

# Wolna konkurencja i uczciwe ceny samochodowych części zamiennych

## ECAR popiera propozycję Komisji Europejskiej, aby wprowadzić zmiany do dyrektywy 98/71/WE w sprawie prawnej ochrony wzorów.

Po trwających ponad dziesięć lat dyskusjach zwrócono się z prośbą do władz ustawodawczych Unii Europejskiej o rozwiązanie zagadnienia „części zamiennych”.

Stawka: Czy producentom pojazdów należy pozwolić na zmonopolizowanie wartego ponad 12 mld euro rynku zewnętrznych akcesoriów samochodowych (elementów nadwozia, reflektorów, szyb) ze szkodą dla 250 milionów europejskich konsumentów rynku motoryzacyjnego? Czy też powinna istnieć tu wolna konkurencja, uczciwe ceny i prawdziwy Jednolity Rynek?

Stojąc na straży interesu publicznego, Komisja opowiada się za drugim rozwiązaniem. Zaproponowała ona wprowadzenie Klauzuli Napraw, zapewniającej producentom pojazdów pełną ochronę wzorów w przypadku nowych samochodów. Klauzula będzie zatem stanowić ochronę podstawowej działalności producentów pojazdów, zapobiegając jednocześnie tworzeniu monopolu w segmencie części zamiennych.

### ECAR w pełni popiera proponowaną „Klauzulę Napraw” z następujących, istotnych powodów:

- **Klauzula Napraw jest po prostu słuszna**

Prawo o ochronie wzorów ma służyć ochronie zewnętrznego wyglądu (wzornictwa) produktu, jednocześnie zachęcając do tworzenia konkurencyjnych wyrobów - jest zatem z zasady antymonopolistyczne. Na przykład każdy z licznych modeli nowych samochodów jest chroniony, ale jednocześnie różne modele konkurują ze sobą, a klient na rynku samochodowym może dokonywać swobodnego wyboru. Jednakże w przypadku widocznych części zamiennych różne modele czy wzory z natury rzeczy nie mogą występować – części zamienne muszą ściśle odpowiadać oryginałowi, jaki zastępują. Dlatego udzielenie im prawnej ochrony wzoru prowadziłoby do monopolu na części zamienne i byłoby jawnym i rażącym nadużyciem prawa ochrony wzorów!

- **Klauzula Napraw jest uczciwa.**

Producenci samochodów tworzą i wykorzystują „modele” czy też „wzory” nadwozi samochodowych po to, aby na konkurencyjnym i wolnym rynku sprzedawać swoje samochody, a nie części zamienne. Gdy klient kupuje nowy samochód, płaci za dobry wzór – z własnej woli i według własnego wyboru. W ten sposób producent samochodów otrzymuje godziwy zwrot z kapitału zainwestowanego w projektowanie nowego modelu samochodu. Jeśli wskutek działania prawa ochrony wzorów powstanie monopol na części zamienne, klient będzie musiał wciąż płacić za ten sam wzór – za każdym razem, kiedy nabywa część zamienną do swego samochodu. Co gorsza, nie ma już wyboru – musi kupić daną część, aby utrzymać sprawność pojazdu. Czy chce, czy nie - zmuszony jest do zapłacenia ceny ustalonej przez producentów pojazdu. To nie jest uczciwe.

- **Klauzula Napraw jest uzasadniona z ekonomicznego punktu widzenia.**

Monopol jest szkodliwy. „Szczelny” monopol na widoczne, zewnętrzne części zamienne wypchnąłby z rynku tysiące działających na nim firm, głównie małych i średnich. To z kolei poważnie zagroziłoby konkurencji na całym unijnym rynku części i napraw (wartym ponad 84 mld euro).

Takie osłabianie konkurencji w sektorze motoryzacyjnym poprzez faworyzowanie największych i najsilniejszych uczestników rynku – producentów samochodów – to niewłaściwa polityka gospodarcza.

- **Klauzula Napraw stoi na straży praw konsumentów.**

Dzięki Klauzuli Napraw 250 milionów unijnych konsumentów rynku motoryzacyjnego będzie mogło korzystać z niskich, kontrolowanych przez konkurencję cen części zamiennych i zachować wolny wybór – gdzie i w jaki sposób naprawiać swoje samochody. Klauzula ta chroni zatem prawo właścicieli samochodów do decydowania o naprawach.

- **Klauzula Napraw w żaden sposób nie narusza bezpieczeństwa ani jakości.**

Bezpieczeństwo i jakość nie są zagadnieniami związanymi z wzorami przemysłowymi, jako że ochrona wzorów bazuje na wyglądzie, a nie na strukturalnej jakości wyrobu. Właśnie dlatego w UE bezpieczeństwo wszystkich istotnych wyrobów i części gwarantują inne, bardzo rygorystyczne i surowe przepisy prawne: reżim zatwierdzania typu! Europejski Trybunał Sprawiedliwości dosyć logicznie uznał za niedopuszczalne obejmowanie cech gwarantujących bezpieczeństwo wyrobów prawami ochrony własności przemysłowej. Z jakością sprawa jest prostsza – wymuszają ją preferencje konsumentów i siły rynkowe.

- **Klauzula Napraw ma korzystny wpływ na unijny rynek pracy.**

Zagraniczni i unijni producenci pojazdów już teraz importują łącznie około 40% części z krajów spoza Unii (a jednocześnie niezależny rynek części, serwisu i napraw importuje ich zaledwie 0,5%). Prawo ochrony wzorów, dając im pełną kontrolę nad rynkiem Wspólnoty, zachęciłoby producentów do intensyfikacji takich działań, co oznaczałoby nasilenie procesu utraty miejsc pracy w Unii na rzecz innych krajów. Z drugiej strony, dzięki Klauzuli Napraw unijni producenci części (z których większość jest zbyt mała, aby pozwolić sobie na przenoszenie produkcji do krajów taniej siły roboczej) mogliby – z własną, lokalną siłą roboczą – konkurować z importem realizowanym przez przemysł samochodowy i w ten sposób utrzymywać i tworzyć miejsca pracy w Unii. Dlatego Klauzula ta pozwala utrzymać, a nawet podnieść poziom zatrudnienia w UE.



ECAR

Europejska kampania na rzecz swobody rynku części samochodowych i napraw

# free competition and fair prices for vehicle spare parts

## ECAR supports the EC's proposal to amend "Design" Directive 98/71/EC

EU legislators are called to solve the "spare parts" issue after more than a decade's discussion. At stake: Should vehicle makers be given a monopoly over a € 12 billion market of visible spare parts (body panels, lamps, glass) to the detriment of 250 million EU motorist consumers? Or should there be free competition, fair pricing and a true Single Market?

The latter is what the Commission, as guardian of the public interest, wants. It has proposed a **Repairs Clause** which gives vehicle makers full protection over the design of new cars and thus over their core business, whilst avoiding the creation of spare parts monopolies.

### ECAR fully supports the "Repairs Clause" proposal - for compelling reasons.

- **The Repairs Clause is just plain "right"**

Design law is intended to protect the outside appearance (the "design") of a product while encouraging product competition. It is thus fundamentally anti-monopolistic. For example, every one of the numerous designs of new cars is protected, but there is competition between different designs and consumer choice in the car market. But different designs are not possible for visible spare parts; they must exactly match the original to be replaced. Granting them design protection would therefore lead to spare parts monopolies - a blatant abuse of design law!

- **The Repairs Clause is "fair"**

Car body "designs" are created and used by manufacturers to sell cars in a competitive market, not to sell spare parts. If a consumer buys a new car he pays for good design - voluntarily and at his discretion. This way the car maker gets a fair return on his design investment. If a spare parts monopoly is created by design protection the consumer has to pay again and again for the same design whenever he needs a spare part. To make matters worse, he has no choice: he must buy the part to keep his vehicle running. He is forced to pay the prices fixed by the vehicle makers, whether he wants to or not. This is unfair.

- **The Repairs Clause is "economically sound"**

Monopolies are harmful. A watertight monopoly in visible spare parts would drive thousands of aftermarket companies, most of them SMEs, from the market; and it would put competition in the entire EU parts and repair market (worth more than € 84 billion) at a serious risk. Undermining this way the competitiveness of the automotive sector by favouring its biggest and most powerful members, the vehicle makers, is bad economic policy.

- **The Repairs Clause is "the guardian of consumer rights"**

The Repairs Clause ensures that 250 million EU motorist consumers enjoy the benefit of spare parts prices kept low by competition, and retain the choice of where and how to have their vehicles repaired. The clause thus safeguards the car owner's vested "right to repair".

- **The Repairs Clause has "no impact either way on safety or quality"**

Safety and quality are not design issues, since design protection is based on the appearance, not on the structural quality of a product. That is why in the EU the safety of all critical products or parts is guaranteed by a different, and very tough, regulatory framework: the type approval regime! The European Court of Justice has thus logically enough ruled out the use of industrial property rights for safeguarding product safety. Quality is a simpler issue: it is guaranteed by consumer preferences and market forces.

- **The Repairs Clause is "good for EU employment"**

Foreign and EU vehicle makers together already import about 40% of their parts from non-EU countries (while 0.5% is imported by the independent aftermarket). A design law giving them full control over the Community market would encourage their ongoing efforts to shift EU jobs abroad. A Repairs Clause, on the other hand, would enable EU parts producers (most of them too small to engage in job off-shoring) to compete with their local workforce against the imports of the car industry and would thus help maintain and generate jobs in the EU. Therefore, the Clause sustains or improves EU employment.

#### Members of ECAR

AIRC • BEUC • CEA • EAPA • FIA • FIEA  
FIGIEFA • GEVP • UEAPME • UEMV

#### Contacts

Campaign Coordinator: Gerhard Riehle - Dr.iur.; LL.M.

Gähkopf 29 - 70192 Stuttgart - Germany

Fon: +49.711.257 85 15 - Fax: +49.711.256 83 02 - [g.riehle@gmx.de](mailto:g.riehle@gmx.de)

Executive Assistant to ECAR: Sylvia Gotzen - Secretary General of FIGIEFA

Bld. de la Woluwe 42, bte 5 - 1200 Brussels - Belgium

Fon: +49.711.257 85 15 - Fax: +32.2.762 1255 - [figiefa.secretariat@federauto.be](mailto:figiefa.secretariat@federauto.be)



ECAR

The European  
Campaign  
for the Freedom  
of the Automotive  
Parts and Repair  
Market



**ECAR**

Europejska  
kampania na  
rzecz swobody  
rynku części  
samochodowych  
i napraw

Powstała w 1993 roku Europejska Kampania na Rzecz Swobody Rynku Części Samochodowych i Napraw (The European Campaign for the Freedom of the Automotive Parts and Repair Market - ECAR) zrzesza 10 niezależnych europejskich organizacji reprezentujących producentów części samochodowych, dystrybutorów, niezależne stacje obsługi, europejski sektor ubezpieczeń samochodowych, obszerną grupę małych i średnich przedsiębiorstw oraz 250 milionów użytkowników pojazdów w Unii Europejskiej. Głównym celem ECAR jest promowanie wolnej konkurencji i zapobieganie monopolizacji rynku samochodowych części zamiennych przez producentów samochodów poprzez nadużywanie prawa do ochrony wzorów. Więcej informacji na stronie internetowej [www.ecar-eu.com](http://www.ecar-eu.com).

## Członkowie ECAR

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>AIRC</b>    | Association Internationale des Réparateurs en Carrosserie              |
| <b>BEUC</b>    | Bureau Européen des Unions de Consommateurs                            |
| <b>CEA</b>     | Comité Européen des Assurances                                         |
| <b>EAPA</b>    | European Automotive Panel Association                                  |
| <b>FIA</b>     | The Eurocouncil of the Fédération Internationale de l'Automobile       |
| <b>FIEA</b>    | Fédération Internationale des Experts en Automobile                    |
| <b>FIGIEFA</b> | International Federation of Automotive Aftermarket Distributors        |
| <b>GEPVP</b>   | Groupeement Européen des Producteurs de Verre Plat                     |
| <b>UEAPME</b>  | Union Européenne de l'Artisanat et des Petites et Moyennes Entreprises |
| <b>UEMV</b>    | Union Européenne des Miroitiers Vitriers                               |

## Kontakt:

### Koordynator Kampanii

Gerhard Riehle  
Dr.iur.; LL.M.  
Gähkopf 29 – 70192 Stuttgart  
Niemcy  
Tel: +49.711.257 85 15  
Fax: +49.711.256 83 02

[g.riehle@gmx.de](mailto:g.riehle@gmx.de)

Alfred Franke  
ul. Wierzbowa 3,  
05-075 Warszawa-Wesola  
Poland  
Tel: + 48.22.760 31 40  
Fax: +48.22.760 31 40

[alfred@motofocus.pl](mailto:alfred@motofocus.pl)





## O nas

KAMAR jest firmą istniejącą od 1990 roku na rynku części zamiennych i akcesoriów do samochodów ciężarowych, naczep i przyczep. Głównym przedmiotem naszej działalności jest handel hurtowy, gdzie przy wykorzystaniu własnej bazy transportowej docieramy bezpośrednio do klientów w całej Polsce.

Ścisłe współpracujemy z wszystkimi liczącymi się producentami krajowymi i zagranicznymi. Oferujemy wyłącznie towary, których jakość potwierdzona jest wymaganymi w Unii Europejskiej certyfikatami i homologacjami (CE, E, EN, TÜV).

Połączenie przystępnych cen i wysokiej jakości oferowanych towarów spowodowało, że nasza oferta znajduje wysokie uznanie także poza granicami kraju.

Wychodząc naprzeciw potrzebom klientów oraz wymaganiom rynkowym, KAMAR oferuje atrakcyjną paletę asortymentową, nieustannie wzbogacaną o nowe produkty.

## About us

Existing from the year 1990, KAMAR is a company dealing in a market of spare parts as well as accessories to lorries, trailers and semitrailers.

We cooperate with all important Polish and European producers. Our products quality is always accredited by necessary certificates (CE, E, EN, TÜV).

KAMAR's goals are to establish and maintain enduring international partnerships offering wide range of products with competitive prices. The company continuously seeks to provide new and right products for the market to meet the customers needs.



# Spis Treści / Contents

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Oświetlenie / Lighting</b>                                             | <b>7</b>   |
| 1.1 Reflektory / Head Lamps                                                  | 7          |
| 1.2 Reflektory przeciwmgielne i drogowe / Fog and driving lamps              | 12         |
| 1.3 Lampy kierunkowskazu / Flasher lamps                                     | 14         |
| 1.4 Lampy błyskowe / Rotating beacons                                        | 18         |
| 1.5 Lampy obrysowe / Marker lamps                                            | 21         |
| 1.6 Lampy tylne / Tail lamps                                                 | 34         |
| 1.7 Lampy robocze / Led work lamps                                           | 45         |
| 1.8 Pozostałe lampy / Other lamps                                            | 51         |
| 1.9 Złącza i oprawki do lamp / Socket and cable leads                        | 55         |
| 1.10 Elementy odblaskowe / Reflex reflectors and vehicle markers             | 56         |
| <b>2. Akcesoria / Accessories</b>                                            | <b>59</b>  |
| <b>3. Złącza i przewody pneumatyczne / Pneumatic fittings and hoses</b>      | <b>68</b>  |
| <b>4. Elektrotechnika / Electric equipment</b>                               | <b>72</b>  |
| 4.1 Odłączniki / Battery switchers                                           | 72         |
| 4.2 Sygnały dźwiękowe / Signal horns                                         | 73         |
| 4.3 Gniazda i wtyczki / Plugs and sockets                                    | 75         |
| 4.4 Przewody spiralne / Spiral coils                                         | 76         |
| 4.5 Przewody elektryczne / Electric cables                                   | 77         |
| 4.6 Przewody rozruchowe / Booster cables                                     | 78         |
| 4.7 Prostowniki / Battery chargers                                           | 79         |
| 4.8 Bezpieczniki / Fuses                                                     | 80         |
| 4.9 Złącza konektorowe / Cable connectors                                    | 82         |
| 4.10 Inne / Others                                                           | 83         |
| <b>5. Lustra / Mirrors</b>                                                   | <b>87</b>  |
| Pasujące do / Suitable for                                                   |            |
| 5.1 Scania                                                                   | 87         |
| 5.2 Volvo                                                                    | 88         |
| 5.3 Man                                                                      | 91         |
| 5.4 Mercedes                                                                 | 94         |
| 5.5 Daf                                                                      | 96         |
| 5.6 Iveco                                                                    | 99         |
| 5.7 Renault                                                                  | 99         |
| <b>6. Elementy kabin / Body parts</b>                                        | <b>102</b> |
| Pasujące do / Suitable for                                                   |            |
| 6.1 Scania                                                                   | 102        |
| 6.2 Volvo                                                                    | 102        |
| 6.3 Pozostałe elementy plastikowe / Other plastic body parts                 | 104        |
| <b>7. Części i akcesoria rolnicze / Agricultural parts &amp; accessories</b> | <b>107</b> |

Wszystkie nazwy handlowe, nazwy produktów, nazwy firm i ich loga użyte w tym katalogu, należą do ich właścicieli i są używane wyłącznie w celach identyfikacyjnych. Mogą być one zastrzeżonymi znakami towarowymi. Wszystkie materiały, opisy i zdjęcia prezentowane w katalogu użyte są w celach informacyjnych. Zawartość katalogu (teksty, obrazki, grafiki) oraz wszystkie jej fragmenty stanowią własność firmy KAMAR, producentów, dostawców lub firm współpracujących.

All trade names, product names, company names and their logos, used in this catalogue, belong to their owners and are used for identification purposes only. They can be registered trademarks. All materials, descriptions and images presented in this catalogue are used for informational purposes. Catalogue content (texts, images, graphics) and all its parts are the property of the KAMAR company, manufacturers, suppliers or cooperating companies.

*Numery OEM nie są wskazaniem producenta części i zostały użyte tylko do celów porównawczych.*

*All parts are not original but perfectly replace them. OEM numbers, descriptions and pictures are used for reference only.*

*All of the products shown in this catalogue are offered and sold strictly according to Directive 98/71/EC*



# 1. Oświetlenie / Lighting

## 1.1 Reflektory / Head lamps

|              |                                                                                                                          |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3233</b> | Reflektor ACTROS 96 pomarańczowy kierunkowskaz, regulacja, lewy<br>Head lamp MB, Actros 96 left, with levelling device   | 0301081321 |
| <b>L3234</b> | Reflektor ACTROS 96 pomarańczowy kierunkowskaz, regulacja, prawy<br>Head lamp MB, Actros 96 right, with levelling device | 0301081322 |
| <b>L3231</b> | Reflektor ACTROS od '96 pomarańczowy kierunkowskaz, lewy<br>Head lamp MB, Actros 96 left, without levelling device       | 0301081119 |
| <b>L3232</b> | Reflektor ACTROS od '96 pomarańczowy kierunkowskaz, prawy<br>Head lamp MB, Actros 96 right, without levelling device     | 0301081120 |



|              |                                                                                                                            |            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3263</b> | Reflektor ACTROS 96 przeciwmgielny z regulacją lewy<br>Head lamp MB, Actros 96 left, with levelling device and fog light   | 0301081319 |
| <b>L3264</b> | Reflektor ACTROS 96 przeciwmgielny z regulacją prawy<br>Head lamp MB, Actros 96 right, with levelling device and fog light | 0301081320 |
| <b>L3237</b> | Reflektor ACTROS 96 lewy<br>Head lamp MB, Actros 96 left                                                                   | 0301081117 |
| <b>L3238</b> | Reflektor ACTROS 96 prawy<br>Head lamp MB, Actros 96 right                                                                 | 0301081118 |



|              |                                                                                                                  |            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3265</b> | Reflektor ATEGO przeciwmgielny z regulacją lewy<br>Head lamp MB ATEGO left with levelling device and fog light   | 0318076323 |
| <b>L3266</b> | Reflektor ATEGO przeciwmgielny z regulacją prawy<br>Head lamp MB ATEGO right with levelling device and fog light | 0318076324 |
| <b>L3235</b> | Reflektor ATEGO z regulacją lewy<br>Head lamp MB Atego left with levelling device                                | 0318076313 |
| <b>L3236</b> | Reflektor ATEGO z regulacją prawy<br>Head lamp MB Atego right with levelling device                              | 0318076314 |



|                |                                                                                      |             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L3279-2</b> | Reflektor Actros MP2 z regulacją lewy<br>Head lamp ACTROS MP2 with regulation left   | 9438200361  |
| <b>L3280-2</b> | Reflektor Actros MP2 z regulacją prawy<br>Head lamp ACTROS MP2 with regulation right | 9438200461  |
| <b>L3279</b>   | Reflektor ACTROS MP2 lewy<br>Head lamp ACTROS MP2 left                               | 9438200161  |
| <b>L3280</b>   | Reflektor ACTROS MP2 prawy<br>Head lamp ACTROS MP2 right                             | 9438200261  |
| <b>L3326</b>   | Reflektor Actros MP2 <b>HID</b> lewy<br>Head lamp for Actros MP2 <b>HID</b> left     | 9438200961  |
| <b>L3327</b>   | Reflektor Actros MP2 <b>HID</b> prawy<br>Head lamp for Actros MP2 <b>HID</b> right   | 94338201061 |



|              |                                                          |            |
|--------------|----------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3328</b> | Reflektor Actros MP3 lewy<br>Head lamp Actros MP3 left   | 9438201661 |
| <b>L3329</b> | Reflektor Actros MP3 prawy<br>Head lamp Actros MP3 right | 9438201761 |



|              |                                                                                 |            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3330</b> | Reflektor AXOR z regulacją lewy<br>Head lamp for MB Axor with regulation left   | 9408200161 |
| <b>L3331</b> | Reflektor AXOR z regulacją prawy<br>Head lamp for MB Axor with regulation right | 9408200261 |



|              |                                                                                                   |               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>L3224</b> | Reflektor MN TGA/L2000 lewy z regulacją<br>Head lamp MN TGA,MN L2000 left with levelling device   | 81 25101 6351 |
| <b>L3225</b> | Reflektor MN TGA/L2000 prawy z regulacją<br>Head lamp MN TGA,MN L2000 right with levelling device | 81 25101 6451 |
| <b>K3224</b> | Klosz reflektora MN TGA/L2000 lewy<br>Lens for head lamp MN TGA,MN L2000 left                     | 81 25110 0080 |
| <b>K3225</b> | Klosz reflektora MN TGA/L2000 prawy<br>Lens for head lamp MN TGA,MN L2000 right                   | 81 25110 0081 |



|              |                                                                                                                   |             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L3304</b> | Lampa przeciwmgielna i kierunkowskazu MN TGA biały kierunek lewy<br>Flasher /fog lamp MN TGA white flasher left   | 81253206113 |
| <b>L3305</b> | Lampa przeciwmgielna i kierunkowskazu MN TGA biały kierunek prawy<br>Flasher /fog lamp MN TGA white flasher right | 81253206114 |



|              |                                                                                       |               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>L3226</b> | Lampa przeciwmgielna i kierunkowskazu MN lewa<br>Driving lamp MN TGA, MN L2000 left   | 81 25320 6091 |
| <b>L3227</b> | Lampa przeciwmgielna i kierunkowskazu MN prawa<br>Driving lamp MN TGA, MN L2000 right | 81 25320 6092 |



|              |                                                                                  |              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>L3332</b> | Reflektor MN TGX z regulacją lewy<br>Head lamp for MN TGX with regulation left   | 8125101 6499 |
| <b>L3333</b> | Reflektor MN TGX z regulacją prawy<br>Head lamp for MN TGX with regulation right | 8125101 6498 |



|              |                                                      |             |
|--------------|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L3306</b> | Reflektor MN F2000 lewy<br>Head lamp MN F2000 left   | 81251016289 |
| <b>L3307</b> | Reflektor MN F2000 prawy<br>Head lamp MN F2000 right | 81251016290 |



|              |                                                                 |         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L3239</b> | Reflektor VO FH 12 10/93 > 9/97<br>Head lamp VO FH 10/93 > 9/97 | 3981594 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------|



|              |                                                                                                           |          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>L3221</b> | Reflektor VO FM/FH nowy typ lewy<br>Head lamp VO FH left                                                  | 20360898 |
| <b>L3222</b> | Reflektor VO FM/FH nowy typ prawy<br>Head lamp VO FH right                                                | 20360899 |
| <b>L3268</b> | Reflektor VO FM/FH nowy typ <b>XENON</b> lewy<br>Head lamp VO FH left <b>XENON</b>                        | 20861575 |
| <b>L3269</b> | Reflektor VO FM/FH nowy typ <b>XENON</b> prawy<br>Head lamp VO FH right <b>XENON</b>                      | 20861576 |
| <b>L3302</b> | Reflektor VO FH z płaską wtyczką i regulacją lewy<br>Head lamp VO FH with flat plug and regulation left   | 20861573 |
| <b>L3303</b> | Reflektor VO FH z płaską wtyczką i regulacją prawy<br>Head lamp VO FH with flat plug and regulation right | 20861574 |
| <b>K3222</b> | Klosz reflektora VO FM/FH nowy typ lewy<br>Lens for head lamp VO FH left                                  | 20379428 |
| <b>K3221</b> | Klosz reflektora VO FM/FH nowy typ prawy<br>Lens for head lamp VO FH right                                | 20379429 |





