



2024

automotive light manufacturer
producent lamp samochodowych

POL AGRO



product catalogue | katalog produktów

horpol.pl
horpolautomotive.com
horpolautomotive.de
horpolautomotive.fr
horpolautomotive.ru
horpolautomotive.es



- 07 lampy obrysowe z odblaskiem / marker lights with reflective device
- 19 lampy obrysowe / marker lights
- 28 lampy obrysowe na wysięgnikach / stalk marker lights
- 42 lampy oświetlenia tablicy rejestracyjnej / number plate lights
- 43 lampy hamowania / brake lights
- 44 lampy przeciwmgielne i cofania / fog and reversing lights
- 46 lampy kierunku jazdy / direction indicators
- 50 lampy jazdy dziennej / daytime running lights
- 52 lampy pozycyjne przednie / front position lights
- 53 lampy ozdobne / decorative lights
- 54 lampy robocze / work lights
- 60 lampy do oświetlenia pola roboczego maszyn / lights for the working area of machines
- 62 lampy ostrzegawcze / beacon and warning lights
- 70 lampy zespolone z trójkątem odblaskowym / multifunction lights with reflective triangle
- 80 lampy zespolone / multifunction lights



Lampy oświetlenia wnętrza - Interior lights

- 107 lampy oświetlenia wnętrza / interior lights



Lampy żarówkowe - Incandescent lights

- 115 lampy obrysowe z odblaskiem / marker lights with reflective device
- 117 lampy obrysowe / marker lights
- 123 lampy obrysowe na wysięgnikach / stalk marker lights
- 124 lampy oświetlenia tablicy rejestracyjnej / number plate lights
- 127 lampy przeciwmgielne / fog lights
- 128 lampy cofania / reversing lights
- 129 lampy kierunku jazdy / direction indicators
- 132 lampy ozdobne / decorative lights
- 133 lampy zespolone / multifunction lights



Urządzenia odblaskowe - Reflective devices

- 139 trójkąty odblaskowe i ostrzegawcze / triangle reflectors and warning triangles
- 140 odblaski i urządzenia odblaskowe / reflectors and reflective devices



Akcesoria - Accessories

- 143 oznakowanie pojazdów / vehicle marking
- 144 akcesoria elektryczne / electrical accessories
- 150 pozostałe / miscellaneous



Światło pozycyjne przednie
Front position light



Kierunkowskaz przedni
Front direction indicator



Światło pozycyjne boczne
Side position light



Kierunkowskaz boczny
Side direction indicator



Światło pozycyjne tylne
Rear position light



Kierunkowskaz tylny
Rear direction indicator



Światło hamowania
Brake light



Światło przeciwmgielne tylne
Rear fog light



Światło cofania
Reversing light



Oświetlenie tablicy rejestracyjnej
Number plate lighting



Światło do jazdy dziennej
Daytime running light



Czujnik cofania
Reversing sensor



Napięcie zasilające
Supply voltage



Moc znamionowa
Power rating



Strona / sposób montażu
Side / mounting method



Przewód w standardzie
Standard cable



Bajonet
Bayonet



Kompatybilność elektromagnetyczna
Electromagnetic compatibility



Tryb pracy: F-błyskowy
F-flash working mode



Tryb pracy: R-rotacyjny
R-rotation working mode



Mocowanie na magnes
Magnet mounting



Klasa szczelności
Ingress protection rating

Przewody / wires



2x 1-żyłowy
2x 1-wire



okrągły 2-żyłowy
round 2-wire



okrągły 3-żyłowy
round 3-wire



okrągły 4-żyłowy
round 4-wire



okrągły 5-żyłowy
round 5-wire



okrągły 6-żyłowy
round 6-wire



okrągły 7-żyłowy
round 7-wire



płaski 2-żyłowy
flat 2-wire



spiralny 2-żyłowy
spiral 2-wire



zacisk płaski
flat quick link

Kategorie produktów Product categories



Grupy lamp / Types of lamps





HORPOL jest wiodącym producentem i ekspertem w dziedzinie oświetlenia samochodowego. Wszystkie nasze wyroby produkowane są w nowoczesnej fabryce w miejscowości Lipniki, Polska.

HORPOL is a leading manufacturer and expert in the field of automotive lighting. All our products are assembled in a modern factory in Lipniki, Poland.

45

ponad 45 lat na rynku
over 45 years on the market

Istniejemy na rynku od ponad 45 lat, pozostając w 100% polską firmą rodzinną. Skupiamy się na dostarczaniu najwyższej jakości produktów dla klientów krajowych oraz zagranicznych.

We have been on the market for over 45 years, remaining a 100% Polish family business. We are focused on providing the highest quality products for domestic and foreign customers.

W ofercie produktowej HORPOL znajdują się:

HORPOL's product offer includes:

Lampy diodowe
LED lights

Lampy żarówkowe
Incandescent lights

Urządzenia odblaskowe
Reflective devices

Akcesoria
Accessories



które mają szerokie zastosowanie w:
which are commonly used in many sectors:





ISO 9001

Wdrożyliśmy oraz stosujemy system zarządzania jakością wg normy ISO 9001-2015.

We have implemented and apply a quality management system according to ISO 9001-2015.



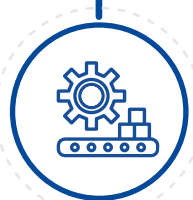
Wyroby HORPOL posiadają homologacje wydane przez europejskie ośrodki certyfikujące.

The lamps have approvals granted by the European certification centers.

ARBURG

ENGEL

HT HAITIAN
INTERNATIONAL



Produkcja odbywa się przy pomocy najnowocześniejszego parku maszynowego.

Production is carried out with the use of the most modern machinery park.



Własne laboratorium fotometryczne pozwala na pomiary parametrów świetlnych lamp i urządzeń odblaskowych.

In-house photometric laboratory enables measurements of light parameters of lamps and reflective devices.



Solidnie wykonane produkty objęte są 2-letnią gwarancją.

The durable products have a 2 year guarantee.



Działamy zgodnie z CSR, czyli społeczną odpowiedzialnością biznesu. W codziennym funkcjonowaniu firmy uwzględniamy interesy społeczne i aspekty związane z ochroną środowiska, a także dobro pracowników.

HORPOL operates in accordance with CSR, i.e. Corporate Social Responsibility. In the daily operation of the company we take into account social and environmental interests, as well as the welfare of employees.

Naszym celem jest pozostać odpowiedzialnym, wiarygodnym dostawcą wysokiej jakości produktów. Zapraszamy do zapoznania się z ofertą HORPOL!

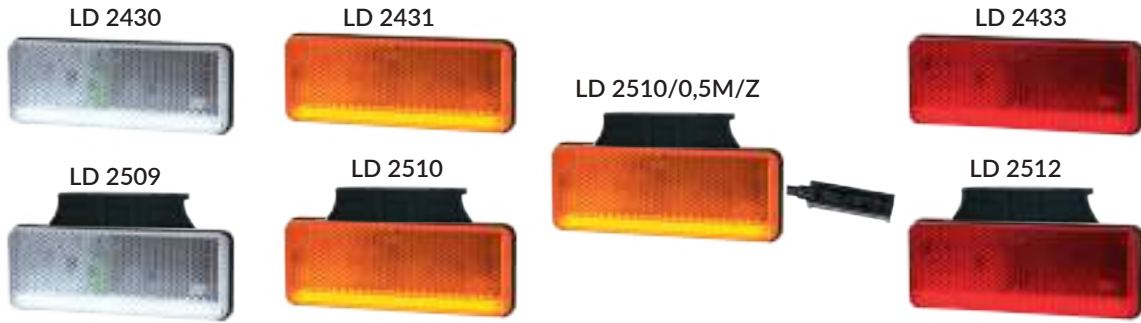
Our goal is to remain a responsible and reliable provider of high-quality products. We kindly invite you to the cooperation!



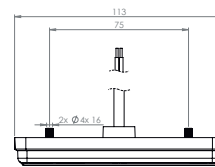
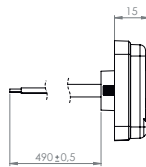
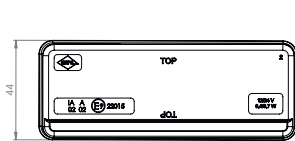
Lampy diodowe

LED lights





LD 2430	92	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 2431	92	12/24V	0,9/1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 2433	92	12/24V	1,9/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	-	■	■	68
LD 2509	92	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 2510	92	12/24V	0,9/1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 2510/0,5M/Z	92	12/24V	0,9/1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68
LD 2512	92	12/24V	1,9/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	-	■	■	68



NEON

LD 2483



LD 2484



LD 2486



LD 2513



LD 2514



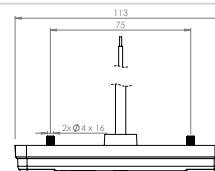
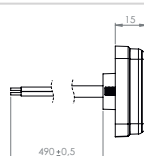
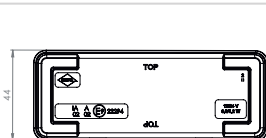
LD 2514/Z/0,5M



LD 2516



LD 2483	92B	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 2484	92B	12/24V	0,9/1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 2486	92B	12/24V	1,9/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	-	■	■	68
LD 2513	92B	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 2514	92B	12/24V	0,9/1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 2514/Z/0,5M	92B	12/24V	0,9/1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68
LD 2516	92B	12/24V	1,9/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	-	■	■	68



LD 2434



LD 2435



LD 2437



LD 2519



LD 2520



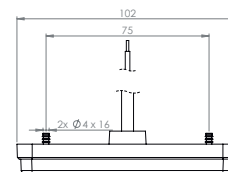
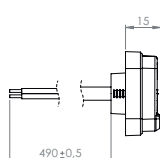
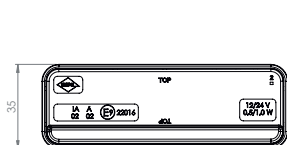
LD 2520/0,5M/Z



LD 2522



LD 2434	93	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 2435	93	12/24V	0,9/1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 2437	93	12/24V	1,9/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	-	■	■	68
LD 2519	93	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 2520	93	12/24V	0,9/1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 2520/0,5M/Z	93	12/24V	0,9/1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68
LD 2522	93	12/24V	1,9/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	-	■	■	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LD 2215



LD 2216



LD 2217



LD 2219



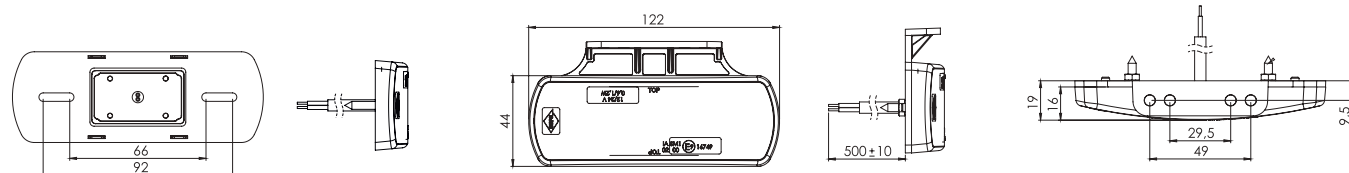
LD 2220



LD 2221



LD 2215	85	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2216	85	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2217	85	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68
LD 2219	85	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2220	85	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2221	85	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68



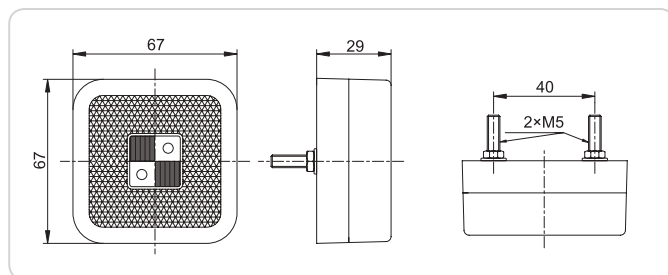
LD 096



LD 097

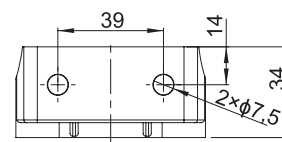
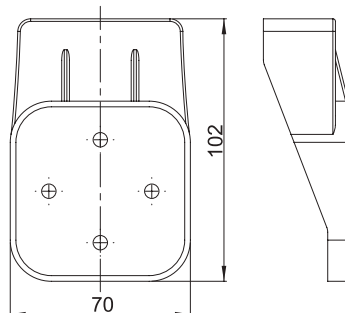


LD 098



LD 096	24	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	□	-	-	■	68
LD 097	24	12/24V	0,25/1 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	-	■	-	■	68
LD 098	24	12/24V	0,25/1 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	-	-	■	■	68

WL 130



LD 499



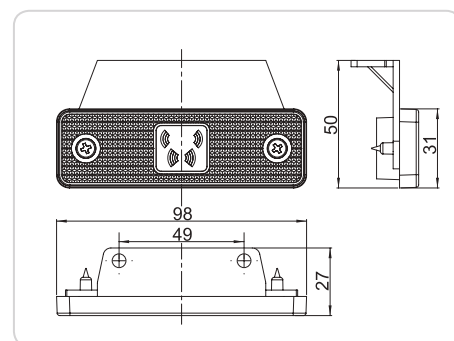
LD 500



LD 522



LD 501



LD 499	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 500	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 522	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68
LD 501	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	-	universal	-	-	■	■	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LD 525



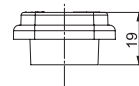
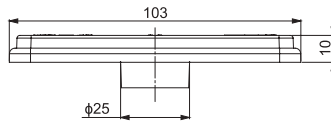
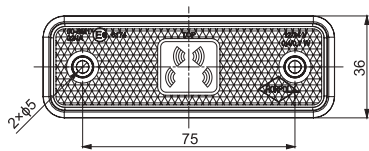
LD 526



LD 527



LD 525	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	□	-	-	■	68
LD 526	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	■	-	■	68
LD 527	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	-	■	■	68



LD 537



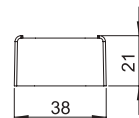
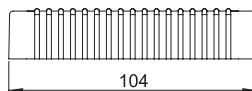
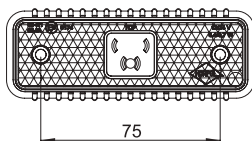
LD 538

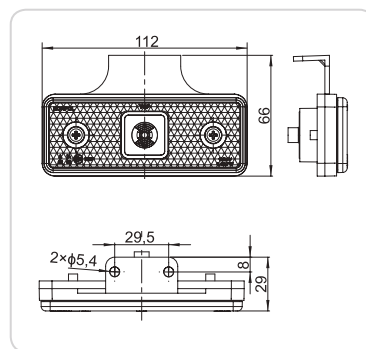


LD 539

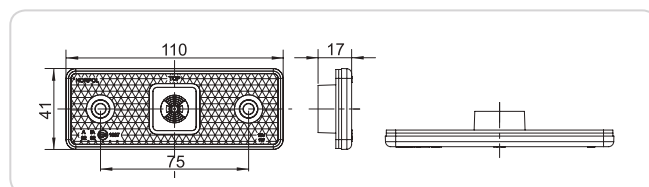


LD 537	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	□	-	-	■	68
LD 538	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	■	-	■	68
LD 539	55	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	-	■	■	68

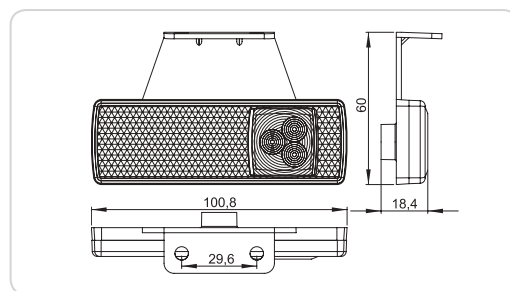




											
LD 160	42	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	-	universal		-	-		68
LD 161	42	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	-	universal	-		-		68
LD 173	42	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-		-		68
LD 162	42	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	-	universal	-	-			68

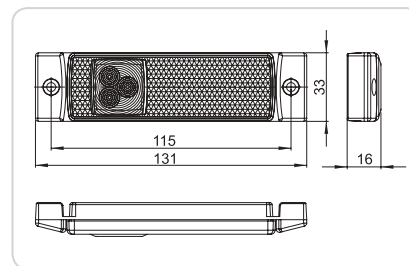


										
LD 160/4	42	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	□	-	-	■	68
LD 161/4	42	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	■	-	■	68
LD 162/4	42	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	-	■	■	68



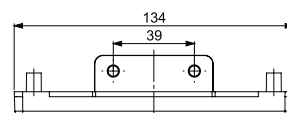
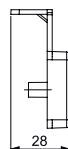
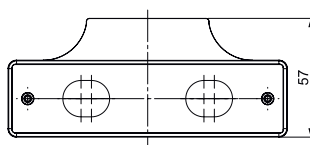
LED	HOR	V	WATT						EMC	IP
LD 454/P LD 454/L	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	 		-	-		68
LD 456/P LD 456/L	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	 	-		-		68
LD 458/P LD 458/L	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	 	-	-			68



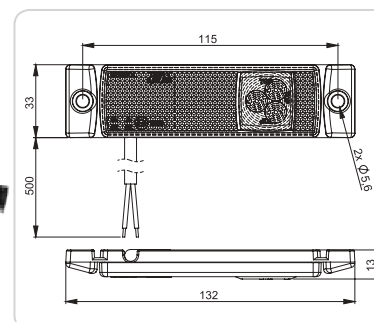


LD 127	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 890	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 128	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 133	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68
LD 129	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	-	■	■	68

WL 139

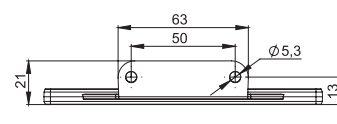
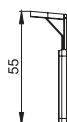
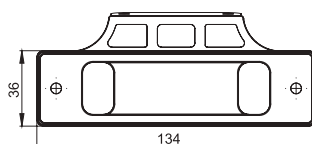


SLIM



LD 0127	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	□	-	-	-	■	68
LD 0128	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	■	-	-	■	68
LD 0128/1,5MZ	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	-	■	68
LD 0128/S	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	wtyczka Superseal / Superseal plug	■	68
LD 0128/0,17M/S	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,17 m	-	universal	-	■	-	wtyczka Superseal / Superseal plug	■	68
LD 0128/0,7M/S	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,7 m	-	universal	-	■	-	wtyczka Superseal / Superseal plug	■	68
LD 0128/W	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	■	-	-	■	68
LD 0129	41	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	-	■	-	■	68

WL 2457



LD 623



LD 624



LD 650

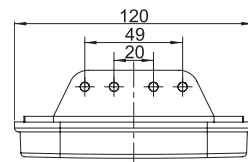
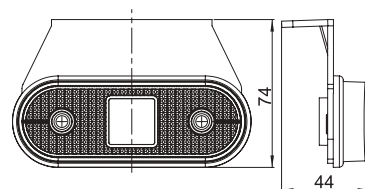
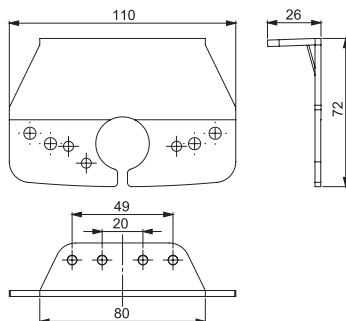


LD 625



LD 623	61	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 624	61	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 625	61	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	-	■	■	68
LD 650	61	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68

WL 193



LD 632



LD 633

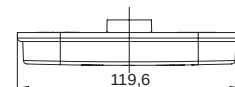
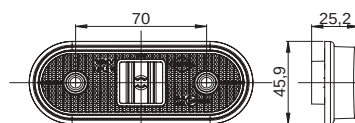
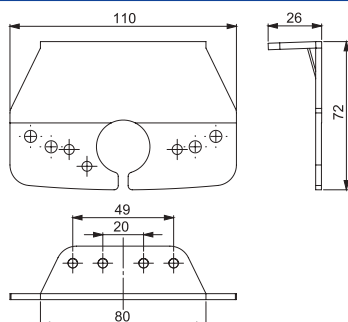


LD 634



LD 632	61	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 633	61	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 634	61	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68

WL 193



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LD 2742



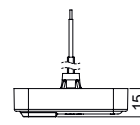
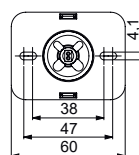
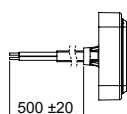
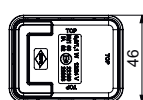
LD 2743



LD 2744



	LED	HOR	V	WATT					EMC	IP
LD 2742	112	12/24V	0,4/0,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2743	112	12/24V	0,6/1,1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2744	112	12/24V	0,8/1,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68



LD 2732



LD 2747/ZP



LD 2746

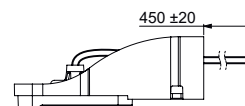
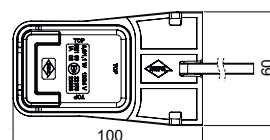
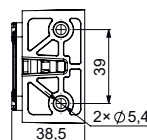


LD 2733



	LED	HOR	V	WATT					EMC	IP
LD 2732	112	12/24V	0,4/0,8 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	□	-	-	68
LD 2746	112	12/24V	0,6/1,1 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	■	-	68
LD 2733	112	12/24V	0,8/1,7 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	-	■	68
LD 2747/ZP	112	12/24V	0,4/0,8 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	2x 0,75 mm ²	universal	□	-	-	68

489F1



NEON

LD 2761



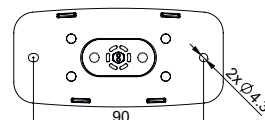
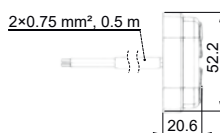
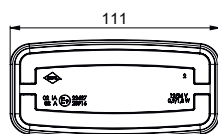
LD 2762



LD 2763



LD 2761	116	12/24V	0,9/1,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2762	116	12/24V	0,9/1,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2763	116	12/24V	1,4/2,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68



LD 2765

LD 2766

LD 2764

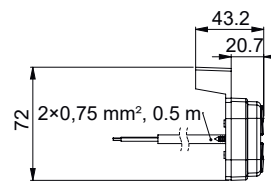
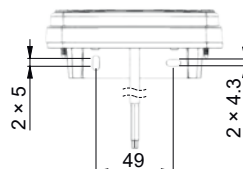
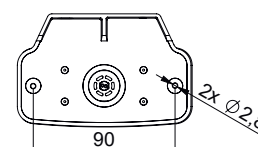
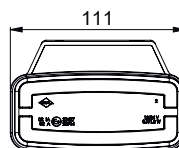


LD 2765/0,5M/Z



LD 2764	116	12/24V	0,9/1,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 2765	116	12/24V	0,9/1,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 2765/0,5M/Z	116	12/24V	0,9/1,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68
LD 2766	116	12/24V	1,4/2,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	-	■	■	68

520F1



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LD 2770



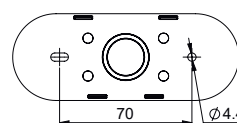
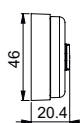
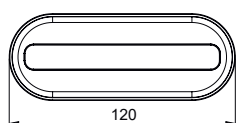
LD 2771



LD 2772



LD 2770	123	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2771	123	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2772	123	12/24V	1,5/3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68



LD 2774

LD 2775

LD 2773

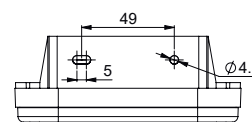
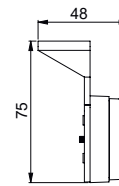
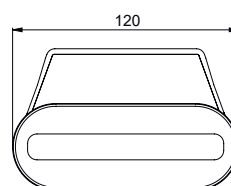


LD 2774/0,5M/Z



LD 2773	123	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 2774	123	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 2774/0,5M/Z	123	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68
LD 2775	123	12/24V	1,5/3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	-	-	■	■	68

533F1



LD 180



LD 182



LD 183



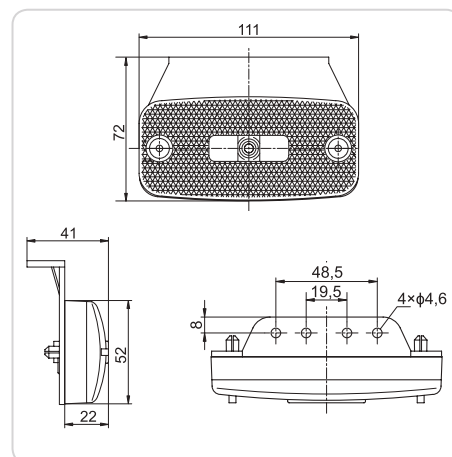
LD 272



LD 185

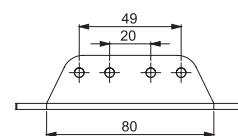
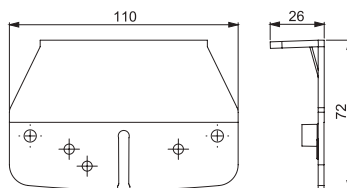


LD 273



LD 180	20	12/24V	0,4/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 183	20	12/24V	0,4/1,2 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68
LD 182	20	12/24V	0,4/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	-	■	-	■	68
LD 272	20	12/24V	0,12/0,5 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	□	-	-	■	68
LD 185	20	12/24V	0,4/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	■	-	■	68
LD 273	20	12/24V	0,4/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	-	-	■	■	68

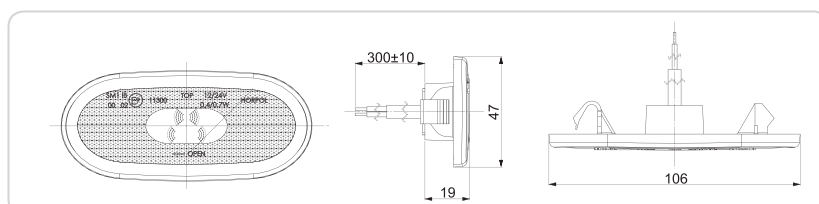
WL 192



LD 941

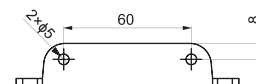
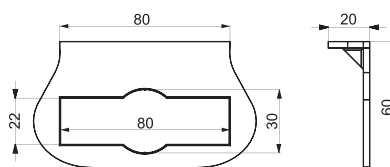


LD 982



LD 941	59	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	■	-	■	68
LD 982	59	12/24V	0,4/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	■	-	■	68

WL 983



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.
 NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.



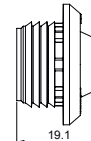
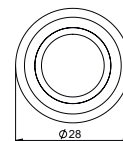
LD 2628



LD 2629



LD 2630



LD 2628	109	12/24V	0,2/0,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2629	109	12/24V	0,2/0,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2630	109	12/24V	0,2/0,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68

LD 2631



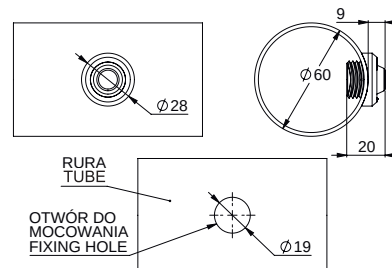
LD 2632



LD 2633



MOCOWANIE NA RURĘ / MOUNTING ON THE TUBE



LD 2631	109	12/24V	0,2/0,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2632	109	12/24V	0,2/0,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2633	109	12/24V	0,2/0,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68



SMALL & SLIM

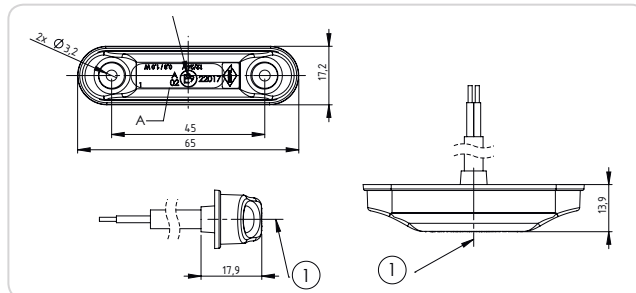
LD 2438



LD 2439



LD 2440



LD 2438	95	12/24V	0,3/1 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2439	95	12/24V	0,3/1 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2440	95	12/24V	0,4/1 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	-	■	■	68

SMALL & SLIM

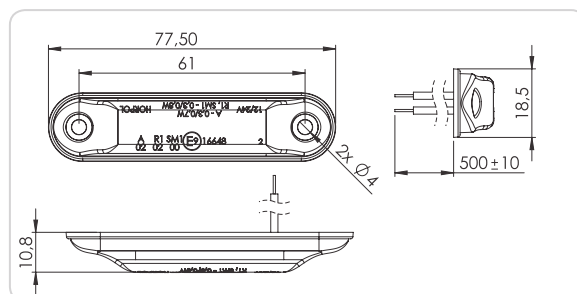
LD 2327



LD 2328



LD 2329



LD 2327	88	12/24V	0,3/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2328	88	12/24V	0,3/0,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2329	88	12/24V	0,3/0,8 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68

LD 2332



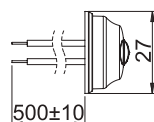
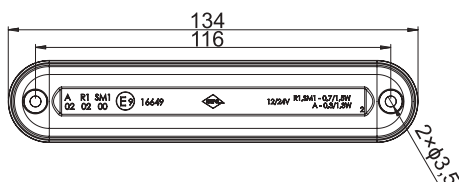
LD 2333



LD 2334



LD 2332	91	12/24V	0,3/1,3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2333	91	12/24V	0,7/1,5 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2334	91	12/24V	0,7/1,5 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

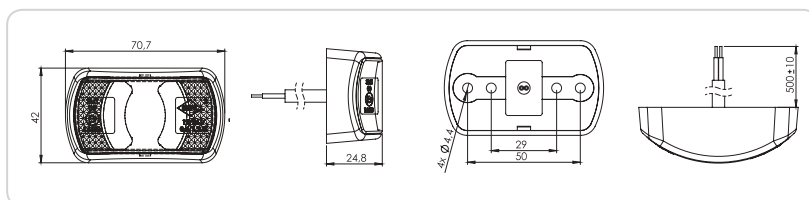
LD 2227



LD 2228



LD 2229



LD 2227	82	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 2228	82	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68
LD 2229	82	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68

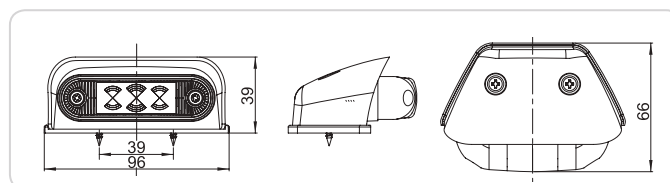
LD 230



LD 233



LD 231



LD 230	32	12/24V	0,2/0,5 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	□	-	-	■	68
LD 233	34	12/24V	0,4/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	■	-	■	68
LD 231	33	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	-	■	■	68

LD 370



LD 390

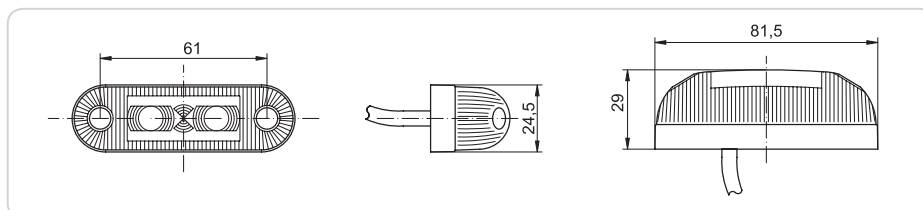


LD 410



LD 370	32	12/24V	0,2/0,5 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	□	-	-	■	68
LD 390	34	12/24V	0,4/1 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	-	■	-	■	68
LD 410	33	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	-	-	■	■	68

WL 360



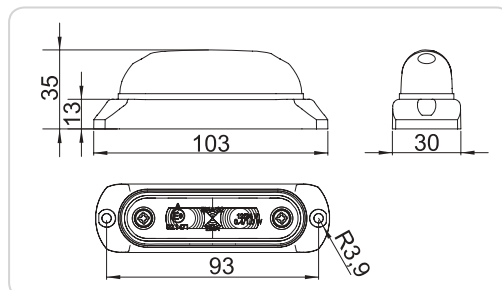
LD 377



LD 378



LD 379



LD 377	32	12/24V	0,2/0,5 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	□	-	-	■	68
LD 378	34	12/24V	0,4/1 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	-	■	-	■	68
LD 379	33	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	-	-	■	■	68

LD 956



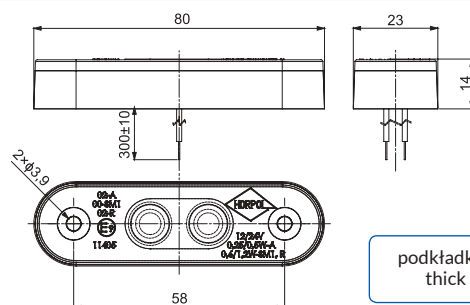
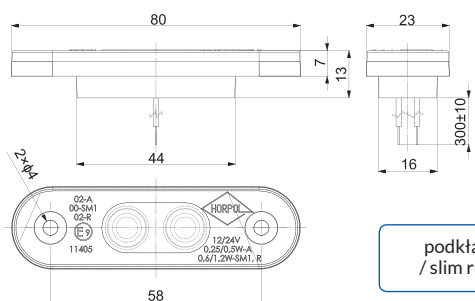
LD 957



