmartSign - elektrisch opklapbaar - 10 karakters van 7x5 LEDs - 200 programmeerbare boodschappen - gebruik van sturingsdoos LCD700 (8216112GB) is vereist (niet inbegrepen)

Ⓔ 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
575	195	185	12

€ 1261.80

Logiciel

2025336/b

SmartSign Message Editor-software voor het aanpassen en downloaden van de 200 programmeerbare boodschappen - compatibel met Windows - RJ-45-kabel

€ 269.79

LCD700

8216112F/b

Sturingsdoos LCD700 voor LSG700 - LCD-scherm met achtergrondverlichting - vermeldt de boodschap die op de LSG700 staat - FR versie

Ⓔ 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
135	50	30	12

€ 254.13

LCD700

8216112GB/b

Sturingsdoos LCD700 voor LSG700 - LCD-scherm met achtergrondverlichting - vermeldt de boodschap die op de LSG700 staat - GB versie

Ⓔ 2006/28/EC

↔	⤢	↕	Ⓥ
135	50	30	12

€ 254.13

Phoenix met LSG700

PXC - LSG700CB

20562935C/b

Phoenix lichtbalk 20562935: 2 x 15 LEDs - blauw - geïntegreerde elektronica - geïntegreerde compacte sirene (Police française) - vooraan: verlicht middenstuk "DOUANE" - achteraan: LED-boodschappenbord LSG700 - sturingsdoos BCT300905 - vaste bevestigingskit - roof connector

Ⓔ R65, 2008/26/EC

↔	⇙	↕	Ⓥ
1100	270	110	12

€ 4500.80

PXH - LSG700

2056312/b

Phoenix Halogeen - 2 zwaailichten - 120 t/min - blauw - vooraan: verlicht middenstuk - achteraan: LED-boodschappenbord LSG700 - sturingsdoos LCD700 (8216112GB) - vaste bevestigingskit - dakconnector

Ⓔ R65, 2008/26/EC

↔	⇙	↕	Ⓥ
1100	270	110	12

€ 2743.32

Boodschappenbord - Vaste tekst

REF		↔	⇙	↕	Ⓥ	€
CLalpha01/a	AUTOBAHN/WINTERDIENST - rode LEDs - in te bouwen in lichtbalk	260	25	80	12	**583.33**
CLalpha06/a	POLITIE/STOP en POLICE/STOP - rode LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker - schakelaar om te wisselen tussen knipperend POLITIE/STOP of vaste tekst POLITIE - automatische dag/nacht-sensor - 3 intensiteitniveaus	260	25	80	12	**416.67**
CLalpha07/a	POLITIE/STOP en POLICE/STOP - spiegelschrift - rode LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker - schakelaar om te wisselen tussen knipperend POLITIE/STOP of vaste tekst POLITIE - automatische dag/nacht-sensor - 3 intensiteitniveaus	260	25	80	12	**416.67**
CLalpha08/a	POLITIE/STOP en POLICE/STOP - blauwe LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker - schakelaar om te wisselen tussen knipperend POLITIE/STOP of vaste tekst POLITIE - automatische dag/nacht-sensor - 3 intensiteitniveaus	260	25	80	12	**479.17**
CLalpha09/a	POLITIE/STOP + POLICE/STOP - spiegelschrift - blauwe LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker - schakelaar om te wisselen tussen knipperend POLITIE/STOP of vaste tekst POLITIE - automatische dag/nacht-sensor - 3 intensiteitniveaus	260	25	80	12	**479.17**
CLalpha13/a	DOUANE/STOP - blauwe LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker	260	25	80	12	**541.67**
CLalpha14/a	POMPIERS - rode LEDs - met stekker voor sigarettenaansteker	300	25	80	12	**520.83**

SIGNALISATIE-LICHTEN

THREESIXTY

Medium Small Rotator

Compact zwaailicht- « Short » lage kap - Oranje - Permanente montage

Ⓔ R65, R10, SAE, 2004/104/EC, IP54

3SRP102/a

Ø	↕	V
140	121	12

€ **32.81**

Medium Short LED

Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - "Short" lage kap - Oranje - Permanente montage

Ⓔ R65, R10, SAE, IPX5

3SLP02/a

Ø	↕	V
140	121	12/24

€ **97.92**

Medium Short LED

Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - "Short" lage kap - Oranje - Magnetische montage

Ⓔ R65, R10, SAE, IPX5

3SLM02/a

Ø	↕	V
140	135	12/24

€ **113.54**

Medium Short LED

Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - "Short" lage kap - Oranje - Flexibele DIN-montage

Ⓔ R65, R10, SAE, IPX5

3SLF02/a

Ø	↕	V
126.7	230	12/24

€ **108.33**

Medium Tall LED

Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - "Tall" hoge kap - Oranje - Magnetische montage

Ⓔ R65, R10, SAE, IPX5

3TLM02/a

Ø	↕	V
140	164.50	12/24

€ **113.54**

Medium Tall LED

Compact LED-licht met 11 Solaris LEDs - "Tall" hoge kap - Oranje - Permanente montage

Ⓔ R65, R10, SAE, IPX5

3TLP02/a

Ø	↕	V
140	150.50	12/24

€ **97.92**

Large Tall LED

Middelmatig LED-licht met 15 Solaris LEDs - "Tall" hoge kap - Oranje - Permanente montage

Ⓔ R65, R10, SAE, IPX5

4TLP02/a

Ø	↕	V
178	175.5	12/24

€ **129.17**

Extra Large Tall LED

Groot LED-licht met 15 Solaris LEDs - "Tall" hoge kap - Oranje - Permanente montage

Ⓔ R65, R10, SAE, IPX5

5TLP02/a

Ø	↕	V
180	144	12/24

€ **135.42**

Extra Large Tall LED

Groot LED-licht met 15 Solaris LEDs - "Tall" hoge kap - Oranje - Magnetische montage

Ⓔ R65, R10, SAE, IPX5

5TLM02/a

Ø	↕	V
180	158	12/24

€ **155.21**

REF	TOEBEHOREN - THREESIXTY	€
PMW/a	Pijp voor DIN ? te solderen	10.73
PMC/a	Pijp voor centrale DIN	10.94
PMS/a	Pijp voor DIN ? te schroeven	15.63

PMW

PMC

PMS

THREESIXTY

Bestand tegen trillingen en intensief werk

Led, xenon en halogeen

Het 'Three Sixty'-assortiment bestaat uit 3 modellen ('Medium', 'Large' en 'Extra Large') met bekleding in polycarbonaat en combineert weerstand, lichtheid en laag energieverbruik.

Ze zijn ontworpen om een goede weerstand te bieden tegen trillingen en genereren een lichtopbrengst die dag en nacht op 360° zichtbaar is. Ze zijn ideaal voor transportvoertuigen, vrachtwagens, nutsvoertuigen, landbouwvoertuigen, enz. of als aanvulling op reeds bestaande lichtsignalisatie.

Alle basismodellen zijn beschikbaar met permanente en magnetische montage. De "Ball"-modellen zijn beschikbaar met flexibele DIN.

Ze beantwoorden aan de Europese normen rond lichtopbrengst en elektromagnetische compatibiliteit (UN R65, UN R10 en EMC) en de bescherming tegen doorsijpelend water: Medium - IPX4 | Large: IPX5

Halogeenversie

- Parabolische reflector die de lichtopbrengst optimaliseert
- Constante draaibeweging van 360° met 140 toeren per minuut
- Voeding: 12 V en 24 V

Xenonversie

- Ingebouwde Fresnellens + buitenkoepel in polycarbonaat
- Knipperfrequentie van 120 flitsen per minuut.
- Voeding: dubbele spanning

Ledversie

- Parabolische reflector die de lichtopbrengst optimaliseert
- Directionele verlichting met breed veld zonder schaduwzones
- Ritme van 120 signalen per minuut
- Voeding: dubbele spanning

FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

LED-LICHTEN

LP800 Solaris - enkel

LP800 Solaris - 15 Solaris LEDs - blauw - Permanente montage - Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties waaronder 1 in rotating - R65 Class 1 in flashing mode

2003026/a	R65, 2009/19/EC
2003034/a	R65, 2009/19/EC
2003035/a	2009/19/EC

Ø	↕	V
164	95	12/24

€ **245.57**

LP800 Solaris - dubbel

LP800 Solaris - 2 x 15 Solaris LEDs - oranje - Permanente montage - Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties waaronder 1 in rotating - R65 Class 2 in flashing mode

2003036/a	R65 CL2, 2009/19/EC
2003027/a	R65 CL2, 2009/19/EC
2003038/a	2009/19/EC

Ø	↕	V
164	95	12/24

€ **388.65**

LP800 Solaris - dubbel

LP800 Solaris - 2 x 15 Solaris LEDs - rood - Permanente montage - Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties waaronder 1 in rotating

2003037/a	2009/19/EC

Ø	↕	V
164	95	12/24

€ **388.65**

LM800 Solaris - enkel

LM800 Solaris - 15 Solaris LEDs - blauw - Magnetische montage - Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties waaronder 1 in rotating - R65 Class 1 in flashing mode

2003040/a		R65, 2009/19/EC
2003039/a		R65, 2009/19/EC

Ø	↕	V
164	120	12/24

€ **315.73**

LM800 Solaris - enkel

LM800 Solaris - 15 Solaris LEDs - rood - Magnetische montage - Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties

2003041/a		2009/19/EC

Ø	↕	V
164	120	12/24

€ **306.13**

LM800 Solaris - dubbel

LM800 Solaris - 2 x 15 Solaris LEDs - oranje - Magnetische montage - Dag/nacht-functie - 8 flitsfrequenties - R65 Class 2

2003043/a		R65 CL2, 2009/19/EC
2003044/a		R65 CL2, 2009/19/EC
2003042/a		2009/19/EC

Ø	↕	V
164	120	12/24

€ **364.53**

LP800 - LM800
permanent of magnetisch

Technologie LED Solaris

Het uitgelezen voorrangslicht voor een voordelige prijs !

EIGENSCHAPPEN

- Beschikbaar in blauw, rood en oranje
- Lichtopbrengst: 360°
- Bekleding: polycarbonaat
- Basis: versteviging in polyamide
- Goedkeuring: IP-bescherming: IPX9K
- Synchronisatie: de LP-versie kan worden gesynchroniseerd met andere producten van FS Vama (bijvoorbeeld de LP400)

DIN-montagekit voor LP800 (8232795)

Als uitgelezen voorrangslicht is de LM800 Led Solaris beschikbaar met permanente of magnetische montage.

Die laatste omvat 3 magneten en 3 zuignappen voor een uitstekende hechting en perfecte stabiliteit.

Hij wordt in een oogwenk op de sigarettenaansteker aangesloten.

De permanente versie - LP800 - wordt op het dak bevestigd met 3 schroeven en 3 bouten.

Optie: DIN-basis aanpasbaar aan de LP800

FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

REF	LED LICHTEN TOEBEHOREN	€
8232795/a	DIN-montagekit voor LP800	47.27
8216098/a	Kit met 2 Silent-Blocks voor telescopische bevestiging - BA-6	107.09
448330/a	Beschermingsrooster voor Pilot Solaris	51.59
9133997/a	Afdichtingsrubber voor bevestiging op hellend oppervlak - tot 4°	5.78
9133980/a	Afdichtingsrubber voor bevestiging op niet-vlakke ondergrond	5.78
8232387/a	DIN-bevestigingskit ISO4148	22.52

Pilot Solaris - enkel

Pilot Solaris - 1 parabolische reflector - 15 Solaris LEDs - oranje - oranje lens - 0,6A@12V

2010473/a	R65, 2006/28/EC
2010472/a	R65, 2006/28/EC

Ø	↕	V
165	153	12/24

€ **256.02**

Pilot Solaris - dubbel

2 parabolische reflectoren - 2 x 15 Solaris LEDs - blauw - blauwe lens - 2A@12V - permanente montage

Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC, CETMEF

2010492/a	€ **356.17**
2010491/a	€ **400.69**

Ø	↕	V
165	153	12/24

LP400 Solaris

LP400 Solaris - 15 Solaris LEDs - Blauw - Permanente bevestiging - 1,3A@12V - 8 flitspatronen waarvan 1 in rotating

2003016/a	R65 CL2, 2006/28/EC
2003019/a	R65, 2006/28/EC
2003030/a	R65, 2006/28/EC

Ø	↕	V
147	60	12/24

€ **213.41**

LM400 Solaris

LM400 Solaris - 15 Solaris LEDs - Blauw - Magnetische bevestiging - incl. kabel en stekker voor sigarettenaansteker - 1,3A@12V - schakelaar met 3 posities - flashing en rotating

2003017/a		R65 CL2, 2006/28/EC
2003018/a		R65, 2006/28/EC

Ø	↕	V
147	86	12/24

€ **268.13**

LM400 Solaris

LM400 Solaris - 15 Solaris LEDs - Blauw - Magnetische bevestiging - incl. kabel en stekker voor sigarettenaansteker - 1,3A@12V - flitspatroon - 180° of 360°-selectie

2003024/a		2006/28/EC

Ø	↕	V
147	86	12

€ **268.13**

LM400 Solaris

LM400 Solaris - 15 Solaris LEDs - Groen - Magnetische bevestiging - incl. kabel en stekker voor sigarettenaansteker - 1,3A@12V - flashing

2002397/a		2006/28/EC
2002391/a		2006/28/EC
2002389/a		R65 CL2, 2006/28/EC

Ø	↕	V
147	86	12

€ **246.24**

CO400 Solaris

Omnidirectioneel LED-licht CO-400 - 15 oranje Solaris LEDs - geïntegreerde elektronica - cruise light - geïntegreerde elektronica - bevestiging op telescopische mast - 650mm-1515mm - 3 secties

2005389/a	R65, 2006/28/EC

Ø	↕	V
147	60	12

€ **346.42**

CO400 Solaris

Omnidirectioneel LED-licht CO-400 - 15 Solaris LEDs - blauwe lens - geïntegreerde elektronica - cruise light - geïntegreerde elektronica - bevestiging op telescopische mast - 620mm-905mm - 2 secties

2005430/b	R65 CL2, 2006/28/EC

Ø	↕	V
147	60	12

€ **458.20**

CO400 Solaris

Omnidirectioneel LED-licht CO-400 - 15 Solaris LEDs - blauwe lens - geïntegreerde elektronica - cruise light - geïntegreerde elektronica - bevestiging op telescopische mast - 650mm-1515mm - 3 secties

2005388/b	R65 CL2, 2006/28/EC

Ø	↕	V
147	60	12

€ **489.26**

Signalisatie voor MOTO'S

Assortiment lichten, telescopische masten en sirenes

(zie respectieve hoofdstukken)

LED-licht LD400

Telescopische mast CO400

EIGENSCHAPPEN

Lichtbron:
LED Solaris

Reflectoren en lenzen:
van polycarbonaat

Steun:
van glasvezel

Waterproof:
LD400 met certificering IPX9K

Verbruik:
zuinig - duurzaam

Cruise-light beschikbaar

Gewicht:
LD400: 220 gr
CO400: 1580 gr

Bereik lichtstraal:
LD400: 120°
CO400: 360°

De LED-lichten LD400/CO400 met R-65-keuring hebben een smal en horizontaal ontwerp dat specifiek aangepast is aan voorrangssignalisatie voor motoren. Ze zijn voorzien van ultrakrachtige reflectoren die hun lichtstralen nog verder optimaliseren.

LD400

De LD400 bestaat uit 5 Solaris LEDs en worden per 2 gemonteerd aan de voorkant van de motoren. Ze genereren op die manier een krachtige horizontale lichtstraal over een hoek van meer dan 180° met een simultane knipperfrequentie die alterneert met deze van de CO400 achteraan.

Beschikbaar in oranje en blauw

CO400

De CO40 Solaris wordt op zijn telescopische mast gemonteerd en dekt een perfecte zichtbaarheid van 360°. Hij kan in de hoogte aangepast worden van 65 cm tot 1,50 m en is dus van ver zichtbaar, zelfs in druk stadsverkeer.

De parabolische reflector optimaliseert de lichtopbrengst van de ledlampen die wordt gereflecteerd in de spiegels en zo een uitzonderlijke lichtstraal creëert, die in het bijzonder hoeken buiten de as bereiken om zo donkere zones te beperken.

Beschikbaar in oranje en blauw

FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

LD400

5 LEDs - geïntegreerde elektronica

LD400

LD400-D - rechts - 5 Solaris LEDs - oranje lens - geïntegreerde elektronica - cruise light - gearticuleerde bevestiging

2010642/a	2006/28/EC
2010643/a	2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
235	110	80	12

€ **219.09**

LD400

LD400-D - rechts - 5 Solaris LEDs - blauwe lens - geïntegreerde elektronica - cruise light - gearticuleerde bevestiging

2010630/b	R65, 2006/28/EC
2010631/b	R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
235	110	80	12

€ **309.44**

SIGNALISATIE VOOR MOTO'S

Zie ook het hoofdstuk over sirenes en luidsprekers op pagina 98-104

Combinaties LED-licht - sirene

LM500

Talloze Europese landen hebben deze al in gebruik!

Een eenvoudig blauw licht volstaat niet om een burgerwagen prioritair te maken. Daarom combineert de LM 500 een blauw zwaailicht met een sirene om te beantwoorden aan de geldende voorschriften.

Hij kan makkelijk getransporteerd worden in zijn hoes en de magnetische drager is uiterst betrouwbaar (getest tot 250 km/u). Dit product is erg snel en eenvoudig in gebruik. Dit principe is uiterst nuttig in geval van een vervangwagen of tijdelijke huurwagen, bijvoorbeeld in het kader van een schaduwopdracht.

Combinatie Ultrakrachtige LED-licht & sirene 'alles-in-1'!

EIGENSCHAPPEN

Lichtbron:
15 Solaris LEDs met hoge intensiteit + parabolische reflector

Voeding via sigarettenaansteker met lichtindicatie op 3 standen

Geluidsopbrengst:
30 W - >114 dB op 2 m
Verschillende tonen op verzoek

Magnetische drager (getest tot 250 km/u): 4 magneten + 4 zuignappen met silicone bescherming tegen krassen

Voltage: 12V

Gewicht: 2,28 kg

Beschikbaar in blauw, oranje en rood

De LM500 werd ontworpen door Florent Oberon, hoofd Signalisatieproducten van Sirac France, wordt geproduceerd door Federal Signal Vama in Spanje en beantwoordt aan de specifieke behoeften van betrokkenen bij prioritaire en urgentiesituaties.

De Duitse civiele bescherming getuigt

Manuel Vorndran is in Duitsland adjunct-hoofd van de veiligheid bij het BRK Bad Kissingen, het Rode Kruis van Beieren.

Naast bijstand aan het interventieteam staat hij ook in voor het beheer van het autopark en de verzekeringsafdeling.

Tijdens elke opdracht is hij zich er perfect van bewust dat het van cruciaal belang is dat hij gehoord en gerespecteerd wordt.

Hij geeft toe dat hij aanvankelijk wat sceptisch stond tegenover het licht- en geluidsvermogen van een dergelijk compact systeem… Maar de praktijk bewees het tegendeel !

"De LEDs geven een intense en erg krachtige lichtopbrengst in 360° en het systeem met een luidspreker van 30 W zendt een geluidsintensiteit uit waardoor we tijdens een interventie van ver worden herkend. De twee buitenste handvaten openen snel en het systeem is gebruiksklaar. Grote magneten en zuignappen houden het systeem stevig op het dak van om het even welk voertuig. Ze blijven steeds op hun plaats zitten, zelfs bij hoge snelheden en in extreme omstandigheden! Het systeem beschikt overigens over een aansluiting voor de sigarettenaansteker met een schakelaar op drie standen. Het is perfect aangepast aan onze behoeften en ik kan dit enkel aanbevelen!"

De Belgische politie en brandweer aarzelden niet om het systeem te testen

Sommigen sceptici testten het en vergeleken het onder andere met een minilichtbak met geïntegreerde sirene en luidsprekers waar ze tevreden over waren. Hun reactie was unaniem: een verraste 'WAW' door een dergelijke licht- en geluidsopbrengst van zo'n compact systeem!

De lichtopbrengst en geluidssterkte van de LM500 zijn gewoonweg on-

FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

gelooflijk en verrassen iedereen die ze waarneemt ! Velen stellen ook vragen over deze atypische look, maar zijn prestaties zijn zo goed dat hij al snel symbolisch is geworden.

‘Coffee-Machine’ of ‘Tête de Mickey’

Sindsdien krijgt de LM500 de bijnaam ‘Coffee-Machine’ of ‘Mickey-kop’ omwille van de 2 handvaten waarmee het toestel erg makkelijk kan geïnstalleerd en verwijderd worden als ze uitgeklapt zijn.

De LM500 heeft bij hoge snelheid een gegarandeerde weerstand dankzij 4 zuignappen en 4 met silicone bedekte magneten en wordt op licht gebogen schijven gemonteerd die de rondingen van het koetswerk perfect volgen

Escorte van de overheidstop!

In Frankrijk wordt de LM500 hoofdzakelijk gebruikt door de ‘Services Départementaux d’Incendie et de Secours’(SDIS, de lokale brandweer) of door de politiediensten voor gehuurde burgervoertuigen of escorte van de overheidstop, maar ook artsen in het kader van de departementale hulpdiensten. Dankzij deze oplossing hebben ze steeds op elk moment onmiddellijk een voorrangssignalisatie ter beschikking zonder dat montage nodig is. Dit bespaart installatiekosten voor een aparte sirene en zwaailicht met sturingsdoos. Deze compacte combinatie wordt magnetisch op het dak geplaatst en beantwoordt aan alle vereiste normen, waaronder een minimumvermogen van 114 dB op 2 meter. Het voordeel van de hoge plaatsing op het dak zorgt voor een optimale geluidsopbrengst.