- |              |                                                             |                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>L3324</b> | Reflektor VO FH2008 lewy<br>Head lamp for VO FH 2008 left   | 21035638<br>82304599 |
| <b>L3325</b> | Reflektor VO FH2008 prawy<br>Head lamp for VO FH 2008 right | 21035637<br>82304585 |



- |              |                                                                |          |
|--------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>L3354</b> | Reflektor VO FE/FL 06 lewy<br>Head lamp for VO FE/FL 06 left   | 20818765 |
| <b>L3355</b> | Reflektor VO FE/FL 06 prawy<br>Head lamp for VO FE/FL 06 right | 20818775 |



- |              |                                                                |         |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L3210</b> | Reflektor przedni SC „4” lewy<br>Head lamp SC „4” left         |         |
| <b>L3211</b> | Reflektor przedni SC „4” prawy<br>Head lamp SC „4” right       |         |
| <b>K3215</b> | Klosz reflektora SC 4 prawy<br>Lens for head lamp SC „4” right | 1446584 |
| <b>K3214</b> | Klosz reflektora SC 4 lewy<br>Lens for head lamp SC „4” left   | 1446583 |



- |              |                                                    |         |
|--------------|----------------------------------------------------|---------|
| <b>L3214</b> | Lampa przednia SC-4 lewa<br>Front lamp SC-4 left   | 1422991 |
| <b>L3215</b> | Lampa przednia SC-4 prawa<br>Front lamp SC-4 right | 1422992 |



- |              |                                                  |         |
|--------------|--------------------------------------------------|---------|
| <b>L3243</b> | Reflektor SC 3 lewy<br>Head lamp SC 3 left       | 1308473 |
| <b>L3244</b> | Reflektor SC 3 prawy<br>Head lamp SC 3 right     | 1308474 |
| <b>K3243</b> | Klosz reflektora SC 3<br>Lens for head lamp SC 3 | 280553  |



- |              |                                                                    |                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>L3277</b> | Reflektor przedni DF CF/XF/LF lewy<br>Head lamp DF CF/XF/LF left   | 1699300/1641742 |
| <b>L3278</b> | Reflektor przedni DF CF/XF/LF prawy<br>Head lamp DF CF/XF/LF right | 1699301/1641743 |



- |              |                                                                                                  |         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L3350</b> | Reflektor DF CF/XF <b>HID</b> lewy<br>Head lamp for DF CF/XF <b>HID</b> ( XENON ) left           | 1743690 |
| <b>L3351</b> | Reflektor DF CF/XF <b>HID</b> prawy 1743691<br>Head lamp for DF CF/XF <b>HID</b> ( XENON ) right |         |



- |              |                                                                |            |
|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3253</b> | Reflektor IVC Eurocargo lewy<br>Head lamp IVC EUROCARGO left   | 0318054315 |
| <b>L3254</b> | Reflektor IVC Eurocargo prawy<br>Head lamp IVC EUROCARGO right | 0318054316 |



- |              |                                                                    |          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>L3300</b> | Reflektor przedni IVC Stralis lewy<br>Head lamp IVC Stralis left   | 41221036 |
| <b>L3301</b> | Reflektor przedni IVC Stralis prawy<br>Head lamp IVC Stralis right | 41221015 |



- |              |                                                                    |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3241</b> | Reflektor przedni RVI Premium lewy<br>Head lamp RVI Premium left   | 5001840476 |
| <b>L3242</b> | Reflektor przedni RVI Premium prawy<br>Head lamp RVI Premium right | 5001840475 |



- |              |                                                                                      |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3308</b> | Reflektor przedni RVI Premium Dxi lewy 2006<br>Head lamp RVI Premium Dxi left 2006   | 5010578454 |
| <b>L3309</b> | Reflektor przedni RVI Premium Dxi prawy 2006<br>Head lamp RVI Premium Dxi right 2006 | 5010578478 |



- |              |                                                                    |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3352</b> | Reflektor RVI Magnum 2002 lewy<br>Head lamp RVI Magnum left 2002   | 5010623620 |
| <b>L3353</b> | Reflektor RVI Magnum 2002 prawy<br>Head lamp RVI Magnum right 2002 | 5010623619 |



- |              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| <b>L3363</b> | Reflektor SC R Xenon lewy<br>Head lamp SC R Xenon left   |
| <b>L3364</b> | Reflektor SC R Xenon prawy<br>Head lamp SC R Xenon right |



- |              |                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>L3366</b> | Reflektor Actros MP3 XENON lewy<br>Head lamp Actros MP3 Xenon left   |
| <b>L3367</b> | Reflektor Actros MP3 XENON prawy<br>Head lamp Actros MP3 Xenon right |



- |              |                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>L3368</b> | Reflektor CF85/XF105 XENON lewy<br>Head lamp CF85/XF105 Xenon left   |
| <b>L3369</b> | Reflektor CF85/XF105 XENON prawy<br>Head lamp CF85/XF105 Xenon right |



- |              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| <b>L3218</b> | Reflektor 302.28 biały<br>Head lamp 302.28 white |
|--------------|--------------------------------------------------|



- L3344** Reflektor Axor HID lewy  
Head lamp Axor HID left
- L3345** Reflektor Axor HID prawy  
Head lamp Axor HID right

OEM: 9428200961

OEM: 9428201061



- L3337** Reflektor RVI Premium DXI chrom z regulacją i światłem przeciwmgielnym lewy  
Headlight RVI Premium DXI chrom, regulated with fog light left
- L3338** Reflektor RVI Premium DXI chrom z regulacją i światłem przeciwmgielnym prawy  
Headlight RVI Premium DXI chrom, regulated with fog light right



- L3361** Reflektor FH 2008 Xenon lewy  
Head lamp FH 2008 Xenon left
- L3362** Reflektor FH 2008 Xenon prawy  
Head lamp FH 2008 Xenon right



- L3342** Reflektor Axor lewy  
Head lamp AXOR left
- L3343** Reflektor Axor prawy  
Head lamp AXOR right

OEM 940 820 0161

OEM: 940 820 0261



- L3316** Reflektor 302.28 LED ring biały  
Reflector 302.28 LED ring white
- L3276** Reflektor BLUE ze światłowodem  
Reflector BLUE with ring



- K3332** Klosz reflektora TGX lewy  
Headlamp cover TGX left
- K3333** Klosz reflektora TGX prawy  
Headlamp cover TGX right



- K3320** Klosz reflektora przeciwmgielny TGX lewy  
Lens for fog light TGX left
- K3321** Klosz reflektora przeciwmgielny TGX prawy  
Lens for fog light TGX right



## 1.2 Reflektory przeciwmgielne i drogowe / Fog and driving lamps

|              |                                                                      |            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>L3229</b> | Reflektor przeciwmgielny MB ACTROS lewy<br>Fog lamp MB Actros left   | 0028207856 |
| <b>L3230</b> | Reflektor przeciwmgielny MB ACTROS prawy<br>Fog lamp MB Actros right | 0028207956 |



|              |                                                                        |              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>L3270</b> | Reflektor przeciwmgielny ACTROS MP2 lewy<br>Fog lamp ACTROS MP2 left   | 943 820 0056 |
| <b>L3271</b> | Reflektor przeciwmgielny ACTROS MP2 prawy<br>Fog lamp ACTROS MP2 right | 943 820 0156 |



|              |                                                                      |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L3285</b> | Reflektor przeciwmgielny/drogowy F2000 prawy<br>Fog lamp F2000 right | 81251016338 |
| <b>L3286</b> | Reflektor przeciwmgielny/drogowy F2000 lewy<br>Fog lamp F2000 left   | 81251016339 |



|              |                                                                                           |             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L3320</b> | Reflektor przeciwmgielny/drogowy MN TGX prawy<br>Head lamp fog/long distance MN TGX right | 81251016522 |
| <b>L3321</b> | Reflektor przeciwmgielny/drogowy MN TGX lewy<br>Head lamp fog/long distance MN TGX left   | 81251016521 |



|              |                                                                        |          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>L3310</b> | Reflektor przeciwmgielny FH 2008 lewy<br>Fog head lamp VO FH 2008 left | 21297911 |
| <b>L3311</b> | Reflektor przeciwmgielny FH 2008 prawy<br>Fog head lamp VO 2008 right  | 21297909 |



|              |                                                                                                      |          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>L3312</b> | Reflektor przeciwmgielny i drogowy VO FH 2008 lewy<br>Head lamp fog / long distance VO FH 2008 left  | 21297918 |
| <b>L3313</b> | Reflektor przeciwmgielny i drogowy VO FH2008 prawy<br>Head lamp fog / long distance VO FH 2008 right | 21297917 |



|              |                                                             |         |
|--------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L3249</b> | Reflektor drogowy SC „R” lewy<br>Driving lamp SC „R” left   | 1446353 |
| <b>L3250</b> | Reflektor drogowy SC „R” prawy<br>Driving lamp SC „R” right | 1446354 |



|              |                                                                |         |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L3251</b> | Reflektor przeciwmgielny SC „R” lewy<br>Fog lamp SC „R” left   | 1446355 |
| <b>L3252</b> | Reflektor przeciwmgielny SC „R” prawy<br>Fog lamp SC „R” right | 1446356 |



|              |                                                                        |         |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L3272</b> | Reflektor przeciwmgielny DF XF/CF95 lewy<br>Fog lamp DF XF/CF95 left   | 1328860 |
| <b>L3273</b> | Reflektor przeciwmgielny DF XF/CF95 prawy<br>Fog lamp DF XF/CF95 right | 1328861 |





|              |                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L3274</b> | Reflektor przeciwmgielny DF XF/CF105 lewy<br>Fog lamp DF XF/CF105 left             | 1725270                                                                                         |                                                                                     |    |
| <b>L3275</b> | Reflektor przeciwmgielny DF XF/CF105 prawy<br>Fog lamp DF XF/CF105 right           | 1725271                                                                                         |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L3281</b> | Reflektor drogowy IVC Stralis lewy/prawy<br>Driving lamp IVC Stralis left/right    | 41221084                                                                                        |                                                                                     |    |
| <b>L3282</b> | Reflektor przeciwmgielny IVC Stralis lewy/prawy<br>Fog lamp IVC Stralis left/right | 504032145                                                                                       |                                                                                     |    |
| <b>L3217</b> | Reflektor 302.27 blue<br>Driving lamp 302.27 BLUE                                  |                                                                                                 |                                                                                     |    |
| <b>L3219</b> | Reflektor 302.28 blue<br>Driving lamp 302.28 BLUE                                  |                                                                                                 |                                                                                     |   |
| <b>L3223</b> | Reflektor 302.28 LED ring<br>Driving lamp 302.28 LED RING                          |                                                                                                 |  |  |
| <b>L3202</b> | Reflektor drogowy H3<br>Driving lamp H3                                            |                                                                                                 |                                                                                     |  |
| <b>L3201</b> | Reflektor przeciwmgielny H3<br>Fog lamp H3                                         |                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L3314</b> | Lampy jazdy dziennej 12/24V 20 LED<br>Daytime running lamp 12/24 V 20 LED          | 220x24x35 mm                                                                                    |  |  |
| <b>L3315</b> | Lampy jazdy dziennej 12/24V 5 LED<br>Daytime running lamp 12/24 V 5 LED            | 220x26x48 mm                                                                                    |  |  |
| <b>L3356</b> | Lampy jazdy dziennej 12/24V<br>Daytime running lamp 18 LED's 12/24                 | * Size: 100mmx27mmx45mm<br>* Piranha LEDX18/per unit<br>* 2 units/per set<br>* Voltage: 12V 24V |  |  |

**L3357**

Lampy jazdy dziennej 12/24V 18 LED  
Daytime running lamp 18 LED's 12/ 24V

\* Size: 120mmX24mmX58mm



\* Piranha LEDX18/per unit

\* 2 units/per set

\* Voltage: 12V 24V

**L3358**

Lampy jazdy dziennej 12/24V 18 LED  
Daytime running lamp 18 LED's 12/ 24V

\*\* Size: 200mmX29mmX39mm



\* Piranha LEDX18/per unit

\* 2 units/per set

\* Voltage: 12V 24V

**L3370**

Lampa jazdy dziennej okrąga 18 LED  
Daytime running light round 18 LED

**L3371**

Lampa jazdy dziennej 2x8 LED  
Daytime running light

**L3372**

Lampa jazdy dziennej 18 LED  
Daytime running light

**L3373**

Lampa jazdy dziennej 16 LED  
Daytime running light

**L3374**

Lampa jazdy dziennej 28 LED łuk  
Daytime running light 28 LED angle

**L3375**

Lampa jazdy dziennej 28 LED  
Daytime running light



## 1.3 Lampy kierunkowskazu / Flasher lamps

**L2089**

Lampa kierunkowskazu przednia ACTROS lewa  
Flasher lamp Actros left

9418200521

**L2090**

Lampa kierunkowskazu przednia ACTROS prawa  
Flasher lamp Actros right

9418200921

**L2267**

Lampa kierunkowskazu Axor 04-08  
Flasher lamp Actros Axor 04-08

A94082002211



|              |                                                                                        |               |                                                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L2163</b> | Lampa kierunkowskazu boczna MB Atego 1/98 lewa<br>Flasher lamp MB Atego 1/98 left      | A9738200321   |    |
| <b>L2164</b> | Lampa kierunkowskazu boczna MB Atego 1/98 prawa<br>Flasher lamp MB Atego 1/98 right    | A9738200421   |                                                                                       |
| <b>L2263</b> | Lampa kierunkowskazu przednia Atego 2 lewa<br>Front flasher lamp Atego 2 left          | 9438201661    |    |
| <b>L2264</b> | Lampa kierunkowskazu przednia Atego 2 prawa<br>Front flasher lamp Atego 2 right        | 9438201761    |                                                                                       |
| <b>L2116</b> | Lampa kierunkowskazu MN F90/M90<br>Flasher lamp MN F90/M90                             | 81 25320 6068 |    |
| <b>L2117</b> | Lampa kierunkowskazu MN L2000<br>Flasher lamp MN L2000                                 | 81253206095   |    |
| <b>L2124</b> | Lampa kierunkowskazu MN z kablem<br>Flasher lamp MN with cable                         | 81.25320.6088 |   |
| <b>L3240</b> | Lampa kierunkowskazu bocznego MN TGA<br>Flasher lamp MN TGA                            | 81 25320 6101 |  |
| <b>L2331</b> | Lampa kierunkowskazu MN TGA/TGX biała<br>Flasher lamp MN TGA/TGX white                 | 81253206116   |  |
| <b>L2096</b> | Lampa kierunkowskazu MN F-2000 boczna<br>Flasher lamp MN F-2000                        | 81253206087   |  |
| <b>L2162</b> | Lampa kierunkowskazu przednia MN F2000<br>Flasher lamp MN F2000                        | 81253206084   |  |
| <b>L2241</b> | Lampa kierunkowskazu boczna TGA/TGL na zderzak<br>Flasher lamp for bumper MN TGA / TGL | 81253206102   |  |
| <b>L2170</b> | Lampa kierunkowskazu L2000 na zderzak<br>Flasher lamp L2000                            | 81253206100   |  |

- |              |                                                                     |          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>L2091</b> | Lampa kierunkowskazu boczna VO FH lewa<br>Flasher lamp VO FH left   | 20409874 |
| <b>L2092</b> | Lampa kierunkowskazu boczna VO FH prawa<br>Flasher lamp VO FH right | 20409875 |



- |              |                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| <b>L2038</b> | Lampa kierunkowskazu VO FH<br>Flasher lamp VO FH orange |
|--------------|---------------------------------------------------------|



- |              |                                                                    |         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L2039</b> | Lampa kierunkowskazu VO FM/FH biała<br>Flasher lamp VO FM/FH white | 3981668 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|---------|



- |              |                                                                               |          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>L2208</b> | Lampa kierunkowskazu boczna VO FH 2008 lewa<br>Flasher lamp VO FH 2008 left   | 82114506 |
| <b>L2209</b> | Lampa kierunkowskazu boczna VO FH 2008 prawa<br>Flasher lamp VO FH 2008 right | 82114500 |



- |              |                                                              |         |
|--------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L3245</b> | Lampa kierunkowskazu SC 4 lewa<br>Flasher lamp SC „4” left   | 1385410 |
| <b>L3246</b> | Lampa kierunkowskazu SC 4 prawa<br>Flasher lamp SC „4” right | 1387155 |



- |              |                                                    |         |
|--------------|----------------------------------------------------|---------|
| <b>L2033</b> | Lampa kierunkowskazu SC „R”<br>Flasher lamp SC „R” | 1747981 |
|--------------|----------------------------------------------------|---------|



- |              |                                                               |         |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L2169</b> | Lampa kierunkowskazu i obrysowa SC R/P<br>Flasher lamp SC R/P | 1770301 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|---------|



- |              |                                                                          |         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>L2201</b> | Lampa kierunkowskazu bocznego DF LF\XF<br>Flasher / marker lamp DF LF/XF | 1735355 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|



- |              |                                                               |                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>L2123</b> | Lampa kierunkowskazu przednia RVI/DF<br>Flasher lamp RVI / DF | 203602666,119450 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|------------------|



- |              |                                                           |                |
|--------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| <b>L2334</b> | Lampa kierunkowskazu bocznego DF LF<br>Flasher lamp DF LF | 1626101,119550 |
|--------------|-----------------------------------------------------------|----------------|





|       |                                                                                 |                                                                                       |                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| L2158 | Lampa kierunkowskazu IVC Stralis lewa<br>Flasher lamp IVC Stralis left          | 41221041                                                                              |  |
| L2159 | Lampa kierunkowskazu IVC Stralis prawa<br>Flasher lamp IVC Stralis right        | 41221040                                                                              |                                                                                     |
| L2358 | Lampa kierunkowskazu boczna IVC Stralis lewa<br>Flasher lamp IVC Stralis left   | 41221039                                                                              |  |
| L2359 | Lampa kierunkowskazu boczna IVC Stralis prawa<br>Flasher lamp IVC Stralis right | 41221029                                                                              |                                                                                     |
| L2156 | Lampa kierunkowskazu RVI Premium lewa<br>Flasher lamp RVI Premium left          | RT5001834560                                                                          |  |
| L2157 | Lampa kierunkowskazu RVI Premium prawa<br>Flasher lamp RVI Premium right        | RT5001834559                                                                          |                                                                                     |
| L1092 | Lampa 092 kierunkowskazu przednia Jelcz<br>Flasher lamp 092 left Jelcz          |    |                                                                                     |
| L1093 | Lampa 093 kierunkowskazu przednia Jelcz<br>Flasher lamp 093 right Jelcz         |                                                                                       |                                                                                     |
| L1546 | Lampa E-546 kierunkowskazu bocznego<br>Flasher lamp E-546                       |  |                                                                                     |
| K1546 | Klosz E 546.0.01<br>Lens for lamp E546                                          |                                                                                       |                                                                                     |
| L1527 | Lampa E 527/II kierunkowskazu bocznego<br>Flasher lamp E-527                    |  |                                                                                     |
| K1527 | Klosz E 527.0.01<br>Lens for lamp 527.0.01                                      |                                                                                       |                                                                                     |
| L1360 | Lampa kierunkowskazu C-360 lewa<br>Flasher lamp C-360 left                      |  |                                                                                     |
| L1361 | Lampa kierunkowskazu C-360 prawa<br>Flasher lamp C-360 right                    |                                                                                       |                                                                                     |
| L0019 | Lampa kierunkowskazu bocznego DF XF/CF<br>Flasher lamp for DF XF/CF             |  |                                                                                     |
| L2265 | Kierunkowskaz SC Streamline<br>Flasher lamp SC Streamline                       |  |                                                                                     |

## 1.4 Lampy błyskowe / Rotating beacons

- L2102** Lampa błyskowa 12 V „412”  
Rotating beacon „412” 12 V
- L2101** Lampa błyskowa 24V „412”  
Rotating beacon „412” 24V
- K2110** Klosz lampy błyskowej magnes pomarańczowy  
Lens – amber



- L2111** Lampa błyskowa 12V – magnes  
Rotating beacon 12V – magnetic base
- L2110** Lampa błyskowa 24V – magnes  
Rotating beacon 12V – magnetic base
- K2110** Klosz lampy błyskowej magnes pomarańczowy  
Lens – amber



- L2079** Lampa błyskowa 420 12V – magnes  
Rotating beacon „420” 12V – magnetic base
- L2080** Lampa błyskowa 420 24V – magnes  
Rotating beacon „420” 24V – magnetic base



- L2081** Lampa błyskowa 421 12V  
Rotating beacon „421” 12V
- L2082** Lampa błyskowa 421 24V  
Rotating beacon „421” 24V
- K2112** Klosz lampy błyskowej 420/421  
Lens for rotating beacon 420/421



- L2027** Lampa błyskowa XENON  
Flashing beacon XENON



- L1402** Lampa Microrot 12V  
Lamp Microrot 12V
- L1403** Lampa Microrot 24V  
Lamp Microrot 24V
- K1402** Klosz lampy błyskowej Microrot  
Lens for Microrot



- L1406** Lampa Microboule Flex 12/24V  
Rotating beacon Flex 12/24V



- L2029** Lampa błyskowa XENON na magnes  
Flashing beacon XENON – magnetic base



- L2194** Lampa błyskowa 460 12V  
Rotating beacon 460 12V
- L2195** Lampa błyskowa 460 24V  
Rotating beacon 460 24V
- K2192** Klosz lampy błyskowej 460/461 pomarańczowy  
Lens for 460/461 orange



- L2192** Lampa błyskowa 461 12V na trzpień Flex  
Rotating beacon 461 12V Flex
- L2193** Lampa błyskowa 461 24V na trzpień Flex  
Rotating beacon 461 24V Flex
- K2192** Klosz lampy błyskowej 460/461 pomarańczowy  
Lens for 460/461 orange



- L2191** Lampa błyskowa 12/24V pomarańczowa  
High power orange strobo light 12/24 V
- L 2261** Lampa błyskowa 12/24V niebieska  
High power blue strobo light 12/24V



119x47x26 mm



- L2197** Lampa błyskowa Xenon model 465  
Rotating beacon Xenon type 465



- L2198** Lampa błyskowa Xenon model 465 magnes  
Rotating beacon Xenon type 465 magnetic base



- L0009** Lampa błyskowa LED magnes pomarańczowa 10/30V  
Rotating beacon LED magnetic base orange 10/30V



- K2111** Klosz lampy błyskowej, magnes, niebieski  
Lens for rotating beacon – blue



- L2101** Lampa błyskowa 412 24V  
Rotating beacon 412 24V
- L2102** Lampa błyskowa 412 12V  
Rotating beacon 412 12V



- L2229** LED Lampa błyskowa 12/24V  
z uchwytem pomarańczowym  
LED strobo light 12/24 V

- 6 high power 0,5 watt LEDs
- Configured to flash simultaneously or alternating
- 3rd generation LED technology
- SMD technology
- Options to versatile mounting angle
- EMC R10 approval



- AKC1007I** Mocowanie lampy microrot I  
Holder lamp Microrot type I



- AKC1007T** Mocowanie lampy microrot T  
Holder lamp Microrot type T



- AKC1007U** Mocowanie lampy microrot U  
Holder lamp Microrot type U



- AKC1007L** Mocowanie lampy microrot L  
Holder lamp Microrot type L



- L2280** Lampa błyskowa H1 na magnes 12/24 V  
Rotating becon H1 12/24 magnetic base



**L2281** Lampa błyskowa LED na trzpień 12/24V  
Rotating becon LED 12/24V



**L2282** Lampa błyskowa LED flex 12/24 V  
Rotating becon LED flex 12/24V



**L2283** Lampa błyskowa flex 12/24 V  
Rotating becon flex 12/24V



**L2284** Lampa błyskowa Xenon na magnes 12/24V  
Rotating becon Xenon type, magnetic base 12/24V



**L2285** Lampa błyskowa 12/24 V pomarańczowa  
Strobo light 12/24V orange  
**L2286** Lampa błyskowa 12/24 V niebieska  
Strobo light 12/24V blue