LD 958



LD 956	72	12/24V	0,25/0,5 W	2x 0,35 mm ² 0,3 m	universal	□	-	-	■	68
LD 957	72	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,35 mm ² 0,3 m	universal	-	■	-	■	68
LD 958	72	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,35 mm ² 0,3 m	universal	-	-	■	■	68



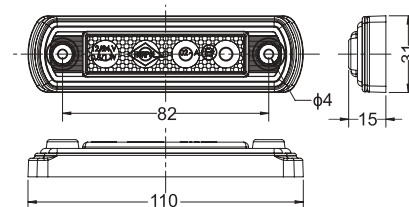
LD 675



LD 676



LD 677



LD 675	65	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	□	-	-	■	68
LD 676	65	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	■	-	■	68
LD 677	65	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	-	■	■	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LD 943



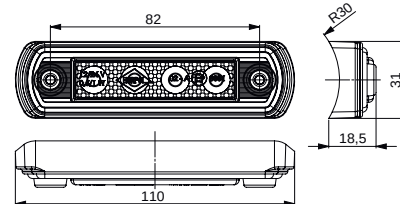
LD 944



LD 945



MOCOWANIE NA RURĘ / MOUNTING ON THE TUBE



LD 943	65	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	□	-	-	■	68
LD 944	65	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	■	-	■	68
LD 945	65	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	-	■	■	68

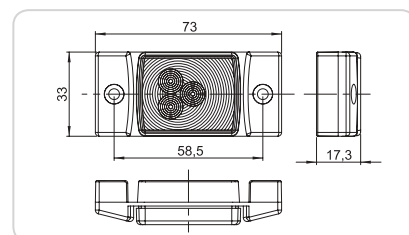
LD 140



LD 141



LD 142

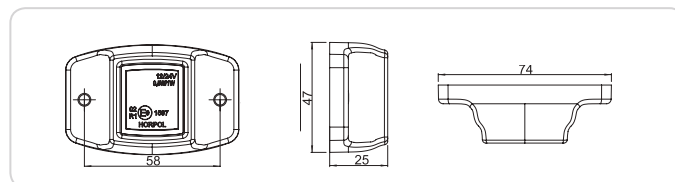


LD 140	40	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	□	-	-	■	68
LD 141	40	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	-	■	-	■	68
LD 142	40	12/24V	0,5/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	-	-	■	■	68

LD 437



LD 438



LD 437	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,23 m	universal	□	-	■	68
LD 438	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,23 m	universal	-	■	■	68



LD 472



LD 473



LD 562



LD 565



LD 472	49	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	☐	-	-	☒	68
LD 473	49	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	-	☒	☒	68
LD 562	49	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	☒	-	☒	68
LD 565	49	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	☒	-	☒	68

LD 475

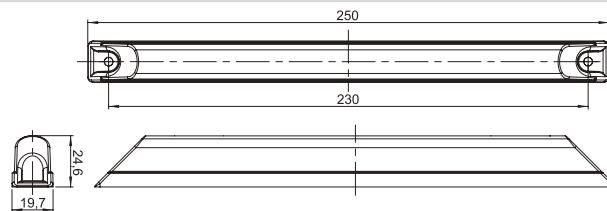


światło / light: ☒ klosz / lens: ☐



LD 475	49	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	☒				68
--------	----	--------	---------	-----------------------------------	-----------	-------------------------------------	--	--	--	----

WL 549



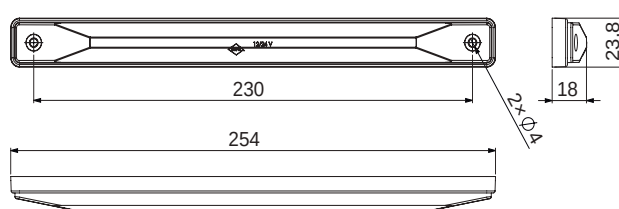
LD 997



LD 998



LD 999



LD 997	71	12/24V	0,1/0,7 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	☐	-	-	☒	68
LD 998	71	12/24V	0,5/1,5 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	☒	-	☒	68
LD 999	71	12/24V	0,5/1,5 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	-	☒	☒	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

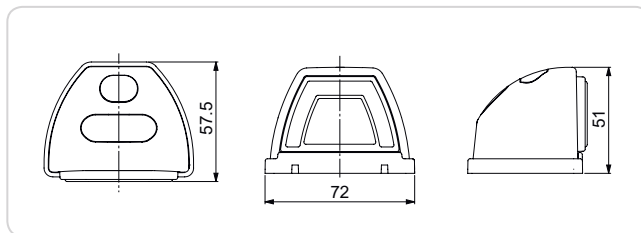
LD 3085



LD 3086



LD 3087



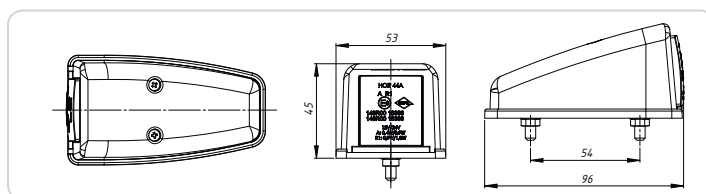
LD 3085	138	12/24V	1,1/2,1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	-	■	68
LD 3086	138	12/24V	1,1/2,1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	-	■	■	68
LD 3087	138	12/24V	1,1/2,1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	-	■	68

Nowość / New

LD 3111



LD 3113

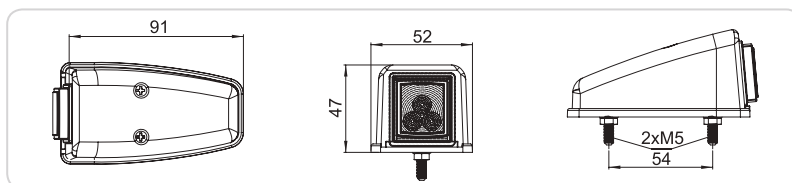


LD 3111	44A	12/24V	0,4/0,9 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	□	-	■	■	68
LD 3113	44A	12/24V	0,9/1,8 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	-	■	■	■	68

LD 221



LD 223

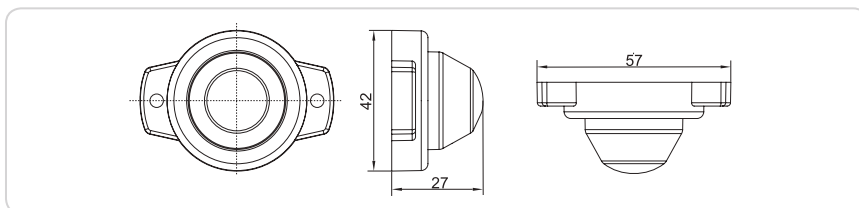


LD 221	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	□	-	■	■	68
LD 223	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	-	■	■	■	68

LD 358



LD 359



LD 358	51	12/24V	0,4/0,8 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	□	-	■	■	68
LD 359	51	12/24V	0,4/0,8 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	-	■	■	■	68





LD 2164



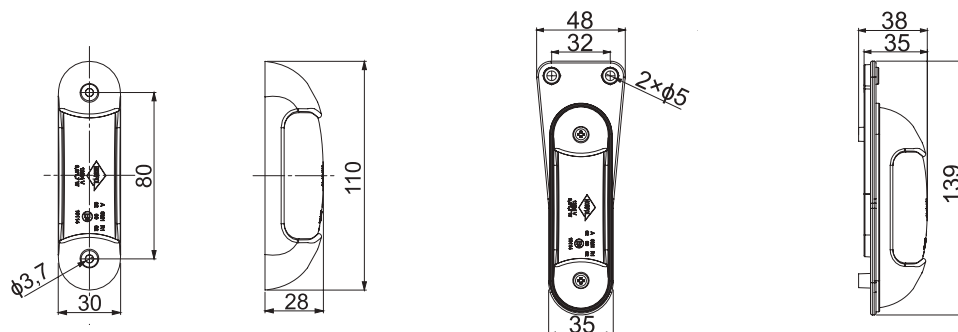
LD 2165



LD 2166



LD 2167



LED	HOR	V	WATT	Wiring	Wrench	Beam	Beam	Beam	EMC	IP
LD 2164	83	12/24V	0,8/1,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	■	■	68
LD 2165	83	12/24V	0,8/1,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	■	■	68
LD 2166	83	12/24V	1/2,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	■	■	■	68
LD 2167	83	12/24V	1/2,2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	■	■	■	68

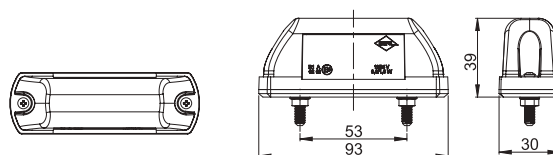
LD 703



LD 712



LD 744



LED	HOR	V	WATT	Wiring	Wrench	Beam	Beam	EMC	IP
LD 703	63	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	■	■	68
LD 712	63	12/24V	0,55/1,1 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	■	■	68
LD 744	63	12/24V	0,25/0,5 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	-	■	68

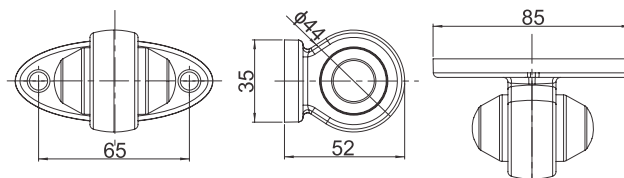


NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LD 465

LD 465/1

LD 465/2



HOR



WATT



IP

LD 465	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,35 mm ² 0,23 m	universal	□	■	■	68
LD 465/1	51	12/24V	0,4/0,8 W	2x 0,35 mm ² 0,23 m	universal	□	-	■	68
LD 465/2	51	12/24V	0,4/0,8 W	2x 0,35 mm ² 0,23 m	universal	-	■	■	68

Nowość / New

LD 731/P

LD 731/L

LD 3115

LD 430/P

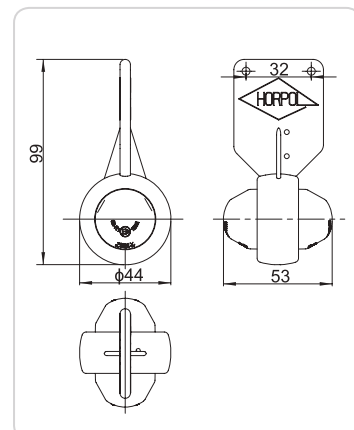
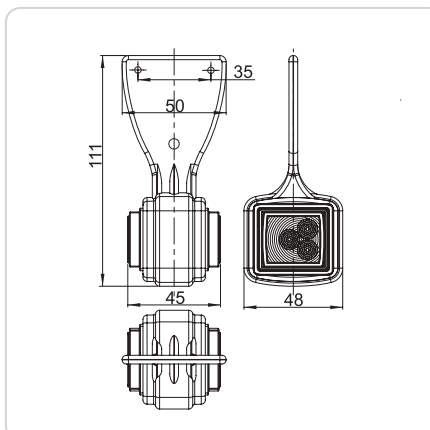
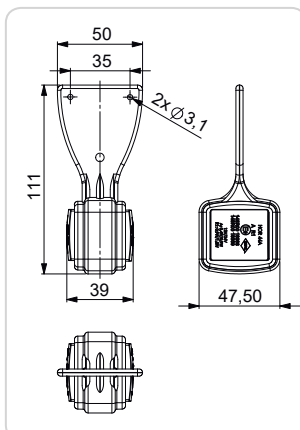
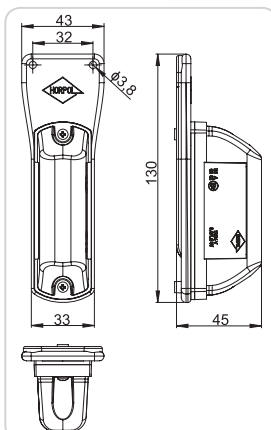
LD 430/L

LD 440/P

LD 440/L

LD 368/P

LD 368/L



HOR



WATT



IP

LD 731/P	63	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	▶	□	■	68
LD 731/L	63	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	◀	□	■	68
LD 3115	44A	12/24V	1,3/2,7 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	-	universal	□	■	68
LD 430/P	44	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 0,2 m	-	▶	□	■	68
LD 430/L	44	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 0,2 m	-	◀	□	■	68
LD 440/P	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,45 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	68
LD 440/L	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,45 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	68
LD 368/P	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,35 mm ² 0,25 m	-	▶	□	■	68
LD 368/L	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,35 mm ² 0,25 m	-	◀	□	■	68





DRAGON



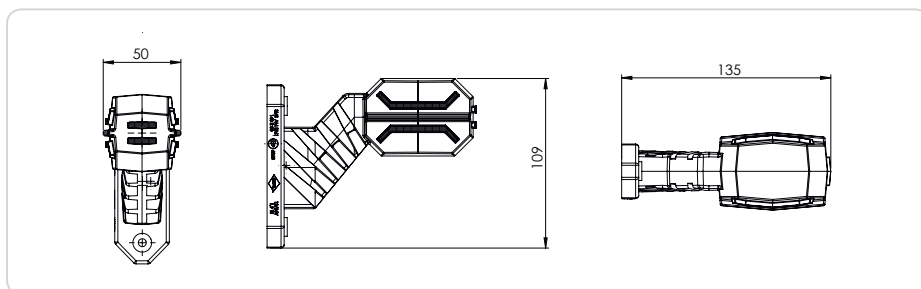
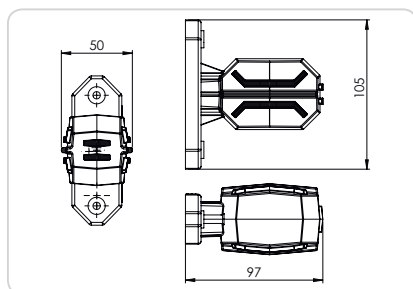
LD 3065



LD 3064



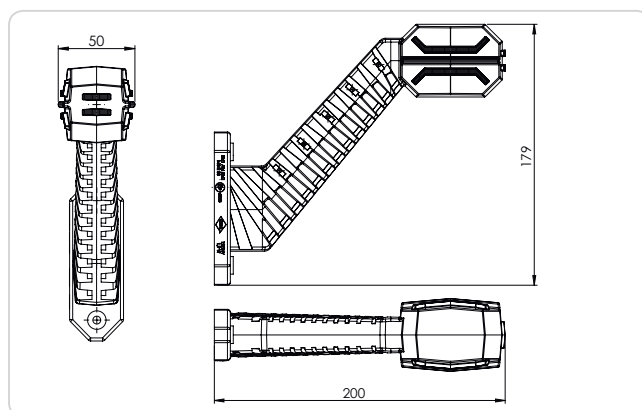
LD 3063



LD 2995



LD 2994



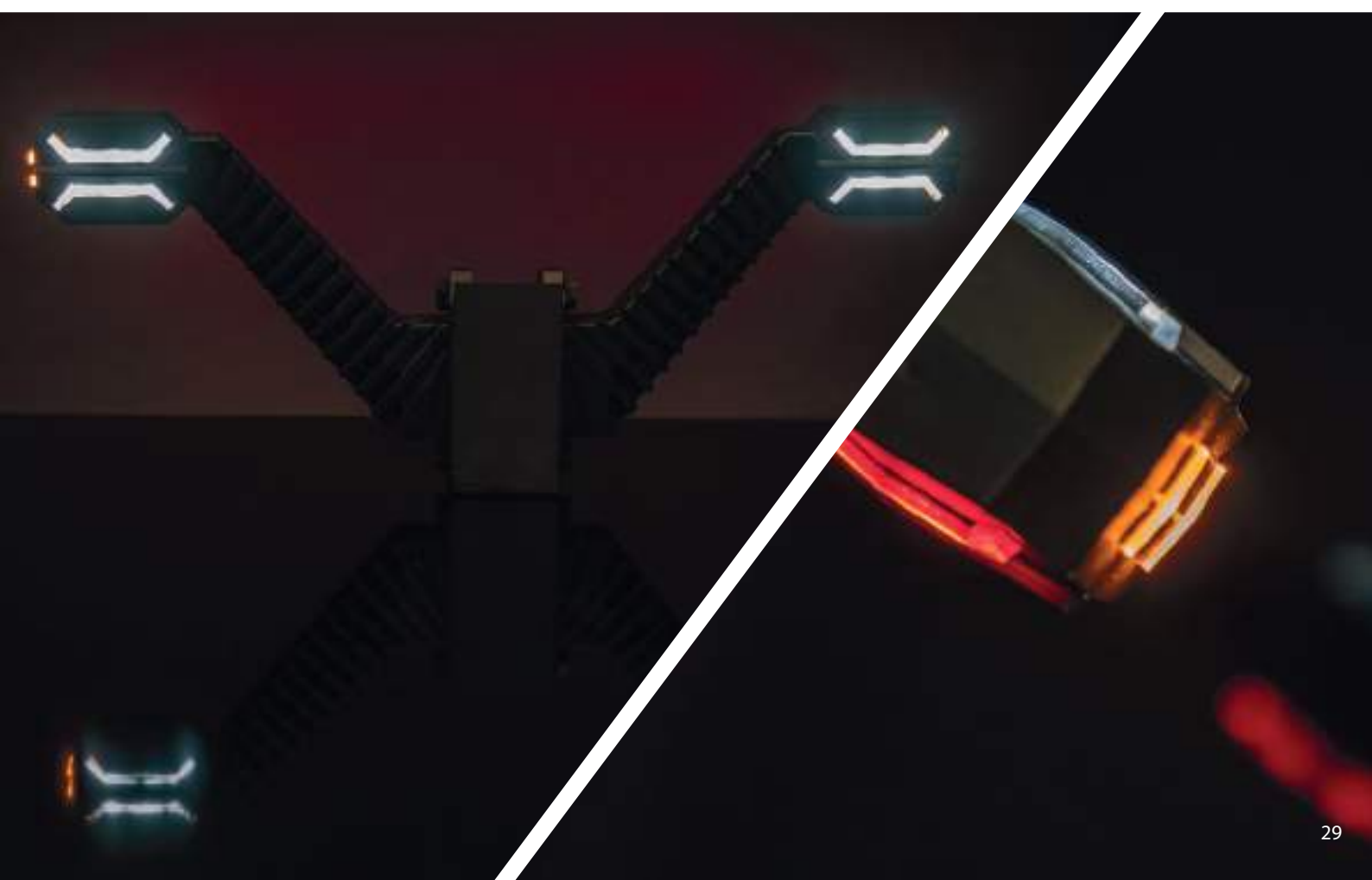
LED	HOR	V	WATT						EMC	IP
LD 2994	134	12/24V	1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	◀	□	■	■	■	68
LD 2995	134	12/24V	1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	▶	□	■	■	■	68
LD 3063	134	12/24V	1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	◀	□	■	■	■	68
LD 3064	134	12/24V	1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	▶	□	■	■	■	68
LD 3065	134	12/24V	1,9 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	universal	□	■	■	■	68

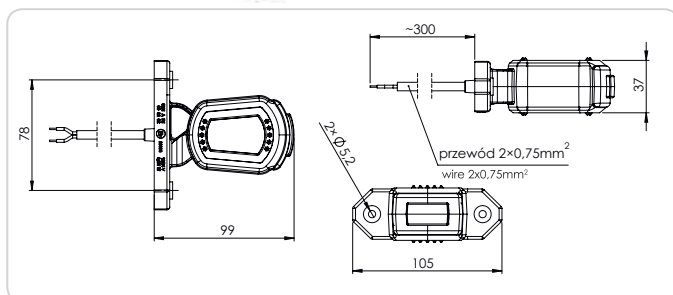
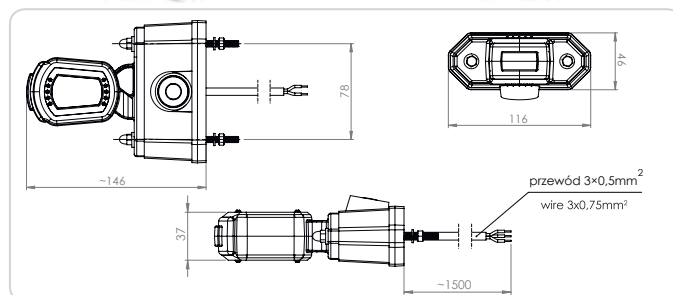
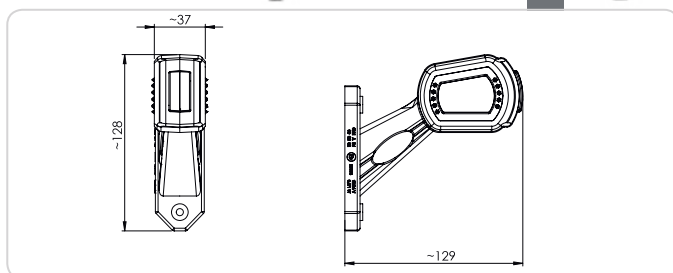
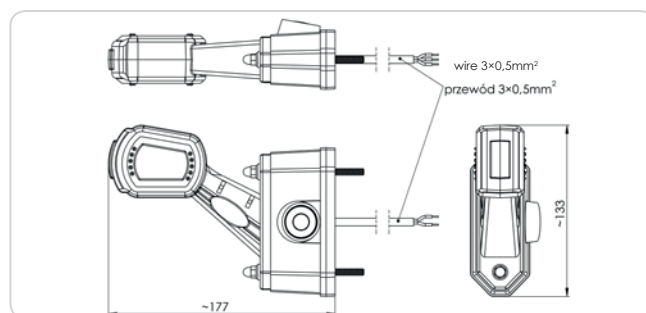
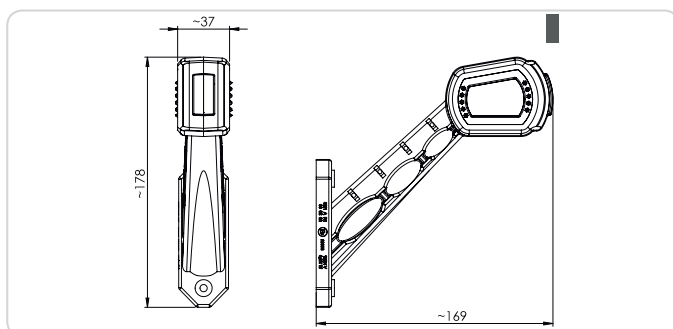
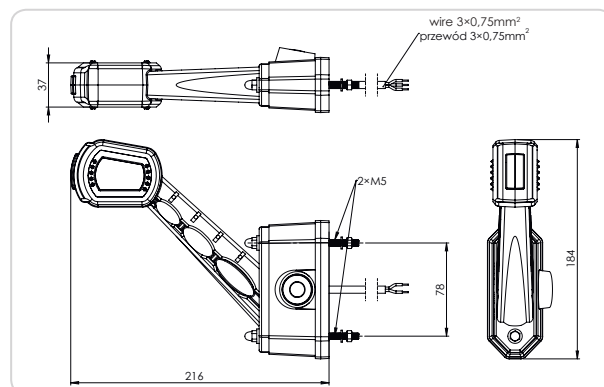


NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.
NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.

SMOKI SĄ WSRÓD NAS!

DRAGONS ARE AMONG US!



LDCC 2776
lewa / leftLDCC 2777
prawa / rightLDCC 2794
lewa / leftmoduł
czujnika cofania
reversing
sensor moduleLDCC 2795
prawa / rightmoduł
czujnika cofania
reversing
sensor moduleLDCC 2696
lewa / leftLDCC 2697
prawa / rightLDCC 2696
/1,5M/Z
lewa / leftLDCC 2697
/1,5M/Z
prawa / rightLDCC 2724
lewa / leftmoduł
czujnika cofania
reversing
sensor moduleLDCC 2725
prawa / rightmoduł
czujnika cofania
reversing
sensor moduleLDCC 2698
lewa / leftLDCC 2699
prawa / rightLDCC 2698
/1,5M/Z
lewa / leftLDCC 2699
/1,5M/Z
prawa / rightLDCC 2713
lewa / leftmoduł czujnika cofania
reversing sensor moduleLDCC 2714
prawa / rightmoduł czujnika cofania
reversing sensor module

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.
NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.

	LED	HOR	V	WATT								EMC	IP
LDCC 2696	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	◀	□	■	■	-	■	68
LDCC 2696/1,5M/Z	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	■	-	■	68
LDCC 2697	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	▶	□	■	■	-	■	68
LDCC 2697/1,5M/Z	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	■	-	■	68
LDCC 2698	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	◀	□	■	■	-	■	68
LDCC 2698/1,5M/Z	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	■	-	■	68
LDCC 2699	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	▶	□	■	■	-	■	68
LDCC 2699/1,5M/Z	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	■	-	■	68
LDCC 2713	101	12/24V	1,0/2,4 W		3x 0,5 mm ² 1,5 m	-	◀	□	■	■	■	■	68
LDCC 2714	101	12/24V	1/2,4 W		3x 0,5 mm ² 1,5 m	-	▶	□	■	■	■	■	68
LDCC 2724	101	12/24V	1/2,4 W		3x 0,5 mm ² 1,5 m	-	◀	□	■	■	■	■	68
LDCC 2725	101	12/24V	1/2,4 W		3x 0,5 mm ² 1,5 m	-	▶	□	■	■	■	■	68
LDCC 2776	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 0,3 m	-	◀	□	■	■	-	■	68
LDCC 2777	101	12/24V	0,5/1 W		2x 0,75 mm ² 0,3 m	-	◀	□	■	■	-	■	68
LDCC 2794	101	12/24V	0,5/1 W		3x 0,5 mm ² 1,5 m	-	◀	□	■	■	■	■	68
LDCC 2795	101	12/24V	0,5/1 W		3x 0,5 mm ² 1,5 m	-	▶	□	■	■	■	■	68

LDCC 2715



Lampa reaguje podczas cofania. Im bliżej przeszkody znajduje się samochód, **tym coraz szybciej lampa zaczyna mrugać.**

Kiedy przeszkoda znajduje się w odległości mniejszej niż **80 cm** od pojazdu **lampa przestaje mrugać i świeci światłem ciągłym.**

The light activates when reversing. The closer the car is to the obstacle, **the faster the light starts flashing.**

When the obstacle is less than **80 cm** away from the vehicle, **the light stops flashing and emits continuous light.**



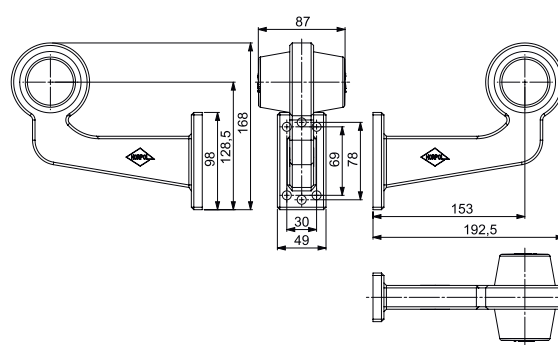
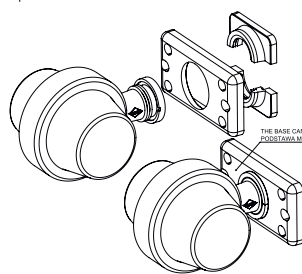
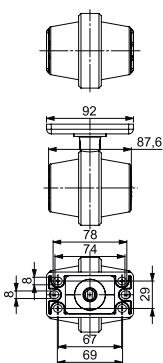
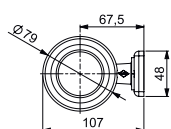
moduł czujnika cofania
reversing sensor module



1,5m



OLD SCHOOL

LD 2564 | 5 m
LD 2588 | 0,6 mLD 2560 | 5 m
LD 2586 | 0,5 mLD 2561 | 5 m
LD 2587 | 0,5 mLD 2597 | 5 m
LD 2606 | 0,6 mLD 2593 | 5 m
LD 2604 | 0,5 mLD 2594 | 5 m
LD 2605 | 0,5 m

LED	HOR	V	WATT					EMC	IP
LD 2560	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	◀	□	■	■	68
LD 2561	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	▶	□	■	■	68
LD 2564	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	universal	□	■	■	68
LD 2586	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	◀	□	■	■	68
LD 2587	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	▶	□	■	■	68
LD 2588	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	universal	□	■	■	68
LD 2593	102B	12/24V	2/4 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	◀	□ NEON	■ NEON	■	68
LD 2594	102B	12/24V	2/4 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	▶	□ NEON	■ NEON	■	68
LD 2597	102B	12/24V	2/4 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	universal	□ NEON	■ NEON	■	68
LD 2604	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	◀	□ NEON	■ NEON	■	68
LD 2605	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	▶	□ NEON	■ NEON	■	68
LD 2606	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	universal	□ NEON	■ NEON	■	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

MDB 2568



MDC 2570



MDB 2601



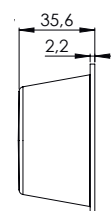
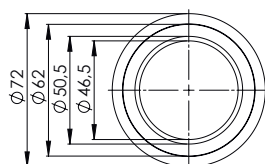
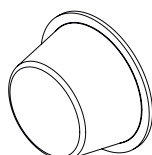
MDC 2603



MDBC 2591



MDBC 2611



HOR



WATT



IP

MDB 2568	102A	12/24V	0,5/1,5 W	2x 0,75 mm ² 5,2 m	universal	□	-	68
MDC 2570	102A	12/24V	0,7/1,5 W	2x 0,75 mm ² 5,2 m	universal	-	■	68
MDBC 2591	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 0,75 mm ² 0,7 m	universal	□	■	68
MDB 2601	102B	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 5,2 m	universal	□ NEON	-	68
MDC 2603	102B	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 5,2 m	universal	-	■ NEON	68
MDBC 2611	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,7 m	universal	□ NEON	■ NEON	68

WD 2615

Wysięgniki do lamp OLD SCHOOL / NEON
Arms for OLD SCHOOL / NEON lamps



WK 2616



OLD SCHOOL



LD 2620 | 0,5 m



LD 2621 | 0,5 m



LD 2622 | 0,6 m



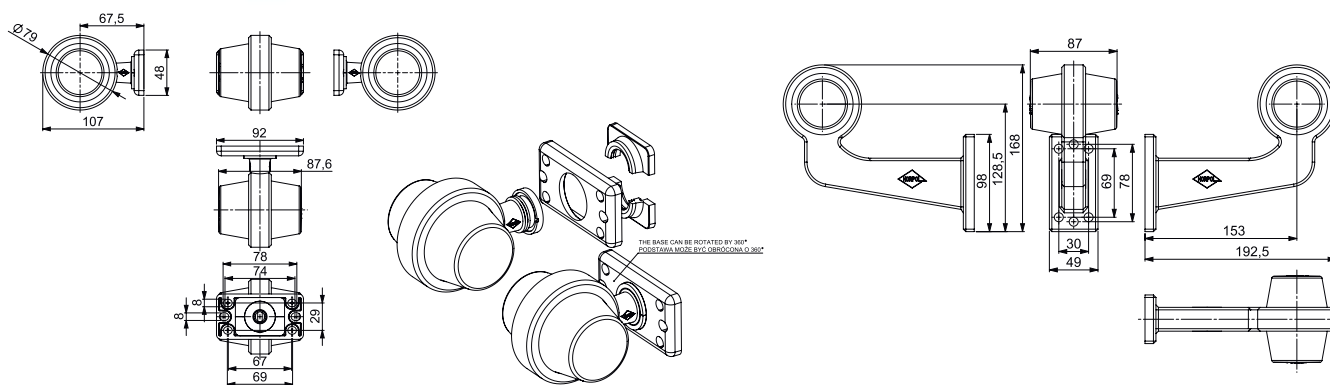
LD 2625 | 0,5 m



LD 2626 | 0,5 m



LD 2627 | 0,6 m

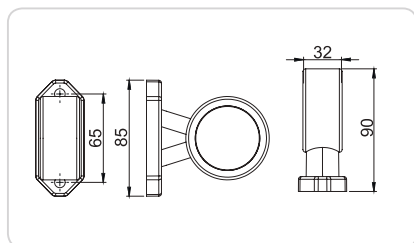


LED	HOR	V	WATT					EMC	IP
LD 2620	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	◀	■	■	■	68
LD 2621	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	▶	■	■	■	68
LD 2622	102A	12/24V	1,2/3 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	universal	■	■	■	68
LD 2625	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	◀	■ NEON	■ NEON	■	68
LD 2626	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	▶	■ NEON	■ NEON	■	68
LD 2627	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	universal	■ NEON	■ NEON	■	68