Deze compacte combinatie moet niet onderdoen voor een grote ;-)

FLITSLICHTEN

LE-106HE

Dubbel flitslicht LE-106HE - blauw - basis in kunststof - 10Joule - 120 dubbele flitsen/min - permanente montage

Ⓔ R65, 2006/28/EC

🔵	2002349/b	12/24V	€ **203.57**

Ø	↕
165	158

LE-106HE

Dubbel flitslicht LE-106HE - oranje - basis in kunststof - 10Joule - 120 dubbele flitsen/min - permanente montage

Ⓔ R65, 2006/28/EC

🟠	2002350/a	12/24V	€ **144.14**
🟠	2002350/DIN/a	12/24V	€ **166.44**

Ø	↕
165	158

LE-106CH

Dubbel flitslicht LE-106CH - blauw - 15 joule - 120 flitsen/min - vaste bevestiging

Ⓔ R65, 2006/28/EC

🔵	2002312/b	12/24V	€ **313.91**
🟠	2002311/a	12/24V	€ **222.26**
🟠	2002311/DIN/a	12/24V	€ **244.55**

Ø	↕
165	158

LE-106DCH

Dubbel flitslicht LE-106DCH - blauw - 15 joule - 120 flitsen/min - dag/nacht - synchronisatie-optie - Detector in geval van defect - vaste bevestiging

Ⓔ R65, 2006/28/EC

🔵	2002314/b	12/24V	€ **342.69**
🟠	2002319/a	12/24V	€ **242.64**

Ø	↕
165	158

TOEBEHOREN FLITSLICHTEN

REF		€
9133924/b	Afdichtingsrubber M-106 voor bevestiging op niet-vlakke ondergrond	4.58
9133981/b	Afdichtingsrubber M-106 voor bevestiging op hellend oppervlak	5.24
8232387/b	DIN-bevestigingskit ISO4148 (voor LE-106HE)	31.50
8232386/b	DIN-Bevestigingskit LE-106CH	31.50
9133996/b	Afdichtingsrubber voor aanpassing aan de helling van het dak (LE-106)	8.02
9133924/b	Afdichtingsrubber M-106 voor bevestiging op niet-vlakke ondergrond	4.58

ZWAAILICHTEN

LR-015

LR-015 - blauw - H1 55W - 150 t/min - riemaandrijving - vaste bevestiging

Ⓔ R65, 2006/28/EC

2001319/b	12V	€ **129.49**
2001321/b	24V	€ **131.32**
2001318/a	12V	€ **91.69**
2001320/a	24V	€ **92.98**

Ø	↕
165	150

LR-015 DIN

Zwaailicht - H1 55W - 150 t/min - Aandrijving met dubbele riemen (silicone) - Oranje - Flexibele DIN-bevestiging (réf.8232387)

Ⓔ R65, 2006/28/EC

2001318/DIN/a	12V	€ **114.55**
2001320/DIN/a	24V	€ **115.84**

Ø	↕
165	160

REF	TOEBEHOREN ZWAAILICHTEN	€
LR-015 / SENTRY		
448330/b	Beschermingsrooster	56.49
8232387/b	DIN-bevestigingskit BD-015	32.29
9133981/b	Afdichtingsrubber voor correctie van de helling van het dak (LR-015)	5.24
9133924/b	Afdichtingsrubber (LR-015)	4.58

COMPACTE SIRENES

» Verschillende programmeerbare tonaliteiten
» Vervaardigd uit ABS - verstevigd met glasvezel en geïnjecteerd aluminium
» Uitgerust met waterafvoersysteem om een langere levensduur van het membraan te garanderen

SCS1000D

Compacte sirene SCS1000 - 30W - 4 Ohm - wit - internationale tonaliteiten (wail, yelp, hi-lo) - met bevestigingskit - zonder bekabeling - zonder connector *

2020277BL/b	12V	2006/28/EC
2020277/b	12V	2006/28/EC

↔	⤢	↕
135	110	113

€ **329.30**

SCS1000D - Neodymium

Compacte sirene SCS1000-N - 30W - 4 Ohm - Neodymium - zwart - internationale tonaliteiten (wail, yelp, hi-lo) - met bevestigingskit - zonder bekabeling - zonder connector *

2020277N/b	12V	2006/28/EC

↔	⤢	↕
135	110	113

€ **553.95**

REF	OPTIES	€
8299910/b	* Waterdichte connecter voor SCS-1000D	34.93
8299911/b	* Waterdichte connecter voor ALS-1000D	13.92
8216113/b	Microfoon-kit voor SCS1000 - incl. volumeregeling en functie-sturing	113.68
8299306/b	Anti-trillingskit voor SCS1000	35.72
82441588/b	Volledige bekabeling voor LD410, CO400, SCS1000D en sturingsdoos	435.11
82441605/b	Tussenstuk/adaptor voor compatibiliteit tussen SCS1000 (oude versie) en SCS1000D (verbeterde versie)	56.77

COMBINATIES LED-LICHT - SIRENE

Bestaande uit een magnetisch LED-licht en een 30W (114dB) compacte sirene

» 15 Solaris LEDs

» Verschillende beschikbare tonaliteiten

LM500 Solaris

2003022/b

Combinatie bestaande uit een magnetisch LED licht met geïntegreerde sirene SCS1000 - 30W - 4 Ohm - zwart - internationale tonaliteit - flashing - sigarettenaansteker met 3 positie-schakelaar - geleverd met transportzakje

Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

INTERNATIONAL

↔	⤢	↕	V
166	142	161	12

€ **815.92**

LM500 Solaris

2003022F/b

Combinatie bestaande uit een magnetisch LED licht met geïntegreerde sirene SCS1000-FG - 30W - 4 Ohm - zwart - tonaliteiten: Franse ambulance, gendarmerie, politie, brandweer, MUG - flitspatroon afhankelijk van de tonaliteit van de sirene (flashing of rotating) - sigarettenaansteker met 3 positie-schakelaar - geleverd met transportzakje

Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

AMB-POL-POMP-UMH

↔	⤢	↕	V
166	142	161	12

€ **815.92**

LM500 Solaris

2003022FG/b

Combinatie bestaande uit een magnetisch LED licht met geïntegreerde sirene SCS1000-FG - 30W - 4 Ohm - zwart - Franse tonaliteiten: gendarmerie of politie - flashing - sigarettenaansteker met 3 positie-schakelaar - dag/nacht functie - geleverd met transportzakje

Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

GD - POL

↔	⤢	↕	V
166	142	161	12

€ **815.92**

LM500 Solaris

2003022G/b

Combinatie bestaande uit een magnetisch LED licht met geïntegreerde sirene SCS1000-FG - 30W - 4 Ohm - zwart - Duitse tonaliteit - flashing - sigarettenaansteker met 3 positie-schakelaar - geleverd met transportzakje

Ⓔ R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
166	142	161	12

€ **815.92**

REF	TOEBEHOREN LM500	€
DCB307/a	Trasnporttas voor LM500	54.81

ELEKTRONISCHE SIRENES 100W

AS250

Sirene AS-250 - 100W - 1 bijkomende uitgang - zonder bekabeling - bestand tegen spatwater - tonaliteit: Franse ziekenwagen

2020147FA/b	Ambulance	12V	2006/28/EC, TPASA 09063
2020147FP/b	Police	12V	2006/28/EC, TPPOL 06010
2020147FPO/b	Pompiers	12V	2006/28/EC, TPSPO 06013
2020147FG/b	Gendarmerie	12V	2006/28/EC, TPGEN 06011
2020147FU/b	SAMU	12V	2006/28/EC, TPUMH 06012
2020147/b	INTERNATIONAL	12V	2006/28/EC
2020147G/b		12V	KBA-ABG, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
220	85	60

€ 454.86

AS320DIG

Sirene AS-320 - 100W - met micro met volumeregeling + bediening hoofdsignalisatie - 1 optionele uitgang 10A + 1 optionele uitgang 1A - radio-verbinding - Horn Ring Transfer - tonaliteit: Franse MUG

2020256FU/b	SAMU	12V	2006/28/EC, TPUMH 0615
2020256FA/b	Ambulance	12V	2006/28/EC
2020256FP/b	Police	12V	2006/28/EC, TPPOL 09195
2020257FB/b	Pompiers	24V	2006/28/EC, TPSPO 06014
2020256FG/b	Gendarmerie	12V	2006/28/EC, TPGEN 09194
2020256FB/b	Pompiers	12V	2006/28/EC, TPSPO 06014
2020256/b	INTERNATIONAL	12V	2006/28/EC
2020257/b	INTERNATIONAL	24V	2006/28/EC
2020257G/b		24V	KBA-ABG, 2006/28/EC
2020256G/b		12V	KBA-ABG, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
170	135	55

€ 581.24

PA300

Sirene PA300-MSC - 100W - met micro (Public Address) - functie misthoorn - radioverbinding - tonaliteit: HiLo (uitvoering 200W + 4 US tonaliteiten verkrijgbaar op aanvraag)

2020085/b	INTERNATIONAL	12V	SAE
2020086/b	INTERNATIONAL	24V	SAE

↔	⤢	↕
193	155	59

€ 610.33

AGS+

Sirene AGS+ - 100W
21 tonaliteiten
Nacht- en vibrato-fucnctie
Horn functie
10-30VDC
IP65
Configureerbaar met Console Express
Ruststroom: 13 à 17 mA

AGS+/b		10-28V	E13*10R00*10R04*13175*00, IP65

↔	⤢	↕
112	105	43

€ 423.70

AGS+/PA

Sirene AGS+ - 100W
21 tonaliteiten
Nacht- en vibrato-fucnctie
Horn functie
10-30VDC
Inclusief PA/micro
IP65
>Configureerbaar met Console Express
Ruststroom: 13 à 17 mA

PM00500002/b		10-28V	E13*10R00*10R04*13175*00, IP65

↔	⤢	↕
112	105	43

€ 637.03

Kit Combi**VOX**

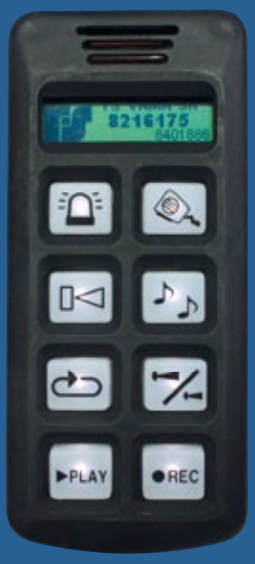
Bestaat uit: sturingsdoos + vocal recorder + CanBus sirene + AS124 luidspreker

Bibliotheek van 100 beschikbare berichten

De kit bevat 18 berichten naar keuze

Mogelijkheid tot opname en uitzending van een gepersonnaliseerd bericht

Bedien uw prioritaire lichtsignalisatie en sirene, gebruik uw Public Address (micro) en zendt vooraf opgenomen berichten uit.



1594€

Gehomologeerd R10 (ref. combivox)

ICS2010

Integrated Control System - sirene ICS2010 - 100W - 16 verschillende programma's - integreerbaar in Vista - 10 uitgangen 10A - sturingsdoos BCT-500 (ref. 8216103FG2) - met micro (Public Address) - bediening SignalMaster - bekabeling - tonaliteit: Franse Rijkswacht, politie, brandweer, MUG

ICS2010FG2/b		12V	2006/28/EC, TPUMH 04011R, TPSPO 04010R, TPGEN 2012R, TPPOL 2013R
ICS2010/b	INTERNATIONAL	12V	SAE

↔	⤢	↕
190	135	60

€ 1457.60

AS422

Sirene AS-422 - 100W - 2 uitgangen van 10A - Sturingsdoos met micro - Bekabeling - Dag/Nacht-functie - Horn Ring Transfer - Radio-aansluiting

2020155/b	INTERNATIONAL	12V	2006/28/EC
2020156/b	INTERNATIONAL	24V	2006/28/EC

↔	⤢	↕
215	135	53

€ 973.14

AS422/6S

Sirene AS-422/6S - 100W - 6 Uitgangen 10A - Sturingsdoos met micro - Bekabeling - Horn Ring Transfer - Radioverbinding - Tonaliteit: Franse Rijkswacht

2020141FG/b	Gendarmerie	12V	2006/28/EC, TPGEN2010R
2020141FP/b	Police	12V	2006/28/EC, TPPOL 2011R
2020141/b	INTERNATIONAL	12V	2006/28/EC
2020162/b	INTERNATIONAL	24V	2006/28/EC

↔	⤢	↕
215	135	52

€ 1076.84

AS425G

Sirene AS425G - 100W - Duitse DIN tonaliteiten - 6 optionele uitgangen met relais - Dag/Nacht - Horn Ring Transfer - Sprachdurchsage - radioverbinding - Testfunctie - Tachograaf/UDS-uitgang - Aansturing grill lights - Aansturing 2de tonaliteit - incl. micro - Bekabeling

2020099G/b		12V	KBA-ABG, 2006/28/EC
2020103G/b		24V	KBA-ABG, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
215	135	53

€ 1071.53

AS425G2

Sirene AS425G2 - 100W - Duitse DIN tonaliteiten - 6 optionele uitgangen met relais - Dag/ Nacht - Horn Ring Transfer - Sprachdurchsage - radioverbinding - Testfunctie - Tachograaf/ UDS-uitgang - Aansturing grill lights - Aansturing extra functie - incl. micro - Bekabeling

2020099G2/b		12V	KBA-ABG, 2006/28/EC
2020103G2/b		24V	KBA-ABG, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
215	135	53

€ **1071.53**

AS425G3

Sirene AS425G3 - 100W - Duitse DIN tonaliteiten - 6 optionele uitgangen met relais - Dag/ Nacht - Horn Ring Transfer - Sprachdurchsage - radioverbinding - Testfunctie - Tachograaf/ UDS-uitgang - Aansturing van grill lights met prioritaire signalisatie / aparte uitschakeling - Aansturing extra functie - incl. micro - Bekabeling

2020099G3/b		12V	KBA-ABG, 2006/28/EC

↔	⤢	↕
215	135	53

€ **1071.53**

ANDEREN

Rumbler

Secundair, akoestisch waarschuwingssysteem - Combineerbaar met bijna alle Federal Signal - sirenes - produceert signalen in laag frequentiebereik - trillingen (182 - 400 Hz) - bestaat uit: 2 subwoofers, versterker, timer + bevestigingskit

689000/b	12V	SAE

↔	⤢	↕
		216

€ **1044.55**

Smart Siren

SMART SIREN SSP3000 - 100W speciaal voor Valor, Vision en Legend LPX lichtbalken - Radio, Micro en Air Horn aansluiting - internationale tonaliteit

SSP3000/b	INTERNATIONAL	12V

↔	⤢	↕
193	202	112

€ **2639.53**

LUIDSPREKERS

Akoestische technologie!

- Neodymium of Ferriet
- Compact en robuust
- Compatibel met alle Federal Signal versterkers
- Luidsprekers 100W met een impedantie tot 11 Ohm

ALS1000

Compacte luidspreker ALS1000 - 30W - 6 Ohm - incl. bevestigingskit - zwart - exclusief voor SCS1000D - zonder connector *

- ● 2020278/b
- ○ 2020278BL/b

↔	⤢	↕
135	110	113

€ **147.09**

ALS1000N

Compacte luidspreker ALS1000 - 30W - 6 Ohm - Neodymium - incl. bevestigingskit - zwart - exclusief voor SCS1000D - zonder connector *

- ● 2020278N/b

↔	⤢	↕
135	110	113

€ **262.18**

ES100C

Compacte luidspreker ES100C "DYNAMAX" - 100W - 11 Ohm - Neodymium - behuizing uit speciale metaallegering - incl. bevestigingskit ESBU

- ● ES100KIT/b

↔	⤢	↕
147	66	147

€ **462.91**

AL252N

Luidspreker AL-252N - 100W - Neodymium - ronde behuizing - interne/verborgen inbouw - diameter: 155 mm - incl. bevestigingskit

- ● 2021047/b

↔	⤢	↕
135	150	150

€ **381.02**

TS100N

Luidspreker TS100N - 100W - Neodymium (klasse A) - Interne/verborgen inbouw

- ● TS100N/b

↔	⤢	↕
146	200	134

€ **396.72**

AL257N

Luidspreker AL-257N - 100W - Neodymium - rechthoekig - wit - externe opbouw - incl. bevestigingskit

- ○ 2021004/b

↔	⤢	↕
250	215	165

€ **547.74**

AS124

Luidspreker AS124 - 100W - 11 Ohm - Neodymium - interne/verborgen inbouw - incl. bevestigingskit

- ● 750501/b

↔	⤢	↕
196	119	145

€ **290.41**

GRILL LIGHTS

MicroPulse

6 LEDs - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging

- Compacte behuizing
- Meerdere flitspatronen
- Transparante lens
- Zwarte montagekit voor opbouw of grill-montage

MicroPulse

Surface Mount

6 high intensity LEDs - blauw - transparente lens - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging voor opbouw

MPS600BB/a	R65, 2009/19/EC
MPS600WW/a	2009/19/EC
MPS600RR/a	2009/19/EC
MPS600AA/a	2009/19/EC

↔	⤢	↕	V
127	17	28	12/24

€ **158.40**

MicroPulse

Hood Mount

6 high intensity LEDs - blauw - transparente lens - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte regelbare bevestiging

MPS650BB/a	R65, 2009/19/EC
MPS650AA/a	2009/19/EC
MPS650WW/a	2009/19/EC
MPS650RR/a	2009/19/EC

↔	⤢	↕	V
108	43	24	12/24

€ **158.40**

MicroPulse Ultra

MicroPulse Ultra - 6 high intensity LEDs - blauw - transparente lens - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging voor opbouw

MPS600UBB/a
MPS600URR/a
MPS600UAA/a
MPS600UWW/a

↔	⤢	↕	V
132.60	9.4	32	12/24

€ **158.40**

MicroPulse Wide Angle

MicroPulse Wide Angle 180° - 6 high intensity LEDs - wit - transparente lens - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging voor opbouw

MPSW9W/a
MPSW9B/a
MPSW9A/a
MPSW9R/a

↔	⤢	↕	V
127	37.6	38.1	12/24

€ **236.50**

REF	TOEBEHOREN MICROPULSE	€
MICROPULSE		
MPSM6SB/a	Draaibare bevestiging voor 1 module	27.50
MICROPULSE		
MPSM6LB/a	Montagesteun in 'L' voor 1 module	16.50
MPSM6DS/a	Montagesteun in 'L' voor 2 modules boven elkaar	20.90
MPSM6DL/a	Montagesteun in 'L' voor 2 modules naast elkaar	20.90
MICROPULSE ULTRA		
MPSUM62/a	Witte montagesteun voor 1 MicroPulse Ultra module	15.40
MPSUM61/a	Chroom montagesteun voor 1 MicroPuls Ultra module	15.40
MICROPULSE WIDE ANGLE		
MPSMW9LB/a	Montagesteun in ?L? voor 1 module	16.50
MPSMW91/a	Chroom montagesteun voor 1 module	16.50

MPSM6SB/a

MPSM6LB/a

MPSM6DS/a

MPSM6DL/a

NEW

MICROPULSE

multifunctioneel, gestroomlijnd ontwerp

Ledtechnologie

Het smalle en lange model maakt ze geschikt voor tal van montage-mogelijkhede

EIGENSCHAPPEN

- Lens in polycarbonaat
- 12/24V
- Garantie LEDs: 3 jaar
- Waterproof (IP)
- Horizontale of verticale montage

De bakenlichten van het type MicroPulse zijn een perfecte aanvulling op de hoofdsignalisatie. Ze zijn gegarandeerd waterdicht, zijn gemaakt van uv-bestendig polycarbonaat, zijn robuust en nemen zeer weinig plaats in. Het smalle en lange model maakt ze geschikt voor tal van montage-mogelijkheden.

Ze zijn ontwikkeld in 3 modellen (basismodel, ultra en grote hoek) en leveren een uitzonderlijke lichtopbrengst met knipperfrequenties die simultaan of afwisselend kunnen worden ingesteld. Beschikbaar met blauwe, oranje, rode en witte LEDs (garantie van 3 jaar). Ze zijn geschikt voor elk type voertuig: motoren, auto's, nutsvoertuigen en vrachtwagens.

De **basisversie** van de **MicroPulse** met 6 LEDs is een traditioneel licht voor het radiatorrooster dat plat wordt geplaatst met verticale montage (model 600) of horizontale montage (model 650) op om het even welk oppervlak. Dit model bestaat uit 6 LEDs en een zwarte drager.

Het **MicroPulse Ultra-model** met 6 LEDs is met zijn dikte van amper 9 mm ultraplat en geschikt voor oppervlaktemontage op de zijkanten van een voertuig, een motor of in de motorkap.

De **MicroPulse Wide angle**, met 9 LEDs schijnt in een hoek van maximaal 180°. Hierdoor kan men ervoor kiezen om er slechts één achteraan of vooraan te monteren op een motor of zelfs een wagen. Het is echter niet aan te raden dit model in een radiatorrooster te monteren, want als het wat wordt ingewerkt zou het een deel van de brede projectie van 180° verliezen. Het is wel perfect geschikt voor montage op achteruitkijkspiegels, bumpers of een spoiler.

Smal en lang model dat zowat overal kan worden geïnstalleerd 180°.