## 1.5 Lampy obrysowe / Marker lamps

**L2347** Lampa obrysowa LED MB  
Side marker lamp LED MB



**L2171** Lampa obrysowa MB na dach lewa  
Side marker lamp MB left

A0028205056

**L2172** Lampa obrysowa MB na dach prawa  
Side marker lamp MB right

A0028205156



**L2068** Lampa obrysowa diodowa MN z kablem 1,28 m  
Side marker lamp MN with cable 1,28 m





|              |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L2259</b> | Lampa obrysowa górna LED MN TGX<br>Top marker lamp LED MN TGX                             |    |                      |
| <b>L2196</b> | Lampa obrysowa LED VO na dach biała<br>Roof marker lamp LED VO white                      |    | 1623726<br>          |
| <b>L2242</b> | Lampa obrys. LED SC z kablem pł.wtyczka<br>Side marker lamp SC LED with cable / flat plug |    | 1471599<br>          |
| <b>L2243</b> | Lampa obrys. LED VO okrągła wtyczka<br>Side marker lamp VO LED with cable / round plug    |    |                      |
| <b>L2125</b> | Lampa LED obrysowa SC R<br>Side marker lamp LED SC R                                      |    | 1737413, 1446359<br> |
| <b>L2122</b> | Lampa LED boczna obrysowa VO<br>Side marker lamp LED VO                                   |  | 20398660<br>        |
| <b>L2332</b> | Lampa obrysowa na dach SC4 2x9LED<br>Side marker lamp SC4 2x9 LED                         |  |                    |
| <b>L1035</b> | Lampa obrysowa HS-5<br>Side marker HS-5                                                   |  |                    |
| <b>L1041</b> | Lampa obrysowa HS-5 biała<br>Side marker HS-5, white                                      |  |                    |
| <b>L1034</b> | Lampa obrysowa HS-5.1<br>Side marker HS-5.1                                               |  |                    |
| <b>L2059</b> | Lampa obrysowa LD 094<br>Side marker lamp LD 094                                          |  |                    |
| <b>L2057</b> | Lampa obrysowa LD 109 biała<br>Side marker lamp LD 109 white                              |  |                    |

|              |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L2058</b> | Lampa obrysowa LD 110 czerwona<br>Side marker lamp LD 110 red                                    |    |                   |
| <b>L1042</b> | Lampa obrysowa LD 124 pomarańczowa<br>Side marker lamp LD 124 orange                             |    |                   |
| <b>L1045</b> | Lampa obrysowa LD 127 24V biała<br>Side marker lamp LD 127 24V white                             |    |                   |
| <b>L1046</b> | Lampa obrysowa LD 128 pomarańczowa<br>Side marker lamp LD 128, orange                            |    |                   |
| <b>L1047</b> | Lampa obrysowa LD 129 czerwona<br>Side marker lamp LD 129 red                                    |    |                   |
| <b>L1053</b> | Lampa obrysowa LD 140 biała<br>Side marker lamp LD 140 white                                     |    |                  |
| <b>L1054</b> | Lampa obrysowa LED LD 141 pomarańczowa<br>Side marker lamp LED LD 141, orange                    |  |                 |
| <b>L1055</b> | Lampa obrysowa LED LD 142 czerwona<br>Side marker lamp LED LD 142 red                            |  |                 |
| <b>L1056</b> | Lampa obrysowa LD 430 biało-czerwona<br>Side marker lamp LED LD 430 white-red                    |  |                 |
| <b>L2014</b> | Lampa obrysowa LED 301.57<br>Side marker lamp LED 301.57                                         |  |                 |
| <b>L2060</b> | Lampa obrysowa LED 301.57 biała<br>Side marker lamp LED 301.57 white                             |  |                 |
| <b>L2348</b> | Lampa obrysowa pomarańczowa Zeta z kablem 1m<br>Side marker lamp ZETA orange with 1 m cable      |  | 31-2064-727<br> |
| <b>L2372</b> | Lampa obrysowa ZETA pomarańczowa z kablem 1,5 m<br>Side marker lamp ZETA orange with 1,5 m cable |  |                 |

|                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                                                               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L2377</b>                 | Lampa obrysowa biała Zeta LED z kablem 0,5 m<br>Side marker lamp white ZETA LED with cable 0,5 m                                                                         |       |            |
| <b>L2338</b>                 | Lampa obrysowa pomarańczowa LED<br>Side marker lamp LED orange                                                                                                           |       | 198520<br> |
| <b>L2189</b><br><b>L2190</b> | Lampa obrysowa LED długa lewa 12/24V<br>Side marker lamp LED 12/24V long left<br>Lampa obrysowa LED długa prawa 12/24V<br>Side marker lamp LED 12/24V long right         |       |            |
| <b>L2187</b><br><b>L2188</b> | Lampa obrysowa LED średnia lewa 12/24V<br>Side marker lamp LED 12/24V medium left<br>Lampa obrysowa LED średnia prawa 12/24V<br>Side marker lamp LED 12/24V medium right |       |            |
| <b>L1121</b>                 | Lampa obrysowa LED LG001<br>Side marker lamp LED LG001                                                                                                                   |       |           |
| <b>L1122</b>                 | Lampa obrysowa LED LG001.1<br>Side marker lamp LED LG001.1                                                                                                               |   |          |
| <b>L1123</b>                 | Lampa obrysowa LED LG001.2<br>Side marker lamp LED LG001.2                                                                                                               |   |          |
| <b>L1124</b>                 | Lampa obrysowa LED LG001.3<br>Side marker lamp LED LG001.3                                                                                                               |   |          |
| <b>L1125</b>                 | Lampa obrysowa LED LG001.4<br>Side marker lamp LED LG001.4                                                                                                               |   |          |
| <b>L1126</b>                 | Lampa obrysowa LED LG001.5<br>Side marker lamp LED LG001.5                                                                                                               |   |          |
| <b>L1127</b>                 | Lampa obrysowa LED LG001.6<br>Side marker lamp LED LG001.6                                                                                                               |   |          |
| <b>L1096</b><br><b>L1097</b> | Lampa LD-518 lewa<br>Lamp LD-518 left<br>Lampa LD-518 prawa<br>Lamp LD-518 right                                                                                         |   |          |

|              |                                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L3111</b> | Lampa obrysowa LD534 potrójna krótka 12/24V<br>Side marker lamp LD534 12/24V             |    |    |
| <b>L1089</b> | Lampa obrysowa biało-czerwona LD-465<br>Side marker lamp white-red LD-465                |    |    |
| <b>L1209</b> | Lampa obrysowa LED biało-czerwona LD703 12/24V<br>LED marker lamp white-red LD703 12/24V |    |    |
| <b>L2254</b> | Lampa obrysowa LED biała 24V<br>LED white marker lamp 24V                                |    |    |
| <b>L2255</b> | Lampa obrysowa LED czerwona 24V<br>LED red marker lamp 24V                               |    |    |
| <b>L2256</b> | Lampa obrysowa LED pomarańczowy 24V<br>LED orange marker lamp 24V                        |  |  |
| <b>L2134</b> | Lampa DSL 24.308 niebieska<br>Lamp DSL 24.308 blue                                       |  |  |
| <b>L2136</b> | Lampa DSL 24.306 czerwona<br>Lamp DSL 24.306 red                                         |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L2137</b> | Lampa DSL 24.305 pomarańczowa<br>Lamp DSL 24.305 orange                                  |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L2138</b> | Lampa DSL 24.3 biała<br>Lamp DSL 24.3 white                                              |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L0827</b> | Lampa obrysowa czerwona LED 12V/24V<br>Side marker lamp red LED 12V/24V                  |  |  |
| <b>L0828</b> | Lampa obrysowa LED biała LED 12V/24V<br>Side marker lamp white LED 12V/24V               |  |  |
| <b>L1084</b> | Lampa obrysowa W 37 pomarańczowa 24V<br>Side marker lamp W 37 24V orange                 |  |  |
| <b>L0996</b> | Lampa obrysowa W 38 czerwona 24V<br>Side marker lamp W 38 24V red                        |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L0995</b> | Lampa obrysowa W 36 biała 24V<br>Side marker lamp W 36 24V white                         |                                                                                     |                                                                                       |

|              |                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L0990</b> | Lampa obrysowa LD472 biała<br>Side marker lamp with optical fiber LD472 white                               |  |    |
| <b>L0991</b> | Lampa obrysowa LD 473 czerwona<br>Side marker lamp with optical fiber LD 473 red                            |  |    |
| <b>L3113</b> | Lampa obrysowa pomarańczowa LD562 długa 12V/24V<br>Side marker lamp with optical fiber LD562 orange 12V/24V |  |    |
| <b>L2371</b> | Lampa obrysowa KAPPA pomarańczowa<br>Side marker lamp KAPPA orange                                          |  |    |
| <b>L1003</b> | Lampa boczna z odblaskami obrysowa<br>Side marker lamp with reflex                                          |                                                                                   |    |
| <b>L1018</b> | Lampa boczna z uchwytem MD13<br>Side marker lamp MD13                                                       |                                                                                   |   |
| <b>L1005</b> | Lampa boczna MD14<br>Side marker lamp MD14                                                                  |                                                                                   |  |
| <b>L2336</b> | Lampa obrysowa pomarańczowa<br>Side marker lamp orange                                                      | 1329718, RT5010306792, 193020                                                     |  |
| <b>L2337</b> | Lampa obrysowa biała<br>Side marker lamp white                                                              | RT5001862030                                                                      |  |
| <b>L1134</b> | Lampa obrysowa LO134<br>Side marker lamp LO134                                                              |                                                                                   |  |
| <b>L2008</b> | Lampa obrysowa C5W żółta<br>Side marker lamp C5W, yellow                                                    |                                                                                   |  |
| <b>L2026</b> | Lampa obrysowa C5W biała<br>Side marker lamp, white C5W, yellow                                             |                                                                                   |  |



**L2028** Lampa obrysowa stała C5W pomarańczowa  
Side marker lamp C5W orange



**L2030** Lampa obrysowa stała C5W czerwona  
Side marker lamp C5W red



**L2025** Lampa obrysowa stała C5W biała  
Side marker lamp C5W white



**L1040** Lampa prosta LO-110PP pomarańczowa  
Lamp LO-110PP – orange



**L1039** Lampa prosta LO-110PP czerwona  
Lamp LO-110PP – red



**L1038** Lampa prosta LO-110PP biała  
Lamp LO-110PP – white



**L1020** Lampa obrysowa stała G02 biała  
Lamp G02 white  
**K1020** Klosz lampy G02 biały  
Lens G02 white



**L1021** Lampa obrysowa stała G02 czerwona  
Lamp G02 red  
**K1021** Klosz lampy G02 czerwony  
Lens G02 red



**L1022** Lampa obrysowa stała G02 pomarańczowa  
Lamp G02 orange  
**K1022** Klosz lampy G02 pomarańczowy  
Lens G02 orange



**L1023** Lampa obrysowa stała G02 biało-czerwona  
Lamp G02 white-red  
**K1023** Klosz lampy G02 biało-czerwona  
Lens G02 white-red



**L1031** Lampa obrysowa JLO-3 pomarańczowa  
Side marker lamp JLO3 orange  
**K1031** Klosz lampy JLO3 pomarańczowy  
Lens orange JLO3



**L1030** Lampa obrysowa JLO3 biało-czerwona  
Side marker lamp JLO3 white-red  
**K1030** Klosz lampki JLO3 biało-czerwony  
Lens JLO3 white-red



**L1032** Lampa obrysowa JLO3 biała  
Side marker lamp JLO3 white  
**K1032** Klosz lampki JLO-3 biały  
Lens JLO3 white



**L1033** Lampa obrysowa JLO3 czerwona  
Side marker lamp JLO3 red  
**K1033** Klosz lampki JLO3 czerwony  
Lens JLO3 red



**L1921** Lampa obrysowa E92 biała  
Lamp E 92 white  
**K1921** Klosz lampy obrysowej E92 biały  
Lens E 92 white



**L1922** Lampa obrysowa E92 czerwona  
Lamp E 92 red  
**K1922** Klosz E-92G.0.02 czerwony  
Lens E 92 red



**L1923** Lampa obrysowa E92 pomarańczowa  
Lamp E 92 orange  
**K1923** Klosz E-92 pomarańczowy  
Lens E 92 orange



**L1010** Lampa obrysowa LG001 biało-czerwona  
Side marker lamp white-red LG001



**L1011** Lampa obrysowa LG001.1 biało-czerwona  
Side marker lamp white-red LG001.1



**L1012** Lampa obrysowa LG001.2 biało-czerwona  
Side marker lamp white-red LG001.2



**L1013** Lampa obrysowa LG001.3 biało-czerwona  
Side marker lamp white-red LG001.3



**L1014** Lampa obrysowa LG001.4 biało-czerwona  
Side marker lamp white-red LG001.4



**L1015** Lampa obrysowa LG001.5 biało-czerwona  
Side marker lamp white-red LG001.5



**L1016** Lampa obrysowa LG 001.6 biało-czerwona  
Side marker lamp white-red LG001.6

**K1010** Klosz lampy LG 001 biały  
Lens LG 001 white

**K1011** Klosz lampy LG 001 czerwony  
Lens LG 001 red



**L2007** Lampa obrysowa dachowa pomarańczowa  
Side marker lamp orange

**L2006** Lampa obrysowa biała  
Side marker lamp white



**L1532** Lampa E532 biała  
Lamp E532 white

**K1532** Klosz E-532.0.03 biały  
Lens E-532 white



**L1533** Lampa E-532 czerwona  
Lamp E-532 red

**K1533** Klosz E-532.0.03 czerwony  
Lens E-532 red



**L2006** Lampa obrysowa dachowa biała  
Side marker lamp white



**L2013** Lampa obrysowa dachowa czerwona  
Side marker lamp red



**L2244** Lampa obrysowa VO FH, SC 4 pomarańczowa  
Side marker lamp VO FH, SC 4 orange



**L2352** Lampa obrysowa LED 24V W48 lewa  
Side marker lamp LED 24V W48 left



|              |                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L2353</b> | Lampa obrysowa LED 24V W48 prawa<br>Side marker lamp LED 24V W48 right   |    |    |
| <b>L2354</b> | Lampa obrysowa LED 24V W49 lewa<br>Side marker lamp LED 24V W49 left     |    |    |
| <b>L2355</b> | Lampa obrysowa LED 24V W 49 prawa<br>Side marker lamp LED 24V W 49 right |    |    |
| <b>L0008</b> | Lampa obrysowa LED dachowa DF<br>Side marker LED for roof DF             |    |    |
| <b>L0001</b> | Lampa obrysowa biała LED<br>Side marker white LED                        |    |    |
| <b>L0002</b> | Lampa obrysowa czerwona LED<br>Side marker red LED                       |  |  |
| <b>L0003</b> | Lampa obrysowa biała LED<br>Side marker white LED                        |  |  |
| <b>L0004</b> | Lampa obrysowa czerwona LED<br>Side marker red LED                       |  |  |
| <b>L0005</b> | Lampa obrysowa pomarańczowa LED<br>Side marker orange LED                |  |  |
| <b>L0006</b> | Lampa obrysowa biała LED<br>Side marker white LED                        |  |  |
| <b>L0007</b> | Lampa obrysowa pomarańczowa LED<br>Side marker orange LED                |  |  |

|              |                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L0020</b> | Lampa obrysowa czerwona LED<br>Side marker red LED              |    |    |
| <b>L0026</b> | Lampa obrysowa LED<br>Side marker LED                           |    |    |
| <b>L0027</b> | Lampa obrysowa LED<br>Side marker LED                           |    |    |
| <b>L0028</b> | Lampa obrysowa LED<br>Side marker LED                           |    |    |
| <b>L0029</b> | Lampa obrysowa LED<br>Side marker LED                           |    |    |
| <b>L4500</b> | Lampa obrysowa biało-czerwona lewa<br>Side marker white-red LED |  |  |
| <b>L0030</b> | Lampa obrysowa LED<br>Side marker LED                           |  |  |
| <b>L0031</b> | Lampa obrysowa LED<br>Side marker LED                           |  |  |
| <b>L0032</b> | Lampa obrysowa LED<br>Side marker LED                           |  |  |
| <b>L0037</b> | Lampa obrysowa biała<br>Side marker white                       |                                                                                     |  |
| <b>L0038</b> | Lampa obrysowa czerwona<br>Side marker red                      |                                                                                     |  |



**L1559**

Lampa obrysowa biała LED  
Side marker white LED



**L1560**

Lampa obrysowa czerwona LED  
Side marker red LED



**L4501**

Lampa obrysowa biało-czerwona prawa  
Side marker white-red LED right



**L1209-1**

Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej czerwona LED 12/24V  
Number plate lamp red LED 12/24V



**K1546**

Klosz E 546  
Lens for lamp E546



**L1153**

Lampa obrysowa Sprinter/Crafter z odblaskiem  
Side marker lamp Sprinter/Crafter with reflector

**L1154**

Lampa obrysowa Sprinter/Crafter odbłask wieszak  
Side marker lamp Sprinter/Crafter with reflector and arm

**L1155**

Lampa obrysowa LED Sprinter/Crafter z odblaskiem  
Side marker lamp LED Sprinter/Crafter with reflector

**L1156**

Lampa obrysowa LED Sprinter/Crafter odbłask wieszak  
Side marker lamp LED Sprinter/Crafter with reflector and arm



**L1161**

Lampa obrysowa 6x LED 01  
Side marker 6x LED 01



**L1162**

Lampa obrysowa 6x LED 02  
Side marker 6x LED 02



**L1163** Lampa obrysowa 6x LED 03  
Side marker 6x LED 03



**L1164** Lampa obrysowa 6x LED 04  
Side marker 6x LED 04



**L1165** Lampa obrysowa 6x LED 05  
Side marker 6x LED 05



**L1166** Lampa obrysowa 6x LED 06  
Side marker 6x LED 06



**L1167** Lampa obrysowa 6x LED 06  
Side marker 6x LED 07



## 1.6 Lampy tylne / Tail lamps

|              |                                             |             |
|--------------|---------------------------------------------|-------------|
| <b>L1553</b> | Lampa ECOPOINT lewa<br>Lamp ECOPOINT left   | 25-2010-501 |
| <b>L1554</b> | Lampa ECOPOINT prawa<br>Lamp ECOPOINT right | 25-2410-501 |
| <b>K1553</b> | Klosz lampy ECOPOINT<br>Lens ECOPOINT       | 18-8520-002 |



|              |                                                                                        |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L1557</b> | Lampa ECOPOINT z trójkątem odbłaskowym bez obrysówki lewa<br>Tail lamp ECOPOINT left   | 25-2200-001 |
| <b>L1558</b> | Lampa ECOPOINT z trójkątem odbłaskowym bez obrysówki prawa<br>Tail lamp ECOPOINT right | 25-2600-001 |



|              |                                                                          |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L1555</b> | Lampa ECOPOINT z trójkątem i obrysówką lewa<br>Tail lamp ECOPOINT left   | 25-2210-001 |
| <b>L1556</b> | Lampa ECOPOINT z trójkątem i obrysówką prawa<br>Tail lamp ECOPOINT right | 25-2610-001 |
| <b>K1555</b> | Klosz ECOPOINT odbłask trójkąt<br>Lens ECOPOINT                          | 18-8522-002 |



|              |                                                   |             |
|--------------|---------------------------------------------------|-------------|
| <b>L2062</b> | Lampa EUROPOINT 2 lewa<br>Lamp EUROPOINT 2 left   | 25-6001-501 |
| <b>L2063</b> | Lampa EUROPOINT 2 prawa<br>Lamp EUROPOINT 2 right | 25-6400-501 |
| <b>K2062</b> | Klosz lampy EUROPOINT 2<br>Lens EUROPOINT 2       | 18-8560-002 |



|              |                                                                                            |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L2098</b> | Lampa EUROPOINT II, 5 konektorów lewa<br>Tail lamp EUROPOINT II, 5 sockets left            | 25-6200-507 |
| <b>L2167</b> | Lampa EUROPOINT II Schmitz z diodą lewą<br>Tail lamp EUROPOINT II, Schmitz with LED left   | 25-6010-507 |
| <b>L2099</b> | Lampa EUROPOINT 2-5 konektorów prawa<br>Tail lamp EUROPOINT II, 5 sockets right            | 25-6600-507 |
| <b>L2168</b> | Lampa EUROPOINT II Schmitz z diodą prawą<br>Tail lamp EUROPOINT II, Schmitz with LED right | 25-6410-507 |



|              |                                                                                            |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L2149</b> | Lampa EUROPOINT II z obrysówką lewa<br>Tail lamp EUROPOINT II with side marker lamp left   | 25-6011-517 |
| <b>L2150</b> | Lampa EUROPOINT II z obrysówką prawa<br>Tail lamp EUROPOINT II with side marker lamp right | 25-6411-517 |



|              |                                                                    |  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| <b>L0022</b> | Lampa tylna naczepy 2127 lewa<br>Tail lamp for trailer 2127 left   |  |
| <b>L0023</b> | Lampa tylna naczepy 2126 prawa<br>Tail lamp for trailer 2127 right |  |
| <b>K2154</b> | Klosz 2127 lewy<br>Lens 2127 left                                  |  |
| <b>K2155</b> | Klosz 2127 prawy<br>Lens 2127 right                                |  |



- L2176** Lampa tylna naczepy lewa 2113  
Rear lamp for trailer left 2113
- L2177** Lampa tylna naczepy prawa 2112  
Rear lamp for trailer right 2112
- K2176** Klosz 2113 lewy  
Lens 2113 left
- K2177** Klosz 2112 prawy  
Lens 2112 right



- L2349** Lampa naczepy z trójkątem lewa  
Rear lamp for trailer with triangle left
- L2350** Lampa naczepy z trójkątem prawa  
Rear lamp for trailer with triangle right
- K2349** Klosz lewy  
Lens left
- K2350** Klosz prawy  
Lens right



- L2184** LAMP FULL LED NACZEPY MODEL 6006 PRAWA 24V  
TAIL LAMP FULL LED FOR TRAILER 6006 RIGHT 24V
- L2183** LAMP FULL LED NACZEPY MODEL 6006 LEWA 24V  
TAIL LAMP FULL LED FOR TRAILER 6006 LEFT 24V



- L2400** Lampa LED naczepy DSL2202 prawa  
Tail lamp LED right DSL2202
- L2401** Lampa LED naczepy DSL2202 lewa  
Tail lamp LED left DSL2202



- L2199** Lampa FULL LED tylna model 6017 lewa  
Tail lamp FULL LED 6017 left
- L2200** Lampa FULL LED tylna model 6017 prawa  
Tail lamp FULL LED 6017 right



- L2083** Lampa tylna 301.50 lewa  
Tail lamp 301.50 left
- L2084** Lampa tylna 301.50 prawa  
Tail lamp 301.50 right
- K2083** Klosz lampy 301.50 lewy  
Lens 301.50 left
- K2084** Klosz lampy 301.50 prawy  
Lens 301.50 right



- L2004** Lampa tylna przyczepy lewa  
Rear lamp for trailer left
- K2015** Klosz lampy tylnej przyczepy lewy  
Lens left



- L2005** Lampa tylna przyczepy prawa  
Rear lamp for trailer right
- K2014** Klosz lampy tylnej przyczepy prawy  
Lens right





|              |                                                                |                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>L2233</b> | Lampa zespolona MN TGA/TGX lewa<br>Tail lamp MN TGA/TGX left   | 81252256544 156200 |
| <b>L2234</b> | Lampa zespolona MN TGA/TGX prawa<br>Tail lamp MN TGA/TGX right | 81252256545 156210 |
| <b>K2233</b> | Klosz lampy MN TGA/TGX lewy<br>Lens MN TGA/TGX left            | 81252296059 056500 |
| <b>K2234</b> | Klosz lampy MN TGA/TGX prawy<br>Lens MN TGA/TGX right          | 81252296060 056510 |



|              |                                                                      |                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>L2257</b> | Klosz lampy zespolonej SC R lewy<br>Tail lamp SC R left              | 1756754 156770 |
| <b>K2258</b> | Klosz lampy zespolonej SC R prawy<br>Tail lamp SC R right            | 1756751 156780 |
| <b>K2339</b> | Klosz LC8 SC R VW,MB lewy<br>Lens LC8 left SC R, VW, MB Sprinter     | 1784669 056540 |
| <b>K2340</b> | Klosz LC8 SCR VW,MB,SC prawy<br>Lens LC8 right SC R, VW, MB Sprinter | 1784670 056550 |



|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| <b>L2023</b> | Lampa Europoint lewa<br>Tail lamp Europoint left    |
| <b>L2024</b> | Lampa Europoint prawa<br>Tail lamp Europoint right  |
| <b>K2023</b> | Klosz lampy Europoint lewy<br>Lens Europoint left   |
| <b>K2024</b> | Klosz lampy Europoint prawy<br>Lens Europoint right |



|              |                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>L2073</b> | Lampa 7 segmentowa naczepy lewa<br>Lamp 7-chamber lamp for trailer left   |
| <b>L2074</b> | Lampa 7 segmentowa naczepy prawa<br>Lamp 7-chamber lamp for trailer right |
| <b>K2073</b> | Klosz 7 segmentowy naczepy lewy<br>7-chamber lens left                    |
| <b>K2074</b> | Klosz 7 segmentowy naczepy prawy<br>7-chamber lens right                  |



|              |                                                                         |             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>L2075</b> | Lampa 7-segmentowa MN lewa<br>Lamp MN, left 6 pin connector (MN plug)   | 81252286029 |
| <b>L2076</b> | Lampa 7-segmentowa MN prawa<br>Lamp MN, right 6 pin connector (MN plug) | 81252286030 |



|              |                                                          |          |
|--------------|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>L2055</b> | Lampa 7-segmentowa IVC lewa<br>Lamp 7-chamber IVC left   | 99463244 |
| <b>L2056</b> | Lampa 7-segmentowa IVC prawa<br>Lamp 7-chamber IVC right | 99463242 |



|              |                                                        |         |
|--------------|--------------------------------------------------------|---------|
| <b>L2077</b> | Lampa 7-segmentowa VO lewa<br>Lamp 7-chamber VO left   | 8191747 |
| <b>L2078</b> | Lampa 7-segmentowa VO prawa<br>Lamp 7-chamber VO right | 8191748 |