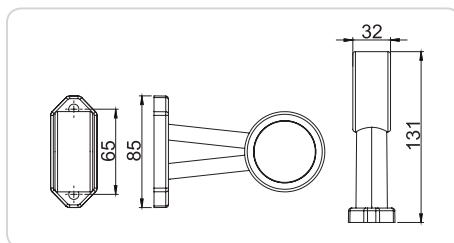


NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LD 721



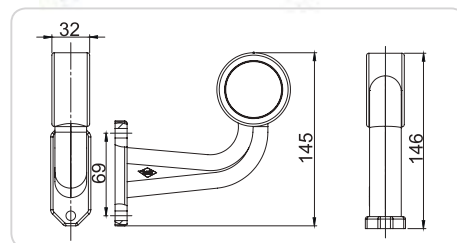
LD 722



LD 723/L



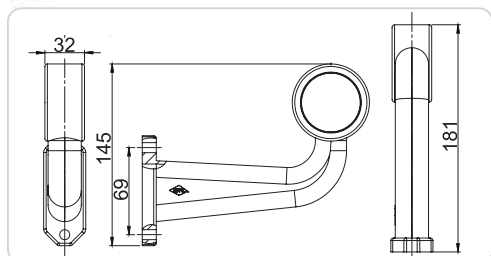
LD 723/P



LD 724/L



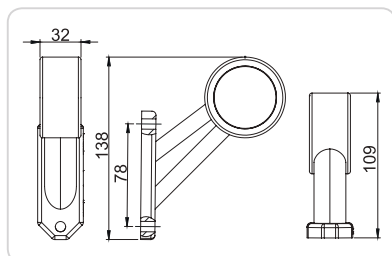
LD 724/P



LD 725/L



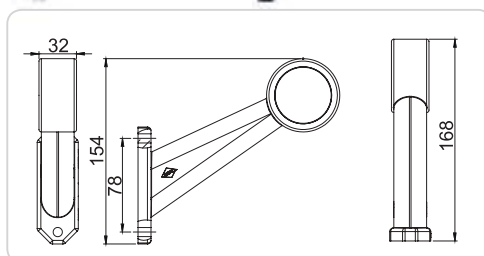
LD 725/P



LD 726/L



LD 726/P



LED

HOR

V

WATT



EMC

IP

LD 721	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	☐	☒	☒	68
LD 722	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	☐	☒	☒	68
LD 723/L	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	◀	☐	☒	☒	68
LD 723/P	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	▶	☐	☒	☒	68
LD 724/L	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	◀	☐	☒	☒	68
LD 724/P	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	▶	☐	☒	☒	68
LD 725/L	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	◀	☐	☒	☒	68
LD 725/P	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	▶	☐	☒	☒	68
LD 726/L	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	◀	☐	☒	☒	68
LD 726/P	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	▶	☐	☒	☒	68

LD 730



wkład do wieszaka / refill suitable for a holder

LED

HOR

V

WATT



IP

LD 730	69	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	☐	☒	68
--------	----	--------	-----------	-----------------------------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	----



LD 364

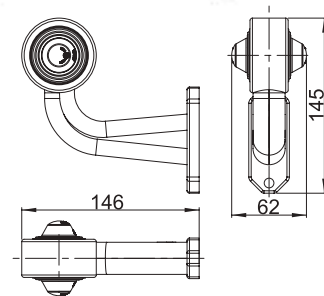
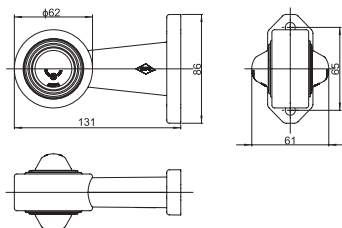
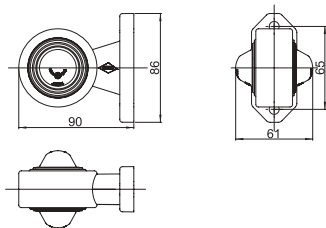


LD 365



LD 367/L

LD 367/P



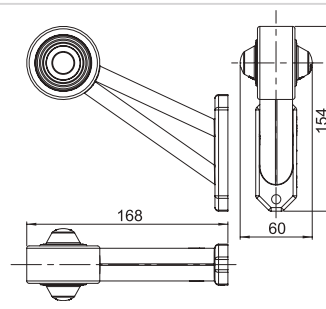
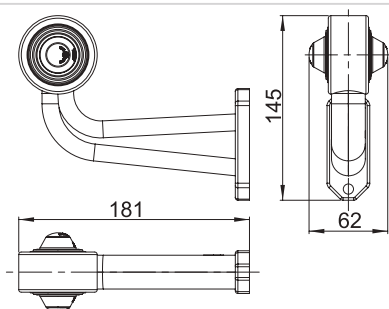
LD 366/L

LD 366/P



LD 357/L

LD 357/P



LD 364	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	☐	☒	☒	68
LD 365	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	☐	☒	☒	68
LD 366/L	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	◀	☐	☒	☒	68
LD 366/P	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	▶	☐	☒	☒	68
LD 367/L	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	◀	☐	☒	☒	68
LD 367/P	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	▶	☐	☒	☒	68
LD 357/L	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	◀	☐	☒	☒	68
LD 357/P	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	▶	☐	☒	☒	68

LD 424



wkład do wieszaka / refill suitable for a holder



LD 424	51	12/24V	0,8/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	☐	☒	☒	68
--------	----	--------	-----------	----------------------------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LD 3116



LD 3117/L



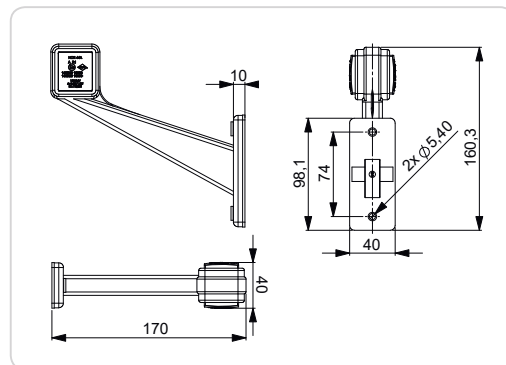
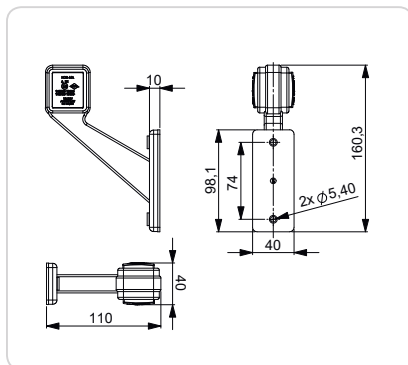
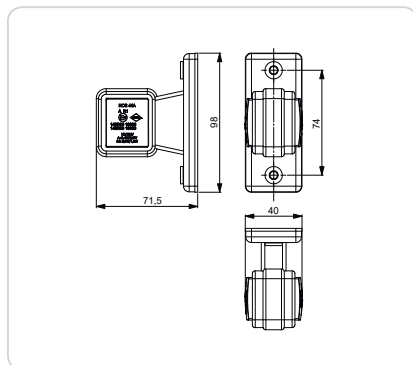
LD 3117/P



LD 3118/L



LD 3118/P



LD 3116	44A	12/24V	1,3/2,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	■	■	68
LD 3117/L	44A	12/24V	1,3/2,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	◀	□	■	■	68
LD 3117/P	44A	12/24V	1,3/2,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	▶	□	■	■	68
LD 3118/L	44A	12/24V	1,3/2,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	◀	□	■	■	68
LD 3118/P	44A	12/24V	1,3/2,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	▶	□	■	■	68

LD 3119

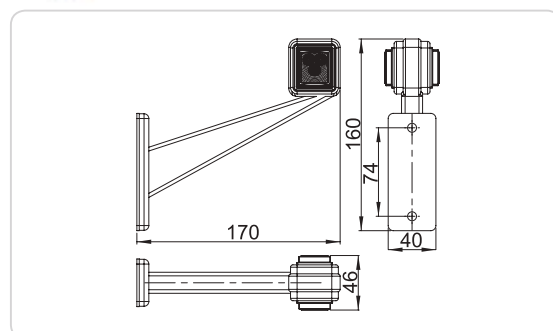
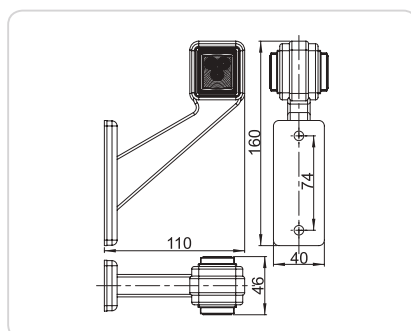
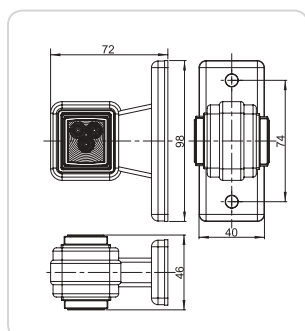


wkład do wieszaka / refill suitable for a holder



LD 3119	44A	12/24V	1,3/2,7 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	■	■	68
---------	-----	--------	-----------	----------------------------------	-----------	---	---	---	----





	LED	HOR	V	WATT					EMC	IP
LD 450/L	44	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	◀	□	■	■	68
LD 450/P	44	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	▶	□	■	■	68
LD 451/L	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	■	68
LD 451/P	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	■	68
LD 433/L	44	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	◀	□	■	■	68
LD 433/P	44	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	▶	□	■	■	68
LD 435/L	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,4 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	■	68
LD 435/P	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,4 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	■	68
LD 442/L	44	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	◀	□	■	■	68
LD 442/P	44	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	▶	□	■	■	68
LD 444/L	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,35 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	■	68
LD 444/P	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,35 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	■	68

LD 448



wkład do wieszaka / refill suitable for a holder

	LED	HOR	V	WATT					EMC	IP
LD 448	44	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	□	■	■	■	68

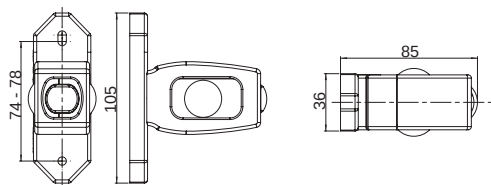


NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LD 534

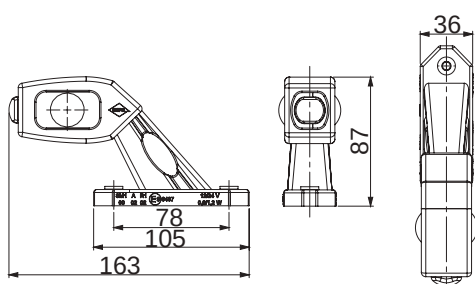


LD 546



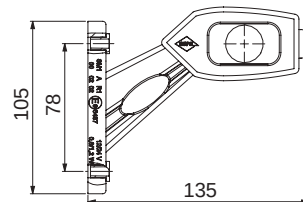
LD 2109/L

LD 2109/P



LD 2115/L

LD 2115/P



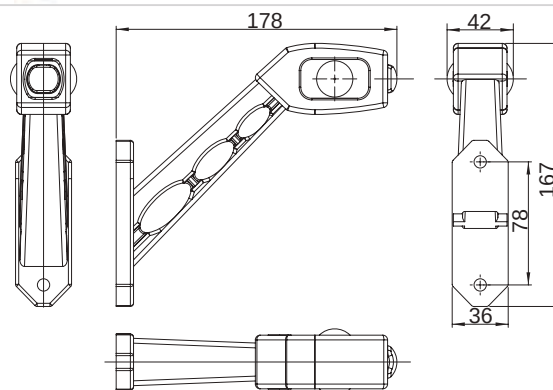
LD 518/L

LD 518/P



LD 519/L

LD 519/P



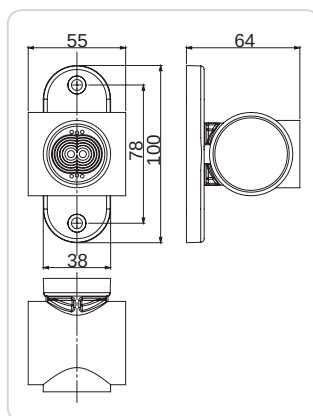
LD 534	53	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-	universal	□	■	■	■	68
LD 546	53	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	□	■	■	■	68
LD 2115/L	53	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	◀	□	■	■	■	68
LD 2115/P	53	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	▶	□	■	■	■	68
LD 2109/L	53	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	◀	□	■	■	■	68
LD 2109/P	53	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,4 m	-	▶	□	■	■	■	68
LD 518/L	53	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,35 m	-	◀	□	■	■	■	68
LD 518/P	53	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,75 mm ² 0,35 m	-	▶	□	■	■	■	68
LD 519/L	53	12/24V	0,2/0,4 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	■	■	68
LD 519/P	53	12/24V	0,2/0,4 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	■	■	68



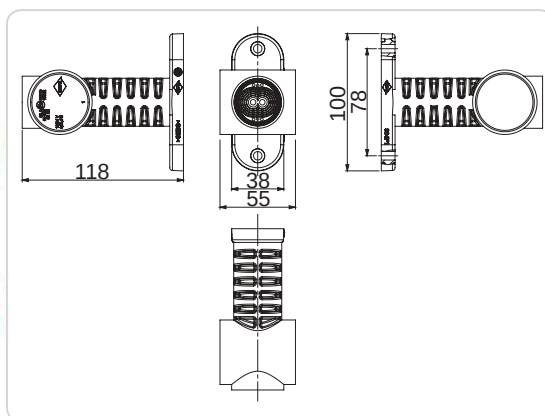
LD 2040



LD 2042



LD 2039



LD 3109/L



LD 3109/P

Nowość
New

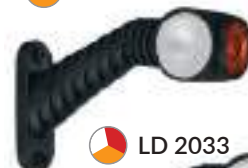
LD 2036



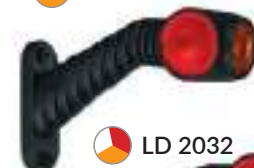
LD 2035



LD 2031



LD 2030



LD 2038



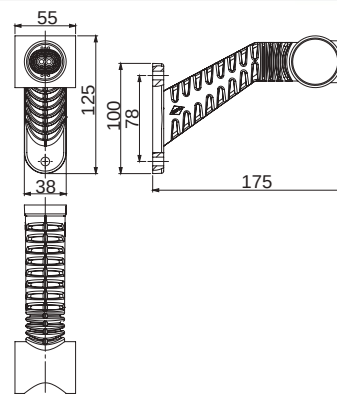
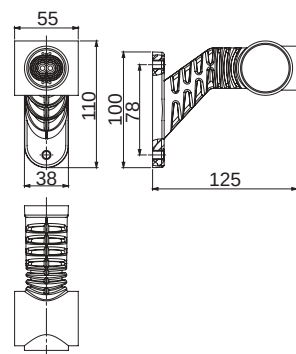
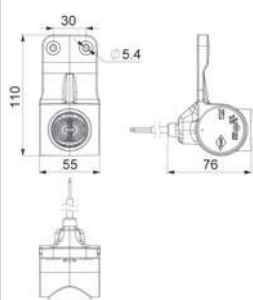
LD 2037



LD 2033



LD 2032



LED	HOR	V	WATT	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	□	■	■	EMC	IP
LD 2040	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	■	■		68
LD 2042	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	□	■	■		68
LD 2039	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	■	■		68
LD 3109/L	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	-	◀	□	■	■		68
LD 3109/P	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	-	▶	□	■	■		68
LD 2036	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	◀	□	■	■		68
LD 2035	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	▶	□	■	■		68
LD 2038	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	■		68
LD 2037	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	■		68
LD 2031	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	◀	□	■	■		68
LD 2030	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	▶	□	■	■		68
LD 2033	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	■		68
LD 2032	77	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	■		68

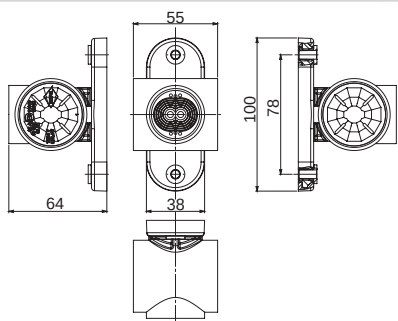


NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

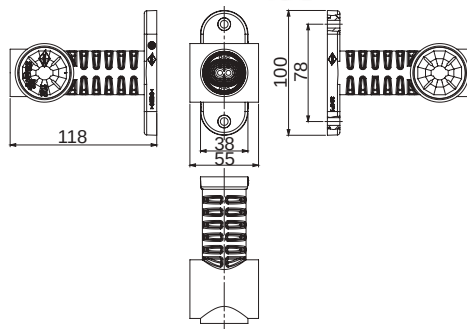
LD 2186



LD 2186/0,5M/Z



LD 2191



LD 3110/L



LD 3110/P



LD 2181



LD 2180



LD 2175

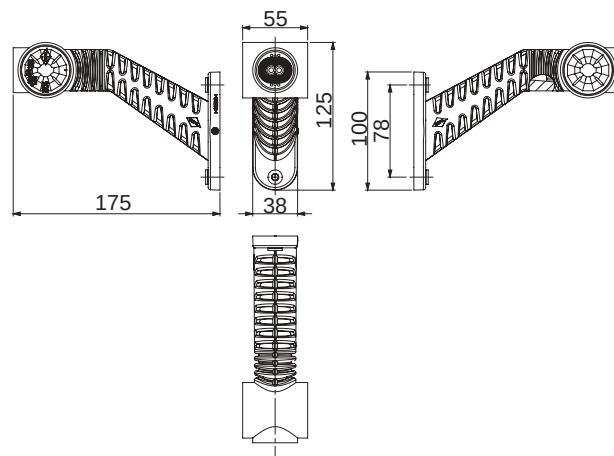


LD 2174

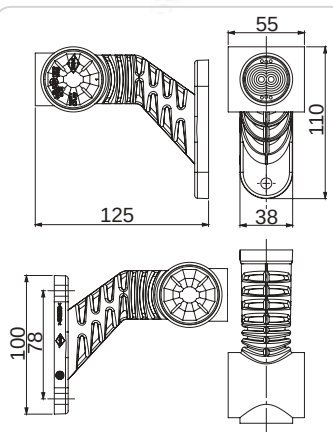
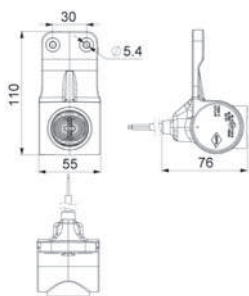


LD 2175/1,5MZ

LD 2174/1,5MZ



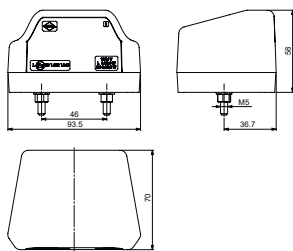
Nowość
New



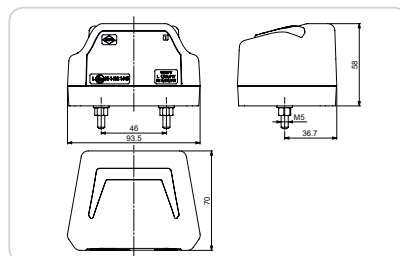
LD 2186	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	■	■	■	68
LD 2186/0,5M/Z	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	2x 1,5 mm ²	universal	□	■	■	■	68
LD 2191	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	universal	□	■	■	■	68
LD 3110/L	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	-	◀	□	■	■	■	68
LD 3110/P	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	-	▶	□	■	■	■	68
LD 2181	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	◀	□	■	■	■	68
LD 2180	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	▶	□	■	■	■	68
LD 2175	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	◀	□	■	■	■	68
LD 2175/1,5MZ	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	◀	□	■	■	■	68
LD 2174	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	-	▶	□	■	■	■	68
LD 2174/1,5MZ	77A	12/24V	0,7/1,4 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	2x 1,5 mm ²	▶	□	■	■	■	68



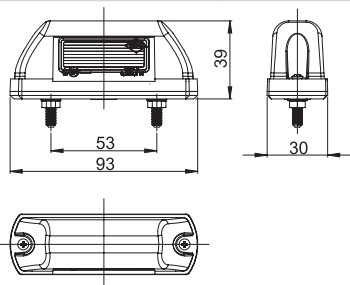
LTD 2833



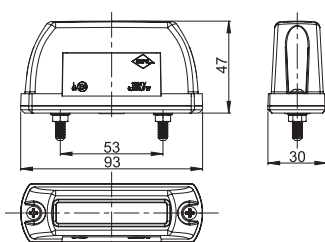
LTD 2834

efekt **NEON** effect**Nowość**
New

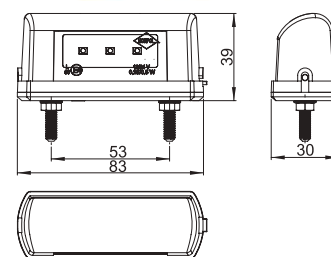
LTD 702



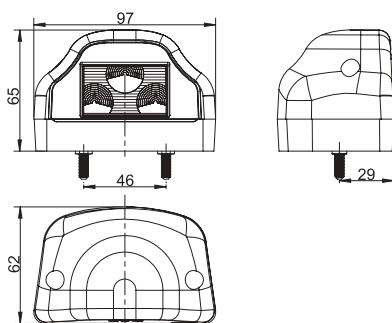
LTD 669



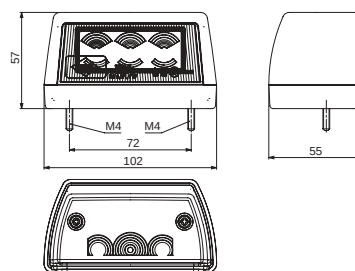
LTD 665



LTD 229



LTD 2110



LTD 232



LTD 2111



LED

HOR

V

WATT



EMC

IP

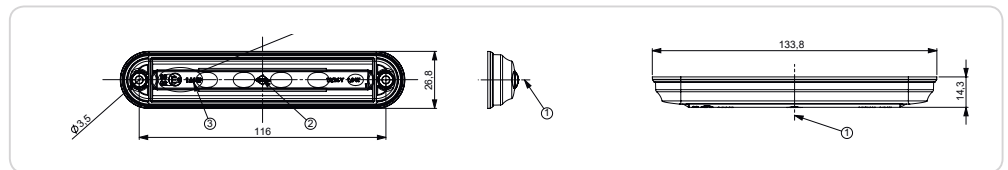
LTD 2833	127	12/24V	1/2 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	■	-	■	68
LTD 2834	127	12/24V	L - 1/2 W R - 0,1/0,2 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	■	■	■	68
LTD 702	63	12/24V	0,25/0,5 W		2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	■	-	■	68
LTD 669	63	12/24V	L - 0,25/0,5 W R - 0,6/1,2 W		2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	■	■	■	68
LTD 665	63	12/24V	0,25/0,5 W		2x 0,75 mm ² 0,45 m	universal	■	-	■	68
LTD 229	47	12/24V	0,25/0,5 W		2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	■	-	■	68
LTD 232	47	12/24V	L - 0,25/0,5 W R - 0,3/0,5 W		2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	■	■	■	68
LTD 2110	79	12/24V	0,3/0,6 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	■	-	■	68
LTD 2111	79	12/24V	L - 0,3/0,6 W R - 0,4/1,1 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	■	■	■	66



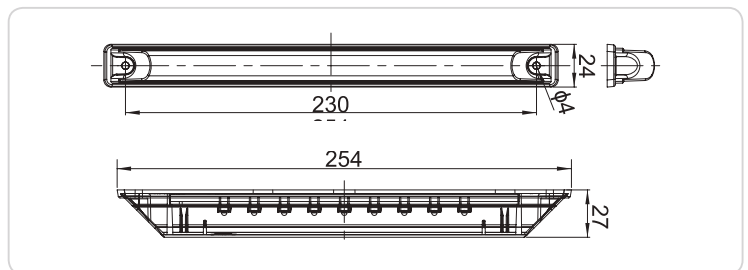
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNOGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



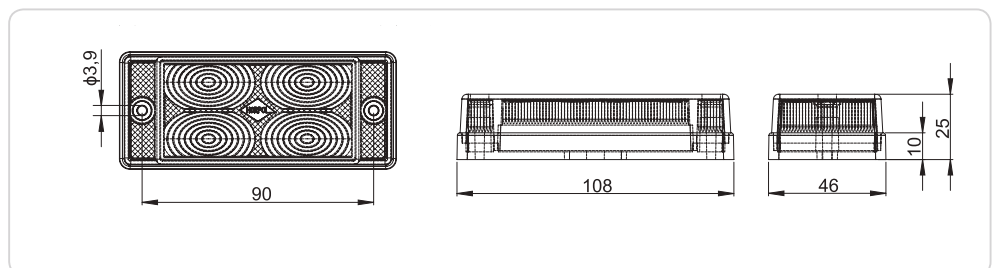
LSD 2524



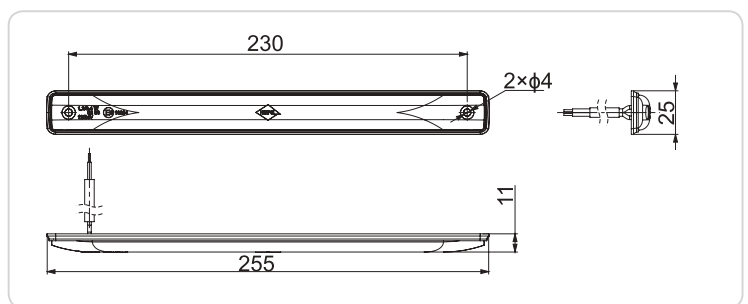
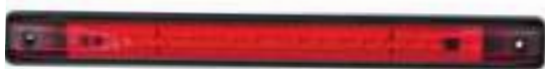
LSD 563



LSD 745



LSD 2255

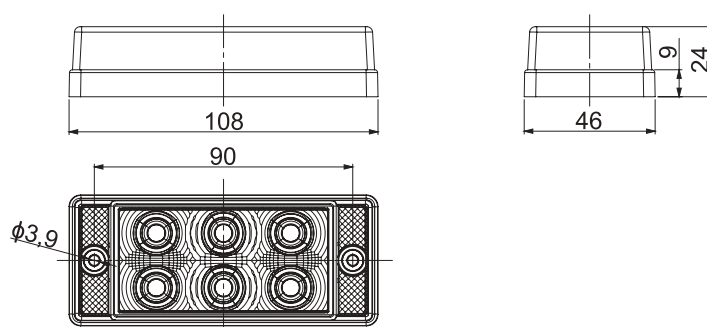


LED	HOR	V	WATT			KAT		EMC	IP
LSD 2524	91	12/24V	1,3 W	 2x 0,75 mm ² 0,5 m	central	S3	■	■	68
LSD 563	49	12/24V	1,4/3,6 W	 2x 0,75 mm ² 0,25 m	central	S3	■	-	68
LSD 745	62	12/24V	1/3 W	 2x 0,75 mm ² 0,5 m	central	S3	■	■	68
LSD 2255	67	12/24V	1,2/3,4 W	 2x 0,75 mm ² 0,5 m	central	S3	■	■	68

NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.



LPD 591



LPD 591



62



12/24V



2 W

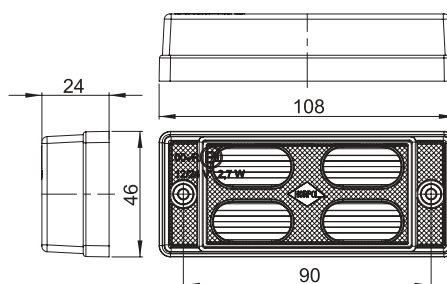
2x 0,75 mm²
0,5 m

universal



68

LCD 657



LCD 657



62



12/24V



2,7 W

2x 0,75 mm²
0,5 m

universal



68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.
NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.



HORPOL

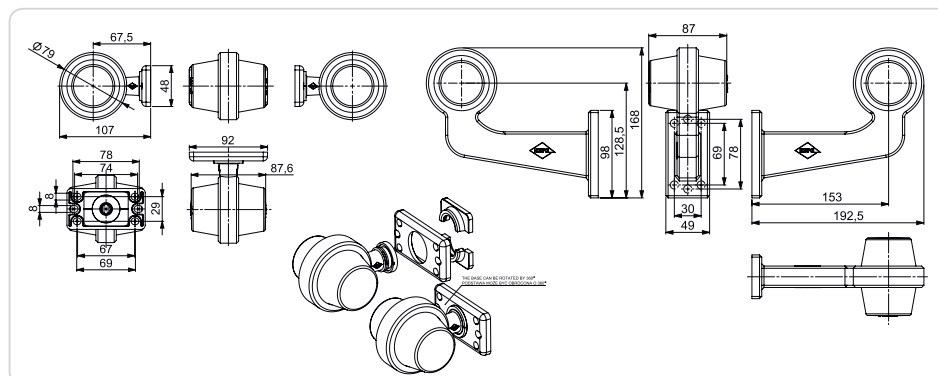
since 1979

OLD SCHOOL

NEON

LKD 2566 | 5 m
LKD 2589 | 0,5 mLKD 2567 | 5 m
LKD 2590 | 0,6 mLKD 2599 | 5 m
LKD 2607 | 0,5 mLKD 2600 | 5 m
LKD 2608 | 0,6 m

LKD 2566	102A	12/24V	1/3 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	universal	KAT 5	■	68
LKD 2567	102A	12/24V	1/3 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	universal	KAT 5	■	68
LKD 2589	102A	12/24V	1/3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	KAT 5	■	68
LKD 2590	102A	12/24V	1/3 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	universal	KAT 5	■	68
LKD 2599	102B	12/24V	2/4 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	universal	NEON KAT 5	■	68
LKD 2600	102B	12/24V	2/4 W	2x 2x 0,75 mm ² 2 x 5 m	universal	NEON KAT 5	■	68
LKD 2607	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	NEON KAT 5	■	68
LKD 2608	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,6 m	universal	NEON KAT 5	■	68



WD 2615

Wysięgniki do lamp OLD SCHOOL / NEON
Arms for OLD SCHOOL / NEON lamps

WK 2616

MDP 2569

MDP 2592

MDP 2602

MDP 2612



MDP 2569	102A	12/24V	0,5/1,5 W	2x 0,75 mm ² 5,2 m	universal	KAT 5	■	68
MDP 2592	102A	12/24V	1/3 W	2x 0,75 mm ² 0,7 m	universal	KAT 5	■	68
MDP 2602	102B	12/24V	1/2 W	2x 0,75 mm ² 5,2 m	universal	NEON KAT 5	■	68
MDP 2612	102B	12/24V	2/4 W	2x 0,75 mm ² 0,7 m	universal	NEON KAT 5	■	68

Rysunek techniczny
na str. 31Technical drawing
on page 31

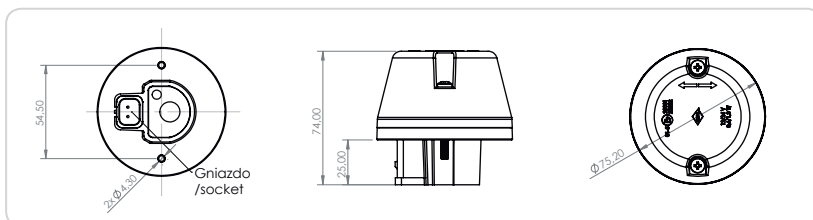
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



LKD 2647



LKD 2648



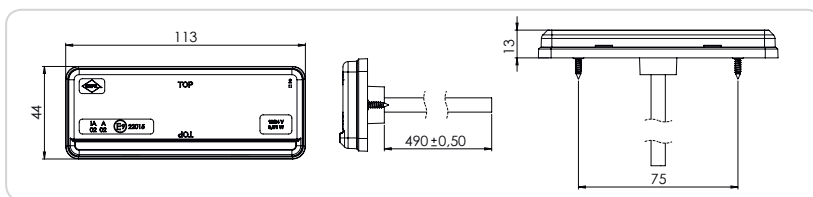
NEON

	LED	HOR	V	WATT			EMC	IP
LKD 2647	100	12/24V	0,6/1,3 W	universal	KAT 5	■		68
LKD 2648	100	12/24V	0,6/1,3 W	universal	KAT 5	■		68

LKD 2432



LKD 2511

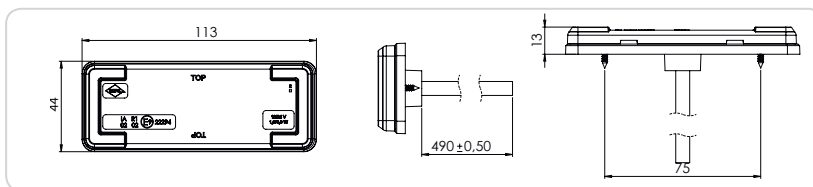


	LED	HOR	V	WATT			EMC	IP
LKD 2432	92	12/24V	SM1: 0,9/1,9 W 5: 3/6,4 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	68
LKD 2511	92	12/24V	SM1: 0,9/1,9 W 5: 3/6,4 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	68