FEDERAL SIGNAL VAMA
Protecting people and our planet

Viper EXT

8 LEDs - transparante vlakke lens - geïntegreerde elektronica - 23 verschillende flitspatronen

» Incl. zwarte bevestiging

» Verbruik: 1.5A@12V

Viper EXT

8 blauwe LEDs - transparante vlakke lens - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging

VPX8003/a	R65, 2006/28/EC, SAE
VPX8002/a	2006/28/EC, SAE
VPX8004/a	2006/28/EC, SAE

↔	⤢	↕	V
114	38	48	12

€ **213.40**

Viper EXT

8 witte LEDs - transparante vlakke lens - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging

VPX8005/a	2006/28/EC, SAE

↔	⤢	↕	V
114	38	48	12

€ **236.50**

TOEBEHOREN VIPER EXT					
REF		↔	⤢	↕	€
VPXM1/a	Bevestiging op oppervlak - chromé - voor één module	145	38	60	**15.00**
VPXPBL1/a	"L" montage				**30.00**

LD400

5 LEDs - geïntegreerde elektronica

LD400

LD400-D - rechts - 5 Solaris LEDs - oranje lens - geïntegreerde elektronica - cruise light - gearticuleerde bevestiging

2010642/a	2006/28/EC
2010643/a	2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
235	110	80	12

€ **219.09**

LD400

LD400-D - rechts - 5 Solaris LEDs - blauwe lens - geïntegreerde elektronica - cruise light - gearticuleerde bevestiging

2010630/b	R65, 2006/28/EC
2010631/b	R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
235	110	80	12

€ **309.44**

Impaxx

3 LEDs - geïntegreerde elektronica - 22 flitspatronen

- Compacte behuizing
- Incl. zwarte bevestiging
- Vlakke of geribbelde lens
- Gekleurde of transparante lens

Impaxx - R65

3 blauwe LEDs - transparante lens - off-axis - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging - R65 homologatie

IPX320BH/a	R65, 2006/28/EC
IPX322BH/a	R65, 2006/28/EC
IPX320AH/a	R65, 2006/28/EC
IPX322AH/a	R65, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
89	33	38	10/30

€ **107.94**

Impaxx

Vlakke transparante lens

3 blauwe LEDs - transparante vlakke lens - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging

IPX310B/a	2006/28/EC
IPX310A/a	2006/28/EC
IPX310R/a	2006/28/EC
IPX310W/a	2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
89	33	38	10/30

€ **97.11**

Impaxx

Geribbelde gekleurde lens

3 blauwe LEDs - blauwe lens - off-axis - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging

IPX302B/a	2006/28/EC
IPX302A/a	2006/28/EC
IPX302R/a	2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
89	33	38	10/30

€ **99.06**

Impaxx

Geribbelde transparante lens

3 blauwe LEDs - transparante lens - off-axis - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging

IPX300B/a	2006/28/EC
IPX300A/a	2006/28/EC
IPX300R/a	2006/28/EC
IPX300W/a	2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
89	33	38	10/30

€ **97.11**

Impaxx

Vlakke gekleurde lens

3 oranje LEDs - oranje vlakke lens - geïntegreerde elektronica - incl. zwarte bevestiging

IPX312A/a	2006/28/EC
IPX312B/a	2006/28/EC
IPX312R/a	2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
89	33	38	10/30

€ **99.06**

TOEBEHOREN IMPAXX

REF		€
2010653/a	Inbouw - zwarte rubber - voor één module	9.54
IPXM1/a	Bevestiging op oppervlak - chromé - voor één module	13.49
IPXPBL1/a	"L" montage	30.00
IPXM2BV200GR/a	Bevestiging op oppervlak voor 2 modules - 0°	8.33
IPXM2BV205GR/a	Bevestiging op oppervlak voor 2 modules - 5°	8.33
IPXM2BV2010GR/a	Bevestiging op oppervlak voor 2 modules - 10°	8.33

Microled Advance 3 LEDs - geïntegreerde elektronica

» Vlakke gekleurde of transparante lens
» Gekleurde of transparante Fresnellens
» Zonder bevestigingskit (zie Toebehoren)

Microled Advance - R65

3 LEDs - 2W - oranje - witte LEDs - oranje R65 lens - master/slave - multivoltage

Ⓔ R65, 2004/104/EC

2010595/a	€ **104.04**
2010597/b	€ **146.94**
2010596/b	€ **146.94**
2010599/a	€ **104.04**

↔	⤢	↕	Ⓥ
106	25	46	10/30

Microled Advance

Vlakke gekleurde lens

3 LEDs - 2W - blauw - blauwe, vlakke lens - ingebouwde flitselektronica

Ⓔ 2004/104/EC

2010570/b	€ **99.48**
2010573/a	€ **70.44**
2010575/a	€ **70.44**

↔	⤢	↕	Ⓥ
106	25	46	10/30

Microled Advance

Gekleurde Fresnel lens

3 LEDs - 2W - oranje - oranje Fresnellens - correctie helling tot 15° - ingebouwde flitselektronica

Ⓔ 2004/104/EC

2010580/a	€ **70.44**
2010578/b	€ **99.48**

↔	⤢	↕	Ⓥ
106	25	46	10/30

Microled Advance

Vlakke transparante lens

3 LEDs - 2W - blauw - transparante, vlakke lens - ingebouwde flitselektronica

Ⓔ 2004/104/EC

2010571/b	€ **99.48**
2010576/a	€ **70.44**
2010574/a	€ **70.44**
2010572/a	€ **70.44**

↔	⤢	↕	Ⓥ
106	25	46	10/30

Microled Advance

Lentille Fresnel transparente

3 LEDs - 2W - oranje - transparante Fresnellens - correctie helling tot 15° - ingebouwde flitselektronica

Ⓔ 2004/104/EC

2010581/a	€ **70.44**
2010579/b	€ **99.48**

↔	⤢	↕	Ⓥ
106	25	46	10/30

KAM431

KAM366A

REF	TOEBEHOREN MICROLED ADVANCE	€
2010230/b	Kit met 2 afdichtingsrubbers voor bevestiging op oppervlak	9.19
330503/b	Kit met 2 afdichtingsrubbers voor bevestiging op zijspiegel	15.54
2010276/b	Vaste bevestiging op voorruit	146.15
2010279/b	Bevestiging in "L" - voor een module	26.14
330505/b	Bevestiging op oppervlak - chromé - voor één module	64.97
KAM366A/b	Bevestigingskit Microled Advance voor VW T5 (bevestiging op grille) - Zwart	190.96
KAM431/b	Bevestigingskit Microled Advance voor VW Caddy (bevestiging op grille) - zwart	202.29
KAM370MBA/b	Bevestigingskit Microled Advance voor Mercedes Sprinter (bevestiging op grille) - zwart	201.26
2010231/b	Kit met 2 afdichtingsrubbers voor inbouw	9.97

QuadraFlare Advance - R65

8 Solaris LEDs - geïntegreerde elektronica

» Gekleurde of transparante lens

» Montagekit apart te voorzien

QuadraFlare Advance R65

gekleurde lens

Quadraflare ADV - 8 LEDs - blauw - blauwe lens

2010610/a	R65 CL2, 2006/28/EC
2010611/a	R65, 2006/28/EC
2010615/a	R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
167	38	107	12/24

€ **200.69**

QuadraFlare Advance R65

transparante lens

Quadraflare ADV - 8 LEDs - oranje - transparante lens

2010612/a	R65, 2006/28/EC
2010609/a	R65 CL2, 2006/28/EC
2010616/a	R65 CL2, 2006/28/EC

↔	⤢	↕	V
167	38	107	12/24

€ **200.69**

REF	TOEBEHOREN QUADRAFLARE ADVANCE - R65	€
QL64MC/a	Inbouw kader - Met dichting - Chroom	19.78
QL64MB/a	Inbouw kader - Met dichting - noir	19.78

QuadraFlare BTT

Zonder elektronica

QuadraFlare Arrow

oranje - oranje lens - pijl - zonder elektronica

QL64ZARROW/a	SAE
QL64ZBTT/a	SAE
QL64ZTURN/a	SAE

↔	⤢	↕	V
168	38	107	12

€ **138.80**

LD116 Advance

6 LEDs - geïntegreerde elektronica

- Krachtige signalisatie - laag stroomverbruik !
- Levensduur van 50.000 uren
- Keuze uit verschillende bevestigingsopties: inbouw of opbouw
- Bevestigingstoebehoren afzonderlijk te voorzien

LD116 ADV

LD116 Advance - 6 blauwe LEDs - blauwe lens - geïntegreerde elektronica - 0,75A @ 12V / 0,40A @ 24V

2010673/a	R65, R10, IPX9K
2010674/a	R65, R10, IPX9K
2010675/a	R65, R10, IPX9K

↔	⤢	↕	V
110	23	80	10-30

€ **149.48**

REF	TOEBEHOREN LD116	€
2010261/a	Gearticuleerde bevestiging op chroom basis voor 1 LD116 licht	28.74
2010262/a	Montage opbouw chroom basis voor 1 LD116 licht	28.74
2010263/a	Montage opbouw zwarte basis voor 1 LD116 licht	23.46
2010264/a	Gearticuleerde bevestiging op zwarte basis voor 1 LD116 licht	23.46

CORNER LEDS

Corner LEDs worden gemonteerd in de standaard optieken van de autolichten (het doorboren van de parabolische spiegels is nodig voor de montage)

- De montage van 4 In-line Corner LED is mogelijk met 2 kits van 2 In-line Corner LED in serie

In-line Corner LEDs

2 blauwe corner LEDs (ref. 416201-03) van 9 LEDs van 3W - incl. bekabeling en vermogensgenerator (ref. 416205) - 19 flitspatronen

41620033/a	12/24V
41620055/a	12/24V

€ **335.50**

BINNENLICHTEN

Viper S2 - single

Single Head - 8 Solaris LEDs - blauw - 5 flitspatronen - 3m kabel - stekker voor sigarettenaansteker + schakelaar

🔵	2010549/a	R65, 2006/28/EC, SAE
🟠	2010548/a	R65, 2006/28/EC, SAE
🔴	2010550/a	2006/28/EC, SAE

↔	⤢	↕	V
109	74	30	12

€ **208.26**

Viper S2 - double

Double Head - 16 Solaris LEDs - blauw/blauw - 23 flitspatronen - 3m kabel - stekker voor sigarettenaansteker + schakelaar

🔵🔵	2010592/a	R65, 2006/28/EC, SAE
🟠🟠	2010591/a	R65, 2006/28/EC, SAE
🔵🔴	2010593/a	2006/28/EC, SAE

↔	⤢	↕	V
109	74	30	12

€ **377.34**

Viper S2 - double

Double Head - 16 Solaris LEDs - Oranje/rood - 25 Flits-patronen - Kabel 3 m - Stekker voor sigarettenaansteker - Schakelaar + verschillende bevestigingsopties

🟠🔴	32900024/a	2006/28/EC, SAE
🔴🟠	32900042/a	2006/28/EC, SAE
🔴🔴	32900044/a	2006/28/EC, SAE
🔴🔵	32900043/a	2006/28/EC, SAE

↔	⤢	↕	V
216	74	30	12

€ **411.00**

Werklichten - LED

Flood Light

Rond LED werklicht - 6 LEDs - permanente montage - flood light (120°) - 1A@12V - 0,5A@24V - Output: 18W / 1350 Lumen - Kleurtemperatuur: 5500k - 6500K - Gegoten aluminium behuizing - Polycarbonaat lens - RVS bevestiging

Ⓔ IP67

2010639/a		€ **82.08**
2010638/a	⍾	€ **89.74**

↔	↕	Ø	ⓥ
82	136	116	10/30

Spot Light

Rond LED werklicht - 6 LEDs - permanente montage - spot (30°) - 1A@12V - 0,5A@24V - Output: 18W / 1350 Lumen - Kleurtemperatuur: 5500k - 6500K - Gegoten aluminium behuizing - Polycarbonaat lens - RVS bevestiging

Ⓔ IP67

2010659/a		€ **82.08**
2010660/a	⍾	€ **89.74**

↔	↕	Ø	ⓥ
82	136	116	10/30

Zoeklichten

Trident LED

Omnidirectioneel LED-zoeklicht Trident - 360° draaibaar - 105° naar boven - 35° naar onder - return to zero - afstandsbediening met kabel (2010538) - permanente montage (2010546)

Ⓔ 2004/104/CE

2010600KIT/b	12V

↔	↕	Ø
305	180	305

€ **1015.49**

Trident Halogeen

Omnidirectioneel halogeen-zoeklicht Trident - 360° draaibaar - 105° naar boven - 35° naar onder - return to zero - afstandsbediening met kabel (2010538) - permanente montage (2010546)

Ⓔ 2004/104/CE

2010538KIT/b	12V

↔	↕	Ø
305	180	305

€ **827.14**

Visibeam

Omnidirectioneel zoeklicht VB12S1-024 - 65W - 360° draaibaar - 110° naar boven - 35° naar onder - afstandsbediening met kabel van 5m - permanente montage

Ⓔ 2006/28/EC

2101089/b	24V

↔	↕	Ø
	165	163

€ **617.21**

Visibeam

Omnidirectioneel zoeklicht VB12S1 - 100W - 360° draaibaar - 110° naar boven - 35° naar onder - afstandsbediening met kabel van 5m - permanente montage

Ⓔ 2006/28/EC

2101082/b	12V

↔	↕	Ø
	165	163

€ 559.60

Zoneverlichting

QuadraFlare Advance

Quadraflare ADV - 8 LEDs - wit - transparante lens - zonder flitselektronica

Ⓔ 2006/28/EC

201046101/a	12/24V

↔	⤢	↕
167	38	107

€ 182.96

QuadraFlare Advance

Directioneel licht met brede lichtbundel naar beneden georienteerd - 8 witte LEDs - inbouw - transparante kap

Ⓔ 2006/28/EC

2010678/a	12/24V

↔	⤢	↕
167	38	107

€ 200.00

FD340 LED

Directioneel licht met brede lichtbundel - 2 richtbare 3W LED-lampen - inbouw - transparante kap - chromé basis

Ⓔ 2006/28/EC

2005445/b	12V
2005446/b	24V

↔	⤢	↕
140	80	100

€ 233.57

FD340

Directioneel licht met brede lichtbundel - 2 richtbare lampen 20W - inbouw - transparante kap - chromé basis

Ⓔ 2006/28/EC

2005232/b	12V
2005282/b	24V

↔	⤢	↕
140	80	100

€ 196.43

Microled Plus

Microled Plus - Interieur- of werklicht - 4 Sputnik LED - wit - transparante vlakke lens - zonder flitselektronica

Ⓔ 2006/28/EC

2010521/a	12/24V
2010520/a	12/24V

↔	⤢	↕
138	21	51

€ 157.15

TOEBEHOREN MICROLED PLUS

REF		€
2010437/a	VEREIST - Kit met afdichtingsrubbers voor bevestiging op oppervlak voor 1 module	5.45
2010438/a	VEREIST - Kit met afdichtingsrubbers voor inbouw van 1 module	5.45
MLPLAN/a	Montagekit voor Microled Plus - zoneverlichting - 60°	37.20

Leeslampen

Littlite - LED

Richtbare LED-leeslamp - ON/OFF schakelaar - extensie (30cm) aan de zijkant van de voet

Ⓔ 2006/28/EC

LF12ESLED/a	€ **153.65**
LF18ESLED/a	€ **153.65**

↔	⤢	↕	V
76	25	152	12

Leeslamp LEC

LED-leeslamp - 30cm - oriënteerbaar - zonder dimmer

Ⓔ

2101131/a	€ **85.42**
2101130/a	€ **96.09**

↔	⤢	↕	V
			12

Toortslampen

L-500RFLED/BL/S

Toortslamp L500RF-LED/BL/S - 3 witte LEDs - 20 witte LEDs - herlaadbaar - regelbare focus - LED indicatie van laadniveau - zonder lader - lader apart te voorzien

Ⓔ 2006/28/EC

2102018/a	€ **238.54**

Ø	V
70	12

L-500RFLED/S

Toortslamp L500RF-LED/S - 3 witte LEDs - herlaadbaar - regelbare focus - LED indicatie van laadniveau - zonder lader - lader apart te voorzien

Ⓔ 2006/28/EC

2102019/a	€ **197.90**

Ø	V
70	12

L500R - Halogeen

Toortslamp L500R - 6V/8W Halogeen - heroplaadbaar - 2 intensiteiten - regelbare focus - LED-aanduiding laadniveau - zonder snelle lader/lader apart te voorzien

Ⓔ 2006/28/EC

2101123/a	€ **142.89**

Ø	V
70	12

L500 - Halogeen

Toortslamp L500 - 6V/10W Halogeen - heroplaadbaar - 2 intensiteiten - regelbare focus - LED-aanduiding laadniveau - zonder standaard lader/lader apart te voorzien

Ⓔ 2006/28/EC

2101096/a	€ **138.81**

Ø	V
70	12

REF	TOEBEHOREN	€
LADERS - L500 - L500-LED		
2101094REC/a	Standaard lader CL510 - L500 & L500LED	**64.48**
2101121REC/a	Snelle lader CL510R - L500	**147.16**
2101098/a	Meervoudige lader CM-510 - 220V - 5 laadplaatsen	**425.40**
2102013/a	Adapter 12/220V voor L400/L500 - 0,1A	**54.84**
L500 - L500-LED		
9151270-02/a	Kegel - DL-500C - wit	**4.91**
9151270/a	Kegel - DL-500A - oranje	**4.91**
9151270-01/a	Kegel - DL-500R - rood	**4.91**
2101099/a	Kegel - DL-500/2C - oranje + 1 rode	**13.16**
2101100/a	Kegel - DL500/3C - wit + 1 rode + 1 oranje	**13.88**
2101101/a	Kegel - DL500/3C - wit + 1 rode + 1 groene	**13.88**
1005066/a	Paddle STOP en Pijl voor L500	**27.35**
8299003/a	Houder in metaal SCO-500/400 voor lichtkegel - grijs	**13.45**
8299018/a	Houder in metaal SCO-500/400 voor lichtkegel - zwart	**13.45**
8136813/a	Houder in metaal SPD-500/400 voor paddle	**13.45**

GO112

Tactiel en gemakkelijk, het beheer van toegevoegde uitrustingen !

Geïnstalleerd op een voet of ingebouwd met eenvoudige configuratie

De grootste troef voor hulpdiensten

Geen zekering, noch relais

Directe verbinging: 1 kabel

EIGENSCHAPPEN

- Energiebeheer
- Lezing van CanBus van het voertuig (J1939)
- Beheer van verwarming/airco
- Beheer van het onderstel van de brancard
- Synchronisatie op afstand
- Waterdichte central unit
- Geïntegreerde zwarte doos

De doeltreffendheid van aangepaste uitrusting draagt tijdens dringende interventies bij tot de succesvolle prestaties van de hulpdiensten.

De sturingsdoos GO112 met touchscreen controleert en beheert helemaal zelfstandig alle uitrusting die wordt geïnstalleerd in interventie- en gebruiksvoertuigen.

De doos kan op een voet worden gezet of worden ingebouwd in het dashboard en achter aan het voertuig. Ze is intuïtief, ergonomisch, gebruiksvriendelijk en zelfs met handschoenen te bedienen.

De installatie staat volledig los van de oorspronkelijke elektrische verlichting. De montage is extra eenvoudig dankzij slechts één kabel tussen de centrale unit en de console(s).

Het systeem kan volledig worden geconfigureerd met behulp van de software SpeedFitter. Er kan heel wat worden geautomatiseerd en er zijn allerlei speciale functies.

Bijvoorbeeld: simulatie en preview van configuraties voordat ze worden opgeslagen of afdrukken van rapporten van configuratieprojecten; laden en downloaden van de configuratie tussen de computer en de GO112.

Alle functies van de GO112 kunnen worden ingesteld en gebruikt op een tablet, smartphone, computer aan boord of ander station met behulp van het protocol OpenLink. Zo kan in plaats van de hoofdconsole nog een ander controlesysteem worden gebruikt.

Automatische synchronisatie

Het is nuttig om weten dat de bestaande configuratie automatisch wordt gesynchroniseerd wanneer een van de onderdelen van de GO112 (console of centrale unit) wordt vervangen. Dat is zeer handig bij een standaard verwisseling.

Bij een panne, storing of om het even welke geplande wijziging kan de vlootbeheerder via de toepassing ClickSync zijn configuratiebestand opvragen zodat het voor probleemoplossing naar de technicus kan worden gestuurd.

Die zal de situatie vervolgens analyseren en de nodige wijzigingen doorvoeren.