- L2071** Lampa DF, IVC 7 – segmentowa lewa  
Lamp DF, IVC 7 – chamber left
- L2072** Lampa DF, IVC 7 – segmentowa prawa  
Lamp DF, IVC 7 – chamber right



- L2220** Lampa tylna DF, gniazdo 7 pin lewa  
Lamp DF, left, 7 pin connector DF-plug
- L2221** Lampa tylna DF gniazdo 7 pin prawa  
Lamp DF, right, 7 pin connector DF-plug

1284212

1284211



- L2044** Lampa tylna MN TGA RVI lewa  
Lamp MN TGA RVI left
- L2045** Lampa tylna MN TGA RVI prawa  
Lamp MN TGA RVI right

81252256524

81252256523



- K2070** Klosz lampy 7 segmentowej  
Lens 7-chamber

81252296051, 1272653



- L2185** Lampa LED tylna model 6002  
Tail lamp FULL LED 6002



- L0071** Lampa LT 70 Dioda  
Tail lamp LED LT 70



- L2093** Lampa tylna LED 12V/36V  
Tail lamp LED 12V/36V

Ø 140 mm



- L2094** Lampa tylna LED biała 12V/36V  
Tail lamp LED 12V/36V white

Ø 140 mm



- L2203** Lampa tylna LED 9–33V okrągła STT20  
LED Tail lamp



- Ø 140 mm  
– depth 58,5mm  
– voltage 9 – 33 V  
– functions: tail, stop, flasher  
– E4 homologation



- L2142** Lampa LED 316511400 z światłem cofania  
Tail lamp LED with reversing lamp
- L2143** Lampa LED 316511405 z światłem przeciwmgielnym  
Tail lamp LED with fog lamp



- L2365** Lampa LED DSL 22/12V 3 funkcyjna  
Tail lamp LED DSL 12V 3 functions
- L2366** Lampa LED DSL 22/24V 3 funkcyjna  
Tail lamp LED DSL 24V 3 functions



Ø 103mm



- L2042** Lampa ACTROS lewa  
Lamp ACTROS left, 6 pin external connector
- L2043** Lampa ACTROS prawa  
Lamp ACTROS right, 6 pin external connector
- K2019** Klosz lampy ACTROS lewy  
Lens left
- K2020** Klosz lampy ACTROS prawy  
Lens right

0015406270

0015406370

0025441290

0025441390



- L2019** Lampa MB lewa  
Lamp MB left, connection cable, 7 pin external connector
- L2020** Lampa MB prawa  
Lamp MB right, connection cable, 7 pin external connector
- K2019** Klosz lampy MB lewa  
Lens left
- K2020** Klosz lampy MB prawa  
Lens right

0015401770

0015401870

0025441290

0025441390



- L1400** Lampa MB 4 segmentowa lewa  
Lamp 4 chamber MB left
- K1400** Klosz lampy MB 4 segmentowy lewy  
Lens 4 chamber MB left



- L1401** Lampa MB 4 segmentowa prawa  
Lamp 4 chamber MB right
- K1401** Klosz lampy MB 4 segmentowy prawy  
Lens 4 chamber MB right



- L2115** Lampa tylna ATEGO, VARIO lewa  
Lamp ATEGO, VARIO – left
- L2114** Lampa tylna ATEGO, VARIO prawa  
Lamp ATEGO, VARIO – right
- K2013** Klosz lampy ATEGO, VARIO  
Lens ATEGO, VARIO

A0025445503

A0025445403

A0035444790



- L2066** Lampa tylna ATEGO „2” lewa  
Tail lamp ATEGO „2” left
- L2067** Lampa tylna ATEGO „2” prawa  
Tail lamp ATEGO „2” right
- K2066** Klosz ATEGO „2”  
Lens ATEGO „2”



|       |                                                 |         |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| L2046 | Lampa zespolona VO FH lewa<br>Lamp VO FH left   | 3981455 |  |
| L2047 | Lampa zespolona VO FH prawa<br>Lamp VO FH right | 3981456 |                                                                                     |
| K2021 | Klosz lampy SC<br>Lens SC, VO                   | 3981782 |                                                                                     |

|       |                                             |                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| L2040 | Lampa tylna VO FL lewa<br>Lamp VO FL left   |  |
| L2041 | Lampa tylna VO FL prawa<br>Lamp VO FL right |                                                                                     |
| K1040 | Klosz lampy tylnej VO FL<br>Lens VO FL      |                                                                                     |

|       |                                                                      |          |                                                                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| L2360 | Lampa zespolona VO FM/FL 2001 lewa<br>Tail lamp VO FM/FL 2001 left   | 20425728 |  |
| L2361 | Lampa zespolona VO FM/FL 2001 prawa<br>Tail lamp VO FM/FL 2001 right | 20425730 |                                                                                     |
| K2360 | Klosz lampy VO FM<br>Lens VO FM                                      | 20425732 |                                                                                     |

|       |                                             |         |                                                                                      |
|-------|---------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| L2021 | Lampa tylna SC,VO lewa<br>Lamp SC,VO left   | 1371974 |  |
| L2022 | Lampa tylna SC,VO prawa<br>Lamp SC,VO right | 1380446 |                                                                                      |
| K2021 | Klosz lampy SC, VO<br>Lens SC, VO           | 1380819 |                                                                                      |

|       |                                                |         |                                                                                       |
|-------|------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| L2165 | Lampa tylna SC R lewa<br>Tail lamp SC R left   | 1508182 |  |
| L2166 | Lampa tylna SC R prawa<br>Tail lamp SC R right | 1508184 |                                                                                       |
| K2165 | Klosz lampy SC R<br>Lens SC R                  | 1412392 |                                                                                       |

|       |                                                      |                                                                                       |
|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| L2016 | Lampa tylna 301.60 lewa<br>Lamp 301.60 RVI,DF left   |  |
| L2017 | Lampa tylna 301.60 prawa<br>Lamp 301.60 RVI,DF right |                                                                                       |
| K1016 | Klosz lampy 301.60 RVI,DF<br>Lens 301.60 RVI,DF      |                                                                                       |

|       |                                                                                                 |                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| L2151 | Lampa 301-60 z 6 pin gniazdem konektorowym lewa<br>Tail lamp 301-60 with 6 pin connector left   |  |
| L2152 | Lampa 301-60 z 6 pin gniazdem konektorowym prawa<br>Tail lamp 301-60 with 6 pin connector right |                                                                                       |

|       |                                                                            |                                |                                                                                       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| L2235 | Lampa zespolona RVI Premium 2006 lewa<br>Tail lamp RVI Premium 2006 left   | 159010, 20802346 RT 7420802348 |  |
| L2236 | Lampa zespolona RVI Premium 2006 prawa<br>Tail lamp RVI Premium 2006 right | 159020, 20802350 RT 7420802350 |                                                                                       |
| K2235 | Klosz lampy RVI Premium 2006<br>Lens RVI Premium 2006                      | 20802418 RT 7420802418 059000  |                                                                                       |

**L2011** Lampa tylna IVC lewa  
Lamp IVC left  
**K2011** Klosz lampy tylnej IVC lewy  
Lens IVC left



**L2012** Lampa tylna IVC prawa  
Lamp IVC right  
**K2012** Klosz lampy tylnej IVC prawy  
Lens IVC right



**L2363** Lampa tylna IVC III lewa  
Tail lamp IVC III left 6950032  
**L2364** Lampa tylna IVC III prawa  
Tail lamp IVC III right 6950026  
**K2363** Klosz lampy IVC III  
Lens IVC III 42555131



**L2036** Lampa tylna KOGEL,SCHMITZ  
Lamp KOGEL,SCHMITZ  
**K2036** Klosz lampy KOGEL,SCHMITZ  
Lens KOGEL, SCHMITZ



**L2031** Lampa 3 segmentowa lewa  
Lamp 3 chamber left  
**L2032** Lampa 3 segmentowa prawa  
Lamp 3 chamber right  
**K2030** Klosz lampy 3 segmentowej  
Lens 3 chamber



**L2051** Lampa 5 segmentowa lewa  
Lamp 5 chamber left  
**L2052** Lampa 5 segmentowa prawa  
Lamp 5 chamber right  
**K2050** Klosz lampy 5 segmentowej  
Lens 5 chamber



**L1000** Lampa AVIA 3 segmentowa lewa  
Lamp AVIA 3 chamber left  
**L2000** Lampa AVIA 3 segmentowa prawa  
Lamp 3 chamber right  
**K1000** Klosz lampy AVIA  
Lens AVIA



**L1090** Lampa zespolona WO9 lewa  
Lamp WO9 left  
**L1091** Lampa zespolona WO9 prawa  
Lamp WO9 right  
**K1090** Klosz lampy zespolonej WO9 lewy  
Lens WO9 left  
**K1091** Klosz lampy zespolonej WO9 prawy  
Lens WO9 right



- L1551** Lampa E-551 lewa tylna zespolona  
Lamp E-551 left
- L1552** Lampa E-551 prawa tylna zespolona  
Lamp E-551 right
- K1551** Klosz lampy E-551 lewy  
Lens E-551 left
- K1552** Klosz lampy E-551 prawy  
Lens E-551 right



- L1050** Lampa LT-50 LD tylna zespolona  
Lamp LT-50LD
- L1051** Lampa LT-50 lewa  
Lamp LT50 left
- L1052** Lampa LT-50 prawa tylna zespolona  
Lamp LT50 right
- K1052** Klosz lampy LT-50 prawy  
Lens LT-50 right
- K1050** Klosz lampy LT-50 lewy  
Lens LT 50 left



- L1549** Lampa E-549 lewa tylna zespolona  
Lamp 549 left
- L1550** Lampa E-549 prawa tylna zespolona  
Lamp 549 right
- K1549** Klosz lampy E-549 lewy  
Lens left
- K1550** Klosz lampy E-549 prawy  
Lens right



- L1070** Lampa LT-70  
Lamp LT70
- K1070** Klosz lampy LT-70  
Lens LT-70



- L1061** Lampa LT-90  
Lamp LT-90
- K1061** Klosz lampy LT-90  
Lens LT-90



- L1024** Lampa tylna JMF-1  
Lamp JMF -1
- K1024** Klosz lampy JMF-1  
Lens JMF -1



- L1036** Lampa tylna MD36 lewa  
Rear lamp MD36 - left
- K1336** Klosz lampy MD36 lewy  
Lens MD36 left





**L1037** Lampa tylna MD36 prawa  
Rear lamp MD36 – right  
**K1337** Klosz lampy MD36 prawy  
Lens MD36 right



**L2115-1** Lampa tylna ATEGO, VARIO lewa z oświetleniem tablicy rejestracyjnej  
Tail lamp ATEGO, VARIO left, with number plate lamp



**L0999** Lampa LED AVIA 24V  
Tail lamp LED 24V



**L2182** Lampa tylna SC z konektorem 6 PIN prawa  
Tail lamp SC with 6 PIN conector right



**L2181** Lampa tylna SC z konektorem 6 PIN lewa  
Tail lamp SC with 6 PIN conector left



**L2200** Lampa LED tylna prawa  
LED lamp type 6017 24/12 V right



**L2356** Lampa tylna VO FH 2005 lewa  
Tail lamp VO FH 2005 left



**L2357** Lampa tylna VO FH 2005 prawa  
Tail lamp VO FH 2005 right



**L2373** Lampa LC8T niebieski kierunek lewa  
Lamp LC8T, blue flasher lens left



**L2341** Lampa LC5 RVI Premium lewa  
Lamp LC5 RVI Premium left



**L2274** Lampa LED naczepy prawa  
LED trailer lamp 12/24V, 7PIN conector



**L2275** Lampa tylna LED lewa  
Tail lamp LED left



**L2276** Lampa tylna LED prawa  
Tail lamp LED right



**L2206** Lampa LED tylna  
Tail lamp LED 12/24 V, with cable 300 mm



**L2402** Lampa zespolona z odblaskiem i pomarańczowym kierunkowskazem prawa  
Tail lamp with reflex device and flasher lamp right



**L2403** Lampa zespolona z odblaskiem i pomarańczowym kierunkowskazem lewa  
Tail lamp with reflex device and flasher lamp left



**L2086** Lampa cofania LED  
Reverse lamp LED



**L2087** Lampa przeciwmgielna LED  
Fog lamp LED



**K2356** Klosz lampy VO FH 2005  
Lens for tail lamp VO FH 2005



**K2373** Klosz LC8T niebieski kierunek lewy  
Lens for lamp LC8T blue flasher left



**K2402** Klosz lampy zespolonej z odblaskiem i pomarańczowym kierunkiem prawy  
Lens for tail lamp with reflex device and flasher lamp right



**K2403** Klosz lampy zespolonej z odblaskiem i pomarańczowym kierunkiem lewy  
Lens for tail lamp with reflex device and flasher lamp left



**K0039** Klosz lampy prawy  
Lens for lamp right  
**K0040** Klosz lampy lewy  
Lens for lamp left



**K0041** Klosz lampy prawy  
Lens for lamp right



**K0042** Klosz lampy lewy  
Lens for lamp left



**L2404** Lampa zespolona 5-funkcyjna 5xLED lewa  
Lamp 5-function 5xLED left



**L2405** Lampa zespolona 5-funkcyjna 5xLED prawa  
Lamp 5-function 5xLED right



**L2406** Lampa zespolona 5-funkcyjna 3xLED 2x żarówka lewa  
Lamp 5-function 3xLED 2x bulb left



**L2407** Lampa zespolona 5-funkcyjna 3xLED 2x żarówka prawa  
Lamp 5-function 3xLED 2x bulb right



**L2408** Lampa zespolona 5-funkcyjna 2xLED 3x żarówka lewa  
Lamp 5-function 3xLED 3x bulb left



**L2409** Lampa zespolona 5-funkcyjna 2xLED 3x żarówka prawa  
Lamp 5-function 3xLED 3x bulb right



## 1.7 Lamy robocze / LED work lamps

**L2207** Lampa robocza LED 1800Lm model  
Work lamp LED 1800Lm flood



**L0072** Lampa robocza LED 5850Lm  
Work lamp LED 5850Lm flood



**L0073** Lampa robocza LED 5400LM  
Work lamp LED 5400Lm flood



**L0074** Lampa robocza LED okrągła 2800Lm  
Work lamp LED 2800Lm round flood



**L0075** Lampa robocza LED 2800Lm kwadratowa  
Work lamp LED 2800Lm square flood



**L0076**

Lampa robocza LED 2200Lm okrągła  
Work lamp LED 2200Lm round flood



**L0076s**

Lampa robocza LED 2200Lm okrągła spot  
Work lamp LED 2200LM round spot



**L0077**

Lampa robocza LED 2200Lm kwadratowa  
Work lamp LED 2200Lm square flood



**L0077s**

Lampa robocza LED 2200Lm kwadratowa spot  
Work lamp LED 2200Lm square spot



**L0078**

Lampa robocza Cree LED mała  
Work lamp Cree LED flood



**L0079**

Lampa robocza LED 4597Lm elipsa flood  
Work lamp LED 4597Lm elliptic flood



**L0080**

Lampa robocza LED 2600Lm prostokątna  
Work lamp LED 2600Lm square flood





**L0081** Lampa robocza LED 3071 Lm 3W x 16 kwadratowa  
Work lamp LED 3071Lm 3Wx16 square flood



**LB0001** Panel LED 8x3W Cree 1680Lm  
Panel LED 8x3W Cree 1680Lm



**LB0001c** Panel LED 8x3W Cree 1680Lm combo  
Panel LED 8x3W Cree 1680Lm combo



**LB0002** Panel LED 12x3W Cree 2640Lm  
Panel LED 12x3W Cree 2640Lm



**LB0002s** Panel LED 12x3W Cree 2640Lm spot  
Panel LED 12x3W Cree 2640Lm spot



**LB0003** Panel LED 20x3W Cree 4200Lm  
Panel LED 20x3W Cree 4200Lm



**LB0004** Panel LED 40x3W Cree 8800Lm  
Panel LED 40x3W Cree 8800Lm



**LB0005** Panel LED 60x3W Cree 13200Lm  
Panel LED 60x3W Cree 13200Lm



**LB0006** Panel LED 80x3W Cree 17600Lm  
Panel LED 80x3W Cree 17600Lm



**LB0007** Panel LED 96x3W Cree 21120Lm  
Panel LED 96x3W Cree 21120Lm



**LB0008** Panel LED 18x3W Epistar LED 3700Lm  
Panel LED 18x3W Epistar LED 3700Lm



**LB0009** Panel LED 24x3W Epistar LED 4000Lm  
Panel LED 24x3W Epistar LED 4000Lm



**LB0010** Panel LED 2x10W Cree 1800Lm  
Panel LED 2x10W Cree 1800Lm



**LB0011** Panel LED 4x10W Cree 3400Lm  
Panel LED 4x10W Cree 3400Lm



**LB0012**

Panel LED 8x10W Cree 6800Lm  
Panel LED 8x10W Cree 6800Lm

**LB0013**

Panel LED 14x10W Cree 12000Lm  
Panel LED 14x10W Cree 12000Lm

**LB0014**

Panel LED 18x10W Cree 15000Lm  
Panel LED 18x10W Cree 15000Lm

**LB0015**

Panel LED 22x10W Cree 18000Lm  
Panel LED 22x10W Cree 18000Lm

**LB0016**

Panel LED 2x10W Cree 1800Lm trzpień  
Panel LED 2x10W Cree 1800Lm PIN

**LB0017**

Panel LED 4x10W Cree 3400Lm trzpień  
Panel LED 4x10W Cree 3400Lm PIN

**LB0018**

Panel LED 8x10W Cree 6800Lm trzpień  
Panel LED 8x10W Cree 6800Lm PIN



**LB0019** Panel LED 12x10W Cree 10000Lm trzpień  
Panel LED 12x10W Cree 10000Lm PIN



**LB0020** Panel LED 14x10W Cree 12000Lm trzpień  
Panel LED 14x10W Cree 12000Lm PIN



**LB0021** Panel LED 18x10W Cree 15000Lm trzpień  
Panel LED 18x10W Cree 15000Lm PIN



**LB0022** Panel LED 22x10W Cree 18000Lm trzpień  
Panel LED 22x10W Cree 18000Lm PIN



**L2204** Lampa robocza LED prost.0215 10–30V  
LED Work lamp rectangular 0215 10–30V



900 Lumenów



**L2205** Lampa robocza LED 0118 okrągła 10–30V  
LED Work lamp round 0118 10–30V



1080 Lumenów



**L2186** Lampa robocza LED model 809  
LED Work lamp 12/36 V



1000 Lumenów



## 1.8 Pozostałe lampy / Other lamps

|                |                                                                                                  |         |                                                                                     |                                                                                       |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L2140</b>   | Lampa cofania LED 3104<br>Reverse lamp LED                                                       | Ø 140mm |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L2141</b>   | Lampa przeciwmgielna LED 3103 czerwona<br>Fog lamp LED red lens                                  |         |    |    |
| <b>L2141-1</b> | Lampa przeciwmgielna LED 3103 przejrzysta<br>Fog lamp LED clear lens                             |         |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L2367</b>   | Lampa LED DSL 24/12V pozycyjna cofania<br>Reverse lamp LED DSL 24/12V                            | Ø 103mm |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L2368</b>   | Lampa LED DSL 24/24V pozycyjna cofania<br>LED lamp – reverse and tail lamp                       |         |    |    |
| <b>L2369</b>   | Lampa LED DSL 23/12V pozycyjna, przeciwmgielna<br>Fog and tail lamp LED DSL 23/12V               | Ø 103mm |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>L2370</b>   | Lampa LED DSL 23/24V pozycyjna, przeciwmgielna<br>LED lamp – fog and tail lamp                   |         |    |    |
| <b>L0843</b>   | Lampa oświetlenia tablicy Ltd 229 czerwona LED<br>Number plate lamp LED red                      |         |  |   |
| <b>L0842</b>   | Lampa oświetlenia tablicy Ltd 229 czarna LED<br>Number plate lamp LED black                      |         |  |  |
| <b>L2260</b>   | Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED 256 12/24V<br>Number plate light LED 256 12/24 V    |         |  |  |
| <b>L0840</b>   | Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED czarna<br>Number plate LED lamp black               |         |  |  |
| <b>L0839</b>   | Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED czerwona<br>Number plate LED lamp red               |         |  |  |
| <b>L1017-1</b> | Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej MD-21 diodowa 12/24V<br>2 LEDs number plate lamp 12/24V |         |  |  |
| <b>L2351</b>   | Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej czerwona<br>Number plate lamp red                       |         |                                                                                     |  |

|                              |                                                                                                   |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>L1006</b>                 | Lampa LT-120 oświetlenia tablicy rejestracyjnej<br>Number plate lamp LT-120                       |    |
| <b>L1017</b>                 | Lampa MD21 oświetlenia tablicy rejestracyjnej<br>Number plate lamp MD21                           |    |
| <b>L1009</b>                 | Lampa oświetlenia tablicy W08 czerwona<br>Number plate lamp W08 red                               |    |
| <b>L1008</b>                 | Lampa W-08 oświetlenia tablicy rejestracyjnej<br>Number plate lamp W08 black                      |    |
| <b>L1103</b>                 | Lampa 103 tylna przeciwmgłowa<br>Fog lamp 103                                                     |    |
| <b>L1104</b>                 | Lampa 104 światła cofania<br>Lamp 104                                                             |  |
| <b>L1140</b>                 | Lampa 140 tylna przeciwmgłowa<br>Fog lamp 104                                                     |  |
| <b>L1062</b>                 | Lampa 062 światła cofania<br>Lamp 062                                                             |  |
| <b>L1007</b>                 | Lampa przeciwmgłowa<br>Fog lamp universal                                                         |  |
| <b>L1004</b>                 | Lampa cofania<br>Reversing lamp                                                                   |  |
| <b>L2107</b><br><b>K2004</b> | Lampa VO cofania<br>Modul lamp VO – reversing lamp<br>Klosz lampy VO cofania<br>Lens VO reversing |  |



**L2108** Lampa VO kierunkowskazu  
Modul lamp VO – flasher lamp  
**K2001** Klosz lampy VO kierunkowskaz  
Lens VO flasher



**L2109** Lampa VO postoju  
Modul lamp VO – tail lamp  
**L2105** Lampa VO stopu  
Modul lamp VO – stop light



**L2106** Lampa VO przeciwmgielna  
Modul lamp VO – fog lamp



**K2002** Klosz lampy VO pozycyjny  
Lens VO



**L0561** Lampa oświetlenia wnętrza długa dioda 12/24V LWD  
Interior lamp LED



**L1095** Lampa 095 oświetlenia wnętrza  
Interior lamp 095



**L1102** Lampa 1020 oświetlenia wnętrza  
Interior lamp 102



**L1110** Lampa 110 oświetlenia wnętrza Ikarus  
Interior lamp 110



**L1131** Lampa 1310 oświetlenia wnętrza z wyłącznikiem  
Interior lamp 1310 with switcher



**L2085** Lampa oświetlenia wnętrza  
Interior lamp



**L3112** Lampa stop LSD563 długa 12/24V  
3RD stop lamp with optical fiber



**L1063** Lampa kontrolna okrągła czerwona  
Control lamp red



**L1066** Lampa kontrolna okrągła niebieska  
Control lamp blue



**L1065** Lampa kontrolna okrągła pomarańczowa  
Control lamp orange



**L1064** Lampa kontrolna okrągła zielona  
Control lamp green



**L2335** Oprawka żarówki kierunkowskazu DF LF  
Bulbholder for flasher lamp DF LF

OE 1626102  
001616



**L0033** Lampa oświetlenia wnętrza wpuszczana LED  
Interior lamp LED



**L0034** Lampa oświetlenia wnętrza z wyłącznikiem LED  
Interior lamp LED with switch



**L0035** Lampa oświetlenia wnętrza 12v LED  
Interior lamp 12V LED

**L0036** Lampa oświetlenia wnętrza 24v LED  
Interior lamp 24V LED



**L1591** Lampa przeciwmgłowa diodowa 12/24V  
Fog lamp LED 12/24V



**L1657** Lampa cofania diodowa  
Reversing lamp LED



**L1199** Lampa oświetlenia wnętrza diodowa 12/24V  
Interior lamp LED 12/24V



**DSL-24.12** Lampa DSL-24.12  
Interior lamp LED 12/24V



**L3376** Lampa oświetlenia wnętrza 12V  
Interior lamp 12V  
**L3377** Lampa oświetlenia wnętrza 24V  
Interior lamp 24V