LKD 2485



LKD 2515

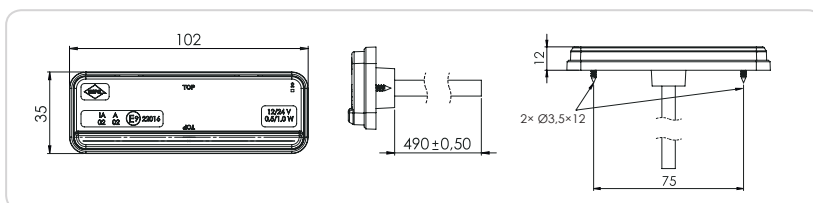


	LED	HOR	V	WATT			EMC	IP
LKD 2485	92B	12/24V	SM1: 0,9/1,9 W 5: 4,4/9,1 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	68
LKD 2515	92B	12/24V	SM1: 0,9/1,9 W 5: 4,4/9,1 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	68

LKD 2436



LKD 2521



	LED	HOR	V	WATT			EMC	IP
LKD 2436	93	12/24V	SM1: 0,9/1,9 W 5: 1,6/3,3 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	68
LKD 2521	93	12/24V	SM1: 0,9/1,9 W 5: 1,6/3,3 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	68

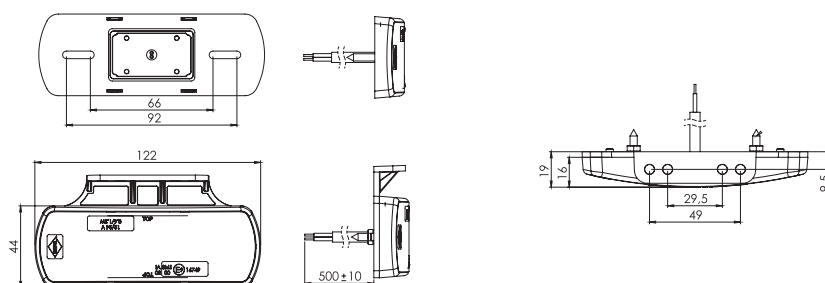




LKD 2218



LKD 2222

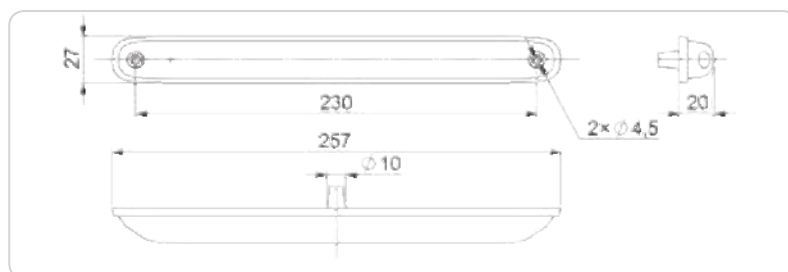


	LED	HOR	V	WATT					EMC	IP
LKD 2218	85	12/24V	SM1: 1,2/2,4 W 5: 2/4,3 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	■		68
LKD 2222	85	12/24V	SM1: 1,2/2,4 W 5: 2/4,3 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	■		68

LKD 2249



dynamiczny kierunkowskaz dynamic direction indicator

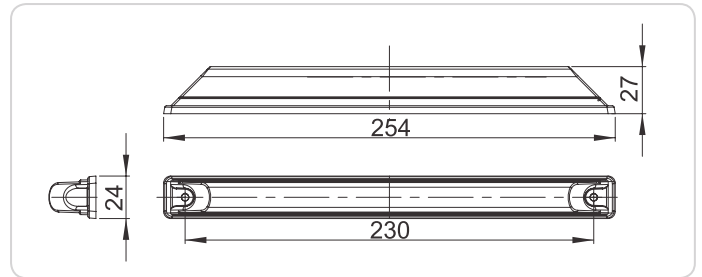


	LED	HOR	V	WATT					EMC	IP
LKD 2249	86C	12/24V	2,7/3,3 W	2x 0,75 mm ² 1 m	universal	■	KAT 2a	■		68

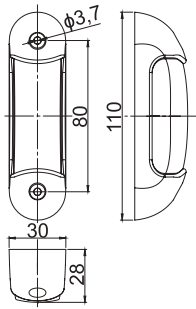
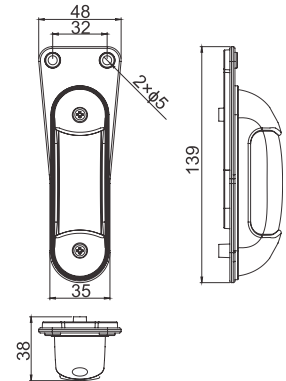


NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LKD 870, LKD 985



LED	HOR	V	WATT							IP
LKD 870	71	12/24V	4,3 W		2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	KAT 6	-	■	68
LKD 985	71	24V	4,3 W		3x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	KAT 6	-	■	68

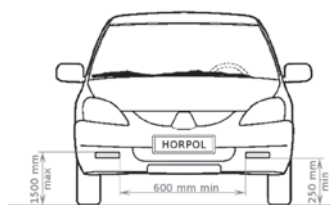
LKD 2290
LKD 2291
LKD 2292

LKD 2293
LKD 2294
LKD 2295


LED	HOR	V	WATT							IP
LKD 2290	83	12/24V	1,2/2,6 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	KAT 5	■	68
LKD 2291	83	12/24V	SM1: 0,6/1,3 W 5: 0,6/1,3 W		3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	■	68
LKD 2292	83	12/24V	2,7/3,5 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	KAT 6	■	68
LKD 2293	83	12/24V	1,2/2,6 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	KAT 5	■	68
LKD 2294	83	12/24V	SM1: 0,6/1,3 W 5: 0,6/1,3 W		3x 0,5 mm ² 0,5 m	universal	■	KAT 5	■	68
LKD 2295	83	12/24V	2,7/3,5 W		2x 0,75 mm ² 0,5 m	universal	-	KAT 6	■	68

LDR 2783



Montaż lamp zgodny z regulaminem ECE R48
Assembly in accordance with the ECE regulation R48



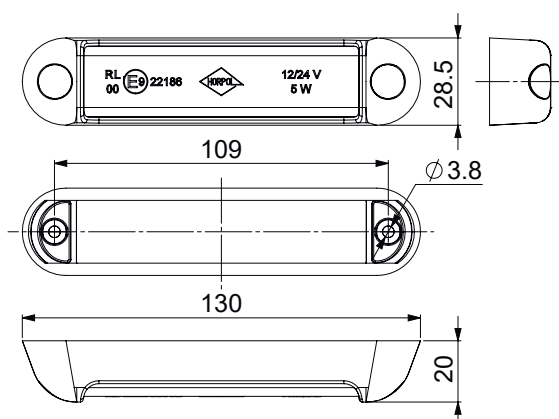
Automatyczne wyłączenie lamp
do jazdy dziennej po uruchomieniu
światła mijania lub drogowych

Automatic switch-off of the daytime
running lamps after turning
on the position lights



Lampa jest zgodna z regulaminem nr 87 ONZ
w wersji z transparentną obudową.

The lamp complies with the UN regulation No. 87
in a version with a transparent casing.



LDR 2783

122

12/24V

5 W + 5 W

3x 0,75 mm²
2,5 m
+
3x 0,75 mm²
2,5 m

universal

68

Wieszak do lampy, montaż do przodu / Lamp holder, front mounting



Wieszak do lampy, montaż do tyłu / Lamp holder, rear mounting



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LDR 2106

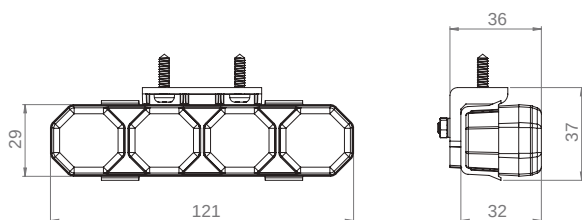


Montaż lamp zgodny z regulaminem ECE R48
Assembly in accordance with the ECE regulation R48



Automatyczne wyłączenie lamp do jazdy dziennej po uruchomieniu świateł mijania lub drogowych

Automatic switch-off of the daytime running lamps after turning on the position lights



LDR 2106

78

12/24V

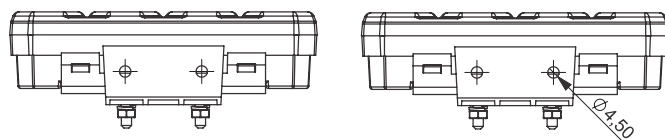
6 W + 6 W

3x 0,5 mm²
2,5 m
+
3x 0,5 mm²
2,5 m

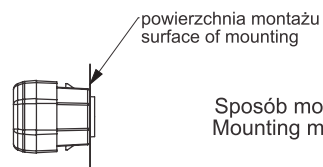
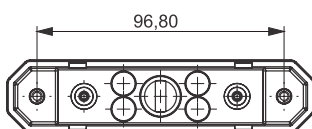
universal



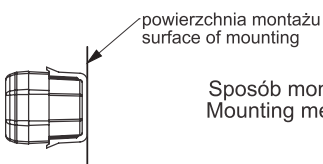
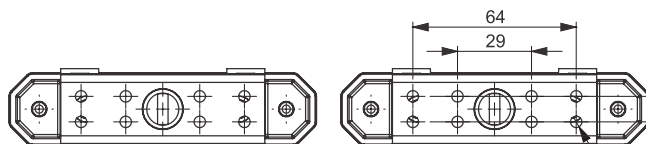
68



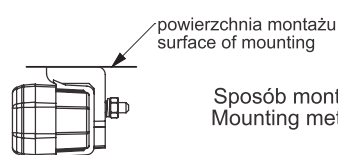
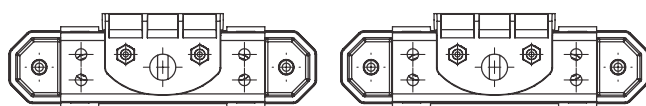
OTWÓR GWINTOWANY M4
THREADED HOLE M4



Sposób montażu 3
Mounting method 3



Sposób montażu 2
Mounting method 2



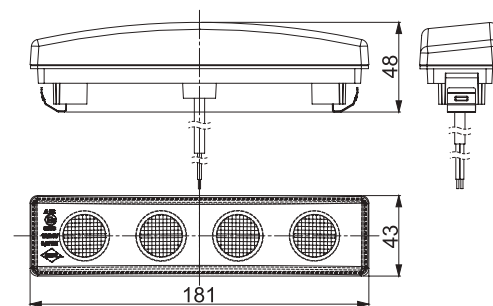
Sposób montażu 1
Mounting method 1



LD 651



LD 996



LD 651

64

12/24V

0,5/1 W

2x 0,75 mm²
0,25 m

universal



-

-



68

LD 996

64

12/24V

0,5/1 W

2x 0,75 mm²
0,15 m

universal



-

-



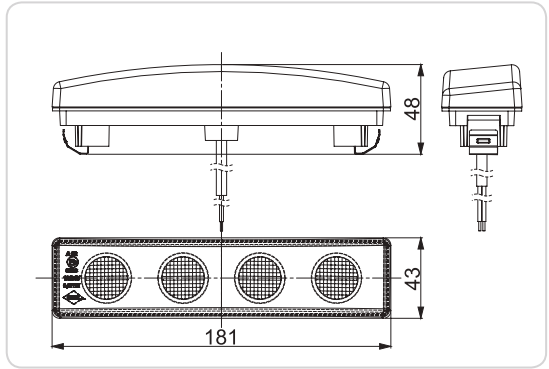
68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

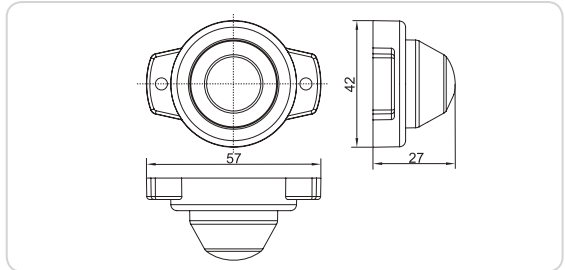
LD 746

LD 2010



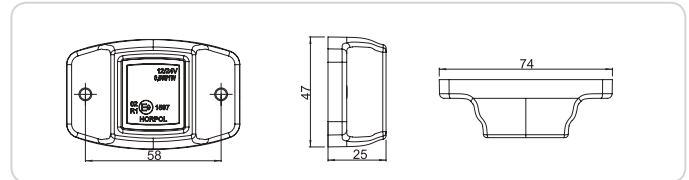
LED	HOR	V	WATT	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	IP
LD 746	64	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	68
LD 2010	64	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	68

LD 508



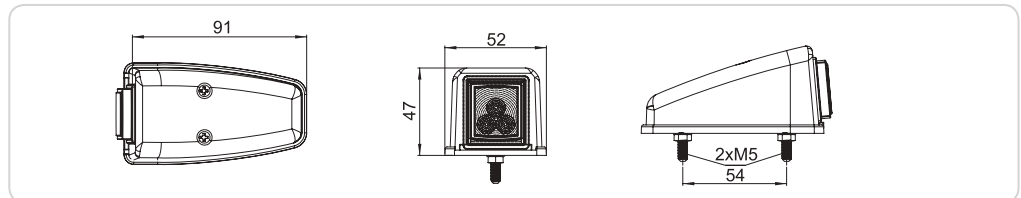
LED	HOR	V	WATT	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	IP
LD 508	51	12/24V	0,4/0,8 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	68

LD 439



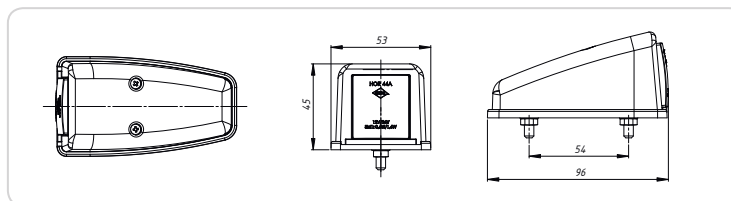
LED	HOR	V	WATT	2x 0,35 mm ² 0,23 m	universal	IP
LD 439	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,35 mm ² 0,23 m	universal	68

LD 222



LED	HOR	V	WATT	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	IP
LD 222	44	12/24V	0,5/1 W	2x 0,75 mm ² 0,25 m	universal	68

LD 3112



LED	HOR	V	WATT	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	EMC	IP
LD 3112	44A	12/24V	0,6/1,6 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	universal	■	68

Nowość / New



Nowość / New

Dostępne w 4 kolorach
Available in 4 colours

LRD 3042/WH 1000 lm

LRD 3042/Y 1000 lm

LRD 3042/R 1000 lm

LRD 3042/BL 1000 lm

6500K



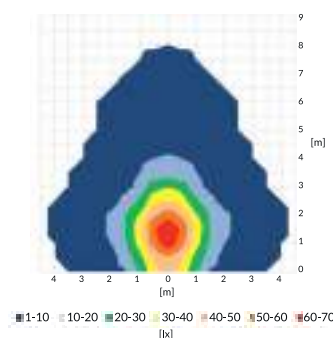
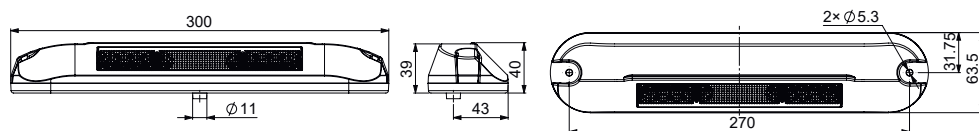
LRD 3042/WH/4K 1000 lm

LRD 3042/Y/4K 1000 lm

LRD 3042/R/4K 1000 lm

LRD 3042/BL/4K 1000 lm

4000K

Lampa na wysokości 2,5 m
Lamp at 2,5 m heightświatło rozproszone
dispersed lighttemperatura
barwowa światła
light colour
temperature

LRD 3042/WH	137	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	biała zimna 6500K cold white 6500K	■	68
LRD 3042/Y	137	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	biała zimna 6500K cold white 6500K	■	68
LRD 3042/R	137	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	biała zimna 6500K cold white 6500K	■	68
LRD 3042/BL	137	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	biała zimna 6500K cold white 6500K	■	68
LRD 3042/WH/4K	137	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	biała neutralna 4000K neutral white 4000K	■	68
LRD 3042/Y/4K	137	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	biała neutralna 4000K neutral white 4000K	■	68
LRD 3042/R/4K	137	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	biała neutralna 4000K neutral white 4000K	■	68
LRD 3042/BL/4K	137	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	biała neutralna 4000K neutral white 4000K	■	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

Dostępne w 10 wersjach
ze światłem stroboskopowym
Available in 10 versions
with warning light

Nowość / New

6500K

LRD 3043/WH/A1

1000 lm



LRD 3043/BL/A1

1000 lm



LRD 3043/Y/A1

1000 lm



LRD 3043/BL/B2

1000 lm



LRD 3043/R/B2

1000 lm



4000K

LRD 3043/WH/A1/4K

1000 lm



LRD 3043/BL/A1/4K

1000 lm



LRD 3043/Y/A1/4K

1000 lm



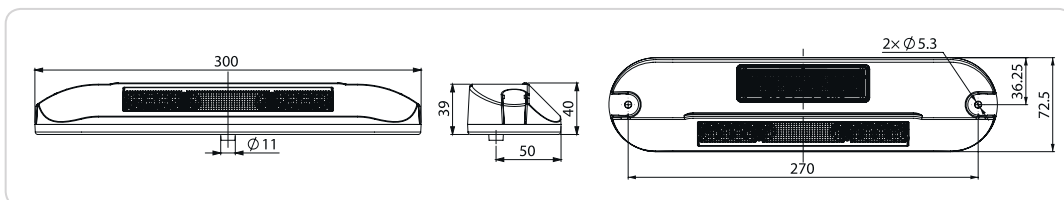
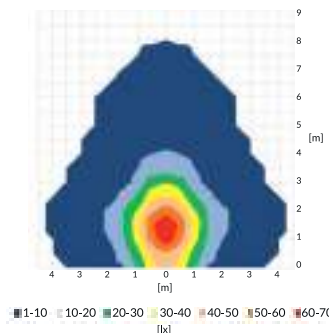
LRD 3043/BL/B2/4K

1000 lm



LRD 3043/R/B2/4K

1000 lm



Lampa na wysokości 2,5 m
Lamp at 2,5 m height



poziom
jasności
brightness
levels

temperatura
barwowa światła
light colour
temperature



światło
robocze
work light

światło
ostrzegawcze
warning light

światło
rozproszone
dispersed light

LRD 3043/WH/A1	137	12/24V	12 W	max.9 W		4x 0,5 mm ² 0,5 m		nocny night	biała zimna 6500K cold white 6500K		68
LRD 3043/BL/A1	137	12/24V	12 W	max.9 W		4x 0,5 mm ² 0,5 m		nocny night	biała zimna 6500K cold white 6500K		68
LRD 3043/Y/A1	137	12/24V	12 W	max.9 W		4x 0,5 mm ² 0,5 m		nocny night	biała zimna 6500K cold white 6500K		68
LRD 3043/BL/B2	137	12/24V	12 W	max.9 W		5x 0,5 mm ² 0,5 m		dzienny / nocny day / night	biała zimna 6500K cold white 6500K		68
LRD 3043/R/B2	137	12/24V	12 W	max.9 W		5x 0,5 mm ² 0,5 m		dzienny / nocny day / night	biała zimna 6500K cold white 6500K		68
LRD 3043/WH/A1/4K	137	12/24V	12 W	max.9 W		4x 0,5 mm ² 0,5 m		nocny night	biała neutralna 4000K neutral white 4000K		68
LRD 3043/BL/A1/4K	137	12/24V	12 W	max.9 W		4x 0,5 mm ² 0,5 m		nocny night	biała neutralna 4000K neutral white 4000K		68
LRD 3043/Y/A1/4K	137	12/24V	12 W	max.9 W		4x 0,5 mm ² 0,5 m		nocny night	biała neutralna 4000K neutral white 4000K		68
LRD 3043/BL/B2/4K	137	12/24V	12 W	max.9 W		5x 0,5 mm ² 0,5 m		dzienny / nocny day / night	biała neutralna 4000K neutral white 4000K		68
LRD 3043/R/B2/4K	137	12/24V	12 W	max.9 W		5x 0,5 mm ² 0,5 m		dzienny / nocny day / night	biała neutralna 4000K neutral white 4000K		68



SLIM

Nowość / New

LRD 2983 1800 lm | 23 W



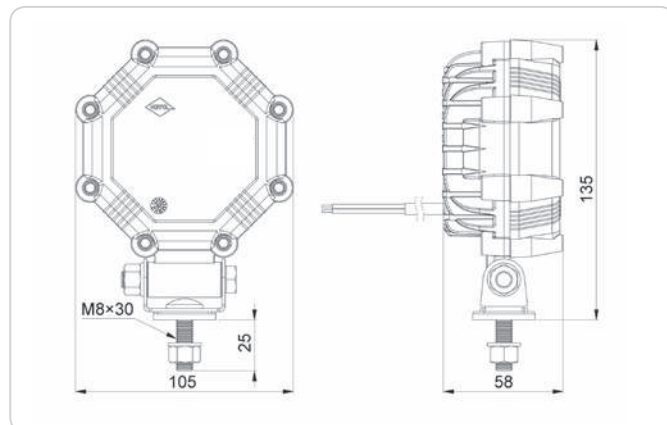
LRD 2984 1800 lm | 20 W / 4 W



**ECE
APPROVED**



z funkcją cofania
with reversing function



LRD 2985 1800 lm | 23 W

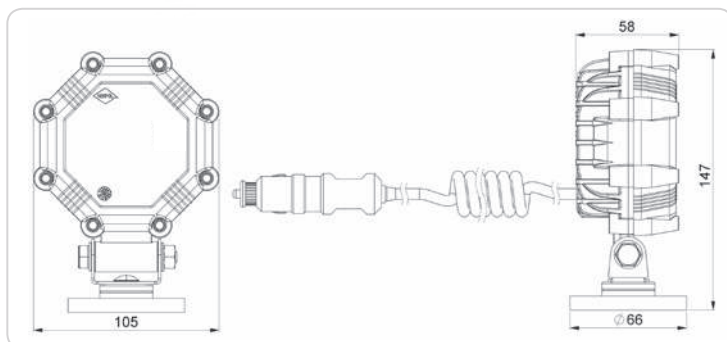
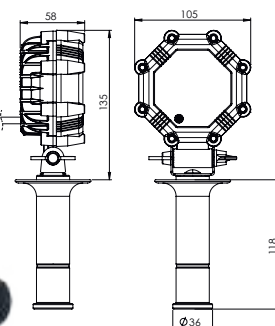


8 m przewód spiralny
/ spiral cable

LRD 2986 1800 lm | 23 W

z uchwytem
/ with holder

8 m przewód spiralny
/ spiral cable



LED

HOR

V

WATT



światło rozproszone
dispersed light

światło skupione
focused light

IP

LRD 2983 73 12/24V 23 W



2 x 0,75 mm²
1,5 m

-

■

-

68

LRD 2984 73 12/24V 20 W / 4 W



3 x 0,75 mm²
1,5 m

■

■

-

68

LRD 2985 73 12/24V 23 W



2 x 0,75 mm²
8 m

-

■

-

68

LRD 2986 73 12/24V 23 W



2 x 0,75 mm²
8 m

-

-

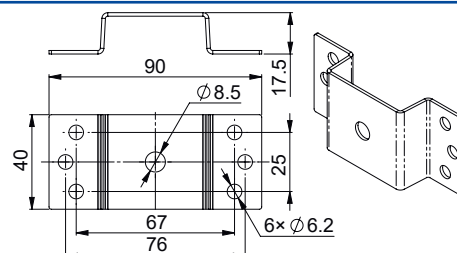
■

68



TROBUCHO

Uchwyt OMEGA do lampy roboczej
OMEGA holder for work lamp



LRD 977 1800 lm | 23 W



TROBUCHO

Uchwyt OMEGA do lampy roboczej
OMEGA holder for work lamp

światło rozproszone / dispersed light

światło skupione / focused light

LRD 978 1800 lm | 20 W

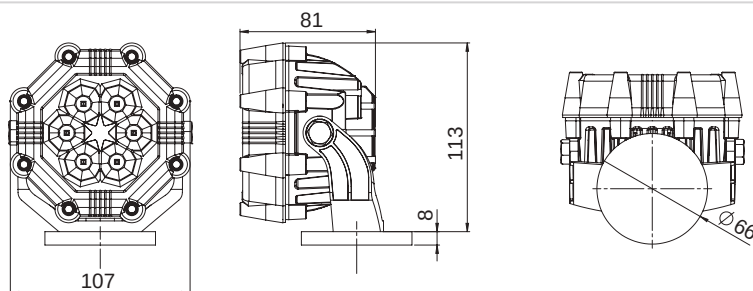
z funkcją cofania
with reversing functionECE
APPROVED

LRD 980 1800 lm | 23 W

przewód spiralny / spiral cable 8m

Lampa robocza z przewodem spiralnym do mocowania na magnes, z wtyczką do zapalniczki samochodowej.
Work light with spiral cable for magnet mounting, with plug to the cigarette lighter outlet.

LRD 2137 3000 lm | 32 W



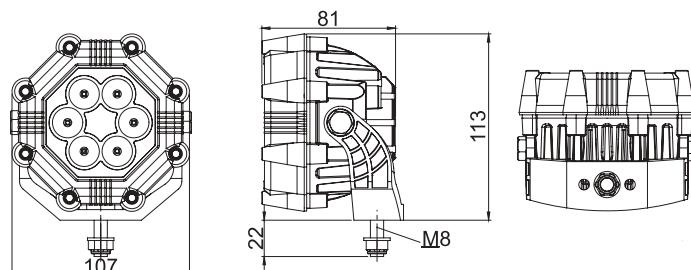
LRD 2136

1800 lm | 23 W



LRD 2138

3000 lm | 32 W



LED

HOR

V

WATT

światło rozproszone
dispersed lightświatło skupione
focused light

EMC

IP

LRD 977	73	12/24V	23 W		2x 0,75 mm ² 1,5 m	-	■	-	■	68
LRD 980	73	12/24V	23 W		2x 0,75 mm ² 8 m	-	■	-	■	68
LRD 978	73	12/24V	20/4 W		3x 0,75 mm ² 1,5 m	■	■	-	■	68
LRD 2137	73	12/24V	32 W		2x 0,75 mm ² 1,5 m	-	■	-	■	68
LRD 2136	73	12/24V	23 W		2x 0,75 mm ² 1,5 m	-	-	■	■	68
LRD 2138	73	12/24V	32 W		2x 0,75 mm ² 1,5 m	-	-	■	■	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



LRD 2679 1000 lm | 12 W



LRD 2681 1000 lm | 12 W / 1,3 W

z funkcją cofania
with reversing function



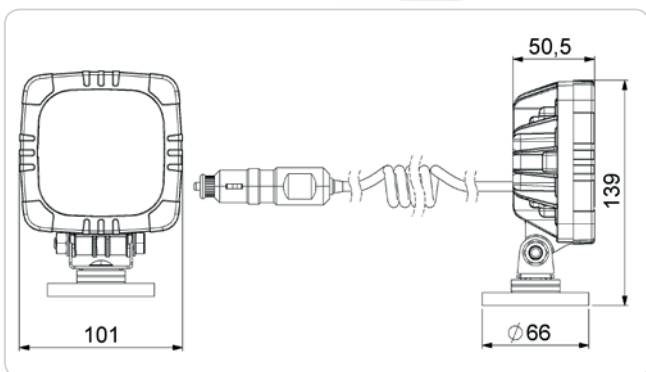
ECE
APPROVED

LRD 2685 1000 lm | 12 W



8 m przewód spiralny
/ spiral cable

Lampa robocza z przewodem spiralnym do mocowania na magnes, z wtyczką do zapalniczki samochodowej.
Work light with spiral cable for magnet mounting, with plug to the cigarette lighter outlet.

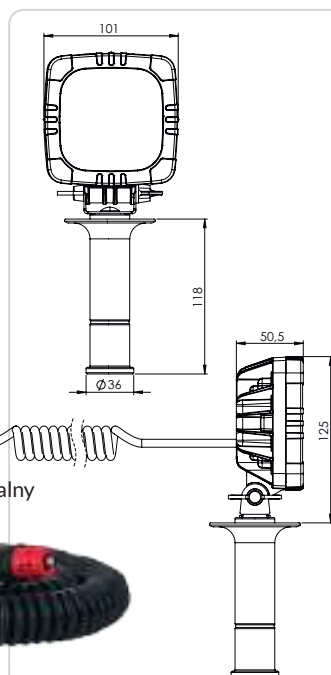


LRD 2688 1000 lm | 12 W

z uchwytem
/ with holder



8 m przewód spiralny
/ spiral cable



HOR



WATT



światło rozproszone
dispersed light

światło skupione
focused light



IP

LRD 2679 111 12/24V 12 W



2x 0,75 mm²
1,5 m

-



-



68

LRD 2681 111 12/24V 12 / 1,3 W



3x 0,5 mm²
1,5 m

■



-



68

LRD 2685 111 12/24V 12 W



2x 0,75 mm²
8 m

-



-



68

LRD 2688 111 12/24V 12 W



2x 0,75 mm²
8 m

-



-

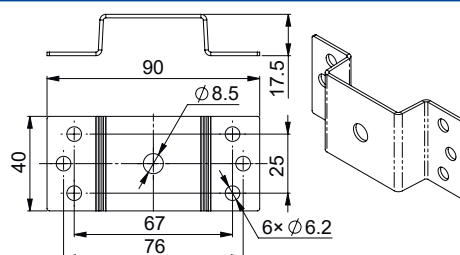


68

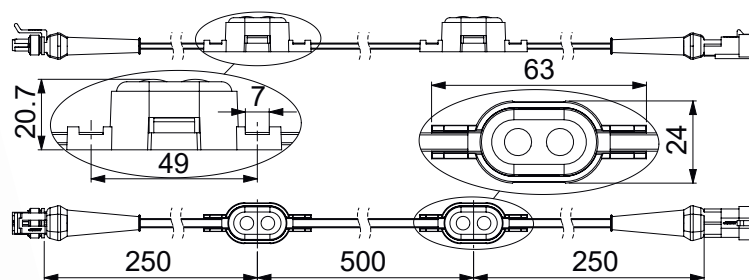


TROBUCHO

Uchwyt OMEGA do lampy roboczej
OMEGA holder for work lamp



ZLD 2644/1



LED	HOR	V	WATT				IP
ZLD 2644/1	106	12/24V	0,45/0,90 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector	universal	68
ZLD 2644/2	106	12/24V	0,9/1,8 W	2x 0,75 mm ² 1 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector	universal	68
ZLD 2644/3	106	12/24V	1,35/2,7 W	2x 0,75 mm ² 1,5 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector	universal	68
ZLD 2644/5	106	12/24V	2,25/4,5 W	2x 0,75 mm ² 2,5 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector	universal	68
ZLD 2644/6	106	12/24V	2,7/5,4 W	2x 0,75 mm ² 3 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector	universal	68
ZLD 2644/7	106	12/24V	3,15/6,3 W	2x 0,75 mm ² 3,5 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector	universal	68
ZLD 2644/8	106	12/24V	3,6/7,2 W	2x 0,75 mm ² 4 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector	universal	68
ZLD 2644/9	106	12/24V	4,05/8,1 W	2x 0,75 mm ² 4,5 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector	universal	68
ZLD 2644/36	106	12/24V	16,2/32,4 W	2x 0,75 mm ² 18 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector	universal	68



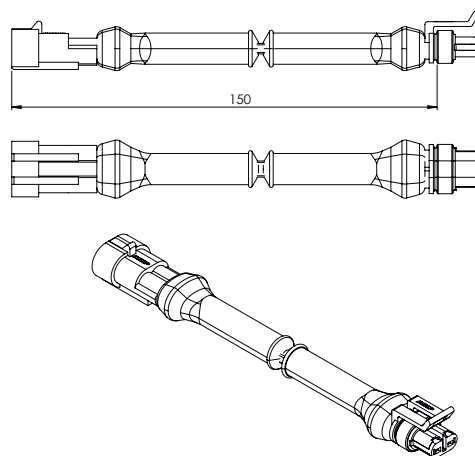
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

Łącznik do lampy uniwersalnej do oświetlenia pola roboczego maszyn

Connector for universal light for the working area of machines



ZLD 2644/0,15M/SS



ZLD 2644/0,15M/SS	106	2x 0,75 mm ² 0,15 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector
ZLD 2644/0,5M/SS	106	2x 0,75 mm ² 0,5 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector
ZLD 2644/1M/SS	106	2x 0,75 mm ² 1 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector
ZLD 2644/2M/SS	106	2x 0,75 mm ² 2 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector
ZLD 2644/2,5M/SS	106	2x 0,75 mm ² 2,5 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector
ZLD 2644/3M/SS	106	2x 0,75 mm ² 3 m	gniazdo i wtyczka Superseal / Superseal connector

NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.