GO112

Controle en beheer van toegevoegde uitrustingen op interventie- en bedrijfsvoertuigen

Central Unit

Central Unit S

P0050F0049H/a

- 10 beschermde positieve uitgangen (15A)
- 10 negatieve uitgangen (-1,7A)
- 8 opto-geïsoleerde ingangen
- 3 analoge ingangen + 1 x CAN J1939
- IP66
- Vermogensbeheer
- Automotive connectoren
- Incl. zwarte doos
- Voeding: 9-30V
- Bekabelde AMP connectoren - 50cm

↔	⤢	↕	V
245	161	58	9 - 30

€ **948.96**

Central Unit M

P0050F0050H/a

- 20 beschermde positieve uitgangen (15A)
- 14 negatieve uitgange (-1,7A)
- 14 opto-geïsoleerde ingangen
- 3 analoge ingangen + 1 x CAN J1939
- IP66
- Vermogensbeheer
- Automotive connectoren
- Incl. zwarte doos
- Voeding: 9-30V
- Bekabelde AMP connectoren - 50cm

↔	⤢	↕	V
245	161	58	9 - 30

€ **1203.13**

Central Unit L

P0050F0053H/a

- 30 beschermde positieve uitgangen (15A)
- 20 negatieve uitgange (-1,7A)
- 20 opto-geïsoleerde ingangen
- 3 analoge ingangen + 1 x CAN J1939
- IP66
- Vermogensbeheer
- Automotive connectoren
- Incl. zwarte doos
- Voeding: 9-30V
- Bekabelde AMP connectoren - 50cm

↔	⤢	↕	V
245	290	58	9 - 30

€ **1850.00**

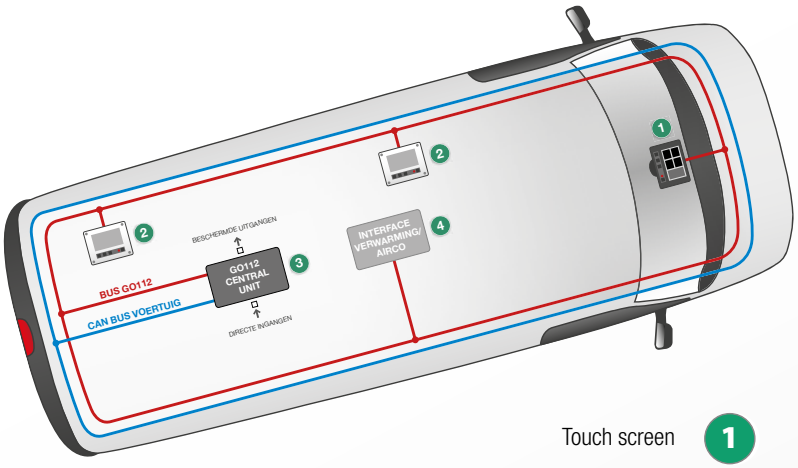
Central Unit XL

P0050F0054H/a

- 40 beschermde positieve uitgangen (15A)
- 28 negatieve uitgange (-1,7A)
- 28 opto-geïsoleerde ingangen
- 3 analoge ingangen + 1 x CAN J1939
- IP66
- Vermogensbeheer
- Automotive connectoren
- Incl. zwarte doos
- Voeding: 9-30V
- Bekabelde AMP connectoren - 50cm

↔	⤢	↕	V
245	290	58	9 - 30

€ **2343.75**



1 Touch screen

2 1 of meerdere touch screens

3 Central unit

4 Interface verwarming/AirCo

Consoles

Front Console

P0050F0051/a

- Volledig configureerbaar
- Toetsen met geluid en trilling
- Helderheidsregeling
- Montage op voet
- Brede kijkhoek
- 4.5" scherm
- Voeding: 9...30Volt

↔	⤢	↕	V
128	28	94	9 - 30

€ **395.83**

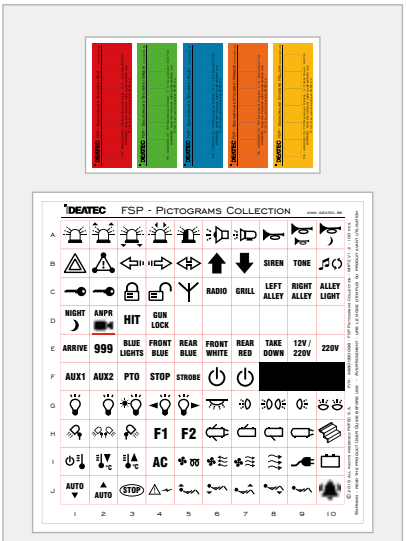
Back Console

P0050F0052/a

- Volledig configureerbaar
- Toetsen met geluid en trilling
- Helderheidsregeling
- Ingebouwde montage
- Brede kijkhoek
- 4.5in. scherm
- Voeding: 9...30Volt

↔	⤢	↕	V
148	28	113	9 - 30

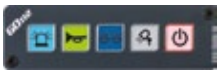
€ **395.83**



FSP labels

FSP 4

P0050F0106/a



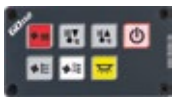
- Flat Panel Switch (membraan drukschakelaar) met 4 toetsen + ON/OFF toets
- Keuze uit 5 kleuren voor de toetsen met verschillende icoontjes
- Vertitcale of horizontale plaatsing
- Afwasbaar

↔	⤢	↕	V
125	28	37	9 - 30

€ **229.17**

FSP 6

P0050F0107/a



- Flat Panel Switch (membraan drukschakelaar) met 6 toetsen + ON/OFF toets
- Keuze uit 5 kleuren voor de toetsen met verschillende icoontjes
- Vertitcale of horizontale plaatsing
- Afwasbaar

↔	⤢	↕	V
125	28	37	9 - 30

€ **268.75**

FSP 9

P0050F0108/a

- Flat Panel Switch (membraan drukschakelaar) met 8 toetsen + ON/OFF toets
- Keuze uit 5 kleuren voor de toetsen met verschillende icoontjes
- Vertitcale of horizontale plaatsing
- Afwasbaar

↔	⤢	↕	V
125	28	37	9 - 30

€ **302.08**

Toebehoren GO112

Speed Fitter

P0050F0104/a

Programmatiesoftware

€ **937.50**

ID-Fan

P0050F0074/a

ID-Fan - ventilatie “insertion/extraction”

↔	⤢	↕	V
97	73	26	10 - 28

€ **152.08**

Heating/airco interface Unitherm-HD

P0050F0078/a

- Bestuurd van op het touch screen
- Incl. sensor
- Compatibel met de meest verwarmings- en airco-systemen
- Ventilatiecontrole in PWM-modus

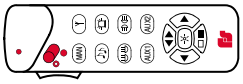
↔	⤢	↕	V
105	42	66	9 - 30

€ **312.50**

CanBus Sturingsdozen

BCT500 CB

BCT500 CB/b

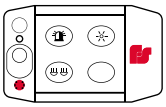


Sturingsdoos BCT500 CB - hoofdsignalisatie/cruise light - take down lights - alley lights - incl. micro (Public Address)

€ 507.39

BCT2004-01

BCT2004-01/b

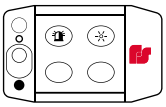


Sturingsdoos BCT2004-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - take down lights

€ 171.35

BCT2004-02

BCT2004-02/b

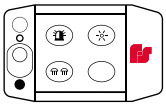


Sturingsdoos BCT2004-02 - hoofdsignalisatie/cruise light

€ 171.35

BCT2004-03

BCT2004-03/b

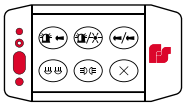


Sturingsdoos BCT2004-03 - hoofdsignalisatie/cruise light - werklichten achteraan

€ 171.35

BCT2006-01

BCT2006-01/b

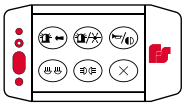


Sturingsdoos BCT2006-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 187.34

BCT2006-02

BCT2006-02/b

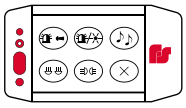


Sturingsdoos BCT2006-02 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (dag/nacht) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 187.34

BCT2006-03

BCT2006-03/b

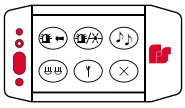


Sturingsdoos BCT2006-03 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (wail/yelp/hi-lo) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 187.34

BCT2006-05

BCT2006-05/b

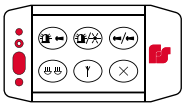


Sturingsdoos BCT2006-05 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (wail/yelp/hi-lo) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - radio repeat - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 187.34

BCT2006-06

BCT2006-06/b

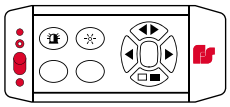


Sturingsdoos BCT2006-06 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - take down lights - alley lights - radio repeat - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 187.34

BCT2009-01

BCT2009-01/b

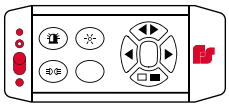


Sturingsdoos BCT2009-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - besturing van de SignalMaster: links/rechts/center-out/warning

€ 204.98

BCT2009-02

BCT2009-02/b

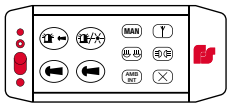


Sturingsdoos BCT2009-02 - hoofdsignalisatie/cruise light - alley lights - besturing van de SignalMaster: links/rechts/center-out/warning

€ 204.98

BCT2010-01

BCT2010-01/b

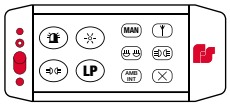


Sturingsdoos BCT2010-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - manueel - radio repeat - take down lights - alley lights - oranje lichten achteraan - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 209.09

BCT2010-02

BCT2010-02/b

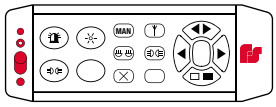


Sturingsdoos BCT2010-02 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - manueel - radio repeat - take down lights - alley lights - Stop Light-functie (rode modules vooraan) - oranje lichten achteraan - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene

€ 209.09

BCT2015-01

BCT2015-01/b

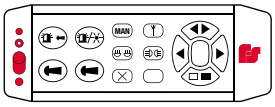


Sturingsdoos BCT2015-01 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - manueel - radio repeat - take down lights - alley lights - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene - besturing van de SignalMaster: links/rechts/center-out/warning

€ 233.33

BCT2015-02

BCT2015-02/b

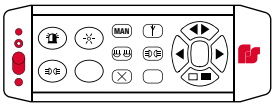


Sturingsdoos BCT2015-02 - hoofdsignalisatie/cruise light - sirene (hoge/lage intensiteit) - Emergency (hoofdsignalisatie + sirene) - manueel - radio repeat - take down lights - alley lights - Stop Light-funtie (rode modules vooraan) - desactivatie van de aux. uitgang van de CANBUS sirene - besturing van de SignalMaster: links/rechts/center-out/warning

€ 233.33

BCT2015-13

BCT2015-13/a



€ 165.21

Sturingsdozen

SMC1

330104/a

Basis sturingsdoos SMC1 - SignalMaster met 6 of 8 modules - 7 verschillende modes - Funkties: rechts/links/midden/ON/OFF

↔	⤢	↕	V
130	156	35	12/24

€ **254.00**

SMC5

331105/a

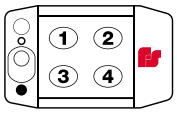
Sturingsdoos SMC5 - SignalMaster met 6 of 8 modules - 14 Verschillende modes - Funkties: rechts/links/midden/ON/OFF + snel/langzaam - dag/nacht + 1 extra functie

↔	⤢	↕	V
130	156	35	12/24

€ **310.00**

BCT2004-10

2020283PW02KIT/a



BCT2004-10: sturingsdoos met 4 backlit toetsen

GEP2006PW4S:

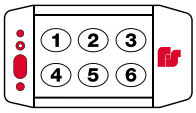
- 4 positieve uitgangen
- 4 x 10A
- Inclusief connectiekit (ref. 82441626)

↔	⤢	↕	V
183	94	28	12

€ **259.59**

BCT2006-10

2020283PW03KIT/a



BCT2006-10: sturingsdoos met 6 backlit toetsen

GEP2006PW6S:

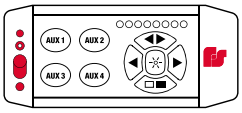
- 6 positieve uitgangen
- 6 x 10A
- Inclusief connectiekit (ref. 82441626)

↔	⤢	↕	V
183	94	28	12

€ **310.95**

DLC1000

DLC1000/a



Speciaal SignalMaster - programmeert 4, 6 of 8 modules

Sturingsdoos met 9 backlit toetsen. Volledige sturing voor SignalMaster met LED-indicatie en 4 extra toetsen, geleverd met meer dan 100 logo's

Sturing SignalMaster:

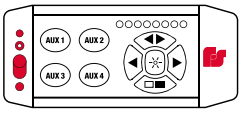
- links
- rechts
- center-out
- warning
- dag-nacht
- snel
- 4 extra functies van 10A
- bescherming tegen polariteitsinversie

↔	⤢	↕	V
130	75	45	12/24

€ **385.52**

DLC1000-01

DLC100001/a



Speciaal SignalMaster - programmeert 4, 6 of 8 modules

Sturingsdoos met 9 backlit toetsen. Volledige sturing voor SignalMaster met LED-indicatie en 4 extra toetsen, geleverd met meer dan 100 logo's

Sturing SignalMaster:

- links
- rechts
- center-out
- warning volledige SignalMaster
- dag-nacht
- snel
- 4 extra functies van 10A
- bescherming tegen polariteitsinversie

↔	⤢	↕	V
130	75	45	12/24

€ **385.52**

IDC4

IDC4/a

- Configureerbare sturingsdoos
- rode LEDs
- backlit toetsen
- 5 uitgangen 25A Max
- 2 negatieve uitgangen (800mA)

Ⓔ 2006/28/EC

↕	Ⓥ
35	12/24

€ **468.75**

IDC8dI

IDC8/a

- Configureerbare sturingsdoos
- rode LEDs
- backlit toetsen
- 5 uitgangen 25A
- 2 negatieve uitgangen (800mA)
- bediening SignalMaster

Ⓔ 2006/28/EC

↕	Ⓥ
35	12/24

€ **735.42**

MC8+

MC8+/a

- Configureerbare sturingsdoos
- backlit toetsen
- 10 uitgangen max. 25A
- 4 ingangen (2- / 2+)
- Optie: bediening SignalMaster

Ⓔ 2006/28/EC

↕	Ⓥ
35	12/24

€ **687.50**

MCDuo

MCDUO/a

- Sturingsdoos type MC8+
- 2 interactieve consoles
- bediening van ventilatoren/verluchting mogelijk (Smart-Fan - UniTherm)
- 10 uitgangen max. 25A
- 4 ingangen (2- / 2+)

Ⓔ 2006/28/EC

↕	Ⓥ
35	12/24

€ **979.17**

DLC4000

DLC4000/a

- Configureerbare sturingsdoos
- rode LEDs
- backlit toetsen
- 4 positieve uitgangen
- 2 negatieve uitgangen
- 1 positieve ingang(APC)
- 1 negatieve ingang (handrem)
- maximaal verbruik van 25Amp

Ⓔ 2006/28/EC

↕	Ⓥ
35	12/24

€ **312.50**

Tiny8

P0050F0008/a

- Gemultiplexeerd systeem
- Vermogensgenerator: 94 x 73 x 26 mm
- 8 positieve uitgangen (10A) - 25Amax/module
- 2 negatieve uitgangen
- 2 ingangen(contact en handrem)
- Eenvoudige manuele configuratie
- Backlit toetsen
- Bescherming tegen polariteitsinversie
- Verschillende pictogrammen
- Ruststroom bij 12V: 8mA
- Multi-directionele voet

Ⓔ e6 03 0331

↕	Ⓥ
24	12/24

€ **375.00**

Stinger Spijkereggen

De transportkoffer bevat:

- Gereedschap voor het vervangen van de spijkers
- Een doos met vervangspijkers met beschermkapje en bijhorende bevestigingsringetjes
- Een werpkoord

Metro 2010

90210/b

STINGER spijkereg - model Metro 2010 - geleverd in transportkoffer

↔
3000

€ **861.53**

Trooper 2015

90200/b

STINGER spijkereg - model Trooper 2010 - geleverd in transportkoffer

↔
4500

€ **1086.95**

Defender 2025

90225/b

STINGER spijkereg - model Defender 2025 - geleverd in transportkoffer

↔
7500

€ **1741.89**

XL 3015

93200/b

STINGER spijkereg - XL 3015 met grote spijkers - speciaal voor vrachtwagens en zware voertuigen - Geleverd in transportkoffer met gereedschap voor het vervangen van de spijkers, een doos met vervangspijkers met beschermkapje en bijhorend bevestigingsringetje en een koord

↔
4500

€ **1200.50**

Rat Trap

Rat Trap II

90502/b

Compacte pocket spijkereg - RAT TRAP II - om een stilstaand voertuig te immobiliseren

↔
102

€ **99.10**

REF	SPIJKEREGGEN TOEBEHOREN	€
90026/b	10 vervangspijkers voor model 2010, 2015 en 2025	54.14
93026/b	10 vervangspijkers voor model 3015	54.38
50040/b	Kit met 10 beschermkapjes	13.53
90400/b	Koord van 1,20m	61.67
90031/b	Valies voor model 2010 en 2015 (zonder inhoud)	318.72
90041/b	Valies voor model 2025 (zonder inhoud)	448.18
50035/b	Kit voor het inbrengen van de spijkers	18.01
90027/b	4 vervangspijkers voor model RAT TRAP II	45.20

Draagbare Megafoon

» Eenvoudig te gebruiken
» Groot bereik
» Robuust en compact

A15

2020090/b

Elektronische megafoon A15 - bereik van 250m - 6 C batterijen (niet inbegrepen)

Ⓔ 2006/28/EC

↔	⤢	↕
349	279	198

€ **277.33**

AS12A

2020118/b

Megafoon Voice Gun A12SA - bereik van 400 meter - (8) batterijen AA (niet bijgeleverd) - Speciale luchtvaart-uitvoering

Ⓔ 2006/28/EC

↔	⤢	↕
257	267	185

€ **1277.09**

Key Out

Ideaal voor voertuigen die met draaiende motor blijven stilstaan

» De motor van uw voertuig blijft draaien zonder sleutel
» Stuurslot is geactiveerd
» De motor valt stil wanneer er zonder sleutel geprobeerd wordt weg te rijden met het voertuig!

Key Out

Anti-start systeem voor voertuigen 12V

252SVT10712DR/a	12V
252SVT10724DR/a	24V

€ **293.75**

Gun Locks

» De oplossing voor het opbergprobleem van de ordehandhavingsdiensten
» Toegang onmogelijk voor onbevoegden
» De politie-agent kan snel over zijn wapen beschikken

AMK-50

1204001/b

Wapenklem AMK-50 met beveiliging - uitgerust met elektromagnetisch slot - verstelbaar naargelang het wapen - perfect voor Steyr en Heckler & Koch MP5

↔	↕
43	58

€ 360.12

AMK-90

1204008/b

Wapenklem AMK-90 met beveiliging - uitgerust met elektromagnetisch slot

↔	↕
47	70

€ 338.20

AMK-100

1204006/b

Wapenklem AMK-100 met beveiliging - uitgerust met elektromagnetisch en manueel slot (met sleutel) - Perfect voor een Uzi

↔	↕
47	70

€ 358.78

AMK-150

1204023/b

Wapenklem AMK-150 met beveiliging - uitgerust met elektromagnetisch en manueel slot (met sleutel)

↔	↕
29	56

€ 358.78

REF	GUN LOCKS TOEBEHOREN	€
1204017/b	Tijdschakelaar TA-210 - vergrendeling van Gun Lock met elektromagnetisch slot	87.17
8216091/b	ON/OFF schakelaar SW523 (drukknop) met beveiliging en verlichting	24.73
9133436/b	Houder voor wapen	4.53

AMK-SERIE

De beveiligde wapenver-grendeling

Voor voertuigen, politiekantoren en arsenalens

EIGENSCHAPPEN

Openen/Sluiten
- manueel
- elektromagnetisch
- manueel-elektromagnetisch

Vergrendelen
- handmatig
- automatisch

Ontgrendelen
- handmatig
- elektromagnetisch
- elektomagnetisch met timer
- manueel-elektromagnetisch

Afmeting holte
- regelbaar
- vast

Wanneer een politiewapen niet gebruikt wordt, moet dit op een veilige plaats bewaard worden om toegang voor onbevoegden te beletten en ook het risico op ongevallen te voorkomen.

Niettemin moeten de wapens snel en gemakkelijk toegankelijk zijn voor de de politie.

De AMK gunlocks bestaan uit een vast lichaam en een beweegbare sluitklep.

Het wapen wordt ondergebracht in de holte tussen het vaste lichaam en deze beweegbare klep.

De stalen gunlocks met regelbare holte zijnt geschikt voor verschillende wapentypes.

Degene met een niet-regelbare klep, werden vervaardigd in aluminium en specifiek ontworpen voor een bepaald type wapen

Achteruitrij-alarmen

Levensduur van meer dan 100.000 uren!

» Akoestische waarschuwingssytemen met een levensduur van meer dan 100.000 uren
» Diverse modellen met verschillende geluidssterkte

Ⓔ SAE

↔	⤢	↕	Ⓥ
73	73	62	12/48

Evacuator

210330/a	Achteruitrij-alarm - Output: 87 dBA - 2,75 kHz - Dubbele functie	€ **57.49**
210335/a	Achteruitrij-alarm - Output: 112 dBA - 2,70 kHz - Dubbele functie	€ **67.35**
210338/a	Achteruitrij-alarm - Output: 87 dBA - 2,70 kHz - Enkele functie	€ **45.09**
210339/a	Achteruitrij-alarm - Output: 97 dBA - 2,70 kHz - Enkele functie	€ **40.35**
210340/a	Achteruitrij-alarm - Output: 107 dBA - 2,70 kHz - Enkele functie	€ **41.52**
210341/a	Achteruitrij-alarm met geïntegreerde elektronica - Automatic Level Control - Output: 87 -112 dBA	€ **42.83**

Wielklem

- Deze wielklemmen werden speciaal ontwikkeld om stilstaande voertuigen te immobiliseren, door één wiel te blokkeren. Bij voorkeur het wiel links vooraan (bestuurderskant)
- Het exclusieve concept van de Duch wielklemmen garandeert een gemakkelijk en snel gebruik, zonder risico op beschadiging van het voertuig of van de velg.
- De armen van de wielklemmen zijn inklapbaar en voorzien van metalen antislip
- Alle elementen van de Duch wielklemmen zijn tegen corrosie behandeld: de armen door een elektrolyse en de gele plaat onderging een epoxybehandeling. (Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag)
- Alle wielklemmen hebben een exclusieve stersleutel! (Op aanvraag kunnen meerdere wielklemmen dezelfde sleutel hebben)

Wielklem - Klein model

IRP/a

Wielklem voor verlaagde voertuigen - compact en licht - exclusieve stersleutel - inklapbare arm voor gemakkelijk transport - Speciaal ontwikkeld voor transport in de bagagekoffers van politiemoto's

€ **486.46**

Wielklem - Groot model

IRPG/a

Wielklem voor personenwagens, 4x4's, bestelwagens, pick-ups en woonwagens - exclusieve stersleutel - inklapbare arm voor gemakkelijk transport

€ **520.83**

Wielklem - Vrachtwagen

IRP-CAMION/a

Wielklem voor vrachtwagens, opleggers en trekkers - exclusieve stersleutel - inklapbare arm voor gemakkelijk transport

€ **789.58**

Oplegger - Semi-Remorque

SR/a

Vergrendelingssysteem voor opleggers - Beschermt uw oplegger tegen diefstal - exclusieve stersleutel

€ **120.83**

Wielklem

Licht en eenvoudig te plaatsen !