## 1.9 Złącza i oprawki do lamp / Socked and cable leads

**L1998** Oprawka żarówki 12-1040  
Bulbholder 12-1040



**L1997** Oprawka żarówki 12-1040-1  
Bulbholder 12-1040-1



**L1999** Oprawka żarówki JK-1-4  
Bulbholder JK-1-4



**E1321** Złącze AMP 1,5 z kablem 2,5 m  
Conector for lamp AMP 1,5 with cable 2,50 m

D11628



**E1295** Złącze lampy EUROPOINT  
Conector for lamp EUROPOINT



**E1333** Złącze do lamp 7PIN 1,5  
Conector 7 PIN 1,5 for lamp



**E1342** Złącze lampy MN  
Conector for lamp MN



**E1343** Złącze lampy VO  
Conection for lamp VO/TGA



|              |                                                                        |                                                                                     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E1359</b> | Złącze Bajonet z kablem 1m<br>Bayonet connector with 1 m cable         |  |
| <b>L3257</b> | Wiązka reflektora SC 4<br>Head lamp & corner lamp wire socket set SC 4 |  |
| <b>L3299</b> | Adapter reflektora VO FH<br>Head lamp adapter for VO FH                |  |
| <b>E1333</b> | Złącze do lamp 7PIN 1,5<br>7-pin connector                             |  |

## 1.10 Elementy odblaskowe / Reflex reflectors and vehicle markers

|                |                                                              |            |                                                                                       |
|----------------|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AKC1035</b> | Tablica TWP krótkie<br>Rear marker for trailers (TWP short)  | 565 x 195  |   |
| <b>AKC1036</b> | Tablica TWP-1 długa<br>Rear marker for trailers (TWP long)   | 1130 x 195 |  |
| <b>AKC1037</b> | Tablica skośna TWS krótka<br>Rear marker for trucks          | 565 x 130  |  |
| <b>AKC1033</b> | Tablica „PG” informacyjna<br>Load projection side marker     | 400 x 300  |  |
| <b>AKC1068</b> | Tablica informacyjna LAWETA<br>Rear marker LAWETA            | 300 x 120  |  |
| <b>AKC1058</b> | Tablica tN z ramką<br>ADR sign with protection edge          | 300 x 400  |  |
| <b>AKC1059</b> | Tablica Nt mała łamana<br>ADR sign small vertically foldable | 300 x 120  |  |
| <b>AKC1030</b> | Tablica Nt/Gt gładka łamana<br>ADR marker                    | 300 x 400  |  |

|                |                                                                                             |           |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AKC1032</b> | Tablica TIR łamana<br>T.I.R. sign folding                                                   | 400 x 250 |    |
| <b>AKC1067</b> | Tablica TW-P4<br>Rear marker TW -P4                                                         | 285 x 195 |    |
| <b>AKC1034</b> | Tablica TWW-1<br>Marker signs low speed vehicles                                            | 365 x 365 |    |
| <b>AKC1061</b> | Tablica UD odbłask/mat<br>Rear marker                                                       |           |    |
| <b>AKC0993</b> | Tablica winda<br>Rear marker                                                                | 250 x 400 |    |
| <b>AKC1028</b> | Tablica ON<br>ADR marker for diesel fuel                                                    |           |   |
| <b>E1405</b>   | Trójkąt odbłaskowy ze śrubami UT-150<br>Warning triangle UT-150                             |           |  |
| <b>E1260</b>   | Trójkąt ostrzegawczy EURO na drogę<br>Warning triangle                                      |           |  |
| <b>E1761</b>   | Urządzenie odbłaskowe UO-60T białe<br>Reflex reflector UO-60T – white SELF ADHESIVE         | 160       |  |
| <b>E1762</b>   | Urządzenie odbłaskowe UO-60T czerwone<br>Reflex reflector UO-60T – red SELF ADHESIVE        | 160       |  |
| <b>E1760</b>   | Urządzenie odbłaskowe UO-60T pomarańczowe<br>Reflex reflector UO-60T – orange SELF ADHESIVE | 160       |  |
| <b>E1754</b>   | Urządzenie odbłaskowe UO75I białe<br>Reflex reflector o 75 white *mounting fixing 2 screw   | 175       |  |
| <b>E1756</b>   | Urządzenie odbłaskowe UO75I czerwone<br>Reflex reflector o 75 red *mounting fixing 2 screw  | 175       |  |

|              |                                                                                                       |         |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E1755</b> | Urządzenie odblaskowe UO75I pomarańczowe<br>Reflex reflector o 75 orange *mounting fixing 2 screw     | i75     |    |
| <b>E1751</b> | Urządzenie odblaskowe UO75Ś białe<br>Reflex reflector o 75 white, screw *fixing with screw M6         | i75     |    |
| <b>E1753</b> | Urządzenie odblaskowe UO75Ś czerwone<br>Reflex reflector o 75 red, screw *fixing with screw M6        | i75     |    |
| <b>E1752</b> | Urządzenie odblaskowe UO75Ś pomarańczowe<br>Reflex reflector o 75 orange, screw *fixing with screw M6 | i75     |    |
| <b>E1720</b> | Urządzenie odblaskowe UP-20 białe<br>Reflex reflector UP20 white *mounting – SELF ADHESIVE            | 72 x 21 |    |
| <b>E1721</b> | Urządzenie odblaskowe UP-20 czerwone<br>Reflex reflector UP20 red *mounting – SELF ADHESIVE           | 72 x 21 |    |
| <b>E1722</b> | Urządzenie odblaskowe UP-20 pomarańczowe<br>Reflex reflector UP20 orange *mounting – SELF ADHESIVE    | 72 x 21 |  |
| <b>E1401</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T białe<br>Reflex reflector UP40T white *mounting – SELF ADHESIVE           | 88 x 54 |  |
| <b>E1403</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T czerwone<br>Reflex reflector UP40T red *mounting – SELF ADHESIVE          | 88 x 54 |  |
| <b>E1402</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T pomarańczowe<br>Reflex reflector UP40T orange *mounting – SELF ADHESIVE   | 88 x 54 |  |
| <b>E1757</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T białe<br>Reflex reflector UP-60T white SELF ADHESIVE                     | 96 x 46 |  |
| <b>E1758</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T czerwone<br>Reflex reflector UP-60T red – SELF ADHESIVE                  | 96 x 46 |  |
| <b>E1759</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T pomarańczowe<br>Reflex reflector UP-60T orange – SELF ADHESIVE           | 96 x 46 |  |



## 2. Akcesoria / Accessories

- AKC1116** Podnośnik hydrauliczny – 1.6t  
Bottle jack 1,6t
- AKC1125** Podnośnik hydrauliczny – 2.5t  
Bottle jack 2,5t
- AKC1135** Podnośnik hydrauliczny – 3.5t  
Bottle jack 3,5t
- AKC1105** Podnośnik hydrauliczny – 5t  
Bottle jack 5t
- AKC1108** Podnośnik hydrauliczny – 8t  
Bottle jack 8t
- AKC1110** Podnośnik hydrauliczny 10t  
Bottle jack 10t
- AKC1112** Podnośnik hydrauliczny 12t  
Bottle jack 12t
- AKC1216** Podnośnik hydrauliczny 16t  
Bottle jack 16t
- AKC1220** Podnośnik hydrauliczny 20t  
Bottle jack 20t
- AKC1225** Podnośnik hydrauliczny 25t  
Bottle jack 25t
- AKC1230** Podnośnik hydrauliczny 30t  
Bottle jack 30t



- AKC1111** Podnośnik 10t niski  
Bottle jack 10 t small
- AKC1113** Podnośnik 16t niski  
Bottle jack 16 t small



- AKC5004** Ściągacz przemysłowy 5t 4m  
Ratchet strap 5t 4 m
- AKC5006** Ściągacz przemysłowy 5t 6 m  
Ratchet strap 5t 6 m
- AKC5008** Ściągacz przemysłowy 5t 8m  
Ratchet strap 5t 8 m
- AKC5010** Ściągacz przemysłowy 5t 10m  
Ratchet strap 5t 10 m
- AKC5012** Ściągacz przemysłowy 5t 12 m  
Ratchet strap 5t 12 m



- AKC0084** Ochrona kątowna duża  
Big protection for ratchet straps 165 x 200 150 mm
- AKC0079** Ochrona kątowna mała  
Protection for ratchet straps small



- AKC4803** Ściągacz turystyczny 480 daN 3m  
Ratchet strap 480 daN 3m
- AKC4806** Ściągacz turystyczny 480 daN 6m  
Ratchet strap 480 daN 6m



- AKC5108** Ściągacz transportowy ERGO 5T 8 m  
Ratchet strap Ergo 5t 8 m
- AKC5110** Ściągacz transportowy ERGO 5T 10 m  
Ratchet strap Ergo 5t 10 m



|              |                                                                |                                                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S1904</b> | Smarownica pneumatyczna 12 litrów<br>Pneumatic grease gun 12 L |    |
| <b>S1905</b> | Smarownica nożna 12 litrów<br>Pedal grease gun 12 L            |    |
| <b>S1903</b> | Smarownica 6 L<br>Pedal Grease gun 6 L                         |    |
| <b>S1004</b> | Smarownica nożna<br>Pedal grease gun                           |    |
| <b>S1006</b> | Smarownica pneumatyczna kompletna<br>Pneumatic grease gun      |    |
| <b>S1902</b> | Smarownica ręczna G-2<br>Grease gun G-2                        |   |
| <b>S1010</b> | Smarownicza M 10*1<br>Grease head M 10*1                       |  |
| <b>S1045</b> | Smarownicza M 10*1/45<br>Grease head M 10*1/45                 |  |
| <b>S1090</b> | Smarownicza M 10*1/90<br>Grease head M 10*1/90                 |  |
| <b>S1610</b> | Smarownicza M 6*1<br>Grease head M 6*1                         |  |
| <b>S1645</b> | Smarownicza M 6*1/45<br>Grease head M 6*1/45                   |  |
| <b>S1690</b> | Smarownicza M 6*1/90<br>Grease head M 6*1/90                   |  |
| <b>S1810</b> | Smarownicza M 8*1<br>Grease head M 8*1                         |  |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S1845</b>                                                                                                               | Smarowniczka M 8*1/45<br>Grease head M 8*1/45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| <b>S1890</b>                                                                                                               | Smarowniczka M 8*1/90<br>Grease head M 8*1/90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| <b>S1001</b>                                                                                                               | Końcówka smarownicy czteroszczętkowa<br>Grease head 4 jaws                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| <b>S2005</b>                                                                                                               | Wąż smarownicy 0.5 mb<br>Flexible tubes for grease gun 0,5m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| <b>S2001</b><br><b>S2002</b><br><b>S2003</b><br><b>S2004</b>                                                               | Wąż smarownicy 1 mb<br>Flexible tubes for grease gun 1m<br>Wąż smarownicy 2 mb<br>Flexible tubes for grease gun 2m<br>Wąż smarownicy 3 mb<br>Flexible tubes for grease gun 3m<br>Wąż smarownicy 4 mb<br>Flexible tubes for grease gun 4m                                                                                                                                                               |    |
| <b>AKC1072</b>                                                                                                             | Rolka do tachografu<br>Thermal paper for tachograph                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>AKC1069</b><br><b>AKC2125</b><br><b>AKC2121</b><br><b>AKC2122</b><br><b>AKC2123</b><br><b>AKC2124</b><br><b>AKC2126</b> | Tarcza tachografu 100km/h<br>Tacho disc 100km/h<br>Tarcza tachografu 125km/h<br>Tacho disc 125km/h<br>Tarcza tachografu 125 z obrotomierzem<br>Tacho disc 125 with rpm<br>Tarcza tachografu 125-20763<br>Tacho disc 125-20763<br>Tarcza tachografu 140km/h<br>Tacho disc 140km/h<br>Tarcza tachografu 180 km/h<br>Tacho disc 180 km/h<br>Tarcza tachografu VDO 125-24EC4K<br>Tacho disc VDO 125-24EC4K |  |
| <b>AKC1009</b>                                                                                                             | Gaśnica proszkowa GP-1z BC z wieszakiem<br>Dry powder extinguisher 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>AKC1010</b>                                                                                                             | Gaśnica proszkowa GP-2 BC z wieszakiem<br>Dry powder extinguisher 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

**AKC1019** Gaśnica proszkowa GP-6 ABC  
Dry powder extinguisher GP 6 kg ABC



**AKC1023** Pistolet do pompowania  
Inflating gun



**AKC1013** Kalibrownik gwintu  
Valve repair tool



**AKC1014** Kapturek metalowy z zamkiem  
Valve caps with key



**AKC1046** Wkład zaworu dętki długi  
Valve core long



**AKC1047** Wkład zaworu dętki krótki  
Valve core short



**AKC1142** Wąż do pompowania 3 mb  
Air hoses 3m  
**AKC1147** Wąż do pompowania 4mb  
Air hoses 4m  
**AKC1146** Wąż do pompowania 6 mb  
Air hoses 6m  
**AKC1043** Wąż do pompowania 8mb  
Air hoses 8m  
**AKC1044** Wąż do pompowania 12mb  
Air hoses 12m  
**AKC1086** Wąż do pompowania 16 mb  
Air hoses 16m  
**AKC1045** Wąż do pompowania 18 mb  
Air hoses 18m



**AKC1027** Końcówka kompresora  
Air pump fitting



**AKC1051** Końcówka powietrza  
Air fitting



**AKC1026** Przedłużacz kół L-210 metalowy  
Flexible wheel extensions L-210



**AKC0013** Uchwyt przedłużacza kół podwójny  
Mounting for flexible extensions – double

**AKC0012** Uchwyt przedłużacza kół pojedynczy  
Mounting for flexible extensions – single



**AKC1234** Linka celna 6mm długość 34 mb  
Tir cabel 6 mm, long 34 mb

**AKC1242** Linka celna 6mm długość 42 mb  
Tir cabel 6 mm, long 42 mb



**AKC1281** Linka EXPANDOR 8mm PCV  
Expandor tir



**AKC0996** Końcówka linki Ekspandor 8mm  
Spinhook for Expandor



**P5000** Pióro wycieraka 500mm  
Wiper blades 500 mm

**P5500** Pióro wycieraka 550mm  
Wiper blades 550 mm

**P6002** Pióro wycieraka 600mm typ 2  
Wiper blades 600 mm type 2

**P6001** Pióro wycieraka 600mm typ 1  
Wiper blades 600 mm type 1

**P6003** Pióro wycieraka 600mm typ 3  
Wiper blades 600 mm type 3

**P6600** Pióro wycieraka 660mm  
Wiper blades 660 mm

**P7001** Pióro wycieraka 700mm typ 1  
Wiper blades 700 mm type 1

**P7002** Pióro wycieraka 700mm typ 2  
Wiper blades 700 mm type 2

**P8000** Pióro wycieraka 800mm  
Wiper blades 800 mm

**P9000** Pióro wycieraka 900mm  
Wiper blades 900 mm

**P1000** Pióro wycieraka 1000mm  
Wiper blades 1000 mm

TABLICA ZASTOSOWAŃ  
patrz str. 105

SEE page 105



**E1412** Mechanizm napędowy 412  
Wiper motor 12V 412 \* lenght 70mm



**E1414** Mechanizm napędowy 414  
Wiper motor 12V 414 \* lenght 115 mm



- AKC2006** Wąż techniczny zbrojony 6x3 mm  
PVC braided tubing Ø6
- AKC2008** Wąż techniczny zbrojony 8x2,5 mm  
PVC braided tubing Ø8
- AKC2010** Wąż techniczny zbrojony 10 mm  
PVC braided tubing Ø10



- AKC1049** Apteczka „BDR” pierwszej pomocy  
First aid kit „BDR”



- AKC1048** Walizka ADR  
First aid kit ADR



- AKC1062** Walizka ADR-EKO  
First aid kit ADR-EKO



- AKC1015** Silikon 360°C 300 ml  
Silicone 300 ml 360° C



- AKC1012** JB WELD spawanie na zimno  
JB WELD – cold weld



- AKC1016** Silikon Motosil 360° C 50ml  
Silicone 50 ml 360° C



- AKC1299** Korek wlewu paliwa 80 mm tworzywo  
Locking tank cap with key Ø80 mm plastic



- AKC1301** Korek wlewu paliwa Ø60  
Locking tank cap with key Ø60 mm
- AKC1302** Korek wlewu paliwa Ø80  
Locking tank cap with key Ø80 mm





**AKC1300** Korek wlewu paliwa SC 4  
Tank cap SC 4



**AKC1080** Pompa rotacyjna  
Rotary pump



**AKC1008** Gałka na kierownice  
Universal steering knob



**AKC1055** Łącznik akumulatora 50/0,25  
Connecting cable 50/0,25



**AKC0002** Pistolet do przedmuchwania z przewodem  
Blow gun with coil



**AKC0042** Opaska kabli elektrycznych 18 cm czarna  
Cable ties width 4,8 mm – 18 cm

**AKC0046** Opaska kabli elektrycznych 20 cm czarna  
Cable ties width 4,8 mm – 20 cm

**AKC0044** Opaska kabli elektrycznych 25 cm czarna  
Cable ties width 4,8 mm – 25 cm

**AKC0047** Opaska kabli elektrycznych 30 cm czarna  
Cable ties width 4,8 mm – 30 cm

**AKC0049** Opaska kabli elektrycznych 38 cm czarna  
Cable ties width 4,8 mm – 38 cm

**AKC0050** Opaska kabli elektrycznych 43 cm czarna  
Cable ties width 4,8 mm – 43 cm



**AKC0140** Opaska kabli elektrycznych 7,2 mm – 25 cm czarna  
Cable ties width 7,2 mm – 25 cm

**AKC0141** Opaska kabli elektrycznych 7,2 mm – 30 cm czarna  
Cable ties width 7,2 mm – 30 cm

**AKC0142** Opaska kabli elektrycznych 7,2 mm – 37 cm czarna  
Cable ties width 7,2 mm – 37 cm

**AKC0143** Opaska kabli elektrycznych 7,2 mm – 45 cm czarna  
Cable ties width 7,2 mm – 45 cm



**AKC0035** Szczotka ze skrobaczką 700–1100 mm  
Car brush with scraper



**AKC0401** Szczotka teleskopowa 0,8 m – 2,05 m  
Telescopic brush 0,8m – 2,05 m



**AKC1039** Taśma izolacyjna 10 mb czarna  
PVC insulating tape long 10 mb,width 15 mm black

**AKC1041** Taśma izolacyjna 20mb czarna  
PVC insulating tape long 20 mb,width 19 mm black



**AKC1093** Taśma konturowa odblaskowa na kontener żółta  
Contour reflective tape for trailer YELLOW

**AKC1094** Taśma konturowa odblaskowa na kontener biała  
Contour reflective tape for trailer WHITE

**AKC1095** Taśma konturowa odblaskowa na kontener czerwona  
Contour reflective tape for trailer RED



**AKC1096** Taśma konturowa odblaskowa na plandeki żółta  
Contour reflective canvas tape YELLOW

**AKC1097** Taśma konturowa odblaskowa na plandeki biała  
Contour reflective canvas tape WHITE

**AKC1098** Taśma konturowa odblaskowa na plandeki czerwona  
Contour reflective canvas tape RED



**AKC1024** Pistolet do przedmuchiwania  
Blow gun



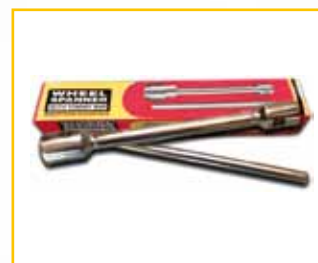
**AKC1000** Apteczka autobusowa A1  
First aid kit „A1” for BUS



**RT 1010** Klucz do kół 58:1  
Wrench 58:1



**RT0010** Klucz do kół 24x27  
Wheel spanner with tommy bar chrome plated size 24x27  
**RT0011** Klucz do kół 24x27  
Wheel spanner with tommy bar chrome plated size 27x30  
**RT0012** Klucz do kół 30x32  
Wheel spanner with tommy bar chrome plated size 30x32  
**RT0013** Klucz do kół 32x33  
Wheel spanner with tommy bar chrome plated size 32x33



**RT0100** Zestaw kluczy 6–32  
Wrench set 6–32



### 3. Złącza i przewody pneumatyczne / Pneumatic fittings and hoses

- P0044** Szybkozłącze metalowe 4/4  
Metal push in fittings 4/4
- P0066** Szybkozłącze metalowe 6/6  
Metal push in fittings 6/6
- P0088** Szybkozłącze metalowe 8/8  
Metal push in fittings 8/8
- P0110** Szybkozłącze metalowe 10/10  
Metal push in fittings 10/10
- P1212** Szybkozłącze metalowe 12/12  
Metal push in fittings 12/12



- P1618** Spirala M16 czerwona PUR, 7,5 m  
Pneumatic coil M16 red Polyurethan, 7,5 m
- P1619** Spirala M16 żółta PUR, 7,5 m  
Pneumatic coil M16 yellow Polyurethan, 7,5 m
- P2210** Spirala M22 czerwona PUR, 7,5 m  
Pneumatic coil M22 red Polyurethan, 7,5 m
- P2211** Spirala M22 żółta PUR, 7,5 m  
Pneumatic coil M22 yellow Polyurethan, 7,5 m
- P1800** Spirala PUR M18 czerwona 7,5m  
Pneumatic coil M18 red 7,5 m Polyurethan
- P1801** Spirala PUR M18 żółta 7,5m  
Pneumatic coil M18 yellow 7,5 m Polyurethan



- P1616** Spirala M16 czerwona PUR 5,5 m  
Pneumatic coil M16 red Polyurethan



- P1617** Spirala M16 żółta PUR 5,5 m  
Pneumatic coil M16 yellow Polyurethan



- P2208** Spirala M22 czerwona PUR 5,5 m  
Pneumatic coil M22 red Polyurethan



- P2209** Spirala M22 żółta PUR 5,5 m  
Pneumatic coil M22 yellow Polyurethan



- P1603** Szybkozłącze pneumatyczne miękkie 16 czerwone  
Palm coupling with valve M16 red
- P2204** Szybkozłącze pneumatyczne miękkie 22 czerwone  
Palm coupling with valve M22 red



- P1604** Szybkozłącze pneumatyczne miękkie 16 żółte  
Palm coupling with valve M16 yellow
- P2203** Szybkozłącze pneumatyczne miękkie 22 żółte  
Palm coupling with valve M22 yellow



- P1601** Szybkozłącze pneumatyczne twarde 16 czerwone  
Palm coupling without valve M16 red
- P2201** Szybkozłącze pneumatyczne twarde 22 czerwone  
Palm coupling without valve M22 red



- P1602** Szybkozłącze pneumatyczne twarde 16 żółte  
Palm coupling without valve M16 yellow
- P2202** Szybkozłącze pneumatyczne twarde 22 żółte  
Palm coupling without valve M22 yellow



- P3004** Szybkozłącze awaryjne „4” mm plastikowe  
Plastic push in fittings Ø4
- P3006** Szybkozłącze awaryjne „6” mm plastikowe  
Plastic push in fittings Ø6



- P3008** Szybkozłącze awaryjne „8” mm plastikowe  
Plastic push in fittings Ø8
- P3010** Szybkozłącze awaryjne „10” mm plastikowe  
Plastic push in fittings Ø10
- P3012** Szybkozłącze awaryjne „12” mm plastikowe  
Plastic push in fittings Ø12
- P3015** Szybkozłącze awaryjne „15” mm plastikowe  
Plastic push in fittings Ø15



- P4016** Szybkozłącze redukcyjne 6/4  
Plastic push reduction 6/4
- P4017** Szybkozłącze redukcyjne 8/4  
Plastic push reduction 8/4
- P4018** Szybkozłącze redukcyjne 8/6  
Plastic push reduction 8/6
- P4019** Szybkozłącze redukcyjne 10/6  
Plastic push reduction 10/6
- P4020** Szybkozłącze redukcyjne 10/8  
Plastic push reduction 10/8
- P4022** Szybkozłącze redukcyjne 12/10  
Plastic push reduction 12/10





- P4004** Szybkozłącze plastikowe o 4 kątowna  
Plastic push in right angle type fittings Ø4
- P4006** Szybkozłącze plastikowe o 6 kątowna  
Plastic push in right angle type fittings Ø6
- P4008** Szybkozłącze plastikowe o 8 kątowna  
Plastic push in right angle type fittings Ø8
- P4010** Szybkozłącze plastikowe o 10 kątowna  
Plastic push in right angle type fittings Ø10
- P4012** Szybkozłącze plastikowe o 12 kątowna  
Plastic push in right angle type fittings Ø12
- P4015** Szybkozłącze plastikowe o 15 kątowna  
Plastic push in right angle type fittings Ø15