LDO 2661

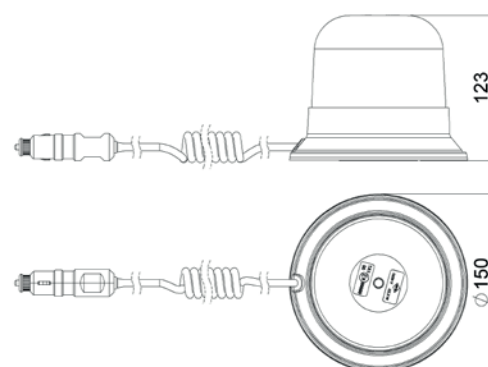
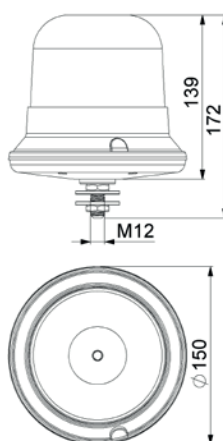
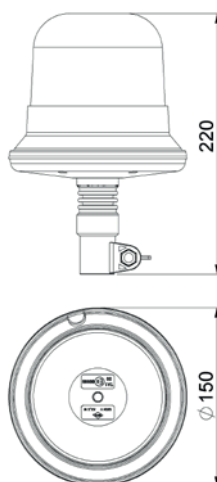
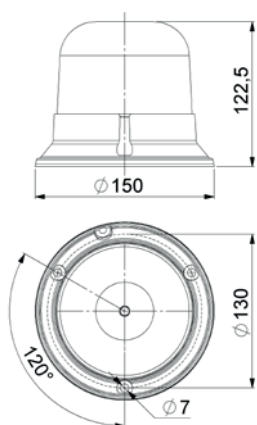
LDO 2662

LDO 2667

LDO 2660



4m



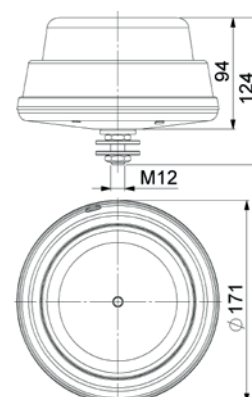
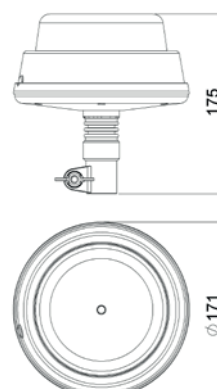
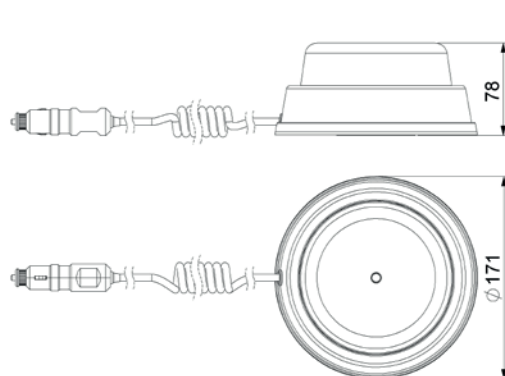
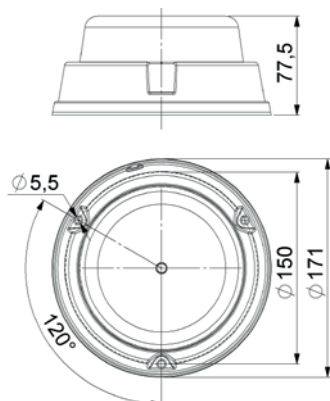
LDO 2663 R/F

LDO 2664/F
LDO 2664/RLDO 2665/F
LDO 2665/R

LDO 2666 R/F



4m



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LED	HOR	V	WATT				FLASH		EMC	IP
LDO 2660	110A	12/24V	14 W		2x 0,5 mm ² 1,5 m	przykręcana screw on	■	-	■	68
LDO 2661	110A	12/24V	14 W	-	-	na trzpień spigot	■	-	■	68
LDO 2662	110 A	12/24V	14 W		2x 0,5 mm ² 1,5 m	z rurką gwintowaną threaded tube	■	-	■	68
LDO 2667	110 A	12/24V	14 W		2x 0,75 mm ² 4 m	magnes magnet	■	-	■	68
LDO 2663 R/F	110B	12/24V	19 W		3x 0,5 mm ² 1,5 m	przykręcana screw-on	■	■	■	68
LDO 2664/F	110B	12/24V	19 W		2x 0,75 mm ² 4 m	magnes magnet	■	-	■	68
LDO 2664/R	110B	12/24V	19 W		2x 0,75 mm ² 4 m	magnes magnet	-	■	■	68
LDO 2665/F	110B	12/24V	19 W	-	-	na trzpień spigot	■	-	■	68
LDO 2665/R	110B	12/24V	19 W	-	-	na trzpień spigot	-	■	■	68
LDO 2666 R/F	110B	12/24V	19 W		3x 0,5 mm ² 1,5 m	z rurką gwintowaną threaded tube	■	■	■	68

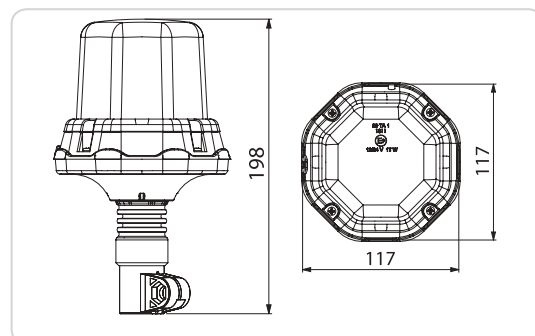
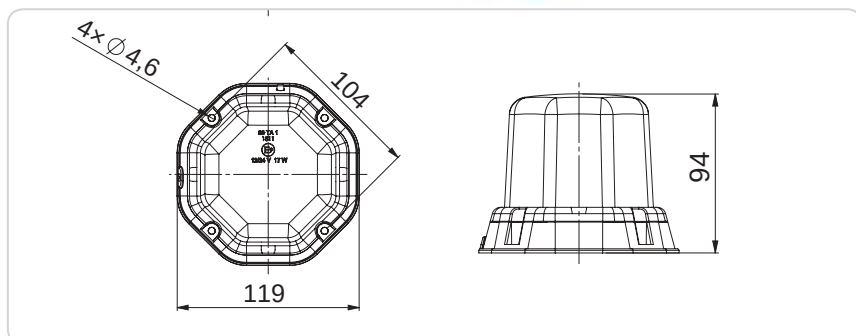
Trzpień do lamp ostrzegawczych Spigots for beacon lights

- TRZ 2769/U** Trzpień – mocowanie boczne typu „U” /
Spigot - side mount type „U”
- TRZ 2769/T** Trzpień – mocowanie centralne typu „T” /
Spigot - central mount type „T”
- TRZ 2769/I** Trzpień z nakrętkami – mocowanie nakrętką typu „I” /
Spigot with nuts - nut mount type „I”



LDO 2274
LDO 2277LDO 2275
LDO 2278przewód spiralny
/ spiral cable 4m

*Lampa ostrzegawcza z przewodem spiralnym do mocowania na magnes, z wtyczką do zapalniczki samochodowej / Beacon light with spiral cable for magnet mounting, with plug to the cigarette lighter outlet

LDO 2276
LDO 2279

różne tryby
błysków / different
flash patterns

przełączanie
trybów pilotem
switching modes
with remote control



LDO 2274	84	12/24V	17 W		3x 0,5 mm ²	przykręcana screw-on	■	4 ■	-	■	68
LDO 2277	84	12/24V	17 W		3x 0,5 mm ²	przykręcana screw-on	■	4 ■	■	■	68
LDO 2275	84	12/24V	17 W		2x 0,75 mm ² 4 m	magnes magnet	■	4 ■	-	■	68
LDO 2278	84	12/24V	17 W		2x 0,75 mm ² 4 m	magnes magnet	■	4 ■	■	■	68
LDO 2276	84	12/24V	17 W	-	-	na trzpień with spigot	■	4 ■	-	■	68
LDO 2279	84	12/24V	17 W	-	-	na trzpień with spigot	■	4 ■	■	■	68

Synchronizator do lamp ostrzegawczych:
Synchronizer for beacon lights:



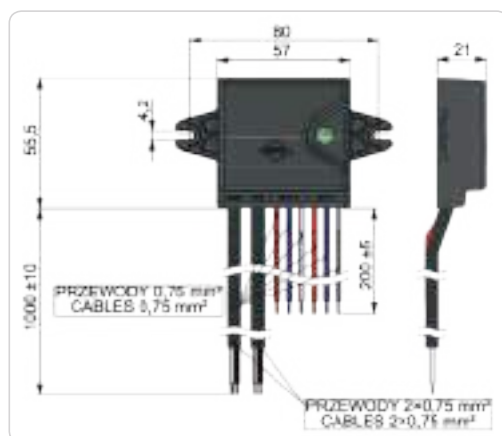
SLO 2263

z pilotem
with the remote control



SLO 2269

bez pilota
without the remote control



Trzpień do lamp ostrzegawczych
Spigots for beacon lights

TRZ 2769/U Trzpień – mocowanie boczne typu „U” /
Spigot - side mount type „U”

TRZ 2769/T Trzpień – mocowanie centralne typu „T” /
Spigot - central mount type „T”

TRZ 2769/I Trzpień z nakrętkami – mocowanie nakrętką typu „I” /
Spigot with nuts - nut mount type „I”



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.
NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.



HORPOL AGRO

since 1979

Nowość / New

STROBO SLIM

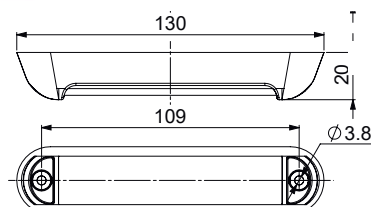
LDO 2780



LDO 2781



LDO 2782



HOR



WATT

poziom jasności
brightness levelsróżne tryby błysków
different flash patterns

IP

LDO 2780 121 12/24V max. 12 W

4x 0,5 mm²
0,5 mdzienny / nocny
day / night

4



68

LDO 2781 121 12/24V max. 9 W

4x 0,5 mm²
0,5 mdzienny / nocny
day / night

4



68

LDO 2782 121 12/24V max. 9 W

3x 0,5 mm²
0,5 mnocny
night

4



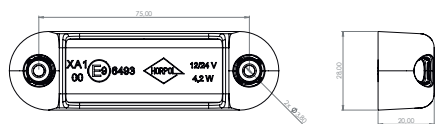
68



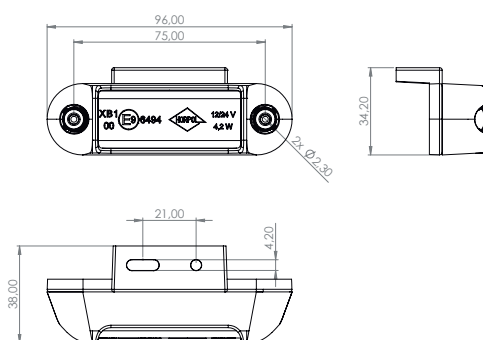
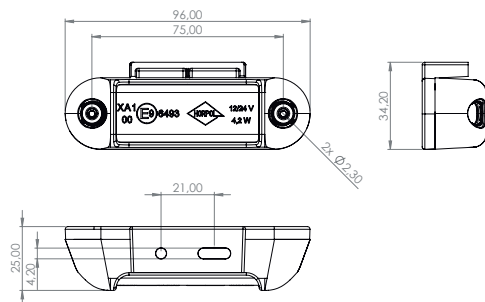
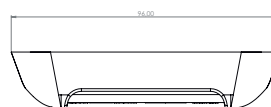
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



LDO 2675



LDO 2676



LDO 2675	113	12/24V	4,2 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	■	4 ■	■	68
LDO 2676	113	12/24V	4,2 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	■	4 ■	■	68

LDO 2675

LDO 2676

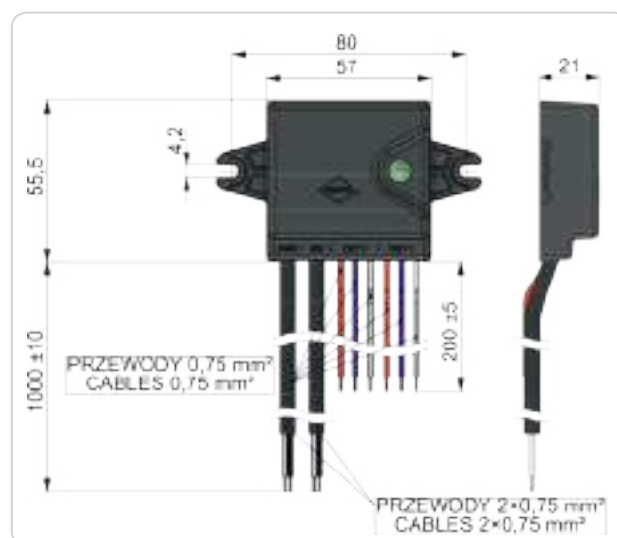
SLO 2263



z pilotem
with the remote control

SLO 2269

bez pilota
without the remote control



NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.

LDO 2258



LDO 2259



LDO 2260



LED

HOR

V

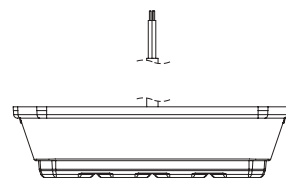
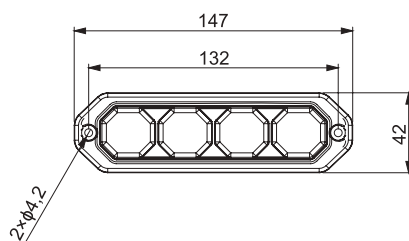
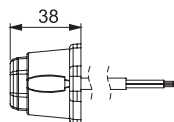
WATT

różne tryby błysków
different flash patterns

EMC

IP

LDO 2258	78	12/24V	6 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	■	4 ■	■	68
LDO 2259	78	12/24V	3,5 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	■	4 ■	■	68
LDO 2260	78	12/24V	6,5 W	3x 0,5 mm ² 0,5 m	■	4 ■	■	68

Synchronizator do lamp ostrzegawczych:
Synchronizer for warning lights:

12/24V



LDO 2258

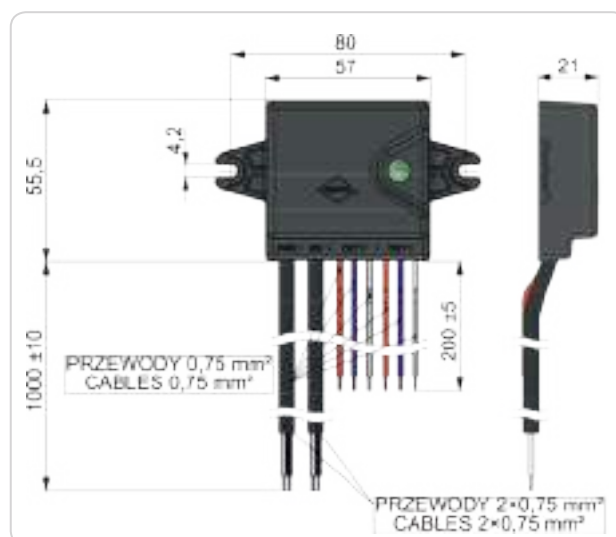
LDO 2259

LDO 2260

SLO 2263

z pilotem
with the remote control

SLO 2269

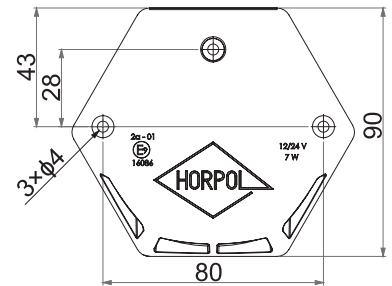
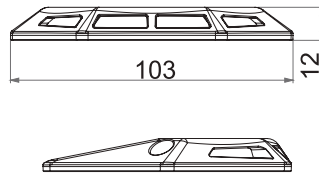
bez pilota
without the remote control

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LDO 2135



do wind załadowniczych / for tail lifts



LDO 2135

80

12/24V

7 W

2x 0,35 mm²
0,3 m

universal



68

12/24V



PRZ 2201

Przerywacz do lamp ostrzegawczych na winde:
Interrupter for warning lights for tail lifts:

LDO 2135





L LZD 2650



R LZD 2651

trójkąt odblaskowy retroreflective triangle



TWTAMP7P

Wtyczka AMP 7 PIN

komplet (obudowa, konektory żeńskie, uszczelki przewodów + łącznik obudowy)

AMP 7 PIN plug

set (housing, female connectors, seals for cables + housing connector)

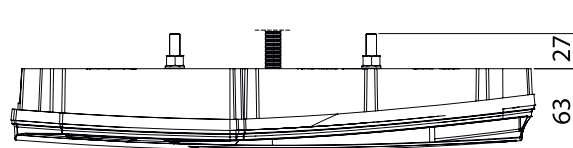
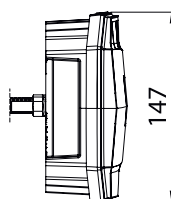
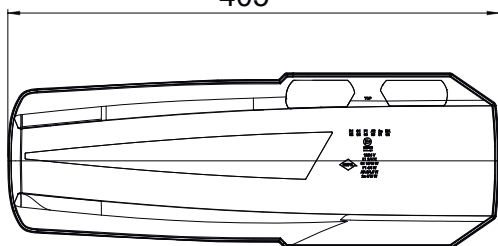
Gniazdo AMP 7 PIN
AMP 7 PIN socket

L LZD 2654



R LZD 2655

405



LED HOR V			WATT							EMC	IP	
LZD 2650	108	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 2/4 W	6x 0,5 mm ² 1,5 m	◀	NEON	NEON	NEON	■	■	■	68
LZD 2651	108	12/24V	kierunkowskaz direction indicator: 4/13 W	6x 0,5 mm ² 1,5 m	▶	NEON	NEON	NEON	■	■	■	68
LZD 2654	108	12/24V	światło hamowania brake light: 10/10 W	6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	◀	NEON	NEON	NEON	■	■	■	68
LZD 2655	108	12/24V	światło cofania reversing light: 2/4,5 W	6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	▶	NEON	NEON	NEON	■	■	■	68
			światło przeciwmgielne fog light: 4/4 W									
			trójkąt odblaskowy retroreflective triangle									



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



L LZD 3049/H93



R LZD 3050/H93



trójkąt odbłaskowy

retroreflective triangle



TWTAMP7P

Wtyczka AMP 7 PIN

komplet (obudowa, konektory żeńskie,
uszczelki przewodów + łącznik obudowy)

AMP 7 PIN plug

set (housing, female connectors,
seals for cables + housing connector)

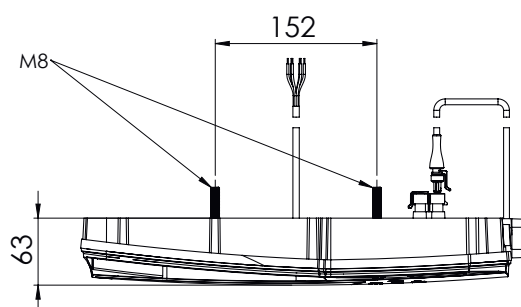
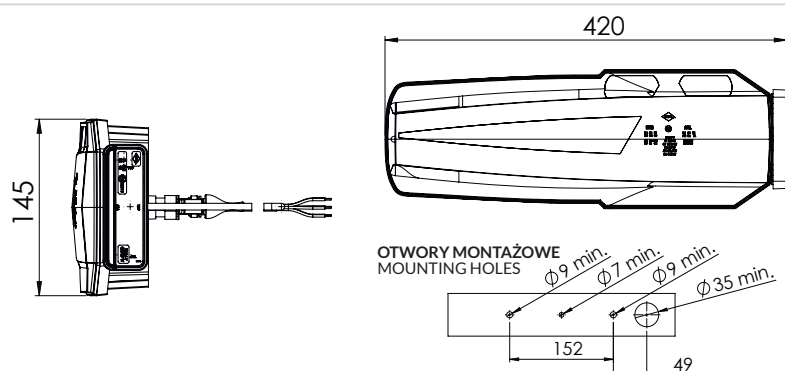
Gniazdo AMP 7 PIN
AMP 7 PIN socket



L LZD 3049/H93/AMP



R LZD 3050/H93/AMP



LZD 3049/H93 108/93 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 2/4 W
kierunkowskaz
direction indicator: 4/13 W

6x 0,5 mm²
1,5 m

NEON NEON NEON

68

LZD 3050/H93 108/93 12/24V

światło hamowania
brake light: 10/10 W
światło cofania
reversing light: 2/4,5 W

6x 0,5 mm²
1,5 m

NEON NEON NEON

68

LZD 3049/H93/AMP 108/93 12/24V

światło przeciwmgielne
fog light: 4/4 W
trójkąt odbłaskowy
retroreflective triangle

6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

NEON NEON NEON

68

LZD 3050/H93/AMP 108/93 12/24V

światło obrysowe boczne
side marker light: 0,9/1,9 W
odblask pomarańczowy
orange reflective device

6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

NEON NEON NEON

68



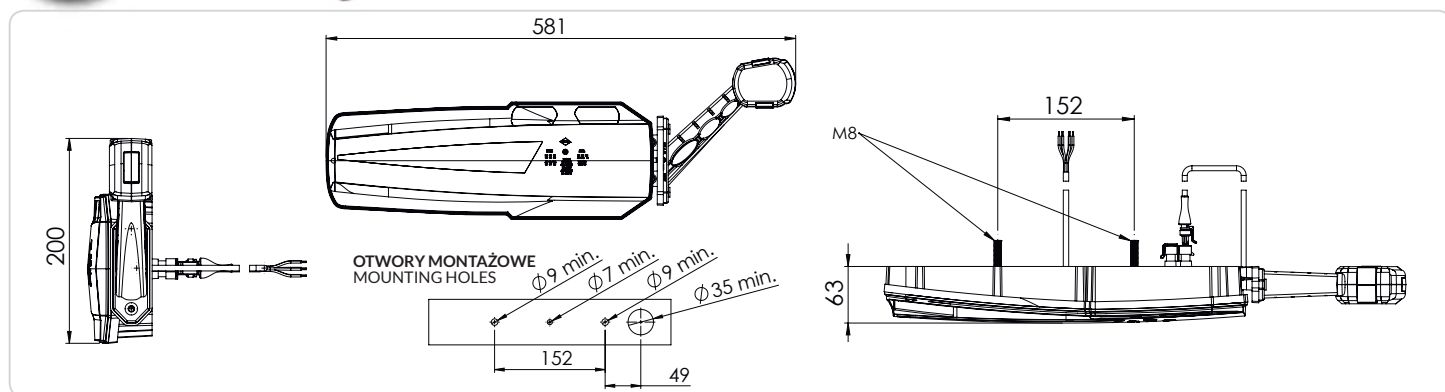


TWTAMP7P

Wtyczka AMP 7 PIN

komplet (obudowa, konektory żeńskie,
uszczelki przewodów + łącznik obudowy)

AMP 7 PIN plug

set (housing, female connectors,
seals for cables + housing connector)Gniazdo AMP 7 PIN
AMP 7 PIN socketlampa obrysowa na wysięgniku
stalk marker light

LZD 3049/H101 108/101 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 2/4 W
kierunkowskaz
direction indicator: 4/13 W6x 0,5 mm²
1,5 m

68

LZD 3050/H101 108/101 12/24V

światło hamowania
brake light: 10/10 W
światło cofania
reversing light: 2/4,5 W6x 0,5 mm²
1,5 m

68

LZD 3049/H101/AMP 108/101 12/24V

światło przeciwmgielne
fog light: 4/4 W6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

68

LZD 3050/H101/AMP 108/101 12/24V

trójkąt odblaskowy
retroreflective triangle
lampa obrysowa LDCC
LDCC stalk marker light:
0,5/1 W6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



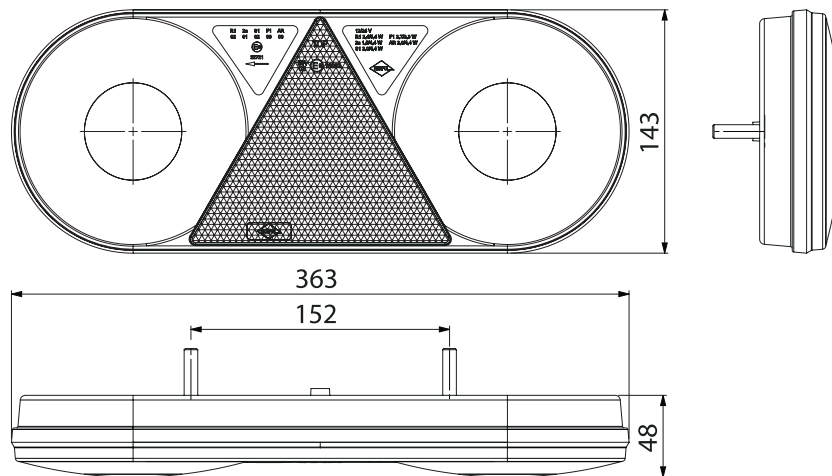
NEON

Stella



L LZD 2550

R LZD 2551



LZD 2550 105 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light:
2,4/5,4 W

kierunkowskaz
direction indicator:
1,5/4,4 W

6x 0,5 mm²
2 m

NEON

68

LZD 2551 105 12/24V

światło hamowania
brake light: 2/4,4 W

światło cofania
reversing light: 2/4,4 W

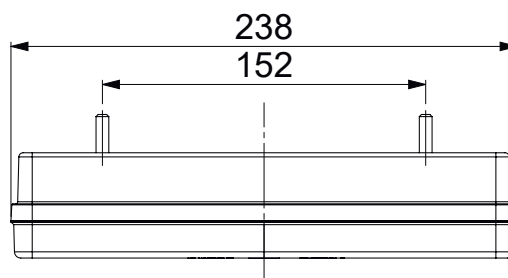
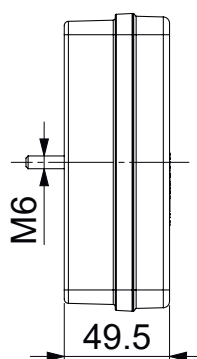
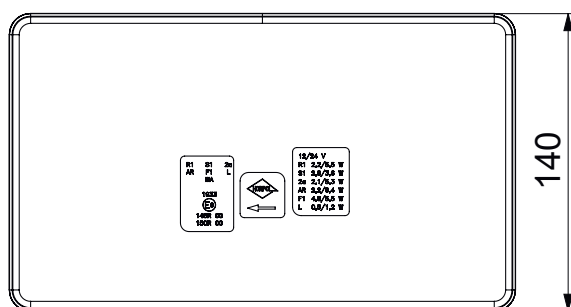
światło przeciwmgielne
fog light: 2,7/3,3 W

6x 0,5 mm²
2 m

NEON

68



Nowość / New **NEON****STRADA****L** LZD 2820**R** LZD 2821

LZD 2820 124 12/24V

światło
pozycyjne tylne
rear position light:
2,2/5,5 Wkierunkowskaz
direction indicator:
1,7/2,4 Wświatło hamowania
brake light: 2,8/3,6 Wświatło cofania
reversing light: 2,2/6,4 Wświatło przeciwmgielne
fog light: 4,8/5,5 W

LZD 2821 124 12/24V

oświetlenie tablicy
rejestracyjnej
number plate light: 0,5/1,2 Wtrójkąt odbłaskowy
reflective triangle7x 0,5 mm²
2 m

NEON

68

7x 0,5 mm²
2 m

NEON

68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



STRADA

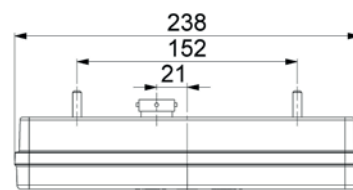
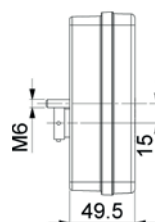
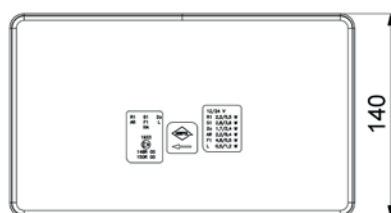
Nowość / New **NEON**



LED	HOR	V	WATT																
LZD 2827	124	12/24V			-	8 PIN	◀	NEON	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	68
LZD 2829	124	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 2,2/5,5 W		-	5 PIN	◀	NEON	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	68
LZD 2830	124	12/24V			-	5 PIN	▶	NEON	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	68
LZD 3007	124	12/24V	kierunkowskaz tylny rear direction indicator: 1,7/2,4 W		-	5 PIN	◀	NEON	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	68
LZD 3008	124	12/24V			-	5 PIN	▶	NEON	■	■	-	■	-	■	-	■	■	■	68
LZD 3018	124	12/24V	światło hamowania brake light: 2,8/3,6 W		5x 0,5 mm ² 2,5 m 5 PIN	-	◀	NEON	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	68
LZD 3019	124	12/24V			5x 0,5 mm ² 2,5 m 5 PIN	-	▶	NEON	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	68
LZD 3023	124	12/24V	światło cofania reversing light 2,2/6,4 W		6x 0,5 mm ² 0,3 m 8 PIN	-	◀	NEON	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	68
LZD 3024	124	12/24V			6x 0,5 mm ² 0,3 m 8 PIN	-	▶	NEON	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	68
LZD 3025	124	12/24V	światło przeciwmgielne fog light: 4,8/5,5 W		5x 0,5 mm ² 0,3 m 5 PIN	-	◀	NEON	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	68
LZD 3026	124	12/24V			5x 0,5 mm ² 0,3 m 5 PIN	-	▶	NEON	■	■	-	■	-	■	-	■	■	■	68
LZD 3027	124	12/24V			6x 0,5 mm ² 0,2 m AMP 7 PIN	-	◀	NEON	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	68
LZD 3028	124	12/24V	oświetlenie tablicy rejestracyjnej number plate light: 0,5/1,2 W		6x 0,5 mm ² 0,2 m AMP 7 PIN	-	▶	NEON	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	68
LZD 3033	124	12/24V			-	5 PIN	◀	NEON	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	68
LZD 3034	124	12/24V	trójkąt odbłaskowy reflective triangle		-	5 PIN	▶	NEON	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	68