Voertuigen immobiliseren door een wiel te blokkeren

EIGENSCHAPPEN

plooibare metalen armen met antislipbekleding

roestwerende behandeling (elektrolyse en warme epoxyverf)

transportkoffer-versie voor tweewielers beschikbaar

De wielklem houdt geen enkel risico voor schade aan de wielen in en is extreem licht en gemakkelijk te installeren. Ze wordt best gemonteerd op het linker voorwiel (bestuurderskant).

3 modellen aangepast aan het formaat van het voertuig:

- **IRP**: IRP: voor verlaagde of getunede voertuigen (ultracompact en licht)
- **IRPG**: voor personenwagens, 4x4's, bestelwagens, pick-ups en caravans
- **IRP CAMION:** speciaal voor vrachtwagens, trekkers en opleggers

TriFlash

Bescherming en veiligheid!

- Automatische dag/nacht-functie
- Zeer laag verbruik
- Schok- en trillingsbestendig

TL500

TL500A/a	TriFlash CL-A - 6 LED-lichten type R2 (flash) - 27 LEDs per licht - Dubbelzijdige folie AK5 Class 1 - automatische dag/nacht-functie - zeer laag verbruik: 200mA dag, 100mA nacht - schok- en trillingsbestendig	€ **375.00**
TL500B/a	TriFlash CL-B - 6 LED-lichten type R2 (flash) - 27 LEDs per licht - Dubbelzijdige folie AK5 Class 2 - automatische dag/nacht-functie - zeer laag verbruik: 200mA dag, 100mA nacht - schok- en trillingsbestendig	€ **427.08**

TL700

TL700A/a	TriFlash CL-A - 6 LED-lichten type R2 (flash) - 27 LEDs per licht - Dubbelzijdige folie AK5 Class 1 - automatische dag/nacht-functie - zeer laag verbruik: 200mA dag, 100mA nacht - schok- en trillingsbestendig	€ **625.00**
TL700B/a	TriFlash CL-B - 6 LED-lichten type R2 (flash) - 27 LEDs per licht - Dubbelzijdige folie AK5 Class 2 - automatische dag/nacht-functie - zeer laag verbruik: 200mA dag, 100mA nacht - schok- en trillingsbestendig	€ **708.33**

TL500 elektrisch

TL500A.12ELEC/a	TriFlash CL-A - 6 LED-lichten type R2 - 27 LEDs per licht - dubbelzijdige folie AK5 Class 1 - automatische dag/nacht-functie - zeer laag verbruik: 200mA dag, 100mA nacht - schok- en trillingsbestendig - opklapbaar d.m.v. elektrische vijzel IP66 - volledig waterdichte elektronica	€ **791.67**

TL700 elektrisch

TL700A.24ELEC/a	TriFlash CL-A - 6 LED-lichten type R2 - 27 LEDs per licht - dubbelzijdige folie AK5 Class 1 - automatische dag/nacht-functie - zeer laag verbruik: 200mA dag, 100mA nacht - schok- en trillingsbestendig - opklapbaar d.m.v. elektrische vijzel IP66 - volledig waterdichte elektronica	€ **1083.33**

Kit TL500A

TL500A-3SLP02/a	€ **1064.58**

REF	TOEBEHOREN	€
OPTIES - BEVESTIGING VOOR DAKRAIL		
S54/a	Montagekit om te schroeven in het dak	68.75
S90/a	Kleefbare montagekit	100.00
S62/a	Montagekit - longitudinale rails	68.75
OPTIES - BEVESTIGING VOOR DAKGOOT		
S51/a	Voetjes < 15cm	68.75
S55/a	Voetjes 25 à 32cm	68.75
S52/a	Voetjes 34 à 50cm	68.75
S53/a	Voetjes 58 à 70cm	68.75
OPTIES TRIFLASH - DAKRAIL		
S110LP/a	Dakrail 110cm	72.92
S135LP/a	Dakrail 135cm	72.92
S150LP/a	Dakrail 150cm	72.92
S160LP/a	Dakrail 160cm	72.92
S170LP/a	Dakrail 170cm	72.92
S180LP/a	Dakrail 180cm	72.92
S200LP/a	Dakrail 200cm	72.92
S220LP/a	Dakrail 220cm	72.92
OPTIES TRIFLASH MANUEEL		
T/RAB/a	Handmatig opklapsysteem	31.25
T/RAB.C/a	Handmatig opklapsysteem - te kleven	67.71
FIX/500/a	Dakmontage-plaat met manueel opklapsysteem	89.58
MAG/500R/a	Magnetische dakmontage-plaat met manueel opklapsysteem - geleverd met sigarenaansteker - max. 90km/h	159.90
SMT1/a	Voorbekabeling voor de bevestiging en bekabeling van de TriFlash en 2 signalisatie-lichten	177.08

TRIO-FLASH

MET DAKRAIL

GEBRUIKSKLAAR !

- Volledig voorbekabeld geheel
- Kan aangepast worden aan elk voertuig
- 2 LED-lichten en TriFlash 500 mm gemonteerd
- Bevestiging met speciale kleefkit
- Geen gaten in het koetswerk

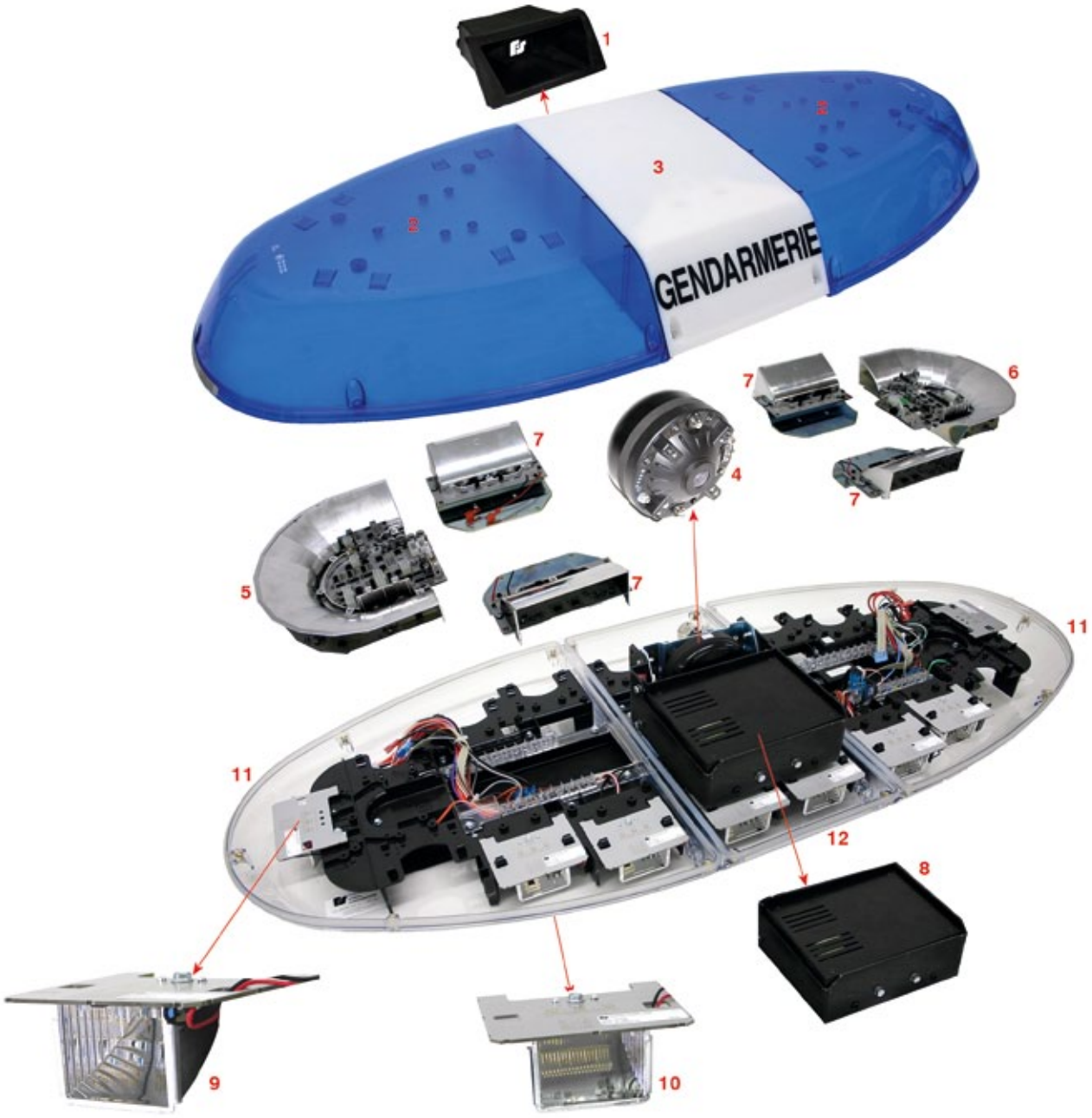
1.064,58€

| ref. TRIO-FLASH | Excl. btw |

WISSEL-STUKKEN

UltraVista ROC

ref. 205238702AUD



REF	ULTRAVISTA ROC		€
8236060/s	1	Luidsprekerkit zonder driver	162.20
8583006A-BK/s	2	Bovenste laterale kap - blauw - LED	93.21
8583007A13/s	3	Opaalkleurige centrale kap / Verlicht middenstuk / Luidspreker	138.21
8619146A/s	4	Driver 100W luidspreker - Neodymium	391.10
9126837B02LREC/s	5	Module met 15 Solaris LED - blauw - Master	459.35
9126838B02LSMRC/s	6	Module met 15 Solaris LED - blauw - rechterkant	312.13
912684201/s	7	Module met 6 Solaris LED - blauw - voor- of achteraan	138.44
2020268/s	8	AS320DIG - CanBus-versie - tonaliteit aan te geven bij de bestelling	569.06
912685901/s	9	Lateraal licht (Alley light) - LED-versie	96.36
912684002/s	10	Module met 3 Solaris LED - oranje - voor SignalMaster	96.36
8583008B/s	11	Onderste laterale kap - transparant	138.21
8583009B/s	12	Onderste centrale kap - transparant	108.29

UltraVista Halogeen

REF	ULTRAVISTA HALOGEEN		€
8236060/s	1	Luidsprekerkit zonder driver	162.20
8583006ABHHL/s	2	Blauwe laterale kap - halogeen	93.21
8583007A13/s	3	Opaalkleurige centrale kap / Verlicht middenstuk / Luidspreker	138.21
8619146A/s	4	Driver 100W luidspreker - Neodymium	391.10
8583177A/s	5 & 7	Reflector lateraal licht & zoneverlichting	41.37
8107169A/d	6	50W ampoule - lateraal licht & licht vooraan	20.02
9017195/s	8	Lamphouder voor patrouillelicht	3.45
9011014/d	9	15W ampoule - patrouillelicht	1.78
8236049/s	10	Gesynchroniseerde zwaailichten - rechterkant	302.76
8236052/s	10	Gesynchroniseerde zwaailichten - linkerkant	302.76
9033334/s	11	Synchronisatieriem voor zwaailicht	19.85
9151265/s	12	Aandrijfriem zwaailicht	10.86
9012050/d	13	H1 55W ampoule - zwaailicht	9.12
8583177A01/s	14	Reflector rood knipperlicht	41.37
9012037/d	15	27W ampoule voor rood licht en SML	28.62
8583002A01/s	16	Rode lens	7.45
8583177A01/s	17	Reflector SignalMaster	41.37
8583002A02/s	18	Oranje lens	7.45
8244843/s	19	Dakconnector 23 pins	175.98
8583008B/s	20	Onderste laterale transparante kap	138.21
8583009B/s	21	Onderste centrale transparante kap	108.29

Vista

VISTA				
REF		**V**	**E**	**€**
8619146A/s	Driver 100 Watt - Nieuw			391.10
8619146AVES/s	Driver 100 Watt - In standaardruil (onder voorbehoud van teruggave van het defecte stuk)			273.77
2004075/s	Vermogensgenerator FA-804 - Nieuw	12/24		435.63
2004075VES/s	Vermogensgenerator FA-804 tweespanning - In standaardruil (onder voorbehoud van teruggave van het defecte stuk)	12/24		304.95
9012021/d	Halogeenlamp H1 70W - Zwaailicht	24		21.75
9012037/d	Halogeenlamp 27W - Directionele waarschuwingspijl	12		28.62
9012042/d	Lamp G4 20W - Directionele waarschuwingspijl - knipperlichten	24		28.62
9012059/d	Lamp GH 50W - Laterale lichten - werklichten en vaste - witte lichten	24		14.17
8299235/s	Motor voor zwaailicht	24		42.44
2004086/s	Vermogensgenerator FA706 (12V - 6 uitgangen) (voor standaard uitvoering)	12	2006/28/EC	556.85
8583020A/s	Dichting voor kap			6.25
8107170A/d	Lamp GH8 35W - Knipperlichten	12		20.27
8583022A/d	Xenon buis	12/24		103.84
8583025A/d	Kit xenon buis + reflector	12/24		177.68
8299236/s	Motor voor zwaailicht	12		24.69
8583052A/d	Xenon lamp voor onderste gedeelte	12/24		38.39
8235903/s	LD P4/VS/PX Control Box 3W	12		341.33
8235944/s	LD P4/VS/PX Control Box 3W	24		364.55
8235773/s	Module van 3 Sputnik LEDs - blauw - incl. support			188.94
8107169A/d	Lamp GH 8 BI-PIN 50W - Laterale lichten - werklichten en vaste - witte lichten	12		20.02
9011014/d	Bajonetlamp 15W - Patrouillelichten (voor lichtbalken met zwaailichten)	12		1.78
8235754/s	Set met 7 Sputnik LEDs - oranje			113.38
8235774/s	Set met 7 Sputnik LEDs - rood			113.38
9011021/d	Bajonetlamp 15W - Patrouillelichten (voor lichtbalken met zwaailichten)	24		3.36
9011019/d	Bajonetlamp 4W - Patrouillelichten (voor lichtbalken met xenon)	12		1.18
9011004/d	Bajonetlamp 5W - Middenstuk	12		1.26
9011002/d	Bajonetlamp 5W - Middenstuk	24		1.45
9012056/d	Lamp - Achterlichten/remlichten/knipperlichten	12		11.46
9017195/s	Houder voor bajonetlamp			3.45
8236046/s	Binnenwerk zwaailicht	12	R65	153.90
8236047/s	Binnenwerk zwaailicht	24	R65	177.71
8236049/s	Gesynchroniseerde zwaailichten (rechts)	12	R65	302.76
8236050/s	Gesynchroniseerde zwaailichten (rechts)	24	R65	353.53
8236051/s	Gesynchroniseerde zwaailichten (links)	24	R65	353.53
9151265/s	Aandrijfriem voor zwaailicht			10.86
9033334/s	Synchronisatieriem voor zwaailicht			19.85
8583006A/s	Bovenste kap - Transparant - Polycarbonaat - Links/rechts			153.15
8583006ABHHL/s	Laterale - blauwe kap - halogeen		R65	93.21
8583006ABSHL/s	Laterale - blauwe kap - xenon		R65	129.07
8583006A02/s	Laterale - oranje kap - halogeen		R65	93.21
8583006AASHL/s	Laterale - oranje kap - xenon		R65	118.18
8236052/s	Gesynchroniseerde zwaailichten (links)	12	R65	302.76
8583007ABHHL/s	Centrale - blauwe kap - halogeen		R65	126.99
8583007ABSHL/s	Centrale - blauwe kap - xenon		R65	126.99
8583007ABHHH/s	Centrale - blauwe kap met plaats voor luidspreker - halogeen		R65	126.99
8583007ABSHH/s	Centrale - blauwe kap met plaats voor luidspreker - xenon		R65	126.99
8583007A14/s	Centrale - opaalkleurige kap voor verlicht middenstuk			138.21
8583007AASHH/s	Centrale - oranje kap met plaats voor luidspreker - xenon		R65	126.99

VISTA				
REF		Ⓥ	Ⓔ	**€**
8583007AASHL/s	Centrale - oranje kap - xenon		R65	126.99
8583007A09/s	Centrale - oranje kap met plaats voor luidspreker - halogeen		R65	123.24
8583007A02/s	Centrale - oranje kap - halogeen		R65	126.99
8583006A01/s	Kap - Rood - Polycarbonaat - Rechts/links			153.15
8583006A03/s	Laterale - blauwe kap US			93.21
8583007A13/s	Centrale - opaalkleurige kap voor verlicht middenstuk - met plaats voor luidspreker			138.21
8583007A/s	Bovenste kap - transparant - polycarbonaat - Centrale gedeelte			126.99
8583007A03/s	Centrale - blauwe kap US			126.99
8583008B/s	Onderste - laterale kap transparant			138.21
8583009B/s	Onderste - centrale kap transparant			108.29
8583007A08/s	Kap met opening voor luidspreker - Rood - Polycarbonaat - Middenstuk			123.24
8583002A/s	Transparante lens voor werklichten			7.45
8236060/s	Luidsprekerkit - zonder driver			162.20
8235582/s	Sturingsdoos GEP500 voor lichtbalk UltraVista			1058.73
8216103FG2/s	Bedieningseenheid BCT500 voor lichtbalk UltraVista - Franse versie			692.74
8216103B/s	Bedieningseenheid BCT500 voor lichtbalk UltraVista - Belgische versie			692.74
8583007A18/s	Kap - Zwart - Polycarbonaat - Middenstuk			138.21
8583007A17/s	Kap met opening voor luidspreker - Zwart - Polycarbonaat - Middenstuk			138.21
8583007A07/s	Kap met opening voor luidspreker - Helder/transparant - Polycarbonaat - Middenstuk			123.24
8583007A01/s	Kap - Rood - Polycarbonaat - Middenstuk			126.99
9027848/s	Schroef voor kap			0.21
8244806REC/s	Dakconnector 23 pins - voertuig			309.67
9012050/d	Halogeenlamp H1 55W - Zwaailicht	12		9.12
8244843REC/s	Dakconnector 23 pins - lichtbalk			171.70
8299629/s	'Hoefijzer' van 7 Sputnik LEDs' - blauw			418.08

Arjent

REF		€
8583218A-02/s	Bovenste laterale kap - oranje	122.19
8583219A-02/s	Bovenste centrale kap - oranje	97.00
8583218A-03/s	Bovenste laterale kap - blauw	122.19
8583219A-03/s	Bovenste centrale kap - blauw	97.00
8583008B/s	Onderste laterale kap - transparant	138.21
8583009B/s	Onderste centrale kap - transparant	108.29