- P3104** Szybkozłącze plastikowe 4 mm trójnik  
Plastic push in T type fittings Ø4
- P3106** Szybkozłącze plastikowe 6 mm trójnik  
Plastic push in T type fittings Ø6
- P3108** Szybkozłącze plastikowe 8 mm trójnik  
Plastic push in T type fittings Ø8
- P3110** Szybkozłącze plastikowe 10 mm trójnik  
Plastic push in T type fittings Ø10
- P3112** Szybkozłącze plastikowe 12 mm trójnik  
Plastic push in T type fittings Ø12
- P3115** Szybkozłącze plastikowe 15 mm trójnik  
Plastic push in T type fittings Ø15



- P2004** Przewód tekalan 4\*0.75  
Polyurethane compact coil 4\*0,75
- P2006** Przewód tekalan 6\*1 mm  
Polyurethane compact coil 6\*1 mm
- P2008** Przewód tekalan 8\*1 mm  
Polyurethane compact coil 8\*1 mm
- P2009** Przewód tekalan 9\*1 mm  
Polyurethane compact coil 9\*1 mm
- P2010** Przewód tekalan 10\*1 mm  
Polyurethane compact coil 10\*1 mm
- P2011** Przewód tekalan 11\*1,5  
Polyurethane compact coil 11\*1 mm
- P2012** Przewód tekalan 12\*1,5  
Polyurethane compact coil 12\*1,5 mm
- P2014** Przewód tekalan 14\*1,5  
Polyurethane compact coil 14\*1,5 mm
- P2015** Przewód tekalan 15\*1,5  
Polyurethane compact coil 15\*1,5 mm





- P1004** Końcówka tekalan 2/4 M  
Compression fittings 2/4
- P1005** Końcówka tekalan 4/6  
Compression fittings 4/6
- P1006** Końcówka tekalan 6/8B  
Compression fittings 6/8B
- P1007** Końcówka tekalan 6/8H  
Compression fittings 6/8H
- P1008** Końcówka tekalan 8/10  
Compression fittings 8/10
- P1009** Końcówka tekalan 9/12  
Compression fittings 9/12
- P1010** Końcówka tekalan 12/15B  
Compression fittings 12/15B
- P1011** Końcówka tekalan 12/15H  
Compression fittings 12/15H



- P1140** Złącze awaryjne skręcane 2/4B  
Straight coupling Ø4
- P1160** Złącze awaryjne skręcane 4/6B  
Straight coupling Ø6
- P1180** Złącze awaryjne skręcane 6/8B  
Straight coupling Ø8B
- P1181** Złącze awaryjne skręcane 6/8H  
Straight coupling Ø8H
- P1110** Złącze awaryjne skręcane 8/10B  
Straight coupling Ø10B
- P1120** Złącze awaryjne skręcane 9/12B  
Straight coupling Ø12
- P1150** Złącze awaryjne skręcane 12/15B  
Straight coupling Ø15B
- P1151** Złącze awaryjne skręcane 12/15H  
Straight coupling Ø15H



- P2016** Przewód tekalan 16\*2  
Tekalan 16\*2



## 4. Elektrotechnika / Electric equipmmment

### 4.1 Odłączniki / Battery switchers

**E1239**      Odłącznik akumulatora impulsowy 770.03.2  
Impulse battery cut-off switch



**E1242**      Odłącznik akumulatora S-24  
Battery cut-off switch S-24



**E1243**      Odłącznik akumulatora S-26  
Battery cut-off switch S-26



**E1244**      Odłącznik mechaniczny 24V z kluczykiem  
Battery cut-off switch with key



**E1240-1**      Odłącznik S 40  
Cut off switch S 40



**E1241-1**      Odłącznik S 41  
Cut off switch S 41



**E1243-1**      Odłącznik CS-26  
Cut-off switch CS-26



**E1241**      Odłącznik SW 41  
Cut off switch SW 41



**E1240** Odłącznik SW 40  
Cut off switch SW 40



## 4.2 Sygnały dźwiękowe / Signal horns

**E1262** Sygnał dwutonowy 12V  
Electric horn 12V



**E1259** Sygnał dwutonowy 24 V  
Electric horn 24V



**E1160** Sygnał dźwiękowy 12V  
Disc horn 12V

**E1161** Sygnał dźwiękowy 24V  
Disc horn 24V



**E1211** Dźwiękowy sygnał cofania 12/24V  
Reversing horn 12/24V



**E0110** Klakson P038  
Electro pneumatic fanfares



**E0111** Klakson P048  
Electro pneumatic fanfares



**E0112** Klakson P041  
Electro pneumatic fanfares



**E0113** Klakson P051  
Electro pneumatic fanfares



**E0114** Klakson P013  
Electro pneumatic fanfares



**E1234** Klakson pneumatyczny  
Air trumpet horn



**E1235** Klakson z kompresorem 12V  
Electro pneumatic fanfares with compresor 12V  
**E1236** Klakson z kompresorem 24V  
Electro pneumatic fanfares with compresor 24V



**E1237** Klakson elektropneumatyczny  
Electro pneumatic fanfares



**E1281** Klakson 68 cm elektropneumatyczny  
Electro pneumatic fanfares 68 cm



**E1282** Klakson 68 cm pneumatyczny  
Air trumpet horn 68 cm



## 4.3 Gniazda i wtyczki / Plugs and sockets

**E1230** Gniazdo 7-biegunowe metalowe  
Socket 12V alu 7 pin



**E1216** Gniazdo 7-biegunowe plastikowe  
Socket 12V plastic 7 pin



**E1232** Gniazdo metalowe 24V „S”  
Socket 24V metal „S”

**E1233** Gniazdo metalowe 24V „N”  
Socket 24V metal „N”



**E1231** Gniazdo ABS

Socket ABS

**E1217** Gniazdo EBS

Socket EBS

**G-15** Gniazdo 15-polowe ADR

Socket ADR 15 PIN



**E1264** Wtyczka 7-biegunowa metalowa  
Plug 12 V alu 7 pin



**E1320** Wtyczka 7-biegunowa plastikowa  
Plug 12 V plastic 7 pin



**E0002** Gniazdo 3 PIN  
3 PIN socket



**E0003** Wtyczka 3 PIN  
3 PIN plug



**E1266** Wtyczka metalowa 24 V „N”  
Plug metal 24 V „N”

**E1267** Wtyczka metalowa 24 V „S”  
Plug metal 24 V „S”



**E1265**      Wtyczka ABS  
                  Plug ABS  
**E1218**      Wtyczka EBS  
                  Plug EBS  
**W-15**      Wtyczka 15-polowa ADR  
                  Plug ADR 15 PIN



**E1334**      Adapter 12V 13/7  
                  Adapter 12 V 13/7



**E1338**      Adapter 12V 7/13  
                  Adapter 12V 7/13



**E1305**      Gniazdo SW5  
                  Starter socket SW5



**E1309**      Wtyczka SW-4  
                  Starter plug SW-4



## 4.4 Przewody spiralne / Spiral coils

**E1280**      Adapter 15/7 / krótki  
                  Adapter coil 15/7, from 15 pin plug to 24N/24S socket /7 pin/



**E1570**      Przewód adapter 15/7/długi  
                  Adapter coil long 15/7, from 15 pin plug to 24N/24S socket /7 pin/



**E1214**      Przewód elektr. HYFLEX z wtyczkami „N”  
                  Electrical coil HYFLEX with plugs „N”





**E1215** Przewód elektr. HYFLEX z wtyczkami „S”  
Electrical coil HYFLEX with plugs „S”



**E1253** Przewód spiralny z wtyczkami „N”  
Electrical coil with plug N

**E1254** Przewód spiralny z wtyczkami „S”  
Electrical coil with plug S



**E1251** Przewód elektryczny ABS  
ABS coil 5 PIN

**E1273** Przewód elektryczny EBS  
EBS coil 7 PIN

**AKC1261** Przewód elektryczny spiralny ADR 15 PIN  
Electrical coil ADR 15 PIN



**E1203** Przewód spiralny elektryczny Springflex S  
Electric spiral coil Springflex S



**E1202** Przewód spiralny elektryczny Springflex N  
Electric spiral coil Springflex N



**E1201** Przewód adapter 15/7 z wtyczkami hermetycznymi  
Electric spiral coil Adapter 15/7 with hermetic plugs



## 4.5 Przewody elektryczne / Electric cables

**E1415** Przewód LGYS 1\*1.5  
Cable Lgy 1x1,5 mm<sup>2</sup>

**E1418** Przewód LGY 1x2.5  
Cable Lgy 1x2,5 mm<sup>2</sup>

**E1417** Przewód LGY 1x4.0  
Cable Lgy 1x4,0 mm<sup>2</sup>

**E1416** Przewód LGY 1x6.0  
Cable Lgy 1x6,0 mm<sup>2</sup>



**E1421** Przewód OMY 2\*1  
Cable OMY 2x1 mm<sup>2</sup>

**E1430** Przewód OMY 3\*1  
Cable OMY 3x1 mm<sup>2</sup>



- E1451** Przewód OMY 5\*1  
Cable OMY 5x1mm<sup>2</sup>
- E1407** Przewód YLY-S 6\*0.6+1\*1.0 /7 żyłowy/  
Cable Ylys 6x0,6+1x1
- E1408** Przewód YLY-S 6x1+1.5  
Cable YLY-S 6x1+1,5



- E1419** Przewód LGY 16 mm<sup>2</sup>  
Cable YGY 16 mm<sup>2</sup>
- E1420** Przewód LGY 25 mm<sup>2</sup>  
Cable YGY 25 mm<sup>2</sup>
- E1435** Przewód LGY 35 mm<sup>2</sup>  
Cable YGY 35 mm<sup>2</sup>
- E1450** Przewód LGY 50 mm<sup>2</sup>  
Cable YGY 50 mm<sup>2</sup>



- E1094** Przewód masowy 25 cm otwory 10 mm  
Engine strap 25 cm, 10 mm holes
- E1095** Przewód masowy 40 cm otwory 10 mm  
Engine strap 40 cm, 10 mm holes



## 4.6 Przewody rozruchowe / Booster cables

- E1447** Przewód rozruchowy 4 mb 600 A  
Booster cable 4 mb 600 A
- E1449** Przewód rozruchowy 6 mb 600 A  
Booster cable 6 mb 600 A
- E1453** Przewód rozruchowy 4 mb 900 A  
Booster cable 4 mb 900 A
- E1454** Przewód rozruchowy 6 mb 900 A  
Booster cable 6 mb 900 A



- E1096** Przewód rozruchowy 5 m 1600 A  
Booster cable 5 m 1600 A
- E1090** Przewód rozruchowy 16 mm 4m 600 A  
Booster cables 16 mm 4 m 600 A
- E1091** Przewód rozruchowy 16 mm 6 m 600 A  
Booster cables 16 mm 6 m 600 A
- E1092** Przewód rozruchowy 25 mm 4 m 900 A  
Booster cables 25 mm 4 m 900 A
- E1093** Przewód rozruchowy 25 mm 6 m 900 A  
Booster cables 25 mm 6 m 900 A



## 4.7 Prostowniki / Battery chargers

- E2200** Prostownik Booster 220  
Battery charger BOOSTER 220
- E4100** Prostownik Booster 410  
Battery charger BOOSTER 410
- E3500** Prostownik Booster 350  
Battery charger BOOSTER 350  
Battery charger BOOSTER 350
- E4000** Prostownik Booster 400  
Battery charger BOOSTER 400
- E4500** Prostownik Booster 4500  
Battery charger BOOSTER 4500
- E5000** Prostownik Booster 5000  
Battery charger BOOSTER 5000



- E2424** Prostownik Start 424  
Booster Start 424



- E2050** Prostownik Start 50  
Booster Start 50



|                              |                   | Booster 220 | Booster 410 | Booster 350 | Booster 400 | Booster 4500 | Booster 5000 |
|------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Input voltage</b>         | Volt 50–60Hz (Ac) | 1 Phx230    | 1 Phx230    | 1 Phx230    | 1 Phx230    | 1 Phx230     | 1 Phx230     |
| Power                        | KW                | 0,5 / 3     | 3,5         | 1 / 5       | 1 / 6       | 1,7 / 7,5    | 2,3 / 11     |
| Charging voltage             | V                 | 12 / 24     | 12 / 24     | 12 / 24     | 12 / 24     | 12 / 24      | 12 / 24      |
| Average charging current     | A                 | 13          | 35          | 20          | 26          | 50           | 70           |
| Effective charging current   | A                 | 20          | 50          | 35          | 40          | 75           | 105          |
| Charging positions           | N <sup>o</sup>    | 2           | 2           | 4           | 4           | 4            | 4            |
| Boosting current             | A 0 Volt          | 230         | 300         | 300         | 400         | 500          | 700          |
| Boosting current             | A 1 Volt          | 150         | 270         | 220         | 270         | 330          | 460          |
| Nominal capacity to refer to | Ah 15h min/max    | 20 / 300    | 15/500      | 30 / 400    | 35 / 500    | 35 / 600     | 35 / 800     |
| Dimensions                   | mm                | 340x300x160 |             | 400x300x640 |             | 470x320x750  |              |
| Weight                       | kg                | 11          | 11,8        | 15,5        | 18          | 25,5         | 28           |

## 4.8 Bezpieczniki / Fuses

- E1005**    Bezpiecznik płytkowy A-5  
Blade fuse A-5
- E1075**    Bezpiecznik płytkowy A-7.5  
Blade fuse A-7.5
- E1010**    Bezpiecznik płytkowy A-10  
Blade fuse A-10
- E1015**    Bezpiecznik płytkowy A-15  
Blade fuse A-15
- E1020**    Bezpiecznik płytkowy A-20  
Blade fuse A-20
- E1025**    Bezpiecznik płytkowy A-25  
Blade fuse A-25
- E1030**    Bezpiecznik płytkowy A-30  
Blade fuse A-30



- E1000**    Zestaw bezpieczników płytkowych  
Blade fuse – set



- E1076**    Bezpiecznik płytkowy 5 A MINI  
Blade fuse 5A MINI
- E1077**    Bezpiecznik płytkowy 7,5 A MINI  
Blade fuse 7.5A MINI
- E1078**    Bezpiecznik płytkowy 10 A MINI  
Blade fuse 10A MINI
- E1079**    Bezpiecznik płytkowy 15 A MINI  
Blade fuse 15A MINI
- E1080**    Bezpiecznik płytkowy 20 A MINI  
Blade fuse 20A MINI
- E1081**    Bezpiecznik płytkowy 25 A MINI  
Blade fuse 25A MINI
- E1082**    Bezpiecznik płytkowy 30 A MINI  
Blade fuse 30A MINI



- E1083**    Zestaw bezpieczników płytkowych MINI  
Blade fuse – set MINI



- E1130**     **Bezpiecznik MAXI 20 A**  
Blade fuse MAXI 20A
- E1131**     **Bezpiecznik MAXI 30 A**  
Blade fuse MAXI 30A
- E1132**     **Bezpiecznik MAXI 40 A**  
Blade fuse MAXI 40A
- E1133**     **Bezpiecznik MAXI 50 A**  
Blade fuse MAXI 50A
- E1134**     **Bezpiecznik MAXI 60 A**  
Blade fuse MAXI 60 A
- E1135**     **Bezpiecznik MAXI 70 A**  
Blade fuse MAXI 70 A
- E1136**     **Bezpiecznik MAXI 80 A**  
Blade fuse MAXI 80 A
- E1137**     **Bezpiecznik MAXI 100 A**  
Blade fuse MAXI 100 A



- E1108**     Bezpiecznik ceramiczny 8A  
Ceramic fuses 8A



- E1115**     Bezpiecznik ceramiczny 15A  
Ceramic fuses 15A



- E1125**     Bezpiecznik ceramiczny 25A  
Ceramic fuses 25A



## 4.9 Złącza konektorowe / Cable connectors

**E1274** Złącze A-2.5  
Male terminal A 2,5



**E1275** Złącze E-2.5  
Male terminal E 2,5



**E1276** Złącze F-2.5  
Female terminal F 2,5



**E1278** Złącze I-2,5  
Blade receptacle branch I 2,5



**E1279** Złącze J-2.5  
Female terminal J 2,5



**E1291** Złącze konektorowe Ø 4  
Ring terminal Ø 4

**E1292** Złącze konektorowe Ø 5  
Ring terminal Ø 5

**E1293** Złącze konektorowe Ø 6  
Ring terminal Ø 6

**E1294** Złącze konektorowe Ø 8  
Ring terminal Ø 8

**E1290** Złącze konektorowe Ø 10  
Ring terminal Ø 10

**E1318** Końcówka Ø 8/6  
Fitting Ø 8/6

**E1319** Końcówka Ø 10/10  
Fitting Ø 10/10



**AKC1052** Końcówka przewodu Mo Ø 10  
Cable terminal Ø 10

**AKC1053** Końcówka przewodu Mo Ø 12  
Cable terminal Ø 12

**AKC1054** Końcówka przewodu Mo Ø 8  
Cable terminal Ø 8





## 4.10 Inne / Others

**E1246** Przełącznik 12/24V  
Battery change over switch 12V/24V



**E1552** Przełącznik hebelkowy świateł  
Toggle switch



**E1247** Przełącznik kierunkowskazu W-21 5061  
Toggle switch



**E1555** Przełącznik świateł wyciągany  
Light switch



**E1225** Wyłącznik świateł awaryjnych  
Hazard warning switch



**E1268** Wyłącznik wyciągany mały  
Push pull switch small



**E4014** Przycisk P 4014 rozrusznika  
Push button switch 4014 25A



**E4015** Przycisk P 4015 sygnału  
Push button switch 4015 5A



**E4030** Puszka „12” – połowa  
Relay box 12 pin



**E4031** Puszka elektryczna  
Electric box

765100047



**E1567** Czujnik hydrauliczny stopu 5561220  
STOP sensor



|                              |                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E1750</b>                 | Uchwyt UZ-10<br>Battery clip UZ-10                                                                                                               |    |
| <b>E1749</b>                 | Uchwyt UZ-20/duży/<br>Battery clip UZ-20                                                                                                         |    |
| <b>E1748</b>                 | Uchwyt UZ-30<br>Battery clip UZ-30                                                                                                               |    |
| <b>E1270</b><br><b>E1269</b> | Zacisk akumulatora Ø 8 „-” mosiężny<br>Battery terminal: brass „-”<br>Zacisk akumulatora Ø 8 „+” mosiężny<br>Battery terminal: brass „+”         |    |
| <b>E1272</b><br><b>E1271</b> | Zacisk akumulatora ołowiany „-”<br>Battery terminal: lead „-”<br>Zacisk akumulatora ołowiany „+”<br>Battery terminal: lead „+”                   |   |
| <b>E1289</b>                 | Stacyjka C-360<br>Ignition switch tractor                                                                                                        |  |
| <b>E1255</b>                 | Stacyjka MF, STAR<br>Ignition switch MF, STAR                                                                                                    |  |
| <b>E1256</b>                 | Stacyjka samochodowa JELCZ<br>Ignition switch JELCZ                                                                                              |  |
| <b>E1227</b><br><b>E1228</b> | Elektroniczny ogranicznik napięcia OE 31<br>Electronic regulator OE 31<br>Elektroniczny regulator napięcia REO-28<br>Electronic regulator REO 28 |  |
| <b>E1548</b><br><b>E1551</b> | Przełącznik 541/12V<br>Relay 541/12V<br>Przełącznik 551/24V<br>Relay 551/24V                                                                     |  |

- E1561** Przekąźnik 561/12V  
Relay 561/12V
- E1571** Przekąźnik 571/24V  
Relay 571/24V



- E1249** Przerywacz ME-6/12V  
Flasher ME-6/12V
- E1250** Przerywacz ME-9/24V  
Flasher ME-9/24V



- E1331** Reduktor napięcia 24/12V RV-16  
Converters 24/12V – 16A



- E1325** Reduktor napięcia 24/12 V PE-25  
Converters 24/12 V PE-25



- E1326** Reduktor napięcia 24/12V PE-40  
Converters 24-12V PE/40



- E1314** Przetwornica 24/220V 1000W  
Converter 24/220V 1000W
- E1315** Przetwornica 12V/220V 1000 W  
Converter 12/220V 1000 W



- E0824** Przerywacz RWB-08/24V STAR  
Electronic flasher RWB-08/24V



- E1311** Przetwornica 24/220V 500W  
Power converter 24/220V 500W



**E1298**

Stacyjka ŻUK 3 stykowa  
Ignition switch Żuk



**E1554**

Przełącznik świateł i sygnału  
Lighting-horn switches



**E1340**

Złącze 2 PIN  
Connector 2 PIN



**E1341**

Złącze 4 PIN  
Connector 4 PIN



# 5. Lustra / Mirrors

## 5.1 Pasujące do Scania / Suitable for Scania

- LS1014** Lustro SC 4 podgrzewane lewe  
Mirror SC 4 left heater type
- LS1015** Lustro SC 4 podgrzewane/regulowane lewe  
Mirror SC 4 left electric/heater type

1723518



R-1200

- LS1020** Lustro SC R z panoramą/regulowane/podgrzewane lewe  
Mirror for SC 4 / SC R left electric/heater type

R-300  
R-1200



- LS1016** Lustro SC 4 podgrzewane prawe  
Mirror SC 4 manual/heater type right
- LS1017** Lustro SC 4 podgrzewane/regulowane prawe  
Mirror SC 4 electric/heater type right

1346577



R-300  
R-1200

- LS1018** Lustro SC 4 panorama/podgrzewane  
Mirror SC 4 manual heater type

1732783



R-300

- LS1021** Wkład lustra SC 4  
Glass mirror for SC 4

1442706,1346378



R-1200

|                 |                                                                                |                  |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LS1052</b>   | Obudowa lustra głównego SC lewa<br>Main mirror case SC left                    | 1366141          |   |
| <b>LS1052-1</b> | Obudowa Lustra głównego SC prawe<br>Main mirror case SC right                  | 1396542          |                                                                                      |
| <b>LS1053</b>   | Obudowa lustra panorama SC lewa<br>Wide angle mirror case left                 | 1366135          |   |
| <b>LS1054</b>   | Obudowa lustra panorama SC prawe<br>Wide angle mirror case right               | 1366136          |                                                                                      |
| <b>LS1059</b>   | Lusterko rampowe SC P/R<br>Roof mirror SC P/R                                  | 1757155<br>R-300 |   |
| <b>LS1060</b>   | Lusterko SC P/R klasy VI niska kabina<br>Front – under mirror SC P/R low cab   | 1522881<br>R-300 |   |
| <b>LS1061</b>   | Lusterko SC P/R klasy VI wysoka kabina<br>Front – under mirror SC P/R high cab | R-300            |  |

## 5.2 Pasujące do **Volvo** / Suitable for **Volvo**

|                                                                                     |                                                                                                          |                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LS1003</b>                                                                       | Lustro VO FH stary typ lewe<br>Mirror VO FH 1993–2002 left                                               | 3980924<br>3980926<br>R-1200          |  |
| <b>LS1004</b>                                                                       | Lustro VO FH stary typ podgrzewane lewe<br>Mirror VO FH 1993–2002 left, heater type                      |                                       |                                                                                       |
| <b>LS1005</b>                                                                       | Lustro VO FH stary typ podgrzewane/regulowane lewe<br>Mirror VO FH 1993–2002 left, electric/heater type  |                                       |                                                                                       |
|  |                                                                                                          |                                       |                                                                                       |
| <b>LS1000</b>                                                                       | Lustro VO FH stary typ prawe<br>Mirror VO FH 1993–2002 right                                             | 3980933<br>3980935<br>R-1200<br>R-300 |  |
| <b>LS1001</b>                                                                       | Lustro VO FH stary typ podgrzewane prawe<br>Mirror VO FH 1993–2002 right manual/heater type              |                                       |                                                                                       |
| <b>LS1002</b>                                                                       | Lustro VO FH stary typ podgrzewane/regulowane prawe<br>Mirror VO FH 1993–2002 right electric/heater type |                                       |                                                                                       |
|  |                                                                                                          |                                       |                                                                                       |
| <b>LS1009</b>                                                                       | Lustro VO FH nowy typ lewe<br>Mirror VO FH 2002 left, manual type                                        | 20567651<br>R-1200                    |  |
| <b>LS1010</b>                                                                       | Lustro VO FH nowy typ lewe podgrzewane lewe<br>Mirror VO FH 2002 left, manual/heater type                |                                       |                                                                                       |
| <b>LS1011</b>                                                                       | Lustro VO FH nowy typ podgrzewane/regulowane lewe<br>Mirror VO FH 2002 left, electric/heater type        |                                       |                                                                                       |



**LS1019** Lustro VO FH nowy typ z panoramą/regulowane/podgrzewane lewe  
Mirror VO FH left electric/heater type

R-1200  
R-300



**LS1006** Lustro VO FH nowy typ prawe  
Mirror VO FH 2002 right, manual type  
**LS1007** Lustro VO FH nowy typ podgrzewane prawe  
Mirror VO FH 2002 right, manual/heater type  
**LS1008** Lustro VO FH nowy typ podgrzewane/regulowane prawe  
Mirror VO FH 2002 right, electric/heater type