Lampa zespolona STRADA ze złączem elektrycznym typu bajonet 5 PIN lub 8 PIN

Multifunction lamp STRADA
with 5 PIN or 8 PIN bayonet connector



LZD 847

LZD 846

LZD 845

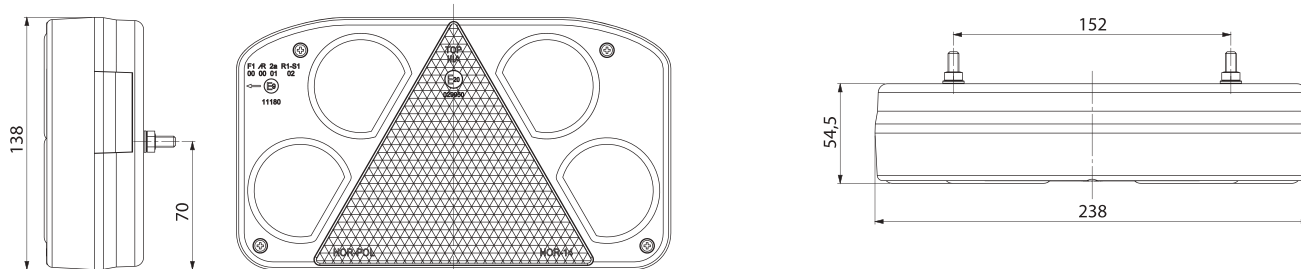
LZD 844



	LED	HOR	V	W	W	STOP	R	R	R	R	EMC	klosz lens	IP
LZD 844	68	12/24V	-	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	LED MC 618/P	LED MF 613/1P	-	-	■	KZT 871	55/68
LZD 845	68	12/24V	-	◀	LED MHP 616/L	LED MK 610/2L	LED MC 618/L	LED MF 613/1L	-	-	■	KZT 873	55/68
LZD 846	68	12/24V	-	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	LED MC 618/P	LED MF 613/1P	LED MT 617	-	■	KZT 871	55/68
LZD 847	68	12/24V	-	◀	LED MHP 616/L	LED MK 610/2L	LED MC 618/L	LED MF 613/1L	LED MT 617	-	■	KZT 873	55/68
LZD 852	68	12/24V	-	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	-	-	-	-	■	KZT 872	55/68
LZD 853	68	12/24V	-	◀	LED MHP 616/L	LED MK 610/2L	-	-	-	-	■	KZT 874	55/68
LZD 854	68	12/24V	-	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	-	LED MF 613/1P	-	-	■	KZT 872	55/68
LZD 860	68	12/24V	-	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	LED MC 618/P	-	LED MT 617	-	■	KZT 871	55/68
LZD 861	68	12/24V	-	◀	LED MHP 616/L	LED MK 610/2L	-	LED MF 613/1L	LED MT 617	-	■	KZT 874	55/68
LZD 864	68	12/24V	-	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	LED MC 618/P	-	-	-	■	KZT 871	55/68
LZD 865	68	12/24V	-	◀	LED MHP 616/L	LED MK 610/2L	-	LED MF 613/1L	-	-	■	KZT 874	55/68
LZD 2072	68	12/24V	-	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	LED MC 618/P	LED MF 613/1P	-	8 PIN	■	KZT 871	55/68
LZD 2073	68	12/24V	-	◀	LED MHP 616/L	LED MK 610/2L	LED MC 618/L	LED MF 613/1L	-	8 PIN	■	KZT 873	55/68
LZD 2074	68	12/24V	6x 0,5 mm ² 2 m	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	LED MC 618/P	LED MF 613/1P	LED MT 617	-	■	KZT 871	55/68
LZD 2075	68	12/24V	6x 0,5 mm ² 2 m	◀	LED MHP 616/L	LED MK 610/2L	LED MC 618/L	LED MF 613/1L	LED MT 617	-	■	KZT 873	55/68
LZD 2076	68	12/24V	6x 0,5 mm ² 2 m	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	LED MC 618/P	LED MF 613/1P	-	-	■	KZT 871	55/68
LZD 2077	68	12/24V	6x 0,5 mm ² 2 m	◀	LED MHP 616/L	LED MK 610/2L	LED MC 618/L	LED MF 613/1L	-	-	■	KZT 873	55/68
LZD 2078	68	12/24V	-	▶	LED MHP 616/P	LED MK 610/2P	LED MC 618/P	-	LED MT 617	5 PIN	■	KZT 871	55/68
LZD 2079	68	12/24V	-	◀	LED MHP 616/L	LED MK 610/2L	-	LED MF 613/1L	LED MT 617	5 PIN	■	KZT 874	55/68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



HYBRID

														klosz lens				
LZD 840	68	12/24V	-	▶		MHP 616/P		P21W		P21W		P21W	-	-		KZT 871	55/68	
LZD 841	68	12/24V	-	◀		MHP 616/L		P21W		P21W		P21W	-	-		KZT 873	55/68	
LZD 842	68	12/24V	-	▶		MHP 616/P		MK 610/2P		P21W		P21W	-	-		KZT 871	55/68	
LZD 843	68	12/24V	-	◀		MHP 616/L		MK 610/2L		P21W		P21W	-	-		KZT 873	55/68	
LZD 848	68	12/24V	-	▶		MHP 616/P		P21W	-		P21W	-	-		KZT 872	55/68		
LZD 849	68	12/24V	-	◀		MHP 616/L		P21W	-		P21W	-	-		KZT 874	55/68		
LZD 850*	68	12/24V	-	▶		MHP 616/P		P21W	-		P21W	-	5 PIN		KZT 872	55/68		
LZD 851*	68	12/24V	-	◀		MHP 616/L		P21W	-		P21W	-	5 PIN		KZT 874	55/68		
LZD 856	68	12/24V	-	▶		MHP 616/P		MK 610/2P	-		P21W	-	-		KZT 872	55/68		
LZD 857	68	12/24V	-	◀		MHP 616/L		MK 610/2L	-		P21W	-	-		KZT 874	55/68		
LZD 858*	68	12/24V	-	▶		MHP 616/P		MK 610/2P	-		P21W	-	5 PIN		KZT 872	55/68		
LZD 859*	68	12/24V	-	◀		MHP 616/L		MK 610/2L	-		P21W	-	5 PIN		KZT 874	55/68		
LZD 862	68	12/24V	-	▶		MHP 616/P		P21W		P21W		P21W		MT 617	-		KZT 871	55/68
LZD 863	68	12/24V	-	◀		MHP 616/L		P21W		P21W		P21W		MT 617	-		KZT 873	55/68
LZD 866	68	12/24V	-	▶		MHP 616/P		MK 610/2P		P21W		P21W		MT 617	-		KZT 871	55/68
LZD 867	68	12/24V	-	◀		MHP 616/L		MK 610/2L		P21W		P21W		MT 617	-		KZT 873	55/68

HYBRID

Lampy diodowo-żarówkowe
LED and bulb lamps



Lampy oznaczone „*” standardowo wyposażone są w żarówki 12V (możliwość montowania żarówek 24V)
Bulbs 12V included to products marked „*” (on special request bulbs 24V)

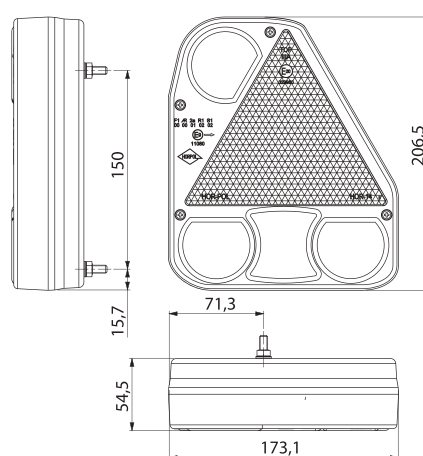
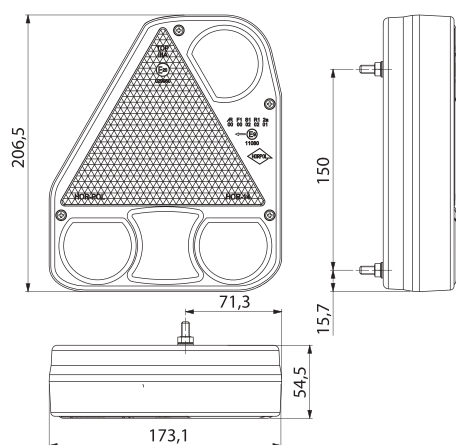


LZD 776

LZD 774

LZD 780

LZD 778



												klosz lens	
LZD 774	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	LED MK 610/1P	LED MH 611/P	LED MC 614/P	-	-	■	KZT 797	55/68
LZD 775	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	LED MK 610/1P	LED MH 611/P	LED MC 614/P	-	5 PIN	■	KZT 797	55/68
LZD 776	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	LED MK 610/1L	LED MH 611/L	-	LED MF 613/2L	-	■	KZT 798	55/68
LZD 777	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	LED MK 610/1L	LED MH 611/L	-	LED MF 613/2L	5 PIN	■	KZT 798	55/68
LZD 778	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	LED MK 610/1P	LED MH 611/P	-	LED MF 613/2P	-	■	KZT 799	55/68
LZD 779	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	LED MK 610/1P	LED MH 611/P	-	LED MF 613/2P	5 PIN	■	KZT 799	55/68
LZD 780	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	LED MK 610/1L	LED MH 611/L	LED MC 614/L	-	-	■	KZT 796	55/68
LZD 781	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	LED MK 610/1L	LED MH 611/L	LED MC 614/L	-	5 PIN	■	KZT 796	55/68
LZD 2082	56	12/24V	5x 0,5 mm ² 2 m	▶	LED MP 612/P	LED MK 610/1P	LED MH 611/P	LED MC 614/P	-	-	■	KZT 797	55/68
LZD 2083	56	12/24V	5x 0,5 mm ² 2 m	◀	LED MP 612/L	LED MK 610/1L	LED MH 611/L	-	LED MF 613/2L	-	■	KZT 798	55/68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

HYBRID											
LED		HOR	V							EMC	klosz lens
LED											IP
LZD 758	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	P21W	LED MH 611/P	P21W	-	-	■ KZT 797 55/68
LZD 759*	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	P21W	LED MH 611/P	P21W	-	5 PIN	■ KZT 797 55/68
LZD 760	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	P21W	LED MH 611/L	-	P21W	-	■ KZT 798 55/68
LZD 761*	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	P21W	LED MH 611/L	-	P21W	5 PIN	■ KZT 798 55/68
LZD 762	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	P21W	LED MH 611/P	-	P21W	-	■ KZT 799 55/68
LZD 763*	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	P21W	LED MH 611/P	-	P21W	5 PIN	■ KZT 799 55/68
LZD 764	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	P21W	LED MH 611/L	P21W	-	-	■ KZT 796 55/68
LZD 765*	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	P21W	LED MH 611/L	P21W	-	5 PIN	■ KZT 796 55/68
LZD 766	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	LED MK 610/1P	LED MH 611/P	P21W	-	-	■ KZT 797 55/68
LZD 767*	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	LED MK 610/1P	LED MH 611/P	P21W	-	5 PIN	■ KZT 797 55/68
LZD 768	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	LED MK 610/1L	LED MH 611/L	-	P21W	-	■ KZT 798 55/68
LZD 769*	56	12/24V	-	◀	LED MP 612/L	LED MK 610/1L	LED MH 611/L	-	P21W	5 PIN	■ KZT 798 55/68
LZD 770	56	12/24V	-	▶	LED MP 612/P	LED MK 610/1P	LED MH 611/P	-	P21W	-	■ KZT 799 55/68

HYBRID

Lampy diodowo-żarówkowe
LED and bulb lamps



Lampy oznaczone „*” standardowo wyposażone są w żarówki 12V (możliwość montowania żarówek 24V)
Bulbs 12V included to products marked „*” (on special request bulbs 24V)

TRM 00935

lewa / left



Ramki do mocowania lamp zespolonych HOR 56
Frames for trailer lamps assembly

TRM 00935

prawa / right





L LZD 2854

R LZD 2855



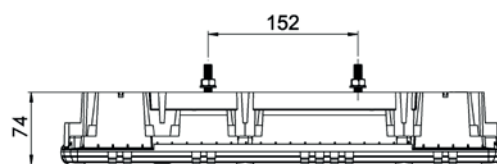
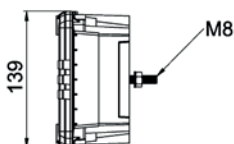
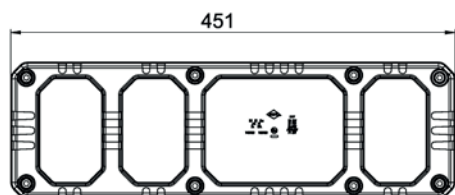
odblask

reflective device

L LZD 2856



R LZD 2857



LED

HOR

V

WATT



IP

LZD 2854 129 24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 4 W6x 0,5 mm²
1,5 m

68

LZD 2855 129 24V

kierunkowskaz
direction indicator: 5,5 W6x 0,5 mm²
1,5 m

68

LZD 2856 129 24V

światło cofania
reversing light: 4 W6x 0,5 mm²
0,3 m

68

LZD 2857 129 24V

światło przeciwmgielne
fog light: 5,5 Wodblask
reflective device6x 0,5 mm²
0,3 m

68



L LZD 2652



R LZD 2653



odblask

reflective device



TWTAMP7P

Wtyczka AMP 7 PIN

komplet (obudowa, konektory żeńskie,
uszczelki przewodów + łącznik obudowy)

AMP 7 PIN plug

set (housing, female connectors,
seals for cables + housing connector)



Gniazdo AMP 7 PIN
AMP 7 PIN socket

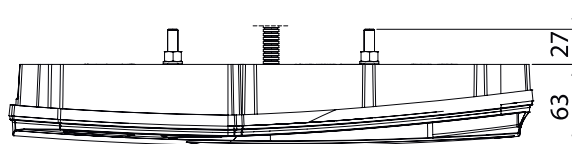
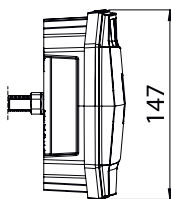
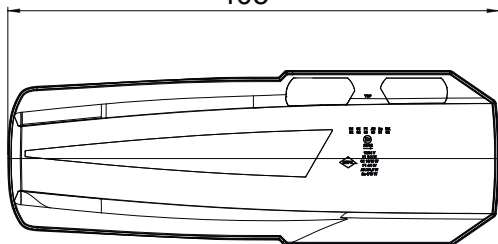
L LZD 3011



R LZD 3012



405



LED

HOR

V

WATT



LZD 2652 108A 12/24V

światło
pozycyjne tylne
rear position light: 2/4 W

6x 0,5 mm²
1,5 m

NEON NEON NEON

68

LZD 2653 108A 12/24V

kierunkowskaz
direction indicator: 4/13 W
światło hamowania
brake light: 10/10 W

6x 0,5 mm²
1,5 m

NEON NEON NEON

68

LZD 3011 108A 12/24V

światło cofania
reversing light: 2/4,5 W

6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

NEON NEON NEON

68

LZD 3012 108A 12/24V

światło przeciwmgielne
fog light: 4/4 W
odblask
reflective device

6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

NEON NEON NEON

68



L LZD 3051/H93



R LZD 3052/H93



odblask

reflective device



TWTAMP7P

Wtyczka AMP 7 PIN

komplet (obudowa, konektory żeńskie,
uszczelki przewodów + łącznik obudowy)

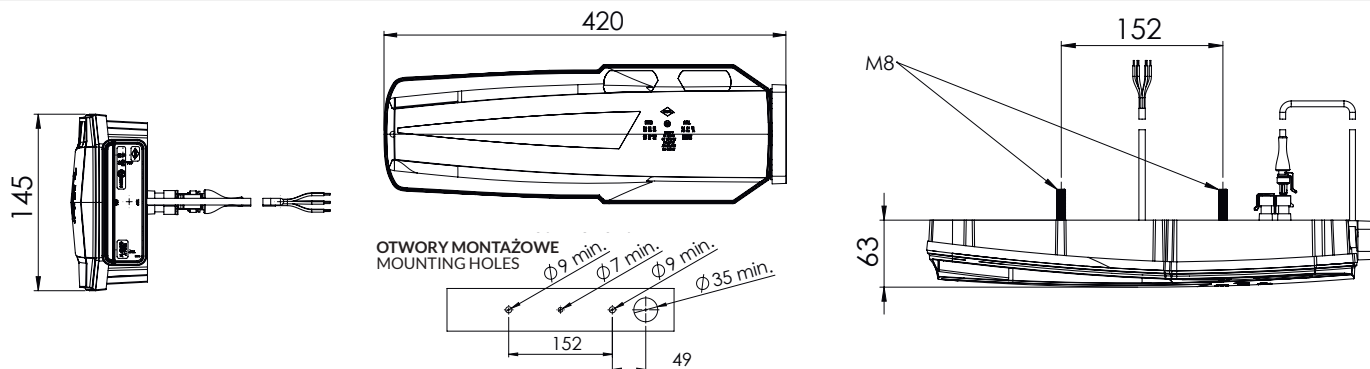
AMP 7 PIN plug

set (housing, female connectors,
seals for cables + housing connector)Gniazdo AMP 7 PIN
AMP 7 PIN socket

L LZD 3051/H93/AMP



R LZD 3052/H93/AMP



LED

HOR

V

WATT



LZD 3051/H93 108A/93 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 2/4 Wkierunkowskaz
direction indicator: 4/13 W6x 0,5 mm²
1,5 m

NEON

NEON

NEON

68

LZD 3052/H93 108A/93 12/24V

światło hamowania
brake light: 10/10 Wświatło cofania
reversing light: 2/4,5 W6x 0,5 mm²
1,5 m

NEON

NEON

NEON

68

LZD 3051/H93/AMP 108A/93 12/24V

światło przeciwmgielne
fog light: 4/4 Wodblask
reflective device6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

NEON

NEON

NEON

68

LZD 3052/H93/AMP 108A/93 12/24V

światło obrysowe boczne
side marker light: 0,9/1,9 Wodblask pomarańczowy
orange reflective device6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

NEON

NEON

NEON

68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



Click & Ride

L LZD 3051/H101



R LZD 3052/H101

Click & Ride



odblask reflective device



TWTAMP7P

Wtyczka AMP 7 PIN

komplet (obudowa, konektory żeńskie, uszczelki przewodów + łącznik obudowy)

AMP 7 PIN plug

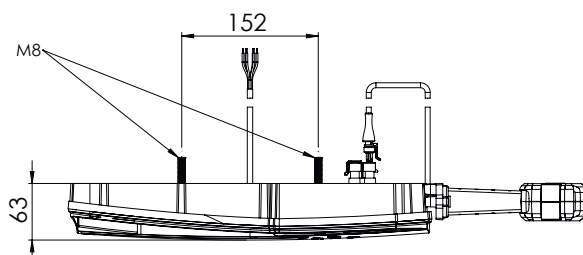
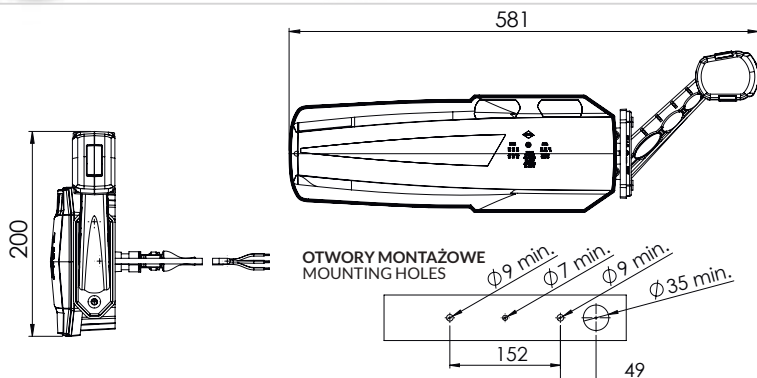
set (housing, female connectors, seals for cables + housing connector)

Gniazdo AMP 7 PIN
AMP 7 PIN socket



L LZD 3051/H101/AMP

R LZD 3052/H101/AMP



LZD 3051/H101 108A/101 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 2/4 W
kierunkowskaz
direction indicator: 4/13 W

6x 0,5 mm²
1,5 m

NEON NEON NEON 68

LZD 3052/H101 108A/101 12/24V

światło hamowania
brake light: 10/10 W
światło cofania
reversing light: 2/4,5 W

6x 0,5 mm²
1,5 m

NEON NEON NEON 68

LZD 3051/H101/AMP 108A/101 12/24V

światło przeciwmgielne
fog light: 4/4 W
odblask
reflective device

6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

NEON NEON NEON 68

LZD 3052/H101/AMP 108A/101 12/24V

lampa obrysowa LDCC
LDCC stalk marker light:
0,5/1 W

6x 0,5 mm²
0,3 m
AMP 7 PIN

NEON NEON NEON 68



*Carmen*

NEON

L L ZD 2300 R L ZD 2301

L L ZD 2400 R R L ZD 2401



dynamiczny kierunkowskaz

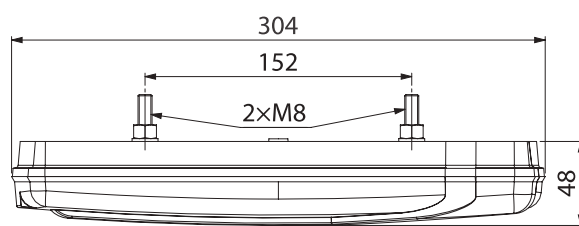
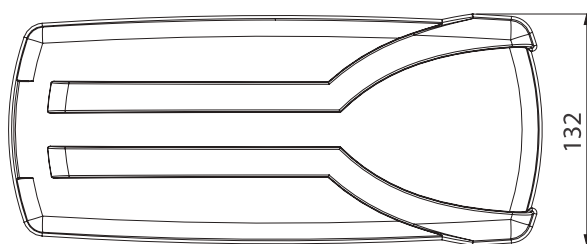
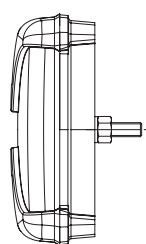
dynamic direction indicator

dynamiczny kierunkowskaz

dynamic direction indicator



L ZD 2300	87	12/24V	kierunkowskaz direction indicator: 4,2/8,6 W	7x 0,5 mm ² 1,5 m	◀	NEON	■	■	■	■	■	■	68
L ZD 2301	87	12/24V	światło przeciwmgielne fog light: 2,6/3,1 W										
L ZD 2301	87	12/24V	światło cofania reversing light: 1,5/3,2 W	7x 0,5 mm ² 1,5 m	▶	NEON	■	■	■	■	■	■	68
L ZD 2400	87	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 2,5/5,2 W										
L ZD 2400	87	12/24V	światło hamowania brake light: 2/4 W	7x 0,5 mm ² 1,5 m	◀	NEON	■	■	■	■	■	■	68
L ZD 2401	87	12/24V	światło oświetlenia tablicy rejestracyjnej number plate light: 0,5/1 W	7x 0,5 mm ² 1,5 m	▶	NEON	■	■	■	■	■	■	68
			odblask reflective device										



304

132

304

152

2xM8

48

TRALERT®



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



NEON

Carmen

L LZD 2302
LZD 2304

R LZD 2303
LZD 2305

L LZD 2402
LZD 2404

R LZD 2403
LZD 2405



dynamiczny kierunkowskaz

dynamic direction indicator

dynamiczny kierunkowskaz

dynamic direction indicator

LED	HOR	V	WATT								EMC	IP
LZD 2302	87	12/24V	kierunkowskaz direction indicator: 4,2/8,6 W	6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	◀	NEON	■	■	■	■	■	68
LZD 2303	87	12/24V	światło przeciwmgienne fog light: 2,6/3,1 W	6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	▶	NEON	■	■	■	■	■	68
LZD 2304	87	12/24V	światło cofania reversing light: 1,5/3,2 W	6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	◀	NEON	■	■	■	-	-	68
LZD 2305	87	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 2,5/5,2 W	6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	▶	NEON	■	■	■	-	-	68
LZD 2402	87	12/24V	światło hamowania brake light: 2/4 W	6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	◀	NEON	■	■	■	■	-	68
LZD 2403	87	12/24V	światło oświetlenia tablicy rejestracyjnej number plate light: 0,5/1 W	6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	▶	NEON	■	■	■	■	-	68
LZD 2404	87	12/24V	odblask reflective device	6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	◀	NEON	■	■	■	-	■	68
LZD 2405	87	12/24V		6x 0,5 mm ² 0,3 m AMP 7 PIN	▶	NEON	■	■	■	■	-	68



TWTAMP7P

Wtyczka AMP 7 PIN

komplet (obudowa, konektory żeńskie,
uszczelki przewodów + łącznik obudowy)

AMP 7 PIN plug

set (housing, female connectors, seals
for cables + housing connector)

7
PIN



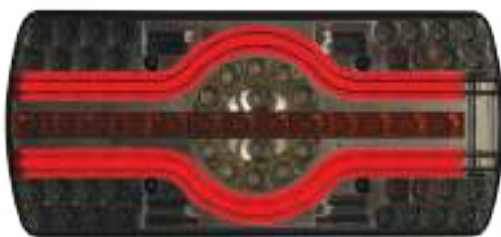
Gniazdo AMP 7 PIN
AMP 7 PIN socket

Ema

NEON

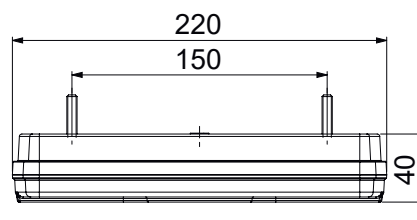
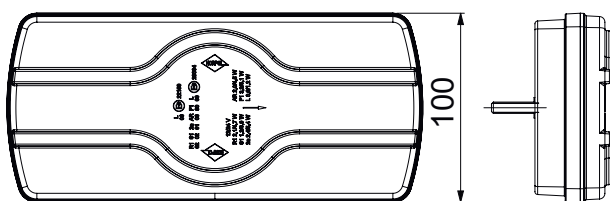
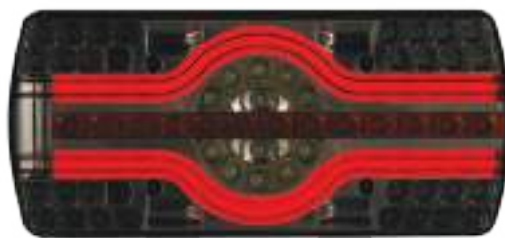
6 funkcji
6 functions

LZD 2540

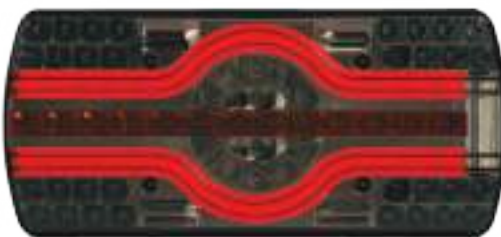


L LZD 2541

R LZD 2542

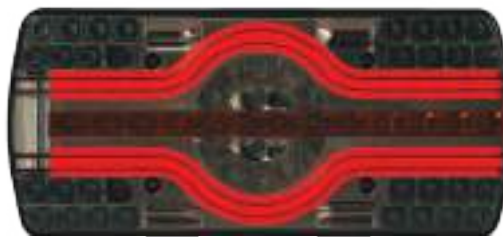
4 funkcje
4 functions

LZD 2543



L LZD 2544

R LZD 2545



LED	HOR	V	WATT													
LZD 2540	89	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 2,1/4,7 W kierunkowskaz direction indicator: 2,4/5,4 W	7x0,5 mm ² 2 m	universal	NEON										68
LZD 2541	89	12/24V	światło cofania reversing light: 2/4,5 W światło hamowania brake light: 1,3/3 W	7x0,5 mm ² 2 m	◀	NEON										68
LZD 2542	89	12/24V	światło przeciwmgielne fog light: 3,9/5,1 W światło oświetlenia tablicy rejestracyjnej number plate light: 0,6/1,2 W	7x0,5 mm ² 2 m	▶	NEON										68
LZD 2543	89	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 2,1/4,7 W kierunkowskaz direction indicator: 2,4/5,4 W	5x0,5 mm ² 2 m	universal	NEON				-	-					68
LZD 2544	89	12/24V	światło hamowania brake light: 2,7/6 W światło oświetlenia tablicy rejestracyjnej number plate light: 0,6/1,2 W	5x0,5 mm ² 2 m	◀	NEON				-	-					68
LZD 2545	89	12/24V		5x0,5 mm ² 2 m	▶	NEON				-	-					68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

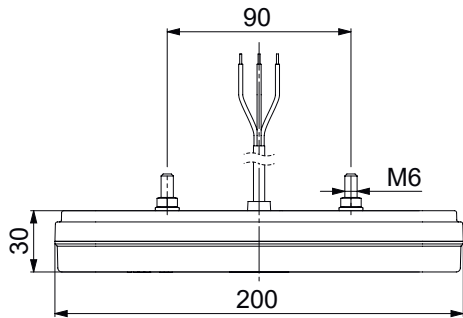
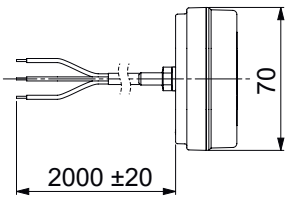
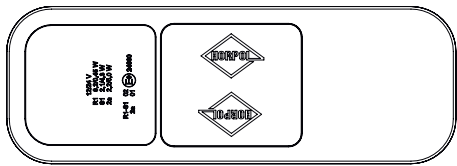
LZD 2831

LZD 2832



odblask

reflective device



LZD 2831 126 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 0,2/0,45 W
kierunkowskaz tylny
rear direction indicator: 2,2/5 W
światło hamowania
brake light: 2,1/4,3 W
odblask czerwony
red reflective device



4x 0,5 mm²
2 m

universal



68

LZD 2832 126 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 0,2/0,45 W
kierunkowskaz tylny
rear direction indicator: 2,2/5 W
światło hamowania
brake light: 2,1/4,3 W



4x 0,5 mm²
2 m

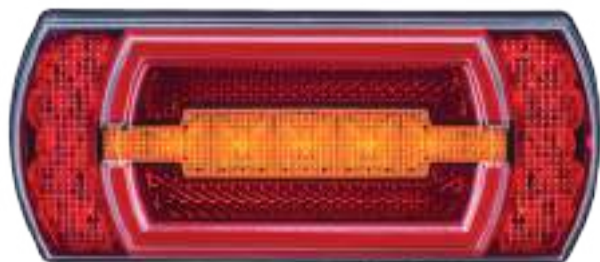
universal



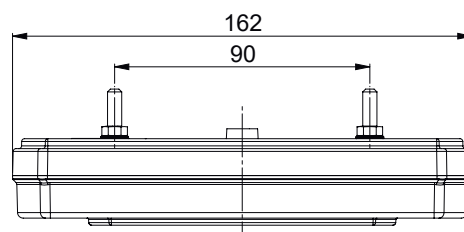
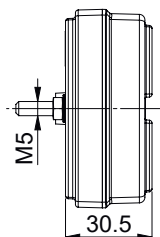
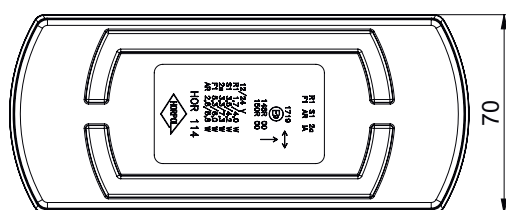
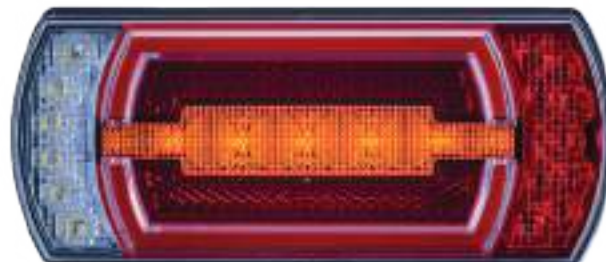
68



LZD 2840



LZD 2841



LZD 2840 114 12/24V

światło
pozycyjne tylne
rear position light: 1,7/4 W

kierunkowskaz
direction indicator: 3,3/7,3 W

światło hamowania
brake light: 3,5/4,2 W

światło przeciwmgielne
fog light: 5,3/6 W

odblask
reflective device

5x 0,5 mm²
1 m

universal

NEON

68

LZD 2841 114 12/24V

światło
pozycyjne tylne
rear position light: 1,7/4 W

kierunkowskaz
direction indicator: 3,3/7,3 W

światło hamowania
brake light: 3,5/4,2 W

światło cofania
reversing light: 2,8/5,8 W

odblask
reflective device

5x 0,5 mm²
1 m

universal

NEON

68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

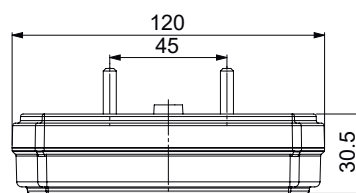
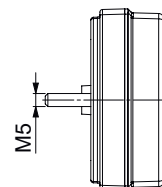
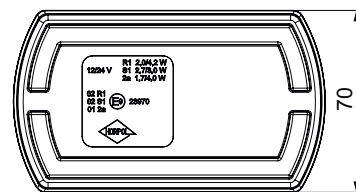


Clea

LZD 2790



Nowość / New NEON

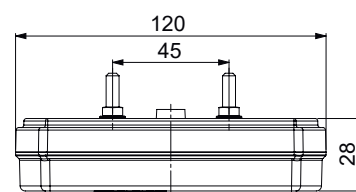
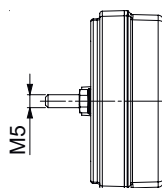
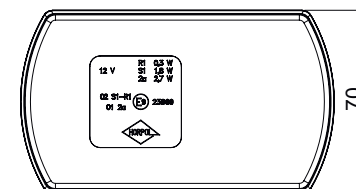


Carla

LZD 2791



Nowość / New



LZD 2790 115N 12/24V

światło pozycyjne
tyłne NEON
NEON rear position light:
2/4,2 W

kierunkowskaz
direction indicator:
1,7/4 W

światło hamowania
brake light: 2,7/3 W

4x 0,5 mm²
1 m

universal

NEON

68

LZD 2791 115E 12V

światło pozycyjne tyłne
rear position light:
0,3 W

kierunkowskaz
direction indicator:
2,7 W

światło hamowania
brake light: 1,8 W

4x 0,5 mm²
1 m

universal

68





Clea

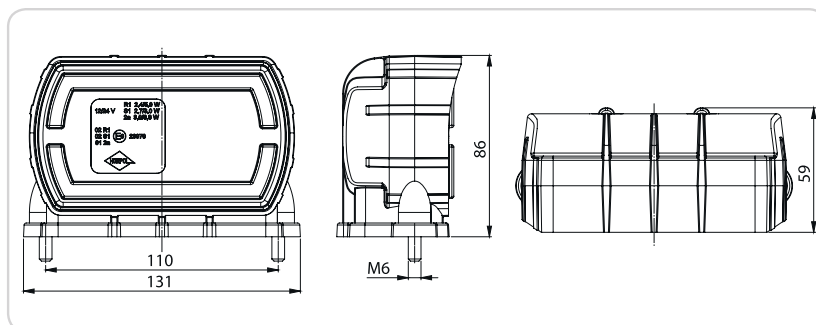
Nowość / New NEON

LZD 2790/B

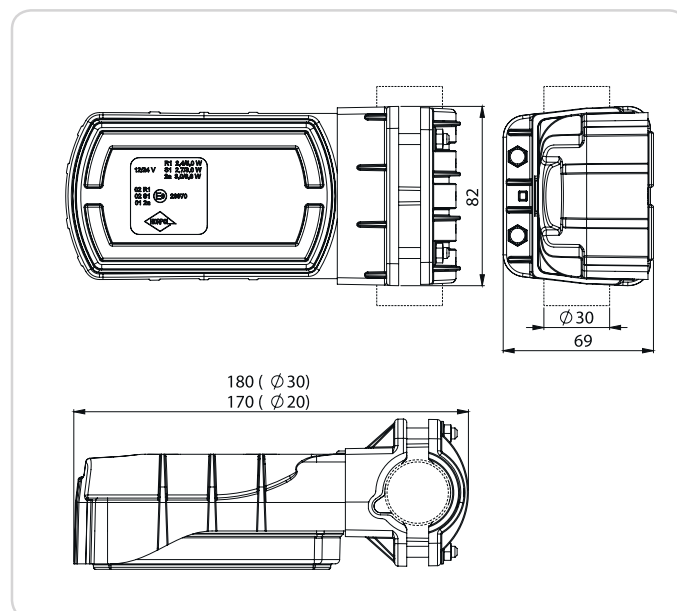


bottom mount version

wersja z dolnym mocowaniem

wersja na rurę $\varnothing 20 \div 30$ mmtube mount version $\varnothing 20 \div 30$ mm

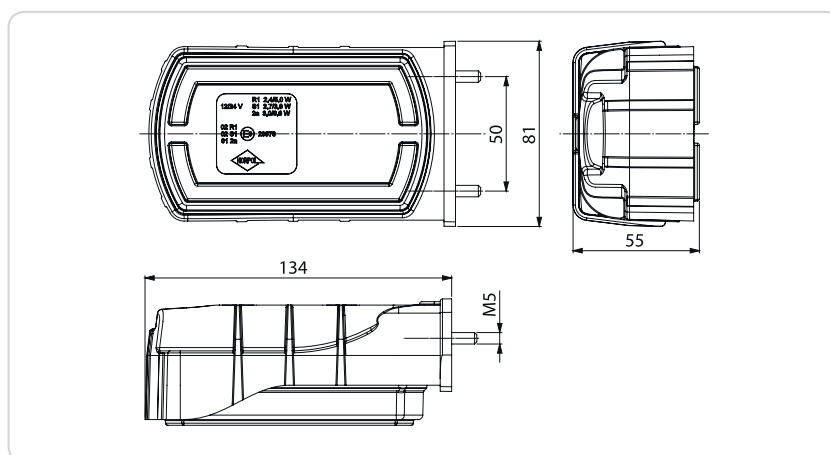
LZD 2790/R2



wersja z bocznym mocowaniem

side mount version

LZD 2790/W2



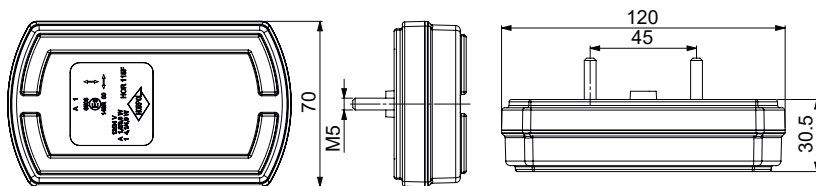
NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.
NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.