P7/8/9000 & Phoenix

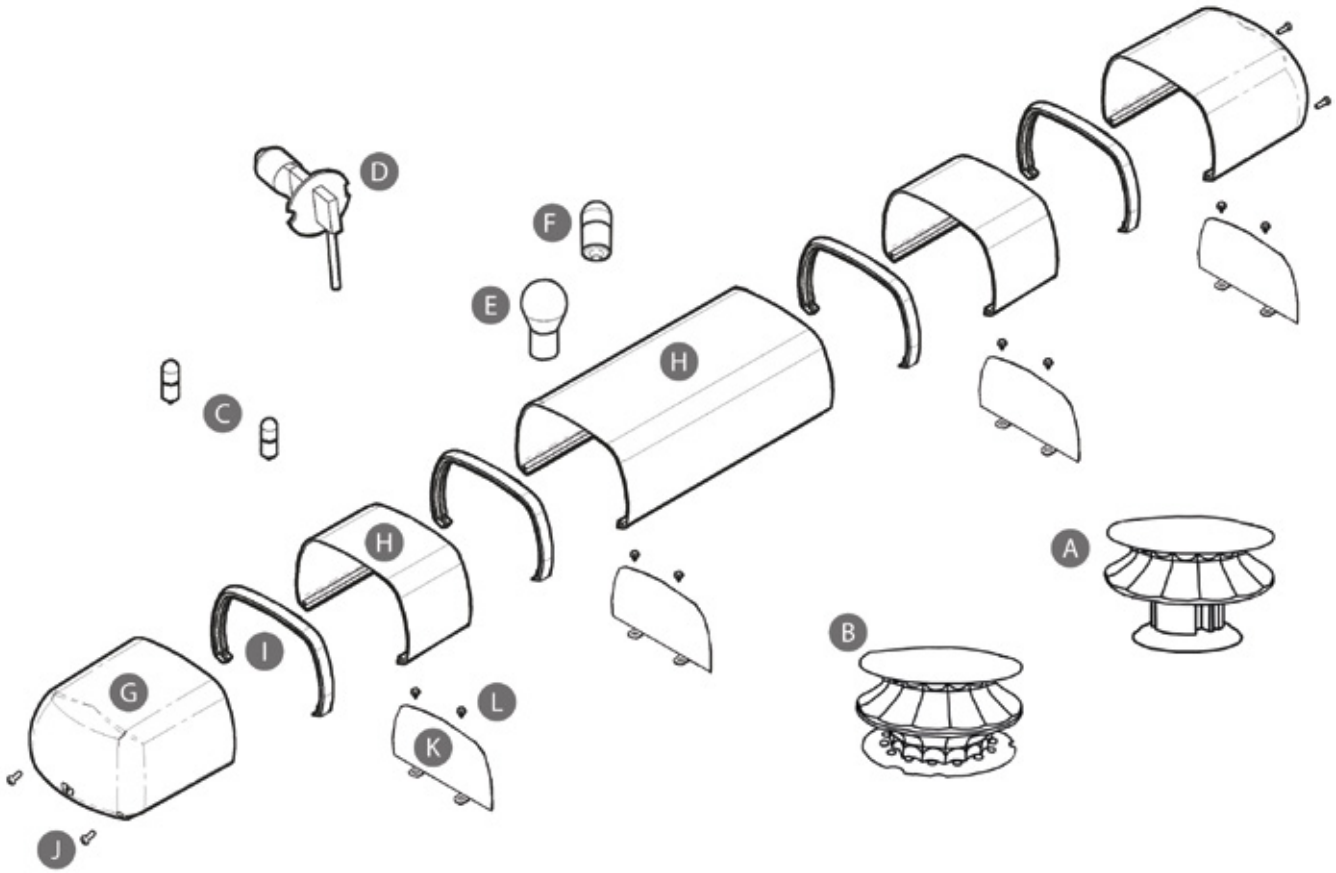
REF	P7/8/9000 & PHOENIX	V	Ⓔ	€
P7/8/9000 - PHOENIX				
9133987/s	Extrusion Profil dichting - per meter			8.62
9040146/s	Dichtingskleefband 3M 12mm - per meter			3.33
9151097/s	Achterkant behuizing luidspreker			20.90
8150449/s	Frontgrill luidspreker			17.17
3021018/s	Luidspreker driver 100W TS-100N - Neodymium			461.51
9133665/s	Cylinderadapter voor luidspreker driver			14.71
915124401/s	Zwarte rubber - kap/kap - P8000			2.64
8244806REC/s	Dakconnector 23 pins - voertuig			309.67
8244843REC/s	Dakconnector 23 pins - lichtbalk			175.98
8244509REC/s	Dakconnector 19 pins - voertuig			259.83
8244761REC/s	Dakconnector 19 pins - lichtbalk			142.77
P7000				
8236053REC/s	Individueel zwaailicht met motor + silicone riemen	12		145.20
8236044REC/s	Individueel zwaailicht met motoren (synchroon) - Dubbel zwaailicht	12		317.31
8236055REC/s	Individueel zwaailicht met motor + silicone riemen	24		169.08
8236045REC/s	Individueel zwaailicht met motoren (synchroon) - Dubbel zwaailicht	24		343.25
915124301/s	Zwarte rubber - kap links/rechts			6.49
9151265/s	Aandrijfriem voor zwaailicht			5.42
9033334/s	Gekartelde riem voor gesynchroniseerde zwaailichten			19.85
915164708/s	Kap - blauw - vooraan/achteraan - polycarbonaat			43.11
915164709/s	Kap - oranje - vooraan/achteraan - polycarbonaat			56.27
913333601/s	Kap - blauw - links/rechts - polycarbonaat			20.37
913333602/s	Kap - oranje - links/rechts - polycarbonaat			20.37
P8000				
8213019REC/d	Xenon strobe met bevestigingsclip			71.38
8133271/s	Fresnellens - helder - polycarbonaat - voor flitslicht			13.98
2004090REC/s	Vermogensgenerator FA-702B/DF 2D - bitension	12/24		572.13
2004030REC/s	Vermogensgenerator FA-188/6S	12		787.52
2004040REC/s	Vermogensgenerator FA-188/6S	24		741.48
9133761/s	Kap - blauw - links/rechts- polycarbonaat		R65	21.06
915164706/s	Kap - blauw - vooraan/achteraan - polycarbonaat		R65	42.52
9133759/s	Kap - oranje - links/rechts - polycarbonaat		R65	21.06
915164705/s	Kap - oranje - vooraan/achteraan - polycarbonaat		R65	43.11
9133402/s	Kap - transparante - vooraan/achteraan - lisse - polycarbonaat			51.44
9133403/s	Kap - transparante - links/rechts- lisse - polycarbonaat			20.37
915124301/s	Zwarte rubber - kap links/rechts			6.65
P9000				
915124301/s	Zwarte rubber - kap links/rechts			6.65
915164704/s	Kap - blauw - vooraan/achteraan - polycarbonaat			42.52
9133763/s	Kap - oranje - links/rechts - polycarbonaat			21.04
913333603/s	Kap - blauw - links/rechts - polycarbonaat			21.04

REF	P7/8/9000 & PHOENIX	V	E	€
PHOENIX - XENON				
9133760/s	Kap - blauw - strobe - vooraan/achteraan - polycarbonaat (geribbeld) (lengte op te geven bij bestelling)		R65	56.02
9133758/s	Kap - oranje - strobe - vooraan/achteraan - polycarbonaat (geribbeld) (lengte op te geven bij bestelling)		R65	42.55
9133503/s	Kap - rood - strobe - vooraan/achteraan - polycarbonaat (geribbeld) (lengte op te geven bij bestelling)			51.44
9151172/s	Kap - transparant - strobe - vooraan/achteraan - polycarbonaat (geribbeld) (lengte op te geven bij bestelling)			42.55
915157513/s	Kap - blauw - links/rechts - polycarbonaat (geribbeld) met Alley Light (laterale zoeklichten)		R65	41.58
915157516/s	Kap - oranje - links/rechts - polycarbonaat (geribbeld) met Alley Light (laterale zoeklichten)		R65	46.28
915157519/s	Kap - rood - links/rechts - polycarbonaat (geribbeld) met Alley Light (laterale zoeklichten)			46.28
915157514REC/s	Kap - transparant blauw - polycarbonaat (geribbeld) met Alley Light (laterale zoeklichten)			69.95
915157517/s	Kap - transparant oranje - polycarbonaat (geribbeld) met Alley Light (laterale zoeklichten)			54.50
9151491/s	Kap - groen - strobe - vooraan/achteraan - polycarbonaat (geribbeld) (lengte op te geven bij bestelling)			50.10
915157503/s	Kap - blauw - links/rechts - polycarbonaat (geribbeld)		R65	46.28
915157506/s	Kap - oranje - links/rechts - polycarbonaat (geribbeld)		R65	54.50
915157509/s	Kap - rood - links/rechts - polycarbonaat (geribbeld)			54.50
9151575011/s	Kap - transparant - links/rechts - polycarbonaat (geribbeld)			54.50
8213019REC/d	Xenon strobe met bevestigingsclip			71.38
8133271/s	Fresnellens - helder - polycarbonaat - voor flitslicht			13.98
2004090REC/s	Vermogensgenerator FA-702B/DF 2D - bitension	12/24		572.13
2004030REC/s	Vermogensgenerator FA-188/6S	12		787.52
2004040REC/s	Vermogensgenerator FA-188/6S	24		741.48
PHOENIX - HALOGEEN				
9133764/s	Kap - Blauw - Halogeen - Vooraan/achteraan - Polycarbonaat (lengte op te geven bij bestelling)		R65	51.44
9133419/s	Kap - Rood - Vooraan/achteraan - Polycarbonaat (lengte op te geven bij bestelling)			51.44
9133402/s	Kap - Transparant - Halogeen - Vooraan/achteraan - Polycarbonaat (lengte op te geven bij bestelling)			51.44
9133817/s	Kap - Groen - Halogeen - Vooraan/achteraan - Polycarbonaat (lengte op te geven bij bestelling)			51.44
915157518/s	Kap - rood - links/rechts - polycarbonaat met Alley Light (laterale zoeklichten)			41.58
9133762/s	Kap - Oranje - Halogeen - Vooraan/achteraan - Polycarbonaat (lengte op te geven bij bestelling)		R65	51.44
915157502/s	Kap - blauw - links/rechts - polycarbonaat		R65	40.11
915157505/s	Kap - oranje - links/rechts - polycarbonaat		R65	40.11
915157508/s	Kap - rood - links/rechts - polycarbonaat			40.11
915157501/s	Kap - transparant - links/rechts - polycarbonaat			40.11
915157512/s	Kap - blauw - links/rechts - polycarbonaat met Alley Light (laterale zoeklichten)		R65	41.58
8132686/s	Scheidingsplaats voor zwaailichten			27.38
8236053REC/s	Individueel zwaailicht met motor + silicone riemen	12		145.20
8236044REC/s	Individueel zwaailicht met motoren (synchroon) - Dubbel zwaailicht	12		317.31
8236055REC/s	Individueel zwaailicht met motor + silicone riemen	24		169.08
8236045REC/s	Individueel zwaailicht met motoren (synchroon) - Dubbel zwaailicht	24		343.25
9151265/s	Aandrijfriem voor zwaailicht			5.42
9033334/s	Gekartelde riem voor gesynchroniseerde zwaailichten			19.85

REF	P7/8/9000 & PHOENIX	Ⓥ	Ⓔ	€
PHOENIX - SOLARIS LED				
913333501/s	Kap - transparant blauw - LEDs - vooraan/achteraan - polycarbonaat (geribbeld) (lengte op te geven bij bestelling)			42.55
913333502/s	Kap - transparant oranje - LEDs - vooraan/achteraan - polycarbonaat (geribbeld) (lengte op te geven bij bestelling)			61.13
915157504REC/s	Kap - transparant blauw - links/rechts - polycarbonaat (geribbeld)			69.95
915157507/s	Kap - transparant oranje - links/rechts - polycarbonaat (geribbeld)			54.50
8235973BREC/s	Dubbele ring - 2x15 Solaris LEDs - blauw	12/24		851.97
8235973RREC/s	Dubbele ring - 2x15 Solaris LEDs - rood	12/24		635.80
8235973AREC/s	Dubbele ring - 2x15 Solaris LEDs - oranje	12/24		1033.50
8235972BREC/s	Enkele ring - 1x15 Solaris LEDs - blauw	12/24		466.11
8235972RREC/s	Enkele ring - 1x15 Solaris LEDs - rood	12/24		374.85
8235972AREC/s	Enkele ring - 1x15 Solaris LEDs - oranje	12/24		563.79

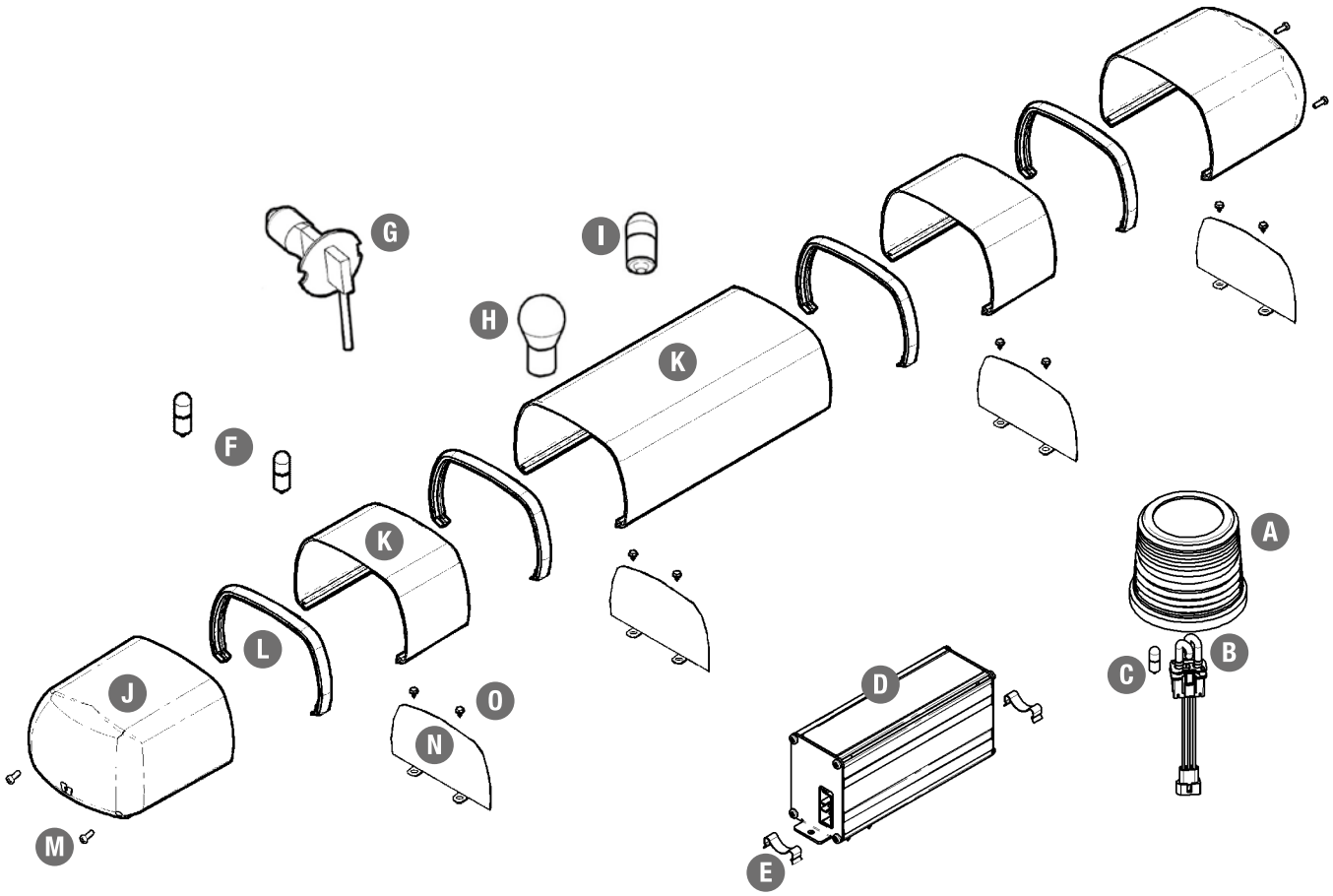
P4000

REF		P4000	€
8244806REC/a		Dakconnector - 23 pins - voertuigkant	201.72
8244843REC/a		Dakconnector - 23 pins - lichtbalk-kant	114.64
8235972AREC/s	A	1 parabolische reflector - 15 Solaris LEDs - oranje	563.79
8235972BREC/s	A	1 parabolische reflector - 15 Solaris LEDs - blauw	466.11
8235973AREC/s	B	2 parabolische reflectoren - 2 x 15 Solaris LEDs - oranje	1033.50
8235973BREC/s	B	2 parabolische reflectoren - 2 x 15 Solaris LEDs - blauw	851.97
9011014/d	C	Bajonetlamp 12V 15W	1.78
9011021/d	C	Bajonetlamp 24V 15W	3.36
9012003/d	D	Halogeenlamp 12V 55W H3	8.92
9012002/d	D	Halogeenlamp 24V 70W H3	16.61
9011022/d	E	Bajonetlamp 12V 21W	1.79
9011029/d	E	Bajonetlamp 24V 21W	2.92
9011030/d	F	Bajonetlamp 12V 10W	1.10
9011032/d	F	Bajonetlamp 24V 10W	1.10
915133307/s	G	Laterale kap - oranje	31.90
915133309/s	G	Laterale kap - blauw	30.69
915133317/s	G	Laterale kap met alley light - oranje	45.86
915133319/s	G	Laterale kap met alley light - blauw	45.86
915133203/s	H	Witte centrale kap - Lengte: 234-334-434-534-634-734-834-934-1034-1134-1234-1334-1434mm	80.21
915133202/s	H	Transparante centrale kap - Lengte: 234-334-434-534-634-734-834-934-1034-1134-1234-1334-1434mm	80.21
915133207/s	H	Oranje centrale kap - Lengte: 234-334-434-534-634-734-834-934-1034-1134-1234-1334-1434mm	31.90
9151337/s	I	Zwarte afdichtingsrubber kap	10.43
9027779/s	J	Schroef M04X16 DIN7985 AL PH INOX	0.18
8152339/s	K	Scheiding voor lichten	5.82
9027238/s	L	Schroef voor scheiding voor lichten 4,9x9,5 DIN7670	0.16


D
F
E
H
C
H
A
I
B
G
L
K
J

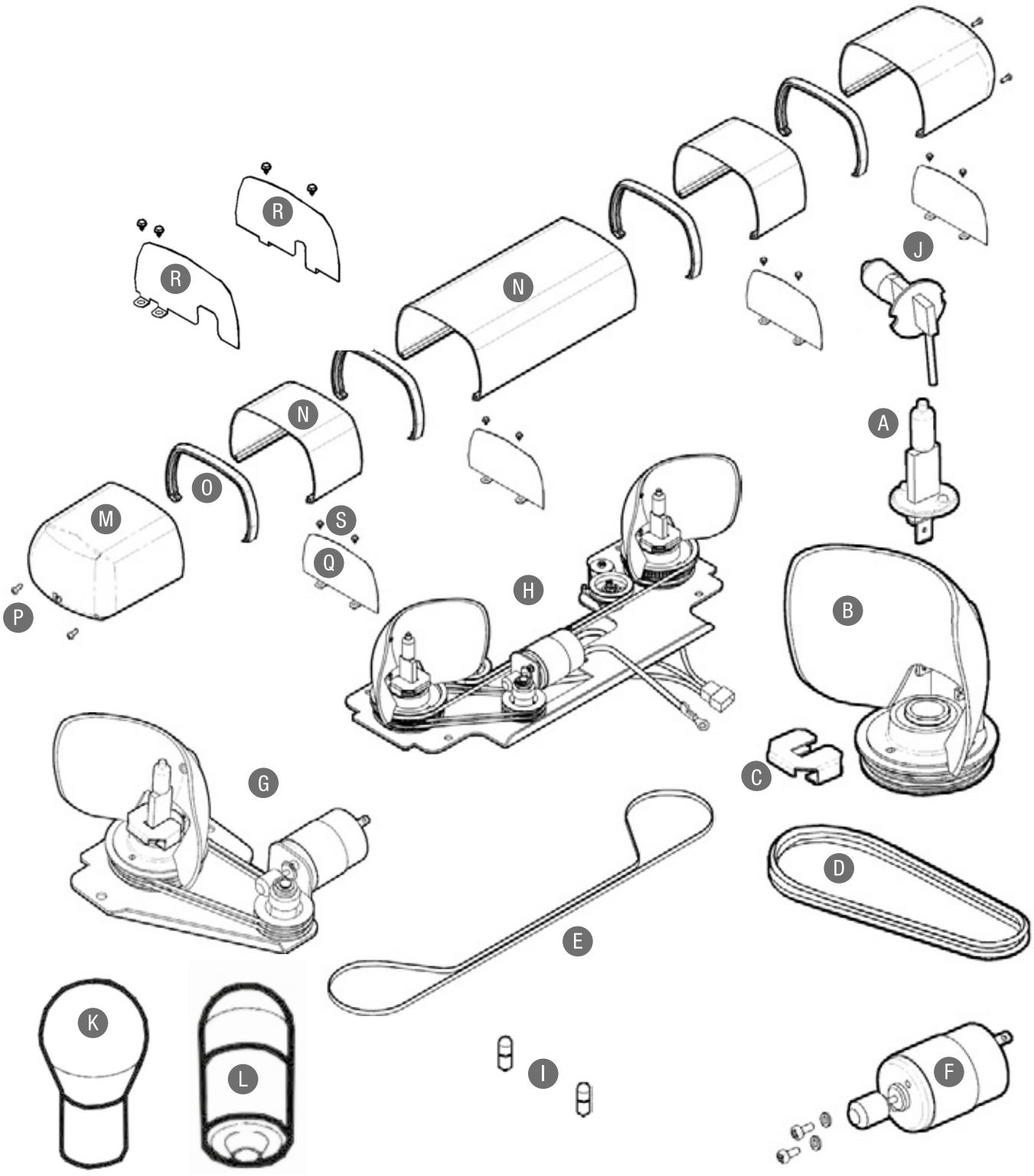
P3000

REF	P3000		V	€
8244509REC/s		Dakconnector - 19 pins - voertuigkant		259.83
8244761REC/s		Dakconnector - 19 pins - lichtbalk-kant		142.77
8133271/s	A	Transparante, heldere Fresnel kap		13.98
8213019REC/d	B	Xenon lamp clipbevestiging		71.38
9011019/d	C	Bajonetlamp 12V 4W	12	1.18
9011026/d	C	Bajonetlamp 24V 5W	24	1.70
2004090REC/s	D	Vermogensgenerator FA-702B/DF tweespanning voor lichtbalk met 2 flitslichten 360°	12/24	572.13
2004090VES/s	D	Vermogensgenerator FA-702B/DF tweespanning voor lichtbalk met 2 flitslichten 360° - in standaardruil (onder voorbehoud van teruggave van het defecte stuk)	12/24	400.50
2004088/s	D	Vermogensgenerator FA-706 tweespanning voor lichtbalk met 4 flitslichten 360°	12/24	556.85
2004088VES/s	D	Vermogensgenerator FA-706 tweespanning voor lichtbalk met 4 flitslichten 360° in standaardruil (onder voorbehoud van teruggave van het defecte stuk)	12/24	389.80
9132485/s	E	Bevestigingsclip generator		4.89
9011014/d	F	Bajonetlamp 12V 15W	12	1.78
9011021/d	F	Bajonetlamp 24V 15W	24	3.36
9012003/d	G	Halogeenlamp 12V 55W H3	12	8.92
9012002/d	G	Halogeenlamp 24V 70W H3	24	16.61
9011022/d	H	Bajonet-lamp 12V 21W	12	1.79
9011029/d	H	Bajonet-lamp 24V/21W	24	2.92
9011030/d	I	Bajonetlamp 12V 10W	12	1.10
9011032/d	I	Bajonetlamp 12V 10W	24	1.10
915133302/s	J	Oranje laterale kap		21.17
915133303/s	J	Blauwe laterale kap		21.17
915133305/s	J	Rode laterale kap		21.17
915133312/s	J	Oranje laterale kap - voor lichtbalk met alley light		31.90
915133313/s	J	Blauwe laterale kap - voor lichtbalk met alley light		31.90
915133315/s	J	Rode laterale kap - voor lichtbalk met alley light		31.90
915133204/s	K	Oranje centrale kap - Lengte: 234-334-434-534-634-734-834-934-1034-1134-1234-1334-1434 mm		108.63
915133205/s	K	Blauwe centrale kap - Lengte: 234-334-434-534-634-734-834-934-1034-1134-1234-1334-1434 mm		108.63
915133203/s	K	Witte centrale kap - Lengte: 234-334-434-534-634-734-834-934-1034-1134-1234-1334-1434 mm		80.21
915133202/s	K	Transparante centrale kap - Lengte: 234-334-434-534-634-734-834-934-1034-1134-1234-1334-1434 mm		80.21
9151337/s	L	Zwarte afdichtingsrubber kap		10.43
9027779/s	M	Schroef M04X16 DIN7985 AL PH INOX		0.18
8152339/s	N	Scheiding voor lichten		5.82
9027238/s	O	Schroef voor scheiding voor lichten 4,9x9,5 DIN7670		0.16
8299573/s	P	Sputnik LED module - oranje	12	149.44
8299579/s	P	Sputnik LED module - oranje	24	149.44
8299574/s	P	Sputnik LED module - blauw	12	210.27
8299580/s	P	Sputnik LED module - blauw	24	210.27
8299581/s	P	Sputnik LED module - rood	24	215.53
8299575/s	P	Sputnik LED module - rood	12	215.53