20567649  
R-1200  
R-300



**LS1013** Lustro VO FH panorama podgrzewane  
Mirror VO FH 2002 manual heater type

R-300



**LS1022** Wkład lustra VO FH  
Glass mirror for VO FH

20567670

R-1200



**LS1026** Lustro VO FH panorama podgrzewane lewe  
Wide angle mirror VO FH heater type left

R-300



**LS1041** Lustra kompletne RVI/DF/VO lewe podgrzewane/regulowane  
Mirror RVI/DF/VO left electric/heater type  
**LS1042** Lustra kompletne RVI/DF/VO prawe podgrzewane/regulowane  
Mirror RVI/DF/VO right electric/heater type



R-300  
R-1200



**LS1067** Lusterko rampowe VO FM/FH 2008  
Roof mirror VO FM/FH 2008

20716739

R-300



|               |                                                                                                                    |          |     |        |                                                                                       |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LS1043</b> | Lustro główne RVI/DF/VO podgrzewane/regulowane lewe/prawe<br>Main mirror RVI/DF/VO electric/heater type left/right | 20866655 |     |        |    |
|               |                                                                                                                    |          | (P) | R-1200 |                                                                                       |
| <b>LS1044</b> | Lustro panorama RVI/DF/VO podgrzewane lewe<br>Wide angle mirror RVI/DF/VO heater type left                         | 20862809 |     |        |    |
|               |                                                                                                                    |          | (P) | R-300  |                                                                                       |
| <b>LS1046</b> | Lustro panorama RVI/DF/VO podgrzewane prawe<br>Wide angle mirror RVI/DF/VO heater type right                       | 20862813 |     |        |    |
|               |                                                                                                                    |          | (P) | R300   |                                                                                       |
| <b>LS1047</b> | Wkład lustra RVI/DF/VO podgrzewane<br>Glass mirror for RVI/DF/VO heater type                                       | 20862795 |     |        |   |
|               |                                                                                                                    |          | (P) | R-1200 |                                                                                       |
| <b>LS1048</b> | Wkład lustra panorama RVI/DF/VO lewy, podgrzewany<br>Glass mirror for RVI/DF/VO heater type left                   |          |     |        |  |
| <b>LS1049</b> | Wkład lustra panorama RVI/DF/VO prawy, podgrzewany<br>Glass mirror for RVI/DF/VO heater type right                 |          |     |        |                                                                                       |
|               |                                                                                                                    |          | (P) | R-300  |                                                                                       |
| <b>LS1050</b> | Obudowa Lustra głównego VO FH nowy typ<br>Main mirror case VO FH                                                   | 20746401 |     |        |  |
| <b>LS1051</b> | Obudowa Lustra panoramicznego VO FH nowy typ<br>Wide angle mirror case VO FH                                       | 20360811 |     |        |  |
| <b>LS1064</b> | Lusterko rampowe VO FH/FM otwór 50 mm<br>Roof mirror VO FH/FM with mount 50 mm                                     | 3126117  |     |        |  |
|               |                                                                                                                    |          |     | R-300  |                                                                                       |

**LS1063** Lusterko rampowe VO FH/FM otwór 100 mm  
Roof mirror VO FH/FM with mount 100 mm

20854644

R-300



**LS1062** Lusterko rampowe VO FL, DF LF, RVI Premium  
Roof mirror VO FL, DF LF, RVI Premium

20707814

R-300



**LS1065** Lusterko VO FH/FM klasy VI uchwyt 205 mm  
Front – under mirror VO FH/FM with mount 205 mm

20900679

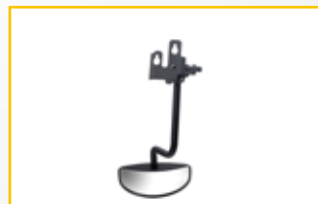
R-300



**LS1066** Lusterko VO FH/FM klasy VI uchwyt 122 mm  
Front – under mirror VO FH/FM with mount 122 mm

20900682

R-300



**LS1120** Lusterko FH klasa VI, bez ramienia  
Mirror for FH class VI, without arm



**LS1012** Lustro VO FH panorama  
Auxillary mirror VO FH



## 5.3 Pasujące do **Man** / Suitable for **Man**

**LS1027** Lustra kompletne MN TGA lewe, podgrzewane/regulowane  
Mirror MN TGA left electric/heater type

**LS1028** Lustra kompletne MN TGA prawe, podgrzewane/regulowane  
Mirror MN TGA right electric/heater type



R-1200  
R-300



- LS1029** Lustro główne MN TGA lewe, podgrzewane/regulowane 81637306480  
Main mirror MN TGA electric/heater type left
- LS1030** Lustro główne MN TGA prawe, podgrzewane/regulowane 81637306481  
Main mirror MN TGA electric/heater type right



R-1200



- LS1031** Lustro MN TGA panorama, lewe, podgrzewane/regulowane 81637306512  
Wide angle mirror MN TGA left electric/heater type
- LS1032** Lustro MN TGA panorama, prawe, podgrzewane/regulowane 81637306513  
Wide angle mirror MN TGA right electric/heater type



R-300



- LS1033** Wkład lustra głównego MN TGA podgrzewany 81637330082  
Glass for main mirror MN TGA heater type



R-1200



- LS1034** Wkład lustra panorama MN TGA podgrzewany 81637330085  
Glass for wide mirror MN TGA heater type



R-300



- LS1079** Lustro MN TGA klasa VI 816370657281637306656  
Mirror MN TGA VI class

R-300



- LS1080** Lusterko rampowe MN TGA 81637306573 593941413H  
Roof mirror MN TGA

R-300



- LS1089** Lustro MN F2000, M2000 podgrzewane/regulowane 81637306316  
Mirror MN F2000, M2000 with heating and regulation
- LS1088** Lustro główne MN F2000, M2000 podgrzewane 81637306315  
Mirror MN F2000, M2000 with heating

R-1800



**LS1092** Lustro panorama MN F2000 podgrzewane  
Auxillary mirror MN F2000, M2000 with heating

82637306024

R-300



**LS1091** Lustro główne MN M90, F90  
Main mirror MN M90, F90

81.63730.6420

R-1800



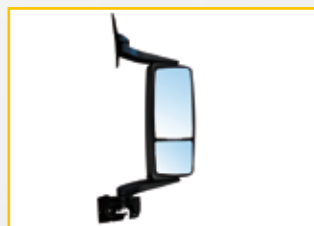
**LS1119** Lusterko TGA klasa VI bez ramienia  
Mirror for TGA class VI without arm



**LS1111** Lustro kompletne MN TGS podgrzewane z regulacją lewe  
Compleat mirror for MN TGS with heater and regulation left



**LS1112** Lustro kompletne MN TGS podgrzewane z regulacją prawe  
Compleat mirror for MN TGS with heater and regulation right



**LS1115** Wkład lustra głównego TGX/TGS podgrzewany  
Lens for main mirror TGX/TGS with heater



**LS1090** Wkład lustra głównego MN F2000, M2000 podgrzewany  
Lens for main mirror MN F2000, M2000 with heater



**LS1117** Wkład lustra panorama TGX/TGS podgrzewany prawy  
Lens for auxillary mirror TGX/TGS with heater right



## 5.4 Pasujące do Mercedes / Suitable for Mercedes

**LS1072** Lustro główne MB Actros podgrzewane/regulowane  
Main mirror MB Actros electric/heater type

0018109116

R-1200



**LS1073** Lustro panorama MB Actros podgrzewane  
Wide angle mirror MB Actros heater type

0018109216

R-300



**LS1057** Wkład lustra panorama MB Actros podgrzewane  
Glass for wide angle mirror MB Actros heater type

0018116033

R-300



**LS1058** Wkład lustra głównego MB Actros podgrzewane  
Glass for main mirror MB Actros heater type

0028110433

R-1200



**LS1096** Lustro główne MB Atego 2, Axor 2 podgrzewane/regulowane prawe  
Main mirror MB ATEGO II, AXOR II with heating and regulation right

0008101579

**LS1095** Lustro główne MB Atego 2, Axor 2 podgrzewane/regulowane lewe  
Main mirror MB ATEGO II, AXOR II with heating and regulation left

0008101879

R-1200



**LS1094** Wkład lustra głównego MB Econic Actros podgrzewany  
Lens for main mirror MB Econic Actros with heater

0018112033

R-1200





**LS1097** Lustro panorama MB ATEGO II / AXOR II podgrzewane  
Auxiliary mirror MB ATEGO II, AXOR II with heating

0008101679

R-300



**LS1118** Lusterko rampowe Actros 2007  
Roof mirror Actros 2007

002810816

R-300



**LS1098** Wkład lustra panorama MB ATEGO II / AXOR II podgrzewane  
Lens for auxiliary mirror MB ATEGO II, AXOR II with heating

002811033

R-300



## 5.5 Pasujące do **Daf** / Suitable for **Daf**

- LS1035** Lustro kompletne DF XF 105 lewe podgrzewane/regulowane  
Mirror DF XF 105 left electric/heater type
- LS1036** Lustro kompletne DF XF 105 prawe podgrzewane/regulowane  
Mirror DF XF 105 right electric/heater type



R-1200  
R-300



- LS1037** Lustro główne DF XF 105 podgrzewane/regulowane  
Main mirror DF XF 105 electric/heater type

1689348



R-1200



- LS1038** Lustro panorama DF XF 105 podgrzewane/regulowane  
Wide angle mirror DF XF 105 electric/heater type

1689347



R-300



- LS1039** Wkład lustra głównego DF XF 105 podgrzewane  
Glass for main mirror DF XF 105 heater type

1685330



R-1200



- LS1040** Wkład lustra panorama DF XF 105 podgrzewane  
Glass for wide angle mirror DF XF 105 heater type

1685331



R-300



- LS1041** Lustro kompletne RVI/DF/VO lewe podgrzewane/regulowane  
Mirror RVI/DF/VO left electric/heater type
- LS1042** Lustro kompletne RVI/DF/VO prawe podgrzewane/regulowane  
Mirror RVI/DF/VO right electric/heater type



R-300  
R-1200



- LS1043** Lustro główne RVI/DF/VO podgrzewane/regulowane lewe/prawe  
Main mirror RVI/DF/VO electric/heater type left/right

1735519



R-1200



|               |                                                                                                                   |                      |     |        |                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LS1044</b> | Lustro panorama RVI/DF/VO podgrzewane lewe<br>Wide angle mirror RVI/DF/VO heater type left                        | 1735522              |     |        |    |
|               |                                                                                                                   |                      | (P) | R-300  |                                                                                       |
| <b>LS1046</b> | Lustro panorama RVI/DF/VO podgrzewane prawe<br>Wide angle mirror RVI/DF/VO heater type right                      | 1735523              |     |        |    |
|               |                                                                                                                   |                      | (P) | R-300  |                                                                                       |
| <b>LS1047</b> | Wkład lustra RVI/DF/VO podgrzewane<br>Glass for main mirror RVI/DF/VO heater type                                 | 1737933              |     |        |    |
|               |                                                                                                                   |                      | (P) | R-1200 |                                                                                       |
| <b>LS1048</b> | Wkład lustra panorama RVI/DF/VO lewy, podgrzewany<br>Glass for wide angle mirror RVI/DF/VO left heater type       | 1736879              |     |        |                                                                                       |
| <b>LS1049</b> | Wkład lustra panorama RVI/DF/VO prawe, podgrzewany<br>Glass for wide angle mirror RVI/DF/VO right heater type     | 1736865              |     |        |   |
|               |                                                                                                                   |                      | (P) | R-300  |                                                                                       |
| <b>LS1055</b> | Obudowa lustra głównego DF XF 105<br>Main mirror case DF XF 105                                                   | 1644325              |     |        |  |
| <b>LS1056</b> | Obudowa lustra panorama DF XF 105<br>Wide angle mirror case DF XF 105                                             | 1644326              |     |        |  |
| <b>LS1062</b> | Lusterko rampowe VO FL, DF LF, RVI Premium<br>Roof mirror VO FL, DF LF, RVI Premium                               | 1409962              |     |        |  |
|               |                                                                                                                   |                      |     | R-300  |                                                                                       |
| <b>LS1082</b> | Lustro DF XF105 krótki uchwyt klasa VI kabina super space<br>Mirror DAX XF 105 short arm VI class super space cab | 1684042 59.5525.235H |     |        |  |
|               |                                                                                                                   |                      |     | R-300  |                                                                                       |
| <b>LS1081</b> | Lusterko rampowe DF XF 105<br>Roof mirror DF XF 105                                                               | 1669573 59.5520.230H |     |        |  |
|               |                                                                                                                   |                      |     | R-300  |                                                                                       |

**LS1084** Lustro główne DF XF95 podgrzewane/regulowane  
Mirror DF XF 95 with heating and regulation

1425105, 1610184

R-1200



**LS1086** Lustro panorama DF XF, CF podgrzewane  
Auxillary mirror DF XF 95, CF with heating

1425108, 1610187



**LS1085** Wkład lustra głównego DF 95XF podgrzewane  
Lens for main mirror DF 95 XF, MN F2000, M2000 with heating

1425109, 1610190

R-1200



## 5.6 Pasujące do **Iveco** / Suitable for **Iveco**

- LS1070** Lustra kompletne IVC Stralis lewe podgrzewane/regulowane  
Mirror IVC Stralis left electric/heater type
- LS1071** Lustra kompletne IVC Stralis prawe podgrzewane/regulowane  
Mirror IVC Stralis right electric/heater type

504150526

504150527

R-300  
R-1200



- LS1068** Wkład lustra panorama IVC Stralis podgrzewany  
Glass for wide angle mirror IVC Stralis heater type

504197879

R-300



- LS1069** Wkład lustra głównego IVC Stralis podgrzewany  
Glass for main mirror IVC Stralis heater type

504197878

R-1200



## 5.7 Pasujące do **Renault** / Suitable for **Renault**

- LS1041** Lustro kompletne RVI/DF/VO lewe podgrzewane/regulowane  
Mirror RVI/DF/VO left electric/heater type
- LS1042** Lustro kompletne RVI/DF/VO prawe podgrzewane/regulowane  
Mirror RVI/DF/VO right electric/heater type



- LS1062** Lusterko rampowe VO FL, DF LF, RVI Premium  
Roof mirror VO FL, DF LF, RVI Premium

5010578511

R-300



- LS1076** Lustro panorama RVI Premium lewe podgrzewane/regulowane  
Wide angle mirror RVI Premium left electric/heater type
- LS1077** Lustro panorama RVI Premium prawe podgrzewane/regulowane  
Wide angle mirror RVI Premium right electric/heater type



7420904268

742090469

R-300





**LS1043**

Lustro główne RVI/DF/VO podgrzewane/regulowane lewe/prawe  
Main mirror RVI/DF/VO electric/heater type left/right

742086665



R-1200

**LS1044**

Lustro panorama RVI/DF/VO podgrzewane lewe  
Wide angle mirror RVI/DF/VO heater type left

7420862809



R-300

**LS1046**

Lustro panorama RVI/DF/VO podgrzewane prawe  
Wide angle mirror RVI/DF/VO heater type right

7420862813



R-300

**LS1047**

Wkład lustra RVI/DF/VO podgrzewane  
Glass for main mirror RVI/DF/VO heater type

7420862795



R-1200

**LS1048**

Wkład lustra panorama RVI/DF/VO lewy, podgrzewany  
Glass for wide angle mirror RVI/DF/VO left heater type

7420862810

**LS1049**

Wkład lustra panorama RVI/DF/VO prawe, podgrzewany  
Glass for wide angle mirror RVI/DF/VO right heater type

7420862815



R-300

**LS1024**

Lustro kompletne RVI Premium Route lewe podgrzewane/regulowane  
Mirror RVI Premium Route left electric/heater type

**LS1025**

Lustro kompletne RVI Premium Route prawe podgrzewane/regulowane  
Mirror RVI Premium Route right electric/heater type



R-300  
R-1200

**LS1078**

Lustro RVI Premium klasa VI  
Mirror RVI Premium VI class

74.20.849.837  
59.5524.638H

R-300



Forbidden for sale in Great Britain, Germany, Sweden, Italy, Spain and France, due to patent restrictions.



**LS1101**

Lustro główne RVI Premium Midlum podgrzewane/regulowane  
Main mirror RVI Premium, Midlum with heating and regulation

5001856290

R-1800



**LS1104**

Lusterko główne RVI Magnum podgrzewane/regulowane lewe  
Main mirror RVI Magnum with heating and regulation left

5001838475

**LS1105**

Lusterko główne RVI Magnum podgrzewane/regulowane prawe  
Main mirror RVI Magnum with heater and regulation right

5001842202

R-2000



**LS1110**

Wkład lustra głównego RVI Magnum podgrzewany  
Lens for main mirror RVI Magnum, with heating

5000288377

R-2000



## 6. Elementy kabin / Body parts

### 6.1 Pasujące do **Scania** / Suitable for **Scania**

- N1018** Błotnik SC część prawa przednia  
Rear mudguard SC 4, installed on front right & rear left
- N1019** Błotnik SC część lewa przednia  
Rear mudguard SC 4, installed on front left & rear right

1357599

1357600



- N1020** Błotnik SC część górna  
Rear mudguard upper SC 4

1395276



- N1021** Spinka błotnika SC  
Rear mudguard rubber chain SC

1383858



- N1046** Uchwyt błotnika lewy SC 4  
Rear mudguard bracket SC 4 left
- N1047** Uchwyt błotnika prawy SC 4  
Rear mudguard bracket SC 4 right

1457929

1457930



- N1057** Uchwyt błotnika SC 4 lewy  
Rear mudguard bracket SC 4 left
- N1058** Uchwyt błotnika SC 4 prawy  
Rear mudguard bracket SC 4 right

1457887

1457888



### 6.2 Pasujące do **Volvo** / Suitable for **Volvo**

- N1029** Błotnik VO FH część górna  
Rear mudguard VO FH, top parts

3171391



**N1030** Błotnik VO FH część przednio-tylna  
Rear mudguard VO FH, installed on front & rear

20392544



**N1031** Spinka błotnika VO FH  
Rear mudguard rubber chain VO FH

1079981



## 6.3 Pozostałe elementy plastikowe / Other plastic body parts

**N1053** Spinka błotnika DF 95 XF  
Rear mudguard rubber chain DF 95 XF

1340450



**N1059** Ramka reflektora DF XF/CF 105 lewa  
DF XF/CF 105 head lamp frame left  
**N1060** Ramka reflektora DF XF/CF 105 prawa  
DF XF/CF 105 head lamp frame right

1649363

1649364



**N1063** Spinka błotnika MN TGA stary typ  
Rear mudguard rubber chain MN TGA old type

81664100226



**N1064** Spinka błotnika MN TGA nowy typ  
Rear mudguard rubber chain MN TGA new type

81664400192



**N1065** Spinka błotnika MB Actros  
Rear mudguard rubber chain MB Actros

941522067





## PIÓRA WYCIERACZEK – SAMOCHODY CIĘŻAROWE I AUTOBUSY

### WIPER BLADES FOR TRUCK'S AND BUSES

| lp. | długość          | zastosowanie – model – rok.                                                                                     | kod towaru |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.  | 500 mm           | FIAT: Ducato – (81 G 94);                                                                                       | P5000      |
|     |                  | LDV: – (96 G );                                                                                                 |            |
|     |                  | MERCEDES: 207-410 – (77 G 95), MB 100 – (80 G 89);                                                              |            |
|     |                  | MAN: 6.90F – 10.150FK – (79 G 94), L2000 – (92 G );                                                             |            |
|     |                  | MITSUBISHI: Canter – (98 G );                                                                                   |            |
|     |                  | PEUGEOT: J5 – (81 G 93);                                                                                        |            |
|     |                  | RENAULT: Major – (81 G );                                                                                       |            |
|     |                  | STAR: 8125, 12155 – (99 G 00), S 2000 – (00 G );                                                                |            |
|     |                  | STEYR: 8 S 17 S – (86 G ), 591-891 – (78 G 86);                                                                 |            |
| 2.  | 550 mm           | CITROEN: Berlingo – (96 G ) Jumper – (94 G );                                                                   | P5500      |
|     |                  | DAEWOO: Lublin – (98 G );                                                                                       |            |
|     |                  | DAF: 95 XF – (91 G ), LF – (00 G );                                                                             |            |
|     |                  | FIAT: Ducato – (94 G );                                                                                         |            |
|     |                  | FORD: Transit – (85 G 94), Transit 95 – (94 G ), Turneo – (94 G );                                              |            |
|     |                  | IVECO: Daily – (78 G );                                                                                         |            |
|     |                  | MERCEDES: Sprinter (right) – (95 G );                                                                           |            |
|     |                  | PEUGEOT: Boxer – (94 G ), Partner – (96 G );                                                                    |            |
|     |                  | VW: LT (right) – (94 G );                                                                                       |            |
| 3.  | 600 mm<br>type 1 | TATRA: 815 – (84 G );                                                                                           | P6001      |
|     |                  | IVECO: Daily – (00 G );                                                                                         |            |
|     |                  | MAN: (M90) 12.152 – 17.232 – (88 G 96);<br>(F90) 19.242 – 48.462 – (86 G 96), M2000 – (96 G ), F2000 – (96 G ); |            |
|     |                  | MERCEDES: T2 507 – 817 – (86 G ), Vario – (96 G ),<br>TK 709 – 1520 – (86 G ),<br>Sprinter (left) – (95 G );    |            |
|     |                  | RENAULT: Midliner (89 G );                                                                                      |            |
|     |                  | VW: LT (left) – (96 G );                                                                                        |            |
| 4.  | 600 mm<br>type 2 | DAF: 65, 75, 85 – (92 G );                                                                                      | P6002      |
|     |                  | VOLVO: FL 6 – (85 G );                                                                                          |            |
| 5.  | 600 mm<br>type 3 | RENAULT: Master – (89 G 98), Messenger – (90 G );                                                               | P6003      |
|     |                  | SCANIA: 92, 112, 142 – (80 G 88), 93, 113, 143 – (88 G 96);                                                     |            |
|     |                  | VOLVO: F7, F10 – (75 G 94), F12, F16 – (75 G 94);                                                               |            |
| 6.  | 600 mm           | IVECO: Euro Cargo – (91 G ), Euro Tech – (91 G ), Euro Star – (92 G ),<br>Euro Trakker – (93 G );               | P6600      |
|     |                  | MERCEDES: Atego – (98 G ), MK 1222 – 3233 – (88 G );<br>SK 1729 – 4850 – (88 G );                               |            |
|     |                  | VOLVO: FH 12, FH 16 – (93 G ), FM 7, FM 12 – (98 G );                                                           |            |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 7.  | 700 mm<br>type 1 | MERCEDES: Actros – (96 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P7001 |
|     |                  | RENAULT: Magnum – (97 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |
|     |                  | SCANIA: 94, 114, 125, 144 – (96 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|     |                  | VOLVO: FL 7, FL 10, FL 12 – (95 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
| 8.  | 700 mm<br>type 2 | RENAULT: Magnum – (90 G 97);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | P7002 |
|     |                  | VOLVO: FL 7, FL 10 – (85 G 94);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
| 9.  | 800 mm           | DROGMOLLER: E 420, E 440 – (01.80 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P8000 |
|     |                  | KASSBOHRER: Setra S 215, HDH Intercont. – (09.85 G 06.96),<br>Setra S 215 HDS – (07.80 G 09.83), Setra S 216 HDS – (07.80 G 06.96)<br>Setra S 228 DT – (03.82 G 06.96);                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|     |                  | MAN: SG–Serie 242 – (11.84 G 04.94), SL II 202 – (06.84 G 04.94);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|     |                  | MERCEDES: O 402 – (02.86 G ), O 405, E, G [U 80] – (10.84 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|     |                  | NEOPLAN: Cityliner N 116 – (09.85 G ), Clubliner N 122 – (02.86 G 09.89),<br>Jumbocruiser N 138 – (02.86 G 12.96), Skyliner N 122 – (02.86 G ),<br>SL II – (01.81 G 12.96),<br>Spaceliner N 117 – (01.81 G 12.96);                                                                                                                                                                                                        |       |
| 10. | 900 mm           | KASSBOHRER: Setra S 228 DT – (03.82 G 06.96);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P9000 |
|     |                  | MAN: NL – Serie NL 202 – (09.89 G 04.94);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
|     |                  | MERCEDES: O 303 – (10.79 G 09.92), O 405, E, G [U 80] – (10.89 G ),<br>O 405, GN, N [U 80] – (10.89 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
| 11. | 1000 mm          | DROGMOLLER: E 290, E 300, E 310, E 320, E 330 – (01.80 G ),<br>E 430 – (01.80 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | P1000 |
|     |                  | HEULIEZ: GX 77H – (01.90 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|     |                  | IVECO: 380.10.29 – (01.92 G ), 380.12.35 – (01.93 G ), 380.12.38 – (01.93 G ),<br>EuroClass.. – (01.93 G ), M 2000 – (01.82 G 12.84);                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|     |                  | KASSBOHRER: Setra S 208/209, H – (09.79 G 10.83) Setra S 210/211, H.. –<br>(01.80 G 06.96) Setra S 212, 213 H/HR/RL – (06.79 G 06.96) Setra S 214 HD..,<br>215, H.. – (01.80 G 06.96) Setra S 215 HDH Intercont. – (09.85 G 06.96) Setra S<br>215 HDS – (07.80 G 09.83) Setra 215 HR.,RL, SL, UL – (06.79 G 06.96) Setra S 216<br>HDS – (07.80 G 09.83) Setra S 300 N – (03.92 G )<br>Setra SG 219 SL, 221UL – (09.84 G ) |       |
|     |                  | MAN: SG–Serie 220/240 H, HU –(05.80 G 01.86), SR 240/280/321/361...–<br>(10.78 G 11.86),<br>SU 240 –(10.78 G 11.83);                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|     |                  | MERCEDES: O 303..–(10.79 G 09.92), O 303..RHD –(05.85 G 09.92),<br>O 303..LHD –(05.87 G 09.92), O 407..–(03.87 G ), O 408..–(01.91 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|     |                  | NEOPLAN: Clubiner N 122 –(10.81 G 09.89) Combiliner N 316 –(05.85 G 09.92),<br>Jetliner N 208, N212, N 213, N 214, N 216 (10.81 G ),<br>Jumbocruiser n 138 –(08.83 G 12.96), Spaceliner N 177,<br>N 119 –(02.86 G 12.96), Transliner N 316 –(06.89 G 12.91)                                                                                                                                                               |       |
|     |                  | ORLANDI: Domino GT, 370 S 12.30 –(04.88 G )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|     |                  | RENAULT: Agora –(05.98 G ), FR 1 –(10.82 G 12.96), Iliade GT/GTC/GTE/GTX/<br>GTXE/RTX/TEX/RT/RTC/ TE/TEC –(01.97 G ), R312 –(11.86 G );                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|     |                  | SCANIA: 82G –(05.80 G 03.88), 82 P –(05.80 G 03.88), 82T –(05.80 G 03.88)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |



## 7. Części i akcesoria rolnicze / Agricultural parts & accessories

- E1137 Bezpiecznik MAXI 100 A
- E1130 Bezpiecznik MAXI 20 A
- E1131 Bezpiecznik MAXI 30 A
- E1132 Bezpiecznik MAXI 40 A
- E1133 Bezpiecznik MAXI 50 A
- E1134 Bezpiecznik MAXI 60 A
- E1135 Bezpiecznik MAXI 70 A
- E1136 Bezpiecznik MAXI 80 A
- Blade fuses MAXI



- E1078 Bezpiecznik płytkowy 10 A MINI
- E1079 Bezpiecznik płytkowy 15 A MINI
- E1080 Bezpiecznik płytkowy 20 A MINI
- E1081 Bezpiecznik płytkowy 25 A MINI
- E1082 Bezpiecznik płytkowy 30 A MINI
- E1076 Bezpiecznik płytkowy 5 A MINI
- E1077 Bezpiecznik płytkowy 7,5 A MINI
- Blade fuses MINI



- E1010 Bezpiecznik płytkowy unival A-10
- E1015 Bezpiecznik płytkowy unival A-15
- E1020 Bezpiecznik płytkowy unival A-20
- E1025 Bezpiecznik płytkowy unival A-25
- E1030 Bezpiecznik płytkowy unival A-30
- E1005 Bezpiecznik płytkowy unival A-5
- E1075 Bezpiecznik płytkowy unival A-7.5
- Blade fuses unival



- E1115 Bezpiecznik ceramiczny 15 A
- Ceramic fuse 15 A



- E1125 Bezpiecznik ceramiczny 25 A
- Ceramic fuse 25 A



- E1108 Bezpiecznik ceramiczny 8 A
- Ceramic fuse 8 A



**E1567** Czujnik hydrauliczny stopu 5561220  
Stop sensor



**AKC1008** Gałka na kierownice  
Universal steering knob



**AKC1009** Gaśnica proszkowa GP-1z BC z wieszakiem  
Dry powder extinguisher 1 kg



**AKC 1010** Gaśnica proszkowa GP-2 BC z wieszakiem  
Dry powder extinguisher 2 kg



**AKC1019** Gaśnica proszkowa GP-6 ABC  
Dry powder extinguisher 6 kg ABC



**E1230** Gniazdo 7-biegunowe metalowe  
Socket 12 V metal 7 pin



**E1216** Gniazdo 7-biegunowe plastikowe  
Socket 12 V plastic 7 pin



**AKC1012** JB WELD spawanie na zimno  
JB WELD – cold weld



**AKC1013** Kalibrownik gwintu  
Volare repair rod



**AKC1016** Kit elastyczny Motosil 360° C 50ml  
Silicone 50 ml 360° C



**S1001** Końcówka czteroszczękowa Orion  
Grease head



**AKC1027** Końcówka kompresora /pompy moś.o 7,5mm/  
Air pump fitting



**AKC1051** Końcówka powietrza  
Air fitting



**AKC1052** Końcówka przewodu Mo Ø 10  
Cable terminal Mo Ø 10

**AKC1053** Końcówka przewodu Mo Ø 12  
Cable terminal Mo Ø 12

**AKC1054** Końcówka przewodu Mo Ø 8  
Cable terminal Mo Ø 8



**L2194** Lampa błyskowa 460 12V  
Rotating beacon 460 12V

**L2195** Lampa błyskowa 460 24V  
Rotating beacon 460 24V



**L2192** Lampa błyskowa 461 12V na trzpień Flex  
Rotating beacon 461 12V

**L2193** Lampa błyskowa 461 24V na trzpień Flex  
Rotating beacon 461 24V

**K2192** Klosz lampy błysk 460/461 pomarańczowy  
Lens for 460/461 orange



**L2102** Lampa błyskowa 12V „412”  
Rotating beacon „412” 12 V

**L2101** Lampa błyskowa 24V „412”  
Rotating beacon „412” 24 V



**L2110** Lampa błyskowa 24V – magnes  
Rotating beacon 24 V magnetic base

**L2111** Lampa błyskowa 12V – magnes  
Rotating beacon 12 V magnetic base



**L2079** Lampa błyskowa 420 12V – magnes  
Rotating beacon „420” 12 V magnetic base

**L2080** Lampa błyskowa 420 24V – magnes  
Rotating beacon „420” 24 V magnetic base



**L2081** Lampa błyskowa 421 12V  
Rotating beacon „421” 12 V

**L2082** Lampa błyskowa 421 24V  
Rotating beacon „421” 24 V



**L2027**

Lampa błyskowa XENON  
Flashing beacon XENON

**L2029**

Lampa błyskowa XENON na magnes  
Flashing beacon XENON magnetic base

**L2204**

Lampa robocza LED prost. 0215 10–30V  
LED Work lamp rectangular 0215 10–30V



900 Lumenów

**L2205**

Lampa robocza LED 0118 okrągła 10–30V  
LED Work lamp round 0118 10–30V



1080 Lumenów

**L2186**

Lampa robocza LED model 809  
LED Work lamp 12/36V



1000 Lumens

**L1549**

Lampa E-549 lewa tylna zespolona  
Lamp 549 left

**L1550**

Lampa E-549 prawa tylna zespolona  
Lamp 549 right

**L1551**

Lampa E-551 lewa tylna zespolona  
Lamp 551 left

**L1552**

Lampa E-551 prawa tylna zespolona  
Lamp 551 right

**L1360**

Lampa kierunkowskazu C-360 lewa /0561-0661/  
Flashwer lamp C-360 left

**L1361**

Lampa kierunkowskazu C-360 prawa /0561-0661/  
Flashwer lamp C-360 right

**L1063**

Lampa kontrolna okrągła czerwona  
Control lamp red

**L1066**

Lampa kontrolna okrągła niebieska  
Control lamp blue

**L1065**

Lampa kontrolna okrągła pomarańczowa  
Control lamp orange

**L1064**

Lampa kontrolna okrągła zielona  
Control lamp green



**L1006** Lampa LT-120 oświetlenia tablicy rejestracyjnej  
Number plate lamp



**L1070** Lampa LT-70  
Lamp LT 70



**L1061** Lampa LT-90  
Lamp LT -90



**L1017** Lampa MD21 oświetlenia tablicy rejestracyjnej  
Number plate lamp MD21



**L1406** Lampa Microboule Flx 12/24V  
Rotating beacon Microboule 12/24V



**L1402** Lampa Microrot 12V  
Rotating beacon Microrot 12V

**L1403** Lampa Microrot 24V  
Rotating beacon Microrot 24V

**K1402** Klosz lampy błyskowej Microrot  
Lens for Microrot



**L1036** Lampa tylna MD36 lewa  
Tail lamp MD36 left

**L1037** Lampa tylna MD36 prawa  
Tail lamp MD36 right



**L1008** Lampa W-08 podświetlenia tablicy rejestracyjnej  
Number plate lamp W-08 black



**AKC1055** Łącznik akumulatora 50/0.25  
Connecting cable 50/0.25



**E1412** Mechanizm napędowy 412  
Wipper motor 12V 412 length 70 mm



**E1414** Mechanizm napędowy 414  
Wipper motor 12V 414 length 115 mm



**E1239** Odłącznik akumulatora impulsowy 770.03.2  
Impulse battery cut-off switch



**E1242** Odłącznik akumulatora S-24  
Battery cut-off switch S-24



**E1240-1** Odłącznik S 40  
Cut-off switch S-40



**E1241-1** Odłącznik S 41  
Cut-off switch S-41



**AKC1023** Pistolet do pompowania 60305901  
Inflating gun



**AKC1111** Podnośnik 10T niski  
Bottle jack 10T small  
**AKC1113** Podnośnik 16t niski  
Bottle jack 16t small



**AKC1116** Podnośnik hydrauliczny – 1.6t  
**AKC1125** Podnośnik hydrauliczny – 2.5t  
**AKC1135** Podnośnik hydrauliczny – 3.5t  
**AKC1105** Podnośnik hydrauliczny – 5t  
**AKC1108** Podnośnik hydrauliczny – 8t  
**AKC1110** Podnośnik hydrauliczny 10t  
**AKC1112** Podnośnik hydrauliczny 12t  
**AKC1216** Podnośnik hydrauliczny 16t  
**AKC1220** Podnośnik hydrauliczny 20t  
**AKC1225** Podnośnik hydrauliczny 25t  
**AKC1230** Podnośnik hydrauliczny 30t  
Bottle jack



**AKC1080** Pompa rotacyjna  
Rotary pump





- E2200** Prostownik Booster 220  
Battery charger Booster 220
- E3500** Prostownik Booster 350  
Battery charger Booster 350
- E4000** Prostownik Booster 400  
Battery charger Booster 400
- E4500** Prostownik Booster 4500  
Battery charger Booster 4500
- E5000** Prostownik Booster 5000  
Battery charger Booster 5000



|                                     |                   | Booster 220 | Booster 410 | Booster 350 | Booster 400 | Booster 4500 | Booster 5000 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Input voltage</b>                | Volt 50–60Hz (Ac) | 1 Phx230    | 1 Phx230    | 1 Phx230    | 1 Phx230    | 1 Phx230     | 1 Phx230     |
| <b>Power</b>                        | KW                | 0,5 / 3     | 3,5         | 1 / 5       | 1 / 6       | 1,7 / 7,5    | 2,3 / 11     |
| <b>Charging voltage</b>             | V                 | 12 / 24     | 12 / 24     | 12 / 24     | 12 / 24     | 12 / 24      | 12 / 24      |
| <b>Average charging current</b>     | A                 | 13          | 35          | 20          | 26          | 50           | 70           |
| <b>Effective charging current</b>   | A                 | 20          | 50          | 35          | 40          | 75           | 105          |
| <b>Charging positions</b>           | N <sup>0</sup>    | 2           | 2           | 4           | 4           | 4            | 4            |
| <b>Boosting current</b>             | A 0 Volt          | 230         | 300         | 300         | 400         | 500          | 700          |
| <b>Boosting current</b>             | A 1 Volt          | 150         | 270         | 220         | 270         | 330          | 460          |
| <b>Nominal capacity to refer to</b> | Ah 15h min/max    | 20 / 300    | 15/500      | 30 / 400    | 35 / 500    | 35 / 600     | 35 / 800     |
| <b>Dimensions</b>                   | mm                | 340x300x160 |             | 400x300x640 |             | 470x320x750  |              |
| <b>Weight</b>                       | kg                | 11          | 11,8        | 15,5        | 18          | 25,5         | 28           |

- E1548** Przekąźnik 541/12V  
Relay 541/12V
- E1561** Przekąźnik 561/12V  
Relay 561/12V



- E1246** Przełącznik 12/24V  
Battery change OVER switch 12/24V



- E1552** Przełącznik hebelkowy świateł  
Toggle switches



- E1247** Przełącznik kierunkowskazu W-21 5061  
Toggle switches



|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E1555</b>                                                 | Przełącznik świateł wyciągany<br>Light switch                                                                                                                                                                                    |    |
| <b>E1249</b><br><b>E1250</b>                                 | Przerywacz ME-6/12V<br>Flasher ME-6/12V<br>Przerywacz ME-9/24V<br>Flasher ME-9/24V                                                                                                                                               |    |
| <b>E1435</b><br><b>E1450</b>                                 | Przewód LGY 35 mm <sup>2</sup><br>Cables LGY 35 mm <sup>2</sup><br>Przewód LGY 50 mm <sup>2</sup><br>Cables LGY 50 mm <sup>2</sup>                                                                                               |    |
| <b>E1415</b>                                                 | Przewód LGYS 1*1.5<br>Cables LGYS 1*1.5                                                                                                                                                                                          |    |
| <b>E1421</b>                                                 | Przewód OMY 2*1 mm <sup>2</sup><br>Cables OMY 2*1 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                |   |
| <b>E1451</b><br><b>E1407</b>                                 | Przewód OMY 5*1<br>Cables OMY 5*1 mm <sup>2</sup><br>Przewód YLY-S 6*0.6+1*1.0 /7 żyłowy/<br>Cables YLY-S 6*0.6+1*1.0                                                                                                            |  |
| <b>E1447</b><br><b>E1453</b><br><b>E1449</b><br><b>E1454</b> | Przewód rozruchowy 4mb 600A<br>Booster cable 4mb 600A<br>Przewód rozruchowy 4mb 900A<br>Booster cable 4mb 900A<br>Przewód rozruchowy 6mb 600A<br>Booster cable 6mb 600A<br>Przewód rozruchowy 6mb 900A<br>Booster cable 4mb 900A |  |
| <b>E4014</b>                                                 | Przycisk P 4014 rozrusznika<br>Push button switches 4014 25A                                                                                                                                                                     |  |
| <b>E4015</b>                                                 | Przycisk P 4015 sygnału<br>Push button switches 4015 5A                                                                                                                                                                          |  |
| <b>E4030</b>                                                 | Puszka „12”-połowa<br>Realy box 12 pin                                                                                                                                                                                           |  |

**AKC1015** Silikon 360° C 300 ml  
Silicone 300 ml 360°



**S1904** Smarownica pneumatyczna 12 litrów  
Pneumatic grease gun 12 L



**S1905** Smarownica nożna 12 litrów  
Pedal grease gun 12 L



**S1903** Smarownica 6 L  
Pedal grease gun 6 L



**S1004** Smarownica nożna  
Pedal grease gun



**S1006** Smarownica pneumatyczna kompletna  
Pneumatic grease gun



**S1902** Smarownica ręczna G-2 z rurką  
Pneumatic grease gun G-2



**S1908-1** Smarownica ręczna G8-1  
Grease gun G8-1



**S1010** Smarowniczka M 10\*1  
Grease head M 10\*1



**S1045** Smarowniczka M 10\*1/45  
Grease head M 10\*1/45



|                              |                                                                                  |                                                                                       |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S1090</b>                 | Smarowniczka M 10*1/90<br>Grease head M 10*1/90                                  |    |
| <b>S1610</b>                 | Smarowniczka M 6*1<br>Grease head M 6*1                                          |    |
| <b>S1645</b>                 | Smarowniczka M 6*1/45<br>Grease head M 6*1/45                                    |    |
| <b>S1690</b>                 | Smarowniczka M 6*1/90<br>Grease head M 6*1/90                                    |    |
| <b>S1810</b>                 | Smarowniczka M 8*1<br>Grease head M 8*1                                          |   |
| <b>S1845</b>                 | Smarowniczka M 8*1/45<br>Grease head M 8*1/45                                    |  |
| <b>S1890</b>                 | Smarowniczka M 8*1/90<br>Grease head M 8*1/90                                    |  |
| <b>E1289</b>                 | Stacyjka C-360<br>Ignition switch tractor C-360                                  |  |
| <b>E1255</b>                 | Stacyjka MF, STAR<br>Ignition switch MF, STAR                                    |  |
| <b>E1160</b><br><b>E1161</b> | Sygnal dźwiękowy 12V<br>Disc horn 12 V<br>Sygnal dźwiękowy 24V<br>Disc horn 24 V |  |

|                |                                                                                     |                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P1603</b>   | Szybkozłącze pneumatyczne miękkie 16 czerwone<br>Palm coupling with valve M16 red   |    |
| <b>P2204</b>   | Szybkozłącze pneumatyczne miękkie 22 czerwone<br>Palm coupling with valve M22 red   |                                                                                       |
| <b>P1604</b>   | Szybkozłącze pneumatyczne miękkie 16 żółte<br>Palm coupling with valve M16 yellow   |    |
| <b>P2203</b>   | Szybkozłącze pneumatyczne miękkie 22 żółte<br>Palm coupling with valve M22 yellow   |                                                                                       |
| <b>P1601</b>   | Szybkozłącze pneumatyczne twarde 16 czerwone<br>Palm coupling without valve M16 red |    |
| <b>P2201</b>   | Szybkozłącze pneumatyczne twarde 22 czerwone<br>Palm coupling without valve M22 red |                                                                                       |
| <b>P1602</b>   | Szybkozłącze pneumatyczne twarde 16 żółte<br>Palm coupling without valve M16 yellow |    |
| <b>P2202</b>   | Szybkozłącze pneumatyczne twarde 22 żółte<br>Palm coupling without valve M22 yellow |                                                                                       |
| <b>AKC1034</b> | Tablica TWW-1<br>Marker sign low speed vehicles                                     |   |
| <b>AKC1039</b> | Taśma izolacyjna 10 mb czarna<br>PVC insulating tape long 10 mb with 15 mm black    |  |
| <b>AKC1038</b> | Taśma izolacyjna 10 mb kolorowa<br>PVC insulating tape long 10 mb colourful         |                                                                                       |
| <b>AKC1041</b> | Taśma izolacyjna 20 mb czarna<br>PVC insulating tape long 20 mb with 19 mm black    |                                                                                       |
| <b>AKC1040</b> | Taśma izolacyjna 20 mb kolorowa<br>PVC insulating tape long 20 mb colourful         |                                                                                       |
| <b>E1405</b>   | Trójkąt odblaskowy ze śrubami UT-150<br>Warning triangle UT-150                     |  |
| <b>E1750</b>   | Uchwyt UZ-10<br>Battery clip UZ-10                                                  |  |
| <b>E1749</b>   | Uchwyt UZ-20/duży/<br>Battery clip UZ-20                                            |  |
| <b>E1748</b>   | Uchwyt UZ-30<br>Battery clips UZ-30                                                 |  |

|              |                                                                                              |         |                                                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E1754</b> | Urządzenie odblaskowe U075I białe<br>Reflector Ø75 white monting fixing 2 screws             | Ø75     |    |
| <b>E1756</b> | Urządzenie odblaskowe U075I czerwone<br>Reflector Ø75 red monting fixing 2 screws            | Ø75     |    |
| <b>E1755</b> | Urządzenie odblaskowe U075I pomarańczowe<br>Reflector Ø75 orange monting fixing 2 screws     | Ø75     |    |
| <b>E1751</b> | Urządzenie odblaskowe U075 białe<br>Reflex reflector Ø75 white, fixing with screw M6         | Ø75     |    |
| <b>E1753</b> | Urządzenie odblaskowe U075S czerwone<br>Reflex reflector Ø75 red, fixing with screw M6       | Ø75     |   |
| <b>E1752</b> | Urządzenie odblaskowe U075 pomarańczowe<br>Reflex reflector Ø75 orange, fixing with screw M6 | Ø75     |  |
| <b>E1401</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T białe<br>Reflex reflector UP40T white – self adhesive            | 88 x 54 |  |
| <b>E1403</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T czerwone<br>Reflex reflector UP40T red – self adhesive           | 88 x 54 |  |
| <b>E1402</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T pomarańczowe<br>Reflex reflector UP40T orange – self adhesive    | 88 x 54 |  |
| <b>E1757</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T białe<br>Reflex reflector UP-60T white – self adhesive          | 96 x 46 |  |
| <b>E1758</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T czerwone<br>Reflex reflector UP-60T red – self adhesive         | 96 x 46 |  |



|                |                                                                                           |                                                                                       |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E1759</b>   | Urządzenie odblaskowe UP-60T pomarańczowe<br>Reflex reflector UP-60T orange self adhesive | 96 x 46                                                                               |  |
| <b>AKC1046</b> | Wkład zaworu dętki długi<br>Valve core long                                               |                                                                                       |  |
| <b>AKC1047</b> | Wkład zaworu dętki krótki<br>Valve core shrot                                             |                                                                                       |  |
| <b>AKC1142</b> | Wąż do pompowania 3 mb<br>Air hoses 3m                                                    |    |                                                                                     |
| <b>AKC1147</b> | Wąż do pompowania 4mb<br>Air hoses 4m                                                     |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>AKC1146</b> | Wąż do pompowania 6 mb<br>Air hoses 6m                                                    |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>AKC1043</b> | Wąż do pompowania 8mb<br>Air hoses 8m                                                     |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>AKC1044</b> | Wąż do pompowania 12mb<br>Air hoses 12m                                                   |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>AKC1086</b> | Wąż do pompowania 16 mb<br>Air hoses 16m                                                  |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>AKC1045</b> | Wąż do pompowania 18 mb<br>Air hoses 18m                                                  |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>S2005</b>   | Wąż smarownicy 0.5 mb<br>Flexible tubles for grease gun 0,5 m                             |  |                                                                                     |
| <b>S2001</b>   | Wąż smarownicy 1 mb<br>Flexible tubles for grease gun 1 m                                 |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>S2002</b>   | Wąż smarownicy 2 mb<br>Flexible tubles for grease gun 2 m                                 |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>S2003</b>   | Wąż smarownicy 3 mb<br>Flexible tubles for grease gun 3 m                                 |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>S2004</b>   | Wąż smarownicy 4 mb<br>Flexible tubles for grease gun 4 m                                 |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>AKC2006</b> | Wąż techniczny zbrojony 6x3 mm<br>PVC braided tubing Ø 6 mm                               |  |                                                                                     |
| <b>AKC2008</b> | Wąż techniczny zbrojony 8x2,5 mm<br>PVC braided tubing Ø 8 mm                             |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>AKC2010</b> | Wąż techniczny zbrojony 10 mm<br>PVC braided tubing Ø 10 mm                               |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>AKC2007</b> | Wąż techniczny zbrojony 12,5mm<br>PVC braided tubing Ø 12,5 mm                            |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>E1264</b>   | Wtyczka 7-biegunowa metalowa<br>Plug 12 V alu 7 pin                                       |  |                                                                                     |
| <b>E1320</b>   | Wtyczka 7-biegunowa plastik<br>Plug 12 V plastic 7 pin                                    |  |                                                                                     |
| <b>E1225</b>   | Wyłącznik świateł awaryjnych<br>Hazard warning switch                                     |  |                                                                                     |

**E1268** Wyłącznik wyciągany mały 67185810  
Push pull switches small



**E1270** Zacisk akumulatora o 8 „-”  
Battery terminal brass „-”  
**E1269** Zacisk akumulatora o 8 „+”  
Battery terminal brass „+”



**E1272** Zacisk akumulatora ołowiany „-”  
Battery terminal lead „-”  
**E1271** Zacisk akumulatora ołowiany „+”  
Battery terminal lead „+”



**E1274** Złącze A-2.5  
Male terminal A-2.5



**E1275** Złącze E-2.5  
Male terminal E-2.



**E1276** Złącze F-2.5  
Male terminal F-2.5



**E1279** Złącze J-2.5  
Male terminal J-2.5



**E1290** Złącze konektorowe Ø 10  
Ring terminal Ø 10  
**E1291** Złącze konektorowe Ø 4  
Ring terminal Ø 4  
**E1292** Złącze konektorowe Ø 5  
Ring terminal Ø 5  
**E1293** Złącze konektorowe Ø 6  
Ring terminal Ø 6  
**E1294** Złącze konektorowe Ø 8  
Ring terminal Ø 8



**E1277** Złącze końcówka płaska R 6  
Cable terminal R6