LED	HOR	V	WATT						IP
LZD 2790/B	115N	12/24V	światło pozycyjne tyłne NEON NEON rear position light: 2/4,2 W	4x 0,5 mm ² 1 m	universal	NEON	■	■	68
LZD 2790/W2	115N	12/24V	kierunkowskaz direction indicator: 1,7/4 W	4x 0,5 mm ² 1 m	universal	NEON	■	■	68
LZD 2790/R2	115N	12/24V	światło hamowania brake light: 2,7/3 W	4x 0,5 mm ² 1 m	universal	NEON	■	■	68

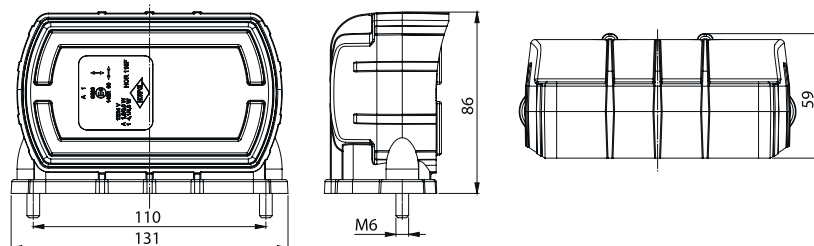


Nowość / New **NEON***Cleo*FRONT

LZD 2789



LZD 2789/B



bottom mount version

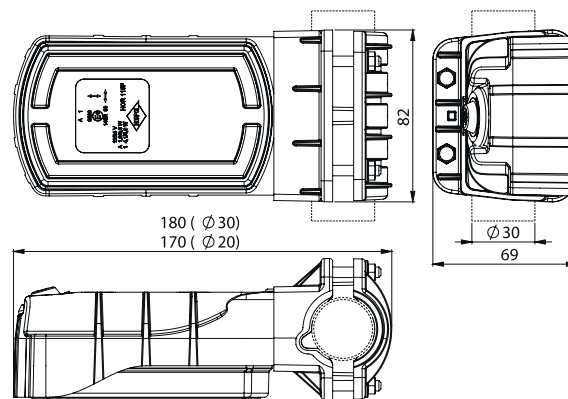
wersja z dolnym mocowaniem

wersja na rurę $\varnothing 20 \div 30$ mmtube mount version $\varnothing 20 \div 30$ mm

LZD 2789/R1



LZD 2789/R2



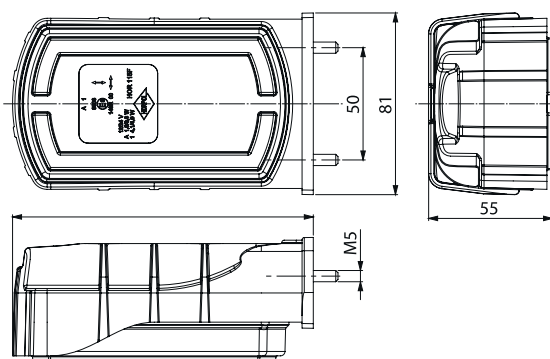
wersja z bocznym mocowaniem

side mount version

LZD 2789/W1



LZD 2789/W2



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LED	HOR	V	WATT						EMC	IP
LZD 2789	115F	12/24V	światło pozycyjne przednie front position light: 1,6/3,6 W	3x 0,5 mm ² 1 m	universal	 NEON		-		68
LZD 2789/B	115F	12/24V		3x 0,5 mm ² 1 m	mocowanie dolne bottom mount	 NEON		-		68
LZD 2789/R1	115F	12/24V		3x 0,5 mm ² 1 m	mocowanie na rurę tube mount ø20÷30 mm	 NEON				68
LZD 2789/W1	115F	12/24V		kierunkowskaz boczny side direction indicator: 0,2/0,4 W	3x 0,5 mm ² 1 m	mocowanie boczne side mount	 NEON			
LZD 2789/R2	115F	12/24V	światło pozycyjne przednie front position light: 2,1/4,7 W	3x 0,5 mm ² 1 m	mocowanie na rurę tube mount ø20÷30 mm	 NEON		-		68
LZD 2789/W2	115F	12/24V	kierunkowskaz przedni front direction indicator: 2,4/5,4 W	3x 0,5 mm ² 1 m	mocowanie boczne side mount	 NEON		-		68





LZD 2799



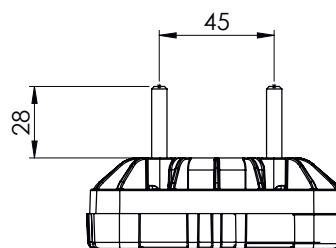
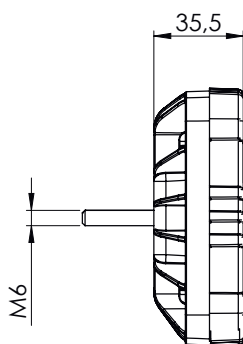
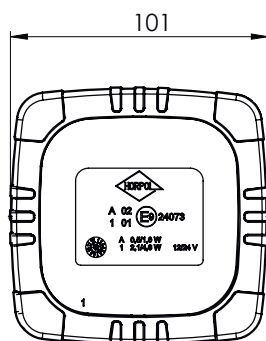
LZD 2800



LZD 2801



LZD 2802



LZD 2799 120A 12/24V

światło pozycyjne przednie
front position light: 0,5/1 Wkierunkowskaz przedni
front direction indicator:
2,1/4,6 W

universal



68

3x 0,5 mm²
1 m

LZD 2800 118 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 0,25/0,55 Wświatło hamowania
brake light: 2,3/4,7 Wkierunkowskaz tylny
rear direction indicator: 2,1/4,8 W

universal



68

4x 0,5 mm²
1 m

LZD 2801 119 12/24V

światło cofania
reversing light: 1,9/3,9 Wświatło przeciwmgielne tylne
rear fog light: 1,9/2,1 W

universal



68

3x 0,5 mm²
1 m

LZD 2802 120 12/24V

światło pozycyjne przednie
front position light: 0,35/0,75 Wkierunkowskaz przedni
front direction indicator: 2/4,7 Wświatło do jazdy dziennej
daytime running light: 3/6,2 W

universal



68

4x 0,5 mm²
1 m

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA I ZACISKIEM ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

ROCA

LZD 2806



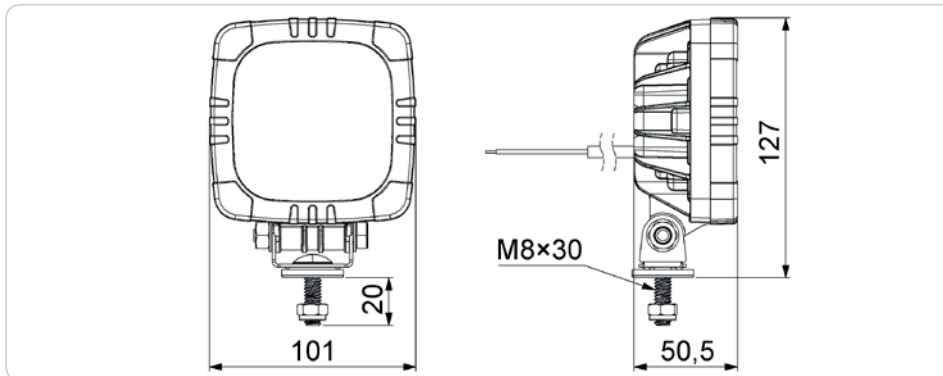
LZD 2803



LZD 2804



LZD 2805



LED	HOR	V	WATT												
LZD 2806	120A	12/24V	światło pozycyjne przednie front position light: 0,5/1 W kierunkowskaz przedni front direction indicator: 2,1/4,6 W	 universal 3x 0,5 mm ² 1 m											68
LZD 2803	118	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 0,25/0,55 W światło hamowania brake light: 2,3/4,7 W kierunkowskaz tylny rear direction indicator: 2,1/4,8 W	 universal 4x 0,5 mm ² 1 m											68
LZD 2804	119	12/24V	światło cofania reversing light: 1,9/3,9 W światło przeciwmgielne tylne rear fog light: 1,9/2,1 W	 universal 3x 0,5 mm ² 1 m											68
LZD 2805	120	12/24V	światło pozycyjne przednie front position light: 0,35/0,75 W kierunkowskaz przedni front direction indicator: 2/4,7 W światło do jazdy dziennej daytime running light: 3/6,2 W	 universal 4x 0,5 mm ² 1 m											68





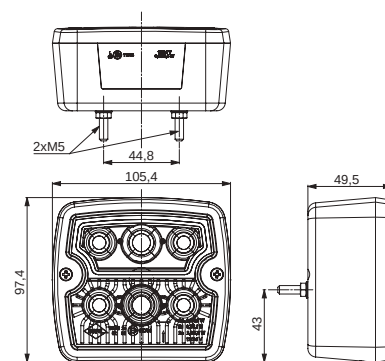
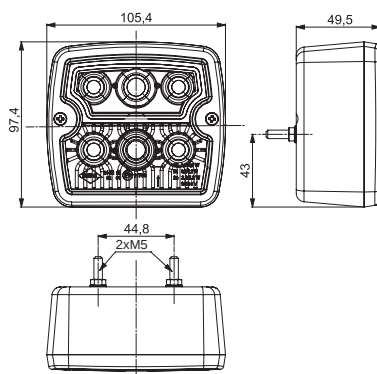
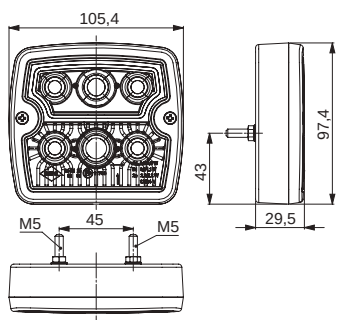
LZD 967



LZD 2100



LZD 2101



HOR



WATT

wysoki spód
wide baseniski spód
narrow base

LZD 967	74	12/24V
LZD 2100	74	12/24V
LZD 2101	74	12/24V
LZD 2102	74	12/24V
LZD 2103	74	12/24V
LZD 2104	74	12/24V

światło
pozycyjne tylne
rear position light:
0,3/1,1 W

kierunkowskaz
direction indicator:
2,3/5,2 W

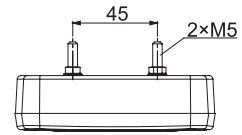
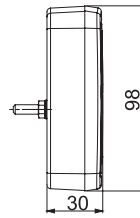
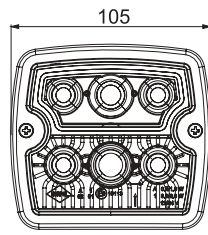
światło hamowania
brake light:
1,6/3,8 W

4x 0,5 mm ² 1 m	■	■	■	-	-	-	■	■	68
4x 0,5 mm ² 1 m	■	■	■	-	-	■	-	■	68
4x 0,5 mm ² 1 m	■	■	■	■	-	■	-	■	68
-	■	■	■	-	5 PIN	-	■	■	68
-	■	■	■	-	5 PIN	■	-	■	68
-	■	■	■	■	5 PIN	■	-	■	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LZD 2239



LZD 2239

74A

12/24V

światło
pozycyjne przednie
front position light:
0,4/1,3 W
kierunkowskaz przedni
front direction indicator:
3/6 W

3x 0,5 mm²
1 m

LED

LED

■

68

NON-STANDARD CABLE LENGTH AND DIFFERENT QUICK LINK OR OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.





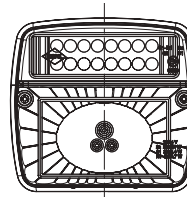
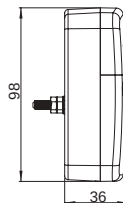
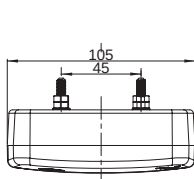
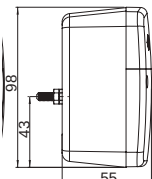
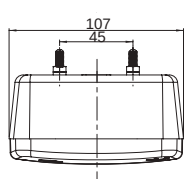
LZD 540



LZD 548



LZD 965



LED	HOR	V	WATT							wysoki spód wide base	niski spód narrow base	EMC	IP
LZD 540	58	12/24V	światło kierunku jazdy direction indicator: 2/2,4 W	4x 0,5 mm ² 1 m	■	■	■	-	■	-	■	■	68
LZD 548	58	12/24V	światło hamowania brake light: 2/2,4 W	4x 0,5 mm ² 1 m	■	■	■	-	-	■	■	■	68
LZD 951	58	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 0,5/0,7 W	4x 0,5 mm ² 3 m	■	■	■	-	-	■	■	■	68
LZD 965	58	12/24V		-	■	■	■	5 PIN	-	■	■	■	68

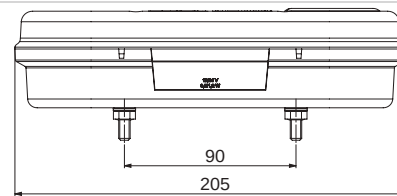
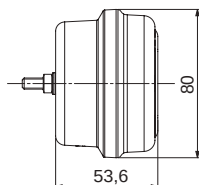
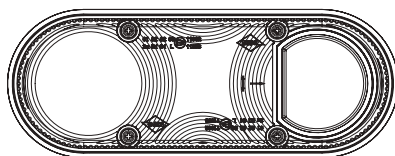
LZD 2005
LZD 2006LZD 2011
LZD 2012

LED	HOR	V								EMC	klosz lens	IP
LZD 2003	76	12/24V	4x 0,5 mm ² 2 m	▶	LED MP 2009	LED MK 2013	LED MH 2014	LED MT 2016	■		KZD 2017	55/68
LZD 2004	76	12/24V	4x 0,5 mm ² 2 m	◀	LED MP 2009	LED MK 2013	LED MH 2014	LED MT 2016	■		KZD 2017	55/68
LZD 2005	76	12/24V	4x 0,5 mm ² 2 m	▶	LED MP 2009	LED MK 2013	LED MH 2014	-	■		KZD 2017	55/68
LZD 2006	76	12/24V	4x 0,5 mm ² 2 m	◀	LED MP 2009	LED MK 2013	LED MH 2014	-	■		KZD 2017	55/68

HYBRID

LED		HOR	V							EMC	klosz lens	IP
LZD 2007*	76	12/24V	4x 0,5 mm ² 2 m	▶	LED MP 2009	P21W	P21W	LED MT 2016	■		KZD 2017	55/68
LZD 2008*	76	12/24V	4x 0,5 mm ² 2 m	◀	LED MP 2009	P21W	P21W	LED MT 2016	■		KZD 2017	55/68
LZD 2011*	76	12/24V	4x 0,5 mm ² 2 m	▶	LED MP 2009	P21W	P21W	-	■		KZD 2017	55/68
LZD 2012*	76	12/24V	4x 0,5 mm ² 2 m	◀	LED MP 2009	P21W	P21W	-	■		KZD 2017	55/68

HYBRID

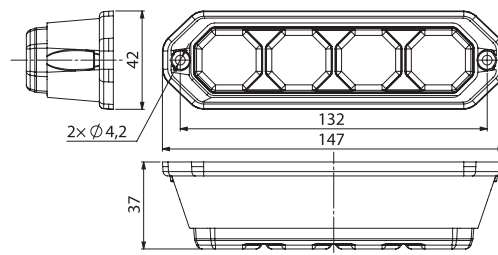
Lampy diodowo-żarówkowe
LED and bulb lampsLampy oznaczone „*” standardowo wyposażone są w żarówkę 12V (możliwość montowania żarówek 24V)
Bulbs 12V included to products marked „*” (on special request bulbs 24V)

NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LZD 2264



LZD 2265



LZD 2264 78B 12/24V

światło hamowania
brake light: 2,4/4 W
światło pozycyjne tylne
rear position light:
0,4/1,2 W
kierunkowskaz
direction indicator:
1,7/2,4 W



4x 0,5 mm²
1 m

- - ■ ■ - ■ ■ 68

LZD 2265 78A 12/24V

kierunkowskaz przedni
front direction indicator:
2,7/3,2 W
światło pozycyjne przednie
front position light:
0,3/0,5 W



3x 0,5 mm²
1 m

□ - - - ■ - ■ 68

LZD 2246



LZD 2247



LZD 2248



LZD 2252



LZD 2246 86 12/24V

światło hamowania
brake light: 1,6/3,4 W
światło pozycyjne tylne
rear position light: 0,2/0,4 W
kierunkowskaz
direction indicator: 1,9/1,9 W



4x 0,5 mm²
1 m

■ ■ ■ - - ■ 68

LZD 2247 86A 12/24V

światło hamowania
brake light: 0,9/3 W



3x 0,5 mm²
1 m

■ ■ - - - ■ 68

LZD 2248 86A 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 0,3/1 W



3x 0,5 mm²
1 m

■ ■ - - - ■ 68

LZD 2252 86D 12/24V

światło przeciwmgielne
fog light: 2,5/3,1 W
światło cofania
reversing light: 1,5/3,1 W

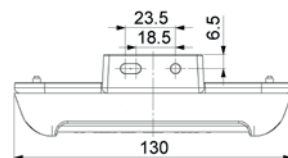
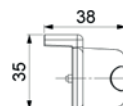


3x 0,5 mm²
1 m

- - - ■ ■ ■ 68



LZD 2964



LZD 2964

128

12/24V

światło pozycyjne
position light: 0,4/1 W

kierunkowskaz
direction indicator: 2/2,5 W

światło hamowania
brake light: 2,2/3,2 W

4x0,5 mm²
1 m



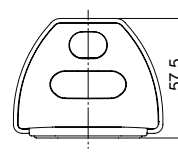
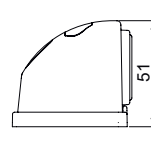
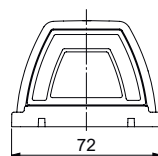
68

Nowość / New NEON

LZD 3088



LZD 3089



LZD 3088

138

12/24V

światło pozycyjne przednie
front position light:
1,1/2,1 W

kierunkowskaz przedni
front direction indicator:
1,3/2,6 W

3x 0,5 mm²
0,5 m



68

LZD 3089

138

12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light:
1,1/2,1 W

kierunkowskaz tylny
rear direction indicator:
1,3/2,6 W

3x 0,5 mm²
0,5 m



68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



NEON

Navia

LZD 2341 - 5 funkcji/5 functions
LZD 2342 - 4 funkcje/4 functions

LZD 2343 - 4 funkcje/4 functions
homologacja D / homologation D



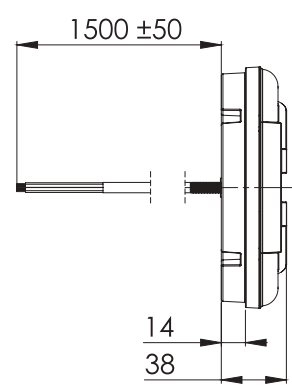
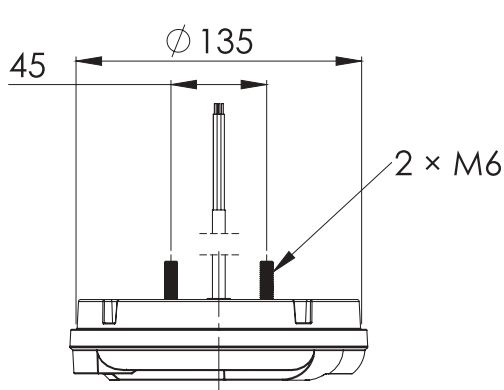
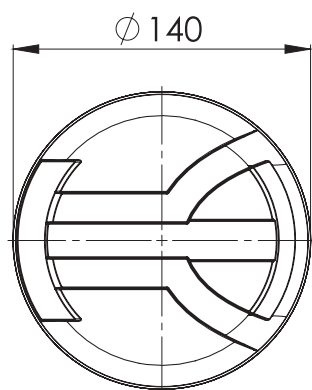
dynamiczny kierunkowskaz

dynamic direction indicator



statyczny kierunkowskaz

static direction indicator



LZD 2341 94/B 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 1/3 W
światło hamowania
brake light: 1,5/2,5 W
kierunkowskaz
direction indicator: 2,5/5,5 W
światło przeciwmgielne
fog light: 3/4 W
światło cofania
reversing light: 2/4 W



6x 0,5 mm²
1,5 m

universal NEON

68

LZD 2342 94/A 12/24V

światło pozycyjne tylne
rear position light: 0,7/1,7 W
światło oświetlenia tablicy
rejestracyjnej
number plate light: 0,6/1,1 W



5x 0,5 mm²
1,5 m

universal NEON

68

LZD 2343 94/AD 12/24V

światło hamowania
brake light: 1,2/3,3 W
kierunkowskaz
direction indicator: 3,4/7 W



5x 0,5 mm²
1,5 m

universal NEON

68





Luna

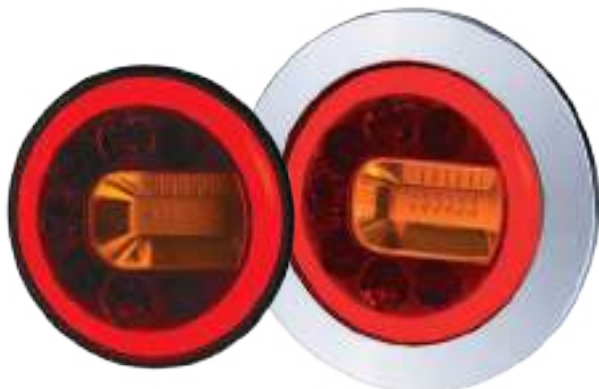
NEON

- L LZD 2446
- R LZD 2447

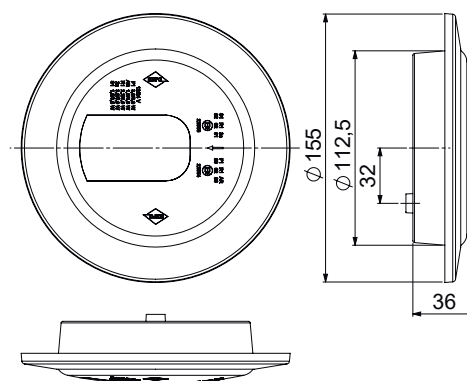
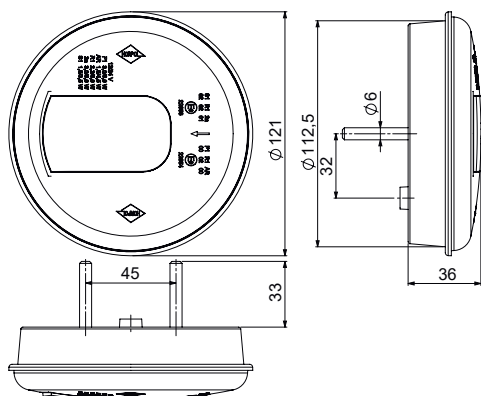
- L** LZD 2448
- R** LZD 2449

- L** LZD 2450
- R** LZD 2451

- L** LZD 2452
- R** LZD 2453



LZD 2446	96A	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 2,2/5 W kierunkowskaz direction indicator: 3/6 W światło hamowania brake light: 1,5/3,5 W	4x 0,5 mm ² 1,5 m	◀	NEON	■	■	-	-	■	68
LZD 2447	96A	12/24V		4x 0,5 mm ² 1,5 m	▶	NEON	■	■	-	-	■	68
LZD 2448	96A	12/24V		4x 0,5 mm ² 1,5 m	◀	NEON	■	■	-	-	■	68
LZD 2449	96A	12/24V		4x 0,5 mm ² 1,5 m	▶	NEON	■	■	-	-	■	68
LZD 2450	96B	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 2,2/5 W światło cofania reversing light: 1,5/4,5 W światło przeciwmgielne fog light: 3/6 W	4x 0,5 mm ² 1,5 m	◀	NEON	-	-	■	■	■	68
LZD 2451	96B	12/24V		4x 0,5 mm ² 1,5 m	▶	NEON	-	-	■	■	■	68
LZD 2452	96B	12/24V		4x 0,5 mm ² 1,5 m	◀	NEON	-	-	■	■	■	68
LZD 2453	96B	12/24V		4x 0,5 mm ² 1,5 m	▶	NEON	-	-	■	■	■	68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.
NON-STANDARD CABLE LENGTH AND OTHER CONNECTORS TO ALL LAMPS AVAILABLE ON REQUEST.

Do lampy z ringiem dodajemy pierścień dystansowy umożliwiający mocowanie na powierzchni płaskiej.
We offer a spacer gasket for the lights with ring - for easier mounting of the item on the flat surface.