G
I
H
K
F
K
L
J
O
N
M
D
A
B
C
E

P2000

REF		P2000	V	€
8244509REC/a		Dakconnector - 19 pins - voertuigkant		169.25
8244761REC/a		Dakconnector - 19 pins - lichtbalk-kant		93.00
9012050/d	A	Halogeenlamp 12V 55W H1	12	9.12
9012021/d	A	Halogeenlamp 24V 70W H1	24	21.75
8299270REC/s	B	Reflectorkit + basis zwaailicht		36.51
9032077/s	C	Bevestigingsclip voor lamp		7.28
9151265/s	D	Aandrijfriem voor zwaailicht		10.59
9033334/s	E	Gekartelde riem voor gesynchroniseerde zwaailichten T.23		19.37
8299236/s	F	Motor met worm en tandwiel - 12V	12	41.40
8299235/s	F	Motor met worm en tandwiel - 24V	24	41.40
8236083/s	G	PCB voor enkel zwaailicht - 12V	12	112.40
8236085/s	G	PCB voor enkel zwaailicht - 24V	24	109.12
8236084REC/s	H	PCB voor 2 gesynchroniseerde zwaailichten	12	235.73
8236086REC/s	H	PCB voor 2 gesynchroniseerde zwaailichten	24	248.84
9011014/d	I	Bajonetlamp 15W	12	1.78
9011021/d	I	Bajonetlamp 15W	24	3.36
9012003/d	J	Halogeenlamp 55W H3	12	8.92
9012002/d	J	Halogeenlamp 70W H3	24	16.61
9011022/d	K	Bajonetlamp 21W	12	1.79
9011029/d	K	Bajonetlamp 21W	24	2.92
9011030/d	L	Bajonetlamp 10W	12	1.10
9011032/d	L	Bajonetlamp 10W	24	1.10
915133301/s	M	Oranje laterale kap		21.17
915133304/s	M	Blauwe laterale kap		21.17
915133305/s	M	Rode laterale kap		21.17
915133311/s	M	Oranje laterale kap - voor lichtbalk met alley light		31.90
915133314/s	M	Blauwe laterale kap - voor lichtbalk met alley light		31.90
915133315/s	M	Rode laterale kap - voor lichtbalk met alley light		31.90
915133202/s	N	Transparante centrale kap - Lengte te vermelden bij bestelling		80.21
915133201/s	N	Oranje centrale kap - Lengte te vermelden bij bestelling		164.66
915133206/s	N	Blauwe centrale kap - Lengte te vermelden bij bestelling		100.78
915133203/s	N	Witte centrale kap - Lengte te vermelden bij bestelling		80.21
9151337/s	O	Zwarte afdichtingsrubber kap		10.43
9027779/s	P	Schroef M04x16 DIN7985 Al PH inox		0.18
8152339/s	Q	Scheiding enkel zwaailicht		5.82
8152657/s	R	Scheiding gesynchroniseerd zwaailicht (A)		12.81
8152656/s	R	Scheiding voor gesynchroniseerd zwaailicht (B)		5.68
9027238/s	S	Schroef voor scheiding zwaailicht 4,9 x 9,5 DIN6760		0.16
8299573/s	T	Sputnik LED module - oranje	12	140.21
8299579/s	T	Sputnik LED module - oranje	24	149.44
8299574/s	T	Sputnik LED module - blauw	12	215.53
8299580/s	T	Sputnik LED module - blauw	24	215.53
8299575/s	T	Sputnik LED module - rood	12	140.21
8299581/s	T	Sputnik LED module - rood	24	149.44


R
R
N
J
N
A
O
M
S
Q
H
P
B
G
C
D
E
K
L
I
F

Turbobeam

TURBOBEAM				
REF		**V**	**E**	**€**
411067/s	Kap - Oranje - Rechts - Polycarbonaat		R65	26.08
411087/s	Kap - Oranje - Links - Polycarbonaat		R65	26.08
501430/s	FMK-A Vlakke bevestigingskit voor TurboBeam / TurboFlash			51.65
411077/s	Kap - Oranje - Middenstuk - Polycarbonaat		R65	26.08
411078/s	Kap - Transparant - Middenstuk - Polycarbonaat			26.08
411074/s	Kap - Wit/opaal - Middenstuk - Polycarbonaat			26.08
9012050/d	Halogeen lamp H1 55W	12		9.12
9012021/d	Halogeen lamp H1 70W	24		21.75
9011014/d	Bajonetlamp 15W - Verlicht middenstuk	12		1.78
9011021/d	Bajonetlamp 15W - Verlicht middenstuk	24		3.36
8236074REC/s	Individueel zwaailicht met motor	12		135.32
8236075REC/s	Individueel zwaailicht met motor	24		135.32
8236077REC/s	Individueel zwaailicht met motor (gesynchroniseerd) - Dubbele zwaailichten	24		255.59
8236076REC/s	Individueel zwaailicht met motor (gesynchroniseerd) - Dubbele zwaailichten	12		255.59
8234136/s	Driehoek voor bevestiging			22.05

Vector/Viewpoint

REF	VECTOR / VIEWPOINT	V	E	€
VECTOR				
8141108/s	2 Rubber sluitingen			1.04
9027788/s	3 Sluitringen DIN9021 M05x15			0.06
9027109/s	3 Sluitringen GW DIN 127 M05			0.06
8152561/s	Diffusor			3.49
8133271/s	Fresnellenzen - Transparant			13.98
2004095/s	Vermogensgenerator kit			456.89
8213020REC/d	Xenon Strobe licht - 35W	12-24		55.47
VIEWPOINT - VECTOR				
9013016/d	Lamp voor xenon lichten	12-24		88.73
8236069REC/s	Binnenwerk zwaailicht	12		165.14
8236070REC/s	Binnenwerk zwaailicht	24		165.14
9151236/s	Riem voor zwaailichten			4.75
500101301/s	Blauwe kap - zwaailicht		R65	56.02
500101302/s	Oranje kap - zwaailicht		R65	56.02
9012007/d	Halogeenlamp GH125 5W	12		7.45
9012050/d	Halogeenlamp H1 55W	12		9.12
9012021/d	Halogeenlamp H1 70W	24		21.75
500101303/s	Blauwe kap - xenon licht		R65	56.02
500101306/s	Oranje kap - xenon licht		R65	56.02
500101308/s	Rode kap			56.02
500101309/s	Transparante kap			56.02
9033307/s	Zwarte basis voor rechtse module			29.33
9033308/s	Zwarte basis voor centrale module			18.69
9033309/s	Zwarte basis voor linkse module			31.42

Mini-lichtbalken

REF	MINI-LICHTBALKEN	V	Ⓔ	€
HIGHLIGHTER				
9012050/d	Halogeenlamp H1 55W - 12V	12		9.12
9012021/d	Halogeenlamp H1 70W - 24V	24		21.75
8559A055A02/s	Motor 95 t/min	12		70.97
8560D002A03/s	Blauwe kap			60.16
8560D002A02/a	Kap - Oranje - Polycarbonaat		R65	39.19
8560D002A01/a	Kap - Rood - Polycarbonaat			39.19
HIGHLIGHTER SL				
8560095A02/s	Kap - Oranje - Polycarbonaat			46.15
8560095A03/s	Kap - Blauw - Polycarbonaat			46.15
8560095A04/s	Kap - Rood - Polycarbonaat			46.15
8560095A05/s	Kap - Transparant - Polycarbonaat			46.15
HIGHLIGHTER XENON				
45251002/a	Kap - Oranje - Polycarbonaat		R65	36.59
45251004/a	Kap - Rood - Polycarbonaat			36.59
45251005/a	Kap - Transparant - Polycarbonaat			36.59
8560082/a	Xenon licht met connectoren			47.67
8560081/a	Vermogensgenerator 40W + Bekabeling	12		235.83
MINI P2000, P3000, P4000, PHOENIX & VECTOR				
-	Zie in het overeenkomstige hoofdstuk in deze wisselstukken-lijst			0.00

SignalMaster

REF	SIGNALMASTER	V	Ⓔ	€
SM HALOGEEN & HALOGEEN KS				
5001040/a	Kap SML - Oranje			9.73
5001039/a	Kap SML - Rood			9.73
5001041/a	Kap SML - Blauw			9.73
9012037/d	Halogeen lamp - G4 27W/12,8V	12		28.62
9012042/d	Halogeen lamp G4 20W/24V	24		28.62
8216105/a	SML-KS Sturingsdoos - KS Sturingsdoos			143.93
8244943/a	RJ-45 Kabel voor KS sturingsdoos			8.67
8235630/a	Platine voor SML-KS			103.86
8235631/a	Aansluitbox KS sturingsdoos + SignalMaster			25.25
8236092/a	SML Reflector kit - 12V	12		11.36
8236093/a	SML Reflector Kit - 24V	24		11.36
8244763/a	Kabelset SML 6/8			138.89
SM BAJONET				
9011022/d	Bajonet gloeilamp 12V/21W	12		1.79
9011029/d	Bajonet gloeilamp 27V/21W	24		2.92
9151127/a	Kap - Oranje			4.42
9017014/a	Bajonet lampfitting			6.44
SM LED & LED KS				
8573222A02/a	Kap - SMLED - Oranje			3.58
8235610/a	LED-module - Oranje	12		85.01
8235612/a	LED-module - Oranje	24		85.01
8235613/a	LED-module - Rood	12		85.01
8235614/a	LED-module - Rood	24		85.01
8216105/a	KS sturingsdoos			143.93

REF	SIGNALMASTER	V	E	€
8244943/a	RJ-45 Kabel voor KS sturingsdoos			8.67
8235616/a	Bedieningspaneel voor SMLED-KS versie			96.99
8235631/a	Aansluitbox KS sturingsdoos + SignalMaster			25.25
9018368/a	MLX Terminal - 8 Enkelvoudige stekkers			0.16
9018354/a	8-Pins MF-connector			0.49

Signalisatielichten

REF	LEDLICHTEN	V	E	€
PILOT SOLARIS				
913371105/s	Blauwe kap - polycarbonaat		R65	43.27
913371106TP/s	Oranje kap - polycarbonaat		R65	43.27
8233380/s	Basis Pilot Solaris			25.35
8235963B/a	Solaris ring - 2 niveau's van 15 Solaris LEDs - blauw			518.58
8235963A/a	Solaris ring - 2 niveau's van 15 Solaris LEDs - oranje			518.58
8235967B/a	Solaris ring - 1 niveau van 15 Solaris LEDs - blauw			305.32
8235967A/a	Solaris ring - 1 niveau van 15 Solaris LEDs - oranje			305.32
ULTRASTAR LED				
844437403/a	Kap - Oranje - Polycarbonaat			31.95
844437402/a	Kap - Rood - Polycarbonaat			31.95
844437401/a	Kap - Transparant - Polycarbonaat			31.95
844437501/a	Beschermingskap tegen stof - Transparant			31.95

REF	FLITSLICHTEN	V	E	€
LE-106				
813327101/s	Fresnellens (transparant)			13.98
913371104/s	Oranje kap - D-164x130 - (LE-106HE)		R65	44.33
913371103/s	Blauwe kap - D-164x130 - (LE-106HE)		R65	44.33
8233380/s	Basis LE-106HE			25.99
8299408/s	Elektronische printplaat (LE-106HE)			323.38
9133723/s	Afdichtingsrubber (LE-106HE)			5.95
9015101/a	Universele zekering (LE-106 / LE-106DCH)			0.49
8233327/s	Oranje kap - D-164x130 - (LE-106CH)		R65	64.00
8233328/s	Blauwe kap - D-164x130 - (LE-106CH / LE-106DCH)		R65	64.00
8233322/s	Oranje kap - D-164x130 - (LE-106DCH)		R65	71.15
8233345/s	Rode kap - D-164x130 - (LE-106CH / LE-106DCH)			72.09
8235556/s	Vermogensgenerator LE-106CH			251.21
8235541/s	Vermogensgenerator LE-106DCH			278.68
MIDI				
8233341/s	Blauwe kap		R65	43.46
8235601/a	Vermogensgenerator voor LE-330/335, oranje - Tweespanning	12/24		182.17
8233342/s	Oranje kap		R65	46.25
8233338/s	Rode kap			40.68
813327101/s	Fresnellens - transparant			13.98
8150013/s	Houder voor xenon lamp			25.65
8235599/s	Vermogensgenerator LE-330 - Tweespanning	12/24		279.65
8134040/s	Houder voor magneet - LE-330			20.24

REF	FLITSLICHTEN	V	Ⓔ	€
9151091/s	Bescherming voor magneet			2.46
9151090/s	Zuignap D-32			0.96
9151092/s	Houder voor zuignap LE-330			1.57
8132127/s	Platte bevestiging LE-330			11.98
8299501/s	Magneetblok LE-330			28.24
9018544/s	Stekker voor sigarettenaansteker			13.22
9015083/s	Beugel			0.18
9028124/s	Huls			0.88
9028125/s	Sluithaak			4.41
8244910/s	Sigarettenaansteker bekabeling			48.45
RENEGADE				
46250002/s	Oranje kap			24.51

REF	ZWAAILICHTEN	V	Ⓔ	€
WATERDRUPPEL				
2135851/s	Blauwe kap		R65	29.86
LR-015				
913371101/s	Blauwe kap		R65	44.36
913371102/s	Oranje kap		R65	44.36
9133869/s	Rode kap			62.99
9151103/s	Groene kap			62.99
9015032/s	Kabeldoorgang (rubber)			0.26
9018082/s	2 H6-Vlakstekkers			0.61
9027259/s	3 Schroeven 4,2x25 DIN7981			0.13
9027102/s	3 Sluitringen M05 DIN1 25			0.06
8236072/s	Binnenwerk zwaailicht met aandrijfriemen	12		162.57
8236073/s	Binnenwerk zwaailicht met aandrijfriemen	24		187.29
8299236/s	Motor met worm en tandwiel	12		24.69
8299235/s	Motor met worm en tandwiel	24		42.44
9151236/s	Aandrijfriem voor zwaailicht			4.75
9133709/s	Basis voor zwaailicht			13.42
9133710/s	Sluitclip voor basis van zwaailicht			0.90
9133723/s	Afdichtingsrubber			5.95
MIDI				
8233350/s	Blauwe kap		R65	40.68
8233359/s	Oranje kap		R65	40.68
8233338/s	Rode kap			40.68
SENTRY				
8559A055A/s	Motor Sentry - 95 t/min	12		69.24
8299113/s	Motor Sentry - 95 t/min	24		20.74
8433001A01/s	Rode kap			25.97
8433001A02/s	Oranje kap		R65	25.97
8433001A03/s	Blauwe kap US			25.97
8433001A04/s	Groene kap			77.89
8559A055A01/s	Motor met worm en tandwiel - 175 t/min	12		69.24
8433002C01/s	Sokkel			24.51

Luidsprekers

REF	LUIDSPREKERS	€
AL-252		
3021018/s	Neodymium driver 100 Watt	**461.51**
9024004REC/s	Membraan voor driver 100W	**292.45**
9024031/s	Zwarte kegel (AL252)	**21.94**
9133005/s	Zwarte behuizing	**20.02**
AL-257		
3021018/s	Neodymium driver 100 Watt	**461.51**
9024004REC/s	Membraan voor driver 100W	**292.45**
9024017/s	Witte kegel	**48.87**
9133407/s	Witte behuizing	**15.66**
9133452/s	Witte bekleding	**19.91**
TS-100		
3021018/s	Neodymium driver 100 Watt	**461.51**

Sturingsdozen

TOEBEHOREN								
	REF		↔	⟋	↕	Ⓥ	Ⓔ	€
	2004087/a	FA704 - 2 kanalen - 4 uitgangen - 70W - 120 vierdubbele - flitsen/ min - IP54	144	86	61	12/24	2006/28/EC	**341.58**
	2004089/a	FA706/E - 2 kanalen - 6 uitgangen - 70W - 120 vierdubbele flitsen/ min - IP54	144	86	61	12/24	2006/28/EC	**341.58**
	415207/a	SS2A - 2 kanalen - 2 uitgangen - 7 verschillende flitspatronen - 29W - waterdicht - AMP-connectoren niet inbegrepen	165	127	66	12/24	SAE	**163.90**
	416109/a	SS4A - 4 kanalen - 4 uitgangen - 7 verschillende flitspatronen - 46W - waterdicht - AMP-connectoren niet inbegrepen	165	127	66	12/24	SAE	**210.10**
	2004071/a	FA540/E - 2 kanalen - 4 uitgangen - 35W - 85 vierdubbele flitsen/ min - IP54	144	86	61	12/24	2006/28/EC	**246.73**
	2004080/a	FA540/HL - 1 kanaal - 2 uitgangen - 35W - Simultaan patroon - IP54	144	86	61	12/24	2006/28/EC, K-Standard	**246.73**
	2004067/a	FA535/4D - 2 kanalen - 4 uitgangen - 35W - 85 vierdubbele flitsen/ min - IP54	144	86	61	12	2006/28/EC	**268.78**
	2004038/a	FA520 - 2 kanalen - 4 uitgangen - 50W - 66 dubbele of 69 vierdubbele flitsen/min	137	134	57	12/24	2006/28/EC	**340.76**

TOEBEHOREN								
	REF		↔	⤢	↕	Ⓥ	Ⓔ	€
	2004039/a	FA520/M - 2 kanalen - 3 uitgangen - 50W - 66 dubbele of 69 vier-dubbele flitsen/min - specifiek moto	137	134	57	12/24	2006/28/EC	**340.76**
	2004090/a		144	86	61	12/24	2006/28/EC	**181.79**

STURINGSDOZEN		
REF		**€**
8232445/a	Anti-trilingskit voor FA-vermogensgeneratoren	**6.04**
8232010/a	Houder FA520 - Met bevestigingsclip	**22.03**
8244697/a	Kabelset voor FA535/4D + CD200/4	**80.91**
413210/a	Verlengkabel: 3 meter - AMP connectoren	**24.20**
413230/a	Verlengkabel: 9 meter - AMP connectoren	**55.00**
413251/a	Verlengkabel: 15 meter - AMP connectoren	**70.40**

Bajonetlampen

Voor bestellingen van uitsluitend een ampoule (bedrag excl. BTW < € 500), worden € 8,50 excl. BTW verzendkosten aangerekend

9011029/d

Bajonetlamp 21W - 24V (FD320 - P2000)

€ **2.92**

9011014/d

Bajonetlamp 15W - 12V (patrouil-lelichten, verlicht middenstuk)

€ **1.78**

9011021/d

Bajonetlamp 15W - 24V (patrouil-lelichten, verlicht middenstuk)

€ **3.36**

9011019/d

Bajonetlamp 4W - Patrouillelichten (voor lichtbalken met xenon)

€ **1.18**

Halogeenlampen

Voor bestellingen van uitsluitend een ampoule (bedrag excl. BTW < € 500), worden € 8,50 excl. BTW verzendkosten aangerekend

8107169A/d

Lamp GH8 BI PIN 50W 12V (laterale lichten, vaste lichten, werklichten voor Vista)

€ **20.02**

8107170A/d

Lamp GH8 35W 12V (knipperlichten voor Vista)

€ **20.27**

9012003/d

Halogeenlamp H3 55W - 12V (lichtbalken, werklichten, Midi)

€ **8.92**

9012002/d

Halogeenlamp H3 70W - 24V (lichtbalken, werklichten)

€ **16.61**

8107158A/d

Halogeenlamp H3 100W - 12V (lichtbalken, werklichten)

€ **7.33**

9012037/d

Halogeenlamp 27W - 12V (directionele waarschuwingspijlen)

€ **28.62**

9012042/d

Halogeenlamp 20W - 24V (directionele waarschuwingspijlen)

€ **28.62**

8299253/d

Lamp met houder 20W 24V 24V

€ **31.88**

9012029/d

Halogeenlamp G4 - 35W - 12V (FD316/317)

€ **20.71**

9012028/d

Halogeenlamp 10W - 6V (L500)

€ **7.41**

9012052/d

Halogeenlamp 12V (FD340)

€ **11.85**

9012050/d

Halogeenlamp H1 55W - 12V (zwaailichten: LR-015, waterdruppel, Sentry)

€ **9.12**

9012021/d

Halogeenlamp H1 70W - 24V (zwaailichten: LR-015, Sentry)

€ **21.75**

9012038/d

Halogeenlamp 50W - 12V (Take-down voor Streethawk 795)

€ **34.36**

8213011/d

Lamphouder (FD316/317)

€ **31.75**

Xenon Lampen

Voor bestellingen van uitsluitend een ampoule (bedrag excl. BTW < € 500), worden € 8,50 excl. BTW verzendkosten aangerekend

301900444/d

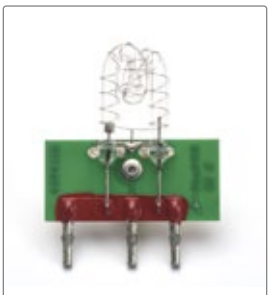
Xenon lamp (Comet)

€ **36.99**

8213019REC/d

Xenon lamp, clipbevestiging (P3000/8000)

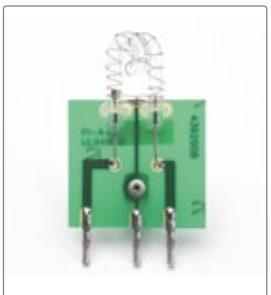
€ **71.38**



439411/d

Xenon-Strobe 451HD - 8 Joule

€ **48.64**



439290/d

Xenon-Strobe 551HD - 10,5 Joule

€ **51.13**

8235319/d

Xenon lamp, houder met ronde basis (P8000)

€ **55.89**

8233347/d

Xenon lamp (LE-106CH / LE-106DCH, 330, 335)

€ **48.54**

8583025A/d

Xenon buis + reflector (Vista)

€ **177.68**

8583022A/d

Xenon buis (Vista)

€ **103.84**

8233312/d

Xenon lamp op houder met cruise light (CD113,114, 118, 119)

€ **75.01**

8213010/d

Xenon lamp op houder (CD116, 116/CR, 117, 117/CR)

€ **54.07**

8233018/d

Xenon lamp op houder (CD113,114, 118, 119)

€ **57.39**

8233318/d

Xenon buis met reflector (CD200/ GS2)

€ **73.11**

8583052A/d

Xenon lamp (Vista - onderste niveau)

€ **38.38**

211300/d

Xenon buis - 2,2 Joules (Firebolt)

€ **22.54**

8213020/d

Xenon lamp (Vector, IVP)

€ **46.62**

8233379/d

Xenon lamp - 10 joule (LE-106HE)

€ **25.17**

Nationaal Netwerk
RAUWERS
SERVICE CENTERS

Brussel — Vincent Claes — +32(0)2 240 09 12

1 RAUWERS BRUSSELS - Vincent Claes
+32 2 240 09 00
Rue F.J. Navezstraat 78-86 - 1000 Brussels
Fax: +32 2 216 05 25
info@rauwers.be
www.rauwers.be

West-Vlaanderen en Henegouwen — Stéphane Leclercq — +32(0)478 27 61 97

13 AUTO HIFI SERVICE - Gaëtan Profeta
+32 64 22 44 48
Chaussée de Jolimont 227 - 7100 Haine-Saint-Pierre
Fax: +32 64 28 02 71
info@autohifiservice.be
www.autohifiservice.be

15 COPPIN ANDRE - Reginald Coppin
+32 59 50 08 16
Torhoutsesteenweg 639 - 8400 Oostende
Fax: +32 59 50 79 27
info@a-coppin.be
www.a-coppin.be

14 DEDEYNE TECHNICS NV - Dagmar Depypere
+32 50 82 55 36
Kortrijksestraat 74 - 8020 Oostkamp
Fax: +32 50 82 57 03
info@dedeyne-technics.be
www.dedeyne-technics.be

16 IDE-AUTOMOTIVE BVBA - Jurgen De Keyzer
+32 51 46 78 11
Brugsesteenweg 91 - 8740 Pittem
Fax: +32 51 46 78 03
jurgen@ide-automotive.be
www.ide-automotive.be

Antwerpen en Brussel NL — Jo Diriken — +32(0)499 86 76 69

2 DE JONGHE & CO - DEURNE - Leo Der Kinderen
+32 3 360 58 03
Bisschoppenhoflaan 641 - 2100 Deurne (Antwerpen)
Fax: +32 3 360 58 07
ldk@dj-autoparts.be
http://www.dj-autoparts.be

4 DE JONGHE & CO - MECHELEN - Frank Bellens
+32 15 20 27 28
Oscar Van Kesbeeckstraat 51 - 2800 Mechelen
Fax: +32 15 21 27 53
djm@dj-autoparts.be
http://www.dj-autoparts.be

Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant — Rik Petit +32(0)473 47 30 70

17 AUTO ELECTRO ANDRIES - Wim Andries
✆ **+32 3 780 75 75**
Grote Baan 79 Bus 2 - 9100 Sint-Niklaas
Fax: +32 3 780 75 76
wim@aeandries.be
www.aeandries.be

19 BART BINGE - Bart Bingé
✆ **+32 9 373 97 55**
E3-laan 62-66 - 9800 Deinze
Fax: -
info@bartbinge.be
www.bartbinge.be

18 BMT - BELGIAN MOTORCYCLE TRANSFORMATION - Kris Schockaert
✆ **+32 53 78 04 70**
Lindeveldstraat 4 - 9308 Hofstade (Aalst)
Fax: +32 53 78 53 28
bmt-aalst@telenet.be
www.bmt-aalst.be

Limburg, Kempen en Vlaams-Brabant — Jos Wyers +32(0)495 57 99 66

5 ALDERS GENK - Peter Deprez
✆ **+32 89 35 79 27**
Hasseltweg 95 - 3600 Genk
Fax: +32 89 35 83 47
info@alders.be
www.alders.be

7 ALDERS NEERPELT - Erwin Vaesen
✆ **+32 11 64 27 41**
St. Antoniusweg 31 - 3910 Neerpelt
Fax: +32 11 64 78 48
info@alders.be
www.alders.be

6 CARTRONIC BVBA - Stefan Mulders
✆ **+32 89 57 20 20**
Industrieterrein Jagersborg 2014 - 3680 Maaseik
Fax: +32 89 57 28 38
info@cartronic.be
www.cartronic.be

3 OKE AUTO - Johan Kempen
✆ **+32 14 58 82 21**
Antwerpseweg 6 - 2440 Geel
Fax: +32 14 58 24 93
info@oke-auto.be
www.oke-auto.be

Luik, Luxemburg en Groothertogdom Luxemburg, Namen, Waals-Brabant en Brussel FR — Olivier Saussez +32(0)475 85 23 33

12 ADSA - Patrick Lambert
✆ **+32 61 23 44 80**
Rue du Flosse 21 - 6800 Recogne
Fax: + 32 61 23 44 90
info@adsa.be

9 DUFEYS - NAMUR - Christophe Dufeys
✆ **+32 81 22 48 60**
Boulevard du Nord 30 - 5000 Namur
Fax: +32 81 23 03 07
christophe.dufeys@dufeys.be
www.dufeys.be

10 DUFEYS - SUARLÉE - Philippe Dufeys
✆ **+32 81 40 19 50**
Rue de l'Economie 9 - 5020 Suarlée
Fax: +32 81 74 47 20
dufeys.philippe@dufeys.be
www.dufeys.be

8 RUWELEC - Pascal Ruwet
✆ **+ 32 4 362 79 84/85**
Rue des Allouettes 70 - 4042 Liers
Fax: + 32 4 370 23 79
ruwelec@skynet.be
www.ruwelec.be

11 TRACAUTO - Carl Bruart
✆ **+32 71 45 35 98**
Rue du Luxembourg 1 - 6180 Courcelles
Fax: +32 71 46 52 02
info@tracauto.be
www.tracauto.be

ALGEMENE VERKOOPS-, LEVERINGS- EN BETALINGSVOORWAARDEN

I. ALGEMEEN

Onze offertes en verkopen worden uitgevoerd volgens de hieronder beschreven voorwaarden, zelfs indien de aankoopvoorwaarden van onze klanten hiervan zouden verschillen.

II. OFFERTES

Onze offertes zijn niet-bindend. Foto's, stalen... blijven onze eigendom en dienen teruggezonden te worden op eenvoudige vraag.

III. BESTELLINGEN

Alle bestellingen dienen ons schriftelijk (fax, post, email) met de volledige gegevens van de klant te bereiken. Een bestelling wordt pas ofcieel na onze schriftelijk bevestiging.
Onze bevestiging impliceert het verkoopscontract. De aanvaarding van een bestelling veronderstelt de solvabiliteit van de klant. In geval ongunstige informatie ten aanzien van deze solvabiliteit, behouden we ons het recht een voorschot te eisen. De eerste bestelling moet altijd op voorhand betaald worden of wordt opgestuurd tegen betaling.

IV. LEVERTERMIJN

De bevestigde leverdatum duidt op de verzenddatum van de goederen. Deze datum zal gerespecteerd worden, indien de technische uitvoering geen moeilijkheden ondervindt, zonder echter gegarandeerd te worden. Vertragingen geven de klant geen recht tot intresten of ingebrekestelling ten opzichte van Rauwers Controle. De levertermijn kan verlengd worden door overmacht op economisch vlak of door een vertraging in productie.

V. KLACHTEN

Het materiaal wordt zorgvuldig gecontroleerd voor verzending. Het is aan de koper om bij ontvangst te goederen te controleren. Occasionele schade bij het transport moeten
vastgesteld en geschreven bevestigd worden door de koerierdienst binnen de 24u volgend op de levering. Een kopie van dit schrijven moet ons toegestuurd worden. We garanderen het materiaal tegen fabricagefouten gedurende 6 maanden na ontvangst. Een klant moet ons binnen de 8 dagen na ontvangst (of na vaststelling van het gebrek) schriftelijk gemeld worden, anders wordt de klacht niet in rekening genomen. In geval van een gegronde klacht, zullen we de defecte onderdelen herstellen. Indien herstelling niet mogelijk of te omslachtig is, zullen we het defecte materiaal vervangen. Een klacht van de koper stelt hem niet vrij van zijn verplichting tot betaling van de factuur. In geval van niet-betaling van de factuur, zijn wij niet verplicht de goederen te herstellen of te vervangen. Alle andere vorderingen, met inbegrip van schade of gederfde winst, kunnen niet in beschouwing genomen worden.

VI. PRIJZEN

De geldige prijzen zijn diegene die van toepassing zijn op moment van de leverdatum en zijn zonder BTW.

VII. VERZENDING

Voor elke bestelling van minder dan € 500,00 netto excl. BTW, wordt een forfait aangerekend van € 8,50. Voor bestellingen van meer dan € 500,00 netto excl. BTW: franco port en verpakking. Bij express bestellingen tegen betaling worden de kosten afzonderlijk gefactureerd van de portkosten.

VIII. PAIEMENTS

Elke bestelling houdt de aanvaarding van onze voorwaarden in. Behoudens speciale vermelding, zijn onze fakturen kontant betaalbaar, zonder korting.
Onze wissels of kwijtingen brengen geen schuldvernieuwingen of derogaties aan deze voorwaarden. Elke op de vervaldatum niet betaalde faktuur zal met vol recht, zonder aanmaning en zonder ingebrekestelling een intrest dragen van 9,5% per jaar en zal vermeerderd worden met een forfaitaire vergoeding gelijk aan 15% van het verschuldigd bedrag met een minimum van 87 €.
In geval van schending door ons van een van onze contractuele verplichtingen, zal de koper het recht op een toelage van dezelfde orde als hierboven bedoeld, evenredig de schade die hij heeft geleden. In geval van betwisting zijn alleen de rechtbanken van Brussel en het Vredegerecht van de plaats waar ons bedrijf is gevestigd bevoegd, zelfs in geval van beroep, garantie, of in geval van meerdere verdedigers.
Voor exportzaken zal de N.V. Rauwers-Controle zich het recht voorbehouden de recht bank van Brussel of van de woonplaats van de klant te kiezen. Geleive eventuele klachten of opmerkingen te sturen naar quality@rauwers.be.

IX. RESTOCKAGE

Terugzendingen worden enkel aanvaard met voorafgaand akkoord en met kopie van de aankoopfactuur. Terugzendingen zonder akkoord worden standaard geweigerd. Het terugzenden van obsolete products, speciaal op maat gemaakte producten (zoals voorgesneden kappen) en alle producten 12 maand na verzendingsdatum worden standaard geweigerd. Na akkoord voor terugzending en na ontvangst van de retourzending, behoudt Rauwers Controle nv zicht het recht, een restockingcost van 15% aan te rekenen.

X. EIGENDOMSRECHT

De eigendomsoverdracht van de goederen is onderworpen aan de daadwerkelijke ontvangst van de betaling op de vervaldag. In geval van niet-betaling op de vervaldag, behouden wij het recht, ten laste en op risico van de koper, een inventaris op te maken van de onbetaalde goederen en van de niet-betaalde goederen terug te nemen die nog steeds identiceerbaar moeten zijn. De goederen in voorraad worden geacht de onbetaalde goederen te zijn. De koper mag de goederen binnen de normale activiteit van
het bedrijf doorverkopen, maar zal dit recht verliezen in geval van insolventie of wanbetaling vanaf de vervaldag van de factuur. De koper moet in beide gevallen de namen en adressen van zijn kopers, alsook de openstaande bedragen voor deze goederen, op eenvoudig verzoek communiceren. Bij het ontbreken van de werkelijke ontvangst van de prijs op de vervaldag, kunnen wij, naar goeddunken, de overeenkomst ontbinden. In geval van betwisting zijn alleen de rechtbanken van Brussel bevoegd. Ze zullen het Belgische recht toepassen.

Gelieve uw bestelbon te faxen op het nummer:

FAX: +32 (0)2 216 05 25

of naar uw Account Manager te sturen (p.2 van de cover))

BESTELBON

Gelieve uw bestelbon te faxen of door te sturen per email. U kunt deze bestelbon eveneens downloaden en invullen via het internet: www.rauwers.be

RAUWERS NV-SA - F.J. NAVEZSTRAAT 78-86 - 1000 BRUSSEL

Brussel: Tel: 02 240 09 00
Fax: 02 216 05 25

Bedrijf

Naam Voornaam

Datum Referentie/Bestelnummer

Adres

Postcode + Gemeente / Stad

BTW-nummer

Email adres

Tel Fax

REF	OMSCHRIJVING	HOEVEEL-HEID	EENHEIDS-PRIJS	TOTAA L EXCL. BTW

HANDTEKENING

STEMPEL VAN DE FIRMA

Index

A

Achteruitrij-alarmen 129
Anderen 103
Arjent 50–52
Aurum 36–37

B

Bajonetlampen 153
BCT500 122
BCT2004 122
BCT2006 122
BCT2009 123
BCT2010 123
BCT2015 123
Binnenlichten
  Viper S2 113
Boodschappenbord 84

C

CanBus Sturingsdozen 122
Central Unit 120
CO400 90
Combinaties LED-licht - sirene 99
CombiVOX 101
Compacte sirenes 98
Consoles 120
Corner LEDs 112

D

Diversen 126–134
  Achteruitrij-alarmen 129
  Draagbare Megafoon 127
  Key Out 127
  Rat Trap 126
  Triflash 132
  Wielklem 130
DLC1000 124
DLC4000 125
Draagbare Megafoon 127
DSA - 10 Packs Special Police 10

E

Elektronische Sirenes 100W 100

F

FD340 LED 115
Flitslichten 96
  LE-106 96
Flood Light 114
Follow Me 72–73

G

GO112 120 120–121
  Consoles 120
  Toebehoren GO112 121
Grill Lights 105–111
  Impaxx 109
  LD116 Advance 112
  LD400 108
  Microled Advance 110
  MicroPulse 106
  QuadraFlare Advance - R65 111
  QuadraFlare BTT 111
  Viper EXT 108

H

Halogeenlampen 154
Highlighter SL 74
Historiek van Rauwers-Sirac 3–9

I

IDC4 125
IDC8 125
Impaxx 109
Integrity 22–27

K

Key Out 127
Knippercentrales 81

L

L-500R 116
LD116 Advance 112
LD400 92 108
LE-106 96
LED-lichten 88
Leeslamp 116
Leeslampen 116
Legend 28–35
Littlite 116
LM400 90
LM500 - Combinaties LED-licht - sirene 94 99
LM800 Solaris 88
LP400 90
LP800 Solaris 88
LR-015 97
Luidsprekers 104

M

MC8+ 125
MCDuo 125
Microled Advance 110
Microled Plus 115
MicroPulse 106
Mini Lichtbalken 74–77
  Highlighter SL 74
  Mini Aurum 74
  Mini Legend 76
  Mini P2000 75–76
  Mini P3000 75
  Mini P4000 75
Moto's (signalisatie voor) 91

P

P4000 - P3000 - P2000 44–45
Phoenix 38
Pilot Solaris 90

Q

QuadraFlare Advance 115
QuadraFlare Advance - R65 111
QuadraFlare BTT 111

R

Rat Trap 126
Road Safety Arrow (RSA) 60–67

S

Service Centers 156
Signalisatielichten 85–97
  Flitslichten 96
  LED-lichten 88
  ThreeSixty 86
  Zwaailichten 97
Signalisatie voor Moto's 91
SignalMaster 78–81
  Knippercentrales 81
Sirenes en Luidsprekers 98
  Combinaties LED-licht - sirene 99
  CombiVOX 101
  Compacte sirenes 98
  Elektronische Sirenes 100W 100
  Luidsprekers 104
SmartSign 82–83
SMC1 124
SMC5 124
Split Vision SLR 57
Spot Light 114
Stinger Spijkereggen 126
Sturingsdozen 118
  BCT500 122
  BCT2004 122
  BCT2006 122
  BCT2009 123
  BCT2010 123
  BCT2015 123
  CanBus Sturingsdozen 122
  DLC1000 124
  DLC4000 125
  GO112 120
  Central Unit 120
  Consoles 120
  IDC4 125
  IDC8 125
  MC8+ 125
  MCDuo 125
  SMC1 124
  SMC5 124
  Tiny8 125

T

TachoControl Plus 13
Tekstborden 82–84
  Phoenix met LSG700 84
  SmartSign 82
ThreeSixty 86–87
Tiny8 125
Toortslampen 116
Traffic Storm 68–71
Trident 114
TriFlash 132

U

UltraVista 53

V

Valor 14–21
Viper EXT 108
Viper S2 113
Visibeam 114
Vision SLR & Split Vision SLR 54–59

W

Werklichten 114–117
  Flood Light 114
  Leeslampen 116
  Toortslampen 116
  Zoeklichten 114
  Zoneverlichting 115
Wielklem 130
Wisselstukken 135–155
  Arjent 139
  Bajonetlampen 153
  Halogeenlampen 154
  Luidsprekers 152
  Mini-lichtbalken 149
  P7/8/9000 & Phoenix 140
  P2000 146
  P3000 144
  P4000 142
  Signalisatielichten 150
  SignalMaster 149
  Sturingsdozen 152
  Turbobeam 148
  UltraVista Halogeen 137
  UltraVista ROC 136
  Vector/Viewpoint 148
  Vista 138
  Xenon Lampen 155

X

Xenon Lampen 155

Z

Zoeklichten 114
Zoneverlichting 115
Zwaailichten 97
  LR-015 97

Geo FleetLogger Xpert

Opslaan van de rijgegevens

Analyse en rapportering | Ongevallenpreventie | Bijstand bij rechtzaken

VERGELIJKING	GEO FleetLogger	GEO FleetLogger Xpert POLITIE
Opslaan van de rijgegevens		
Frontale acceleraties	●	●
Remtijden	●	●
Kruislichten	●	●
Laterale acceleraties		●
Impact sensor		●
Road condition		●
Analyse en rapportering van de activiteiten		
Dagelijkse activiteiten: datum, tijd, afstand, verbruik, enz.	●	●
Gedetailleerde rapporten van de aanwezigheden op de werven	●	●
Brandstofbesparing	●	●
Meting van het brandstofgebruik		●
Besparing op onderhoudskosten	●	●
Statistieken	●	●
Ongevallenpreventie en bijstand bij rechtzaken		
Objectieve analyse van de omstandigheden van het ongeval		●
Onpartijdige getuige ten dienste van uw medewerkers		●
Technische expertise door één van onze deskundigen		●
Collision prevention		●
Localisatie		
Localisatie, real time opvolging	●	●
Messaging	●	●
Historiek	●	●
Tracking & Tracing	●	●

"Ik wist dat op het moment van de impact in het midden van het kruispunt m'n zwaailicht en sirene in werking waren.

Gezien de schade kon ik dit onmogelijk bewijzen.

Het gedetailleerde rapport toonde dit duidelijk aan op de grafiek, wat mijn versie van de feiten heeft bevestigd".

Detail van de geregistreerde parameters

Frontale en laterale acceleraties; remafstand; lichtbalk, sirene, kruislichten, gunlock...

Impactsensor; Orbit Openbare Veiligheid, Hit ANPR; enz

Analyse en rapportering van de dagelijkse activiteiten

Datum, tijd, afstand, verbruik, brandstof; rapporten van de rondes op gevoelige locaties, statistieken en veel meer...

Ongevallenpreventie en bijstand bij rechtzaken

Duidelijke en nauwkeurige parameters voor een objectieve analyse van de omstandigheden van het ongeval; enz.

Technische expertise en gerechtsbijstand door één van onze deskundigen.

Localisatie

Tracking & Tracing; messaging; historiek; enz.

1309715

Contact Information

| Signalisatie | Fleet Management | Control | Parkeerbeheer |

SIRAC SARL

14 - 30 rue de Mantes
92711 Colombes cedex - France

Tél: + 33 (0)1 47 86 87 77
Fax: + 33 (0)1 47 84 60 12
E-mail: info@sirac.fr

RAUWERS-CONTROLE N.V.-S.A.

78-86 Rue François-Joseph Navezstraat
Brussel 1000 Bruxelles - Belgium

Tel: +32 (0)2 240 09 00
Fax: +32 (0)2 216 05 25
E-mail: info@rauwers.be

RAUWERS GmbH

Bahnhofstrasse 1
D-57610 Altenkirchen - Germany

Tel: +49 (0)2681/95098-90
Fax: +49 (0)2681/95098-91
E-mail: info@rauwers.de

facebook.com/rauwersbelgium