Lucy

NEON



LZD 2422



LZD 2424



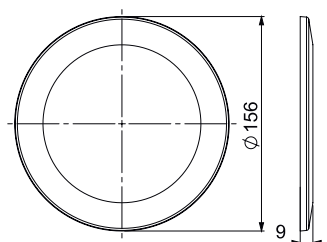
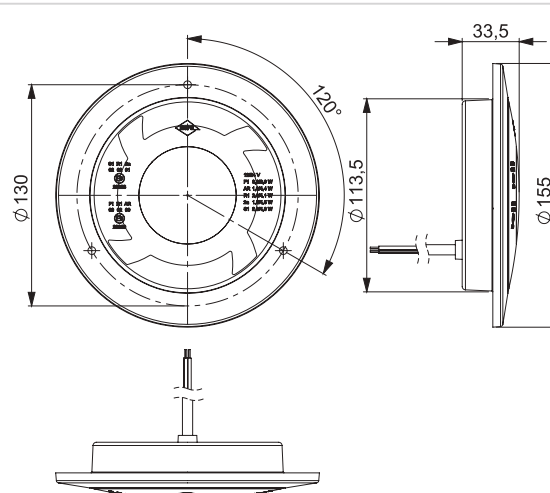
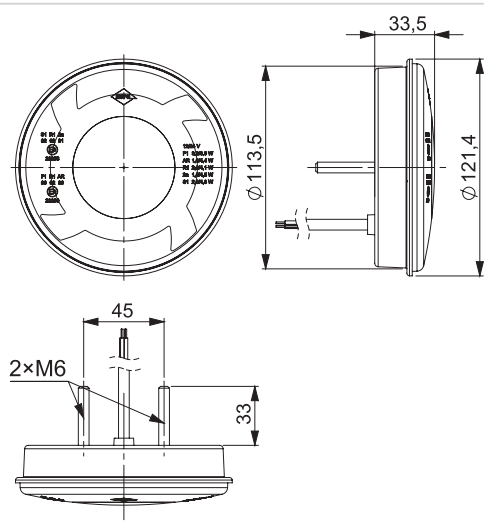
LZD 2423



LZD 2425



LZD 2422	75	12/24V	kierunkowskaz direction indicator: 1,5/4,5 W	4x 0,5 mm ² 1,5 m	universal	NEON	■	■	-	-	■	68
LZD 2423	75	12/24V	światło hamowania brake light: 2/4,3 W	4x 0,5 mm ² 1,5 m	universal	NEON	■	■	-	-	■	68
LZD 2424	75	12/24V	światło pozycyjne tylne rear position light: 2/4,1 W	4x 0,5 mm ² 1,5 m	universal	NEON	-	-	■	■	■	68
LZD 2425	75	12/24V	światło cofania reversing light: 1,6/4,4 W	4x 0,5 mm ² 1,5 m	universal	NEON	-	-	■	■	■	68
			światło przeciwmgielne fog light: 3,3/3,8 W									

Metalizowany pierścień do lamp
Metallized ring for lamps

PM 2429

LZD 2423

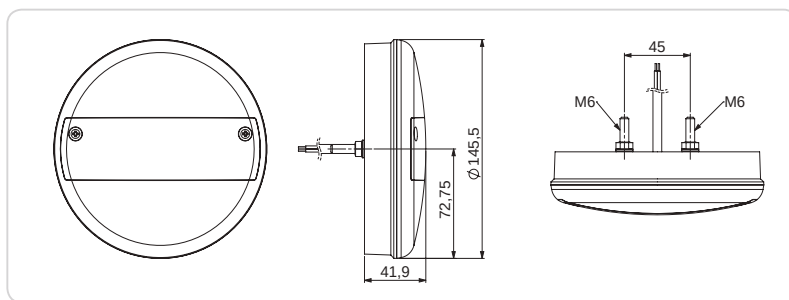
LZD 2425



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LZD 740

LZD 741



LED	HOR	V	WATT							EMC	klosz lens	IP
LZD 740	70	12/24V	światło hamowania brake light: 1/4,3 W światło pozycyjne tylne rear position light: 0,12/0,24 W kierunkowskaz direction indicator: 1,8/3,8 W	4x 0,5 mm ² 2 m	■	■	■	-	-	■	KZD 2146	66
LZD 741	70	12/24V	światło przeciwmgielne fog light: 2/5 W światło cofania reversing light: 1,6/3,8 W	3x 0,5 mm ² 2 m	-	-	-	■	■	■	KZD 2147	66

Klosze do lamp zespolonych Lenses for multifunction lamps

Klosz lampy zespolonej pięciosegmentowej / Lens for 5-unit multifunction rear lamp

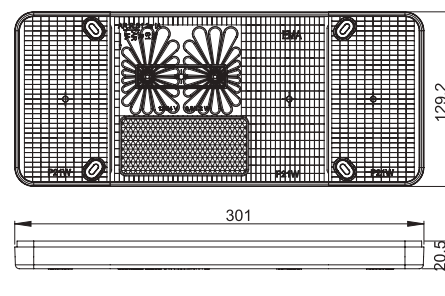
KZD 288

KZD 289



światło pozycyjne LED / position light - LED

światło pozycyjne LED / position light - LED



LED	V	WATT								IP
KZD 288	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,35 mm ² 0,24 m	▶	LED	■	■	-	■	68
KZD 289	12/24V	0,6/1,2 W	2x 0,35 mm ² 0,24 m	◀	LED	■	■	■	-	68





Lampy oświetlenia wnętrza

Interior lights



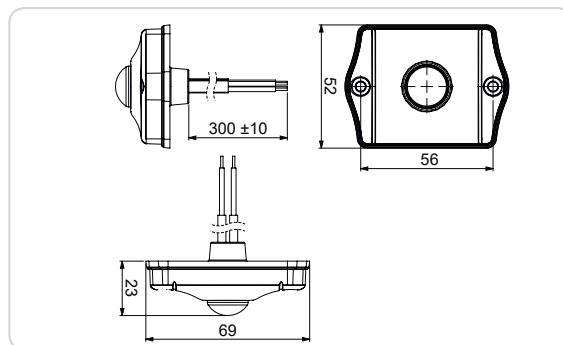


Moduł czujnika ruchu
Motion sensor



MCR 2456

12/24V



LWD 2525

220 lm

LED



barwa zimnobiała / light cold white

LWD 2527

205 lm

LED



barwa ciepłobiała / light warm white

LWD 2529

15 lm

LED



HOR



WATT

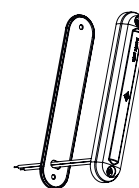
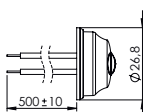
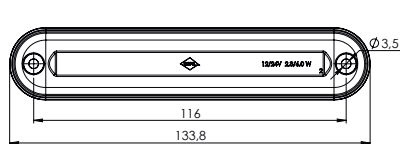


LWD 2525	91	12/24V	1,7 / 3,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 2527	91	12/24V	1,7 / 3,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 2529	91	12/24V	1,7 / 3,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■

68

68

68



Zimno-biała [cold-white] LWD 2525
Ciepło-biała [warm-white] LWD 2527
Niebieska [blue] LWD 2529

LWD 2526

165 lm

LED



barwa zimnobiała / light cold white

LWD 2528

155 lm

LED



barwa ciepłobiała / light warm white

LWD 2530

12 lm

LED



HOR



WATT

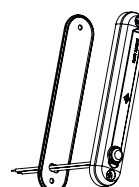
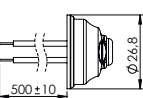
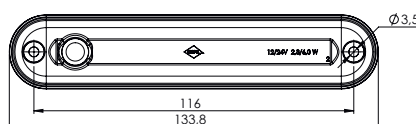


LWD 2526	91	12/24V	1,7 / 3,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 2528	91	12/24V	1,7 / 3,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 2530	91	12/24V	1,7 / 3,6 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■

65

65

65



Zimno-biała [cold-white] LWD 2526
Ciepło-biała [warm-white] LWD 2528
Niebieska [blue] LWD 2530





LWD 2153 - z przełącznikiem / with switch

LED



wciśnij x1
press x1



wciśnij x2
press x2

900 lm - 100%

270 lm - 30%

LWD 2154

LED

990 lm - 100%



LWD 2325

LED

720 lm - 100%

19 lm - 100%



LWD 2156

LED



czujnik ruchu
motion sensor

900 lm - 100%

LWD 2157

LED



wciśnij x1
press x1

900 lm - 100%



wciśnij x2
press x2

285 lm - 30%



wciśnij x3
press x3

czerwone światło
red light



HOR



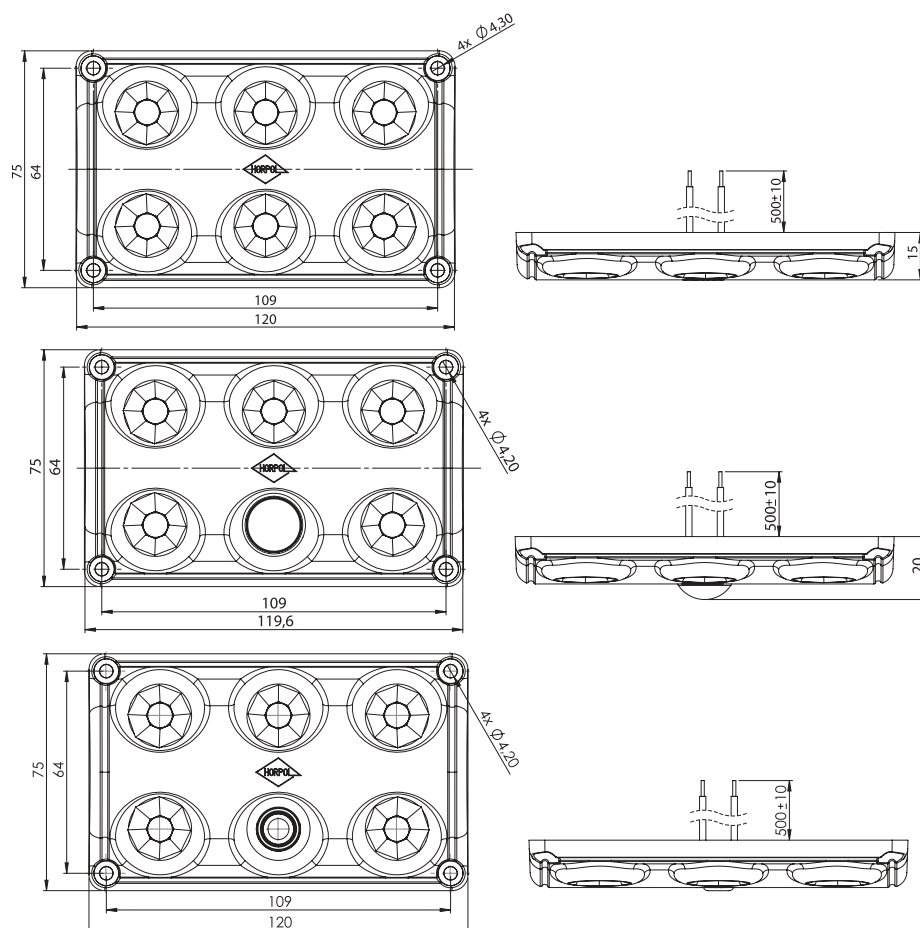
WATT



EMC

IP

LWD 2153	66	12/24V	3,6 W - 30% 10 W - 100%	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	65
LWD 2154	66	12/24V	10 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	65
LWD 2156	66	12/24V	10 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	65
LWD 2157	66	12/24V	1,3 W - red 2,5 W - 30% 7,5 W - 100%	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■	65
LWD 2325	66	12/24V	5W - white 0,7 W - 12V red 1,4 W - 24 V red	3x 0,5 mm ² 0,5 m	■	65



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



LWD 2758 1650 lm
LED



LWD 2759 1650 lm
LED



czujnik ruchu
motion sensor

LWD 2760 - z przełącznikiem / with switch
LED



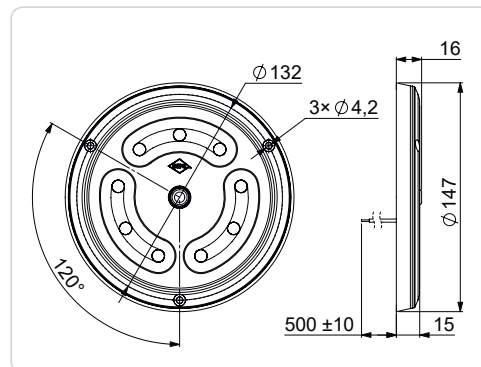
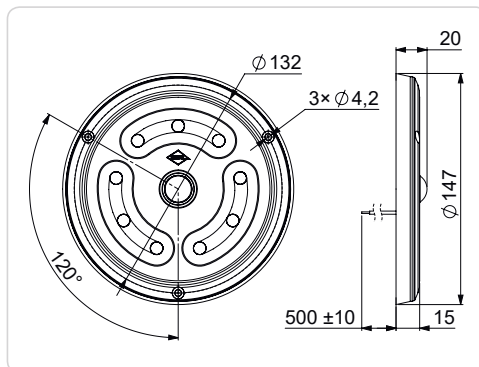
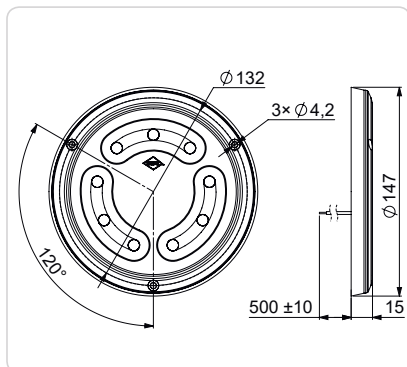
wciśnij x1
press x1

1650 lm - 100%



wciśnij x2
press x2

510 lm - 30%



HOR



WATT



EMC

IP

LWD 2758	66	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 2759	66	12/24V	12 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 2760	66	12/24V	3,6 W - 30% 12W - 100%	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■

65

65

65

alumiiniowa obudowa | aluminium housing

Lampa posiada pierścień
umożliwiający mocowanie
na powierzchni płaskiej

The lamp has a ring
for mounting it
on a flat surface



Lampa może być również
mocowana jako wpuszczana

Recessed ceiling
lights





LWD 3104
LED

270 lm



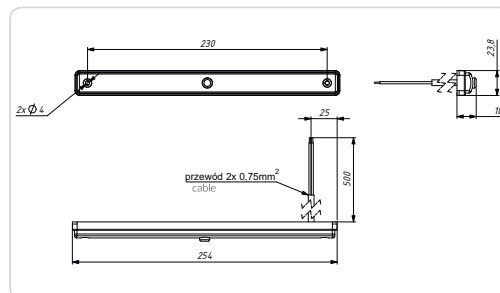
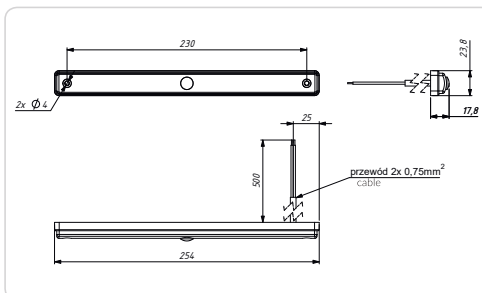
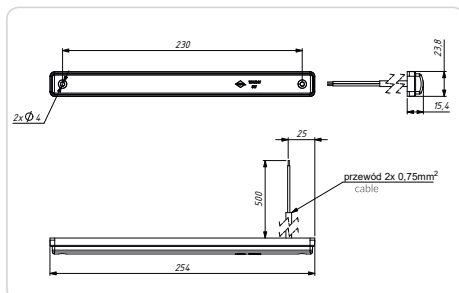
LWD 3105
LED

270 lm



LWD 3106 - z przełącznikiem ON/OFF
LED / with ON/OFF switch

270 lm



HOR



WATT



EMC

IP

LWD 3104	146	12/24V	3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 3105	146	12/24V	3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 3106	146	12/24V	3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■

68

65

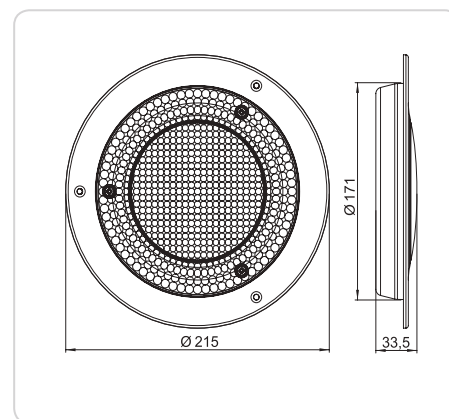
65



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.

LWD 535 690 lm
LED

LWD 558 690 lm
LED



LWD 535	52	12/24V	7,3 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	■
LWD 558	52	12/24V	7,3 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	-

68

68

LWD 536 690 lm
LED

LWD 946 500 lm
LED

LWD 947 500 lm
LED

LWD 959 500 lm
LED

LWD 960 500 lm
LED



LWD 536	52	12/24V	7,3 W	2x 0,75 mm ² 0,45 m	■
LWD 946	75	12V	6,5 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 947	75	24V	7,3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 959	75	12V	6,5 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■
LWD 960	75	24V	7,3 W	2x 0,75 mm ² 0,5 m	■

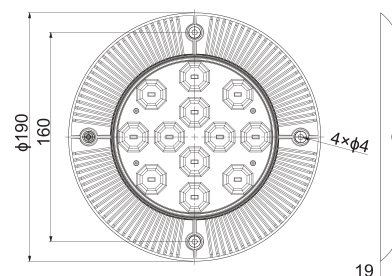
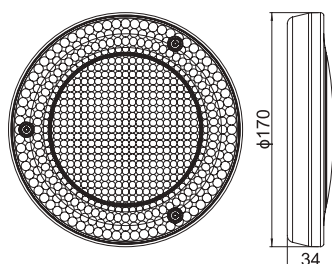
68

68

68

68

68





LWD 656/B1

85 lm

LED

LWD 656/B2

145 lm

LED

LWD 656/S1

85 lm

LED

LWD 656/S2

145 lm

LED

LWD 656/C1

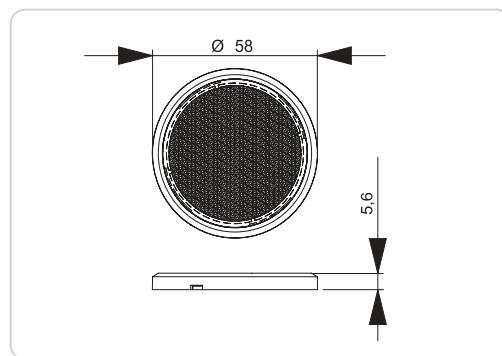
85 lm

LED

LWD 656/C2

145 lm

LED



HOR



WATT



EMC

LWD 656/B1	54	12V	1,2 W	2x 0,22 mm ² 0,3 m	■
LWD 656/B2	54	24V	1,2 W	2x 0,22 mm ² 0,3 m	■
LWD 656/S1	54	12V	1,2 W	2x 0,22 mm ² 0,3 m	■
LWD 656/S2	54	24V	1,2 W	2x 0,22 mm ² 0,3 m	■
LWD 656/C1	54	12V	1,2 W	2x 0,22 mm ² 0,3 m	■
LWD 656/C2	54	24V	1,2 W	2x 0,22 mm ² 0,3 m	■

LWD 561

200 lm

LED



HOR

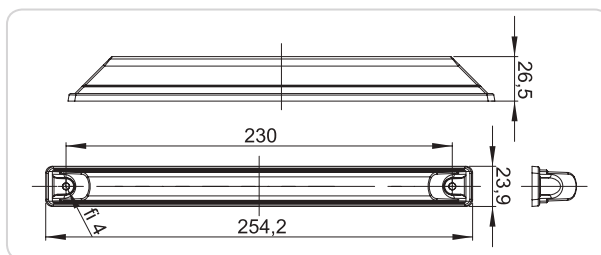


WATT



EMC

LWD 561	49	12/24V	4 W	2x 0,75 mm ² 0,23 m	■
---------	----	--------	-----	-----------------------------------	---



IP

68

LWD 984

200 lm

LED



HOR



WATT



EMC

LWD 984	71	12/24V	2,2/4,5 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	■
LWD 961	71	24/24V	2,2/4,5 W	2x 0,75 mm ² 0,3 m	■

LWD 961

120 lm

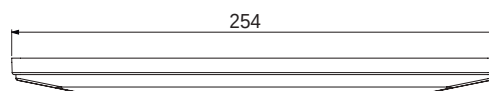
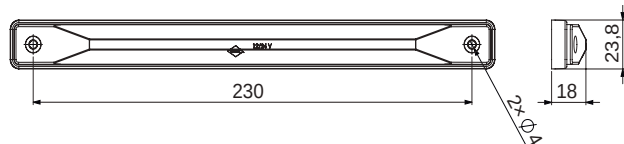
LED



IP

68

68



NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE WSZYSTKIE LAMPY DOSTĘPNE SĄ Z DOWOLNĄ DŁUGOŚCIĄ KABLA ORAZ Z RÓŻNEGO RODZAJU WTYCZKĄ CZY GNIAZDEM.



LWD 658 350 lm
LED



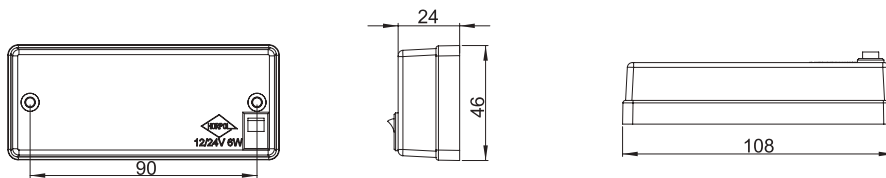
LWD 607 170 lm
LED



LWD 608 170 lm
LED



LWD 658	62	12/24V	6 W		2x 0,35 mm² 0,3 m	■	50
LWD 607	62	12/24V	3,5 W		2x 0,75 mm² 0,3 m	-	50
LWD 608	62	12/24V	3,5 W		2x 0,75 mm² 0,3 m	-	68



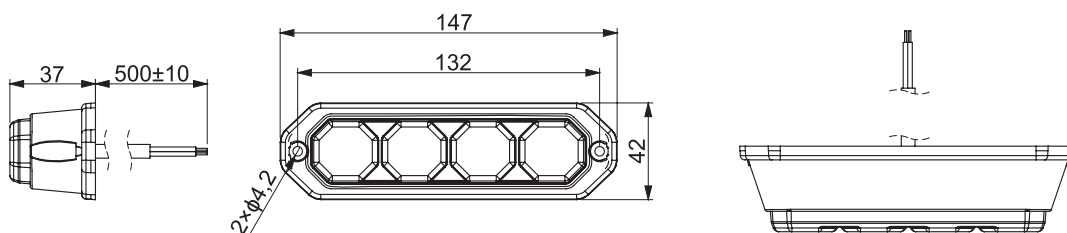
LWD 2261 370 lm
LED



LWD 2262 370 lm
LED



LWD 2261	78	12/24V	6 W	2x 0,75 mm² 0,5 m	■	68
LWD 2262	78	12/24V	6 W	2x 0,75 mm² 0,5 m	■	68





Lampy żarówkowe

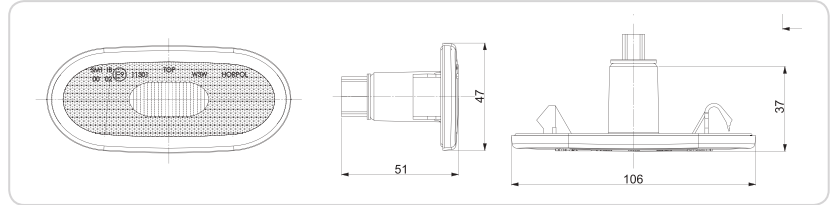
Incandescent lights





LO 940

LOW 981



HOR



WATT



LO 940

59

12/24V

3 W

-

universal

-

■

-

1x W3W

LOW 981

59

12/24V

3 W

-

universal

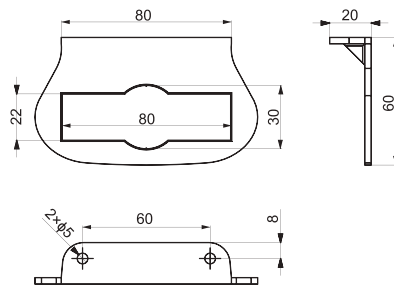
-

■

-

1x W3W

WL 983



MOPR0963

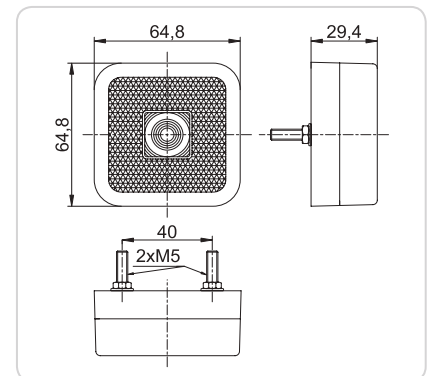


LO 093

LO 094

LO 095

LOW 717



HOR



WATT



LO 093

23

12/24V

5 W

-

universal

□

-

-

1x W5W

LO 094

23

12/24V

5 W

-

universal

-

■

-

1x W5W

LO 095

23

12/24V

5 W

-

universal

-

-

■

1x W5W

LOW 717

23

12/24V

5 W

-

universal

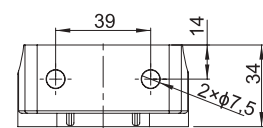
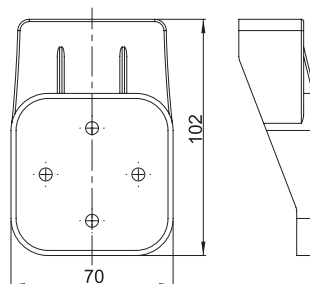
□

-

-

1x W5W

WL 130



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LO 177



LO 178



LO 179



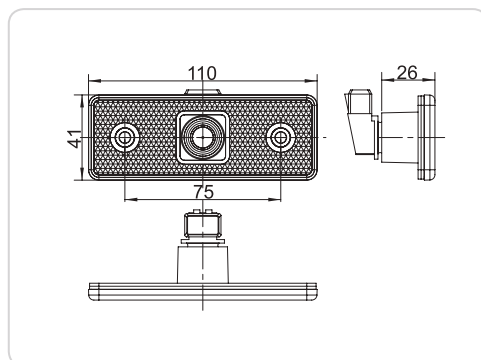
LO 177/W



LO 178/W



LO 179/W



HOR



WATT



LO 177	43	12/24V	5 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	□	-	-	1x W5W
LO 178	43	12/24V	5 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	-	■	-	1x W5W
LO 179	43	12/24V	5 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	-	-	■	1x W5W
LO 177/W	43	12/24V	5 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	□	-	-	1x W5W
LO 178/W	43	12/24V	5 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	-	■	-	1x W5W
LO 179/W	43	12/24V	5 W	2x 0,75 mm ² 0,15 m	universal	-	-	■	1x W5W

WL 169



LO 243



LO 211



LO 244



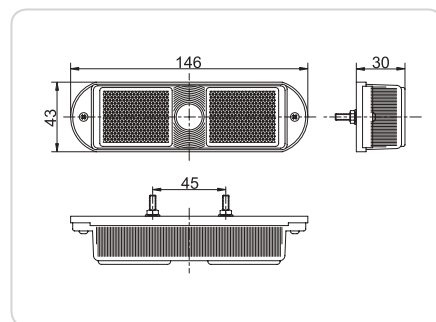
LOP 245



LOP 246



LOP 247



EMA



WATT



LO 243	4	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x C5W
LO 211	4	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x C5W
LO 244	4	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x C5W
LOP 245	4	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x C5W
LOP 246	4	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x C5W
LOP 247	4	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x C5W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LO 090



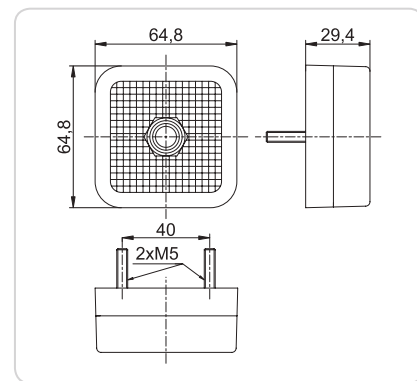
LO 091



LO 092



LOW 197



HOR

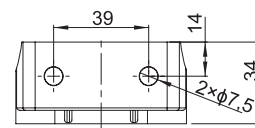
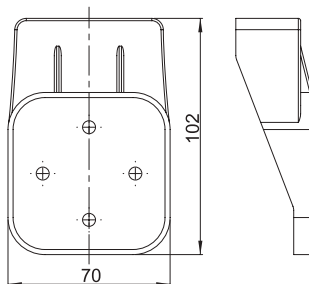


WATT



LO 090	23	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x W5W
LO 091	23	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x W5W
LO 092	23	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x W5W
LOW 197	23	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x W5W

WL 130



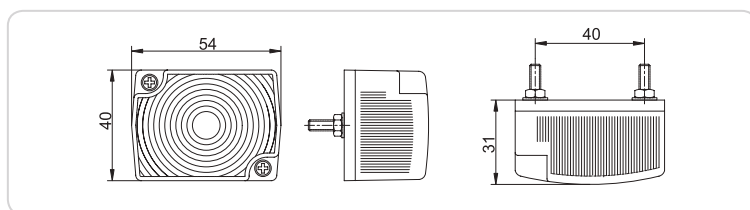
LO 109



LO 111



LO 113



EMA



WATT



LO 109	10	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x C5W
LO 111	11	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x C5W
LO 113	9	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x C5W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LO 110



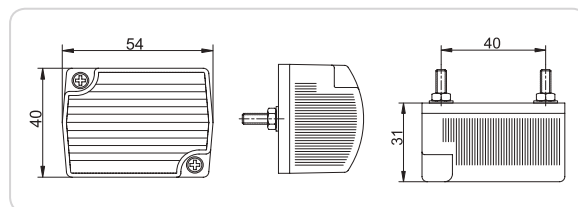
LO 112



LO 114



LO 115



EMA



WATT



LO 110

10/1

12/24V

5 W

-

universal



-

-

1x C5W

LO 112

11/1

12/24V

5 W

-

universal

-



-

1x C5W

LO 114

9/1

12/24V

5 W

-

universal

-

-



1x C5W

LO 115

9/2

12/24V

5 W

-

universal



-



1x C5W

LOW 116



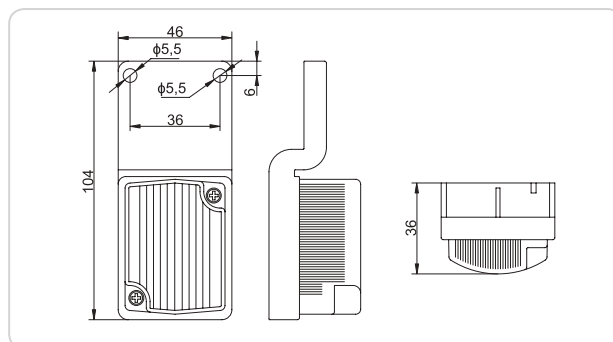
LOW 117



LOW 118



LOW 119



EMA



WATT



LOW 116

10/1

12/24V

5 W

-

universal



-

-

1x C5W

LOW 117

11/1

12/24V

5 W

-

universal

-



-

1x C5W

LOW 118

9/1

12/24V

5 W

-

universal

-

-



1x C5W

LOW 119

9/2

12/24V

5 W

-

universal



-



1x C5W

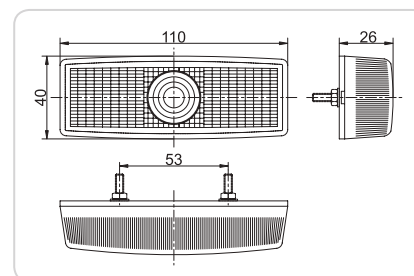
LO 120



LO 121



LO 122



EMA



WATT



LO 120

15

12/24V

5 W

-

universal



-

-

1x C5W

LO 121

16

12/24V

5 W

-

universal

-



-

1x C5W

LO 122

17

12/24V

5 W

-

universal

-

-



1x C5W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LOP 123



LOP 124



LOP 125



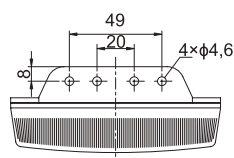
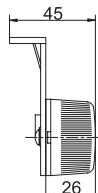
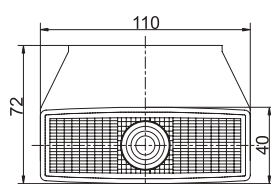
EMA



WATT



LOP 123	15	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x C5W
LOP 124	16	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x C5W
LOP 125	17	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x C5W



LO 251



LO 215



LO 252



LO 282



LO 283



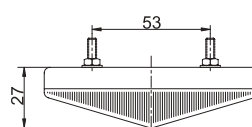
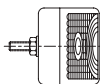
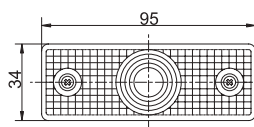
EMA



WATT



LO 251	5/6	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x C5W
LO 215	5/6	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x C5W
LO 252	5/6	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x C5W
LO 282	5/6	12/24V	5 W	-	universal	□	-	■	1x C5W
LO 283	5/6	12/24V	5 W	-	universal	□	-	■	1x C5W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LOW 254



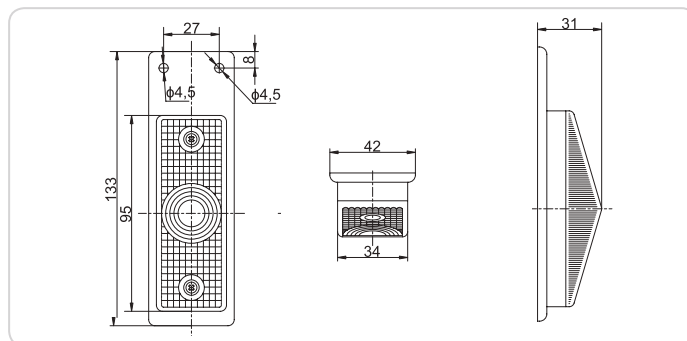
LOW 216



LOW 255



LOW 253



LOW 254	5/6	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x C5W
LOW 216	5/6	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x C5W
LOW 255	5/6	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x C5W
LOW 253	5/6	12/24V	5 W	-	universal	□	-	■	1x C5W

LOP 256



LOP 257



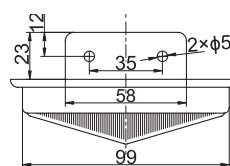
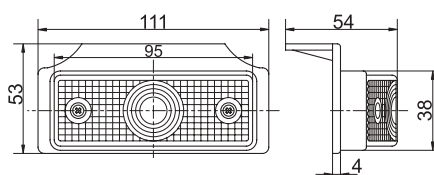
LOP 258



LOP 259



LOP 256	5/6	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x C5W
LOP 257	5/6	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x C5W
LOP 258	5/6	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x C5W
LOP 259	5/6	12/24V	5 W	-	universal	□	-	■	1x C5W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included

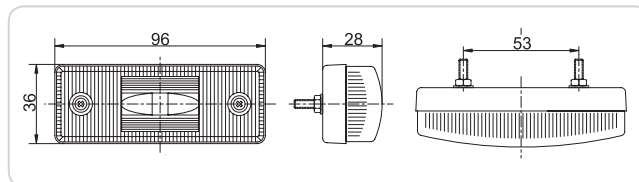




LO 300

LO 301

LO 302



EMA



WATT



LO 300

27

12/24V

5 W

-

universal

□

-

-

1x C5W

LO 301

26

12/24V

5 W

-

universal

-

■

-

1x C5W

LO 302

28

12/24V

5 W

-

universal

-

-

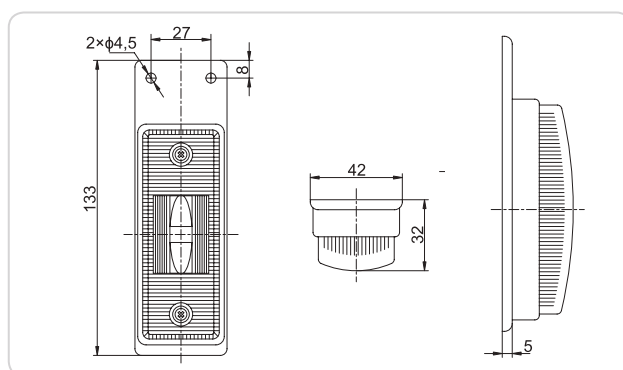
■

1x C5W

LOW 303

LOW 304

LOW 305



EMA



WATT



LOW 303

27

12/24V

5 W

-

universal

□

-

-

1x C5W

LOW 304

26

12/24V

5 W

-

universal

-

■

-

1x C5W

LOW 305

28

12/24V

5 W

-

universal

-

-

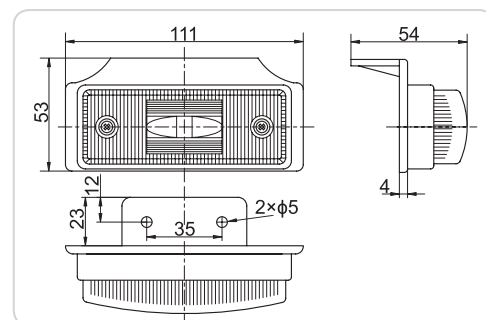
■

1x C5W

LOP 306

LOP 307

LOP 308



EMA



WATT



LOP 306

27

12/24V

5 W

-

universal

□

-

-

1x C5W

LOP 307

26

12/24V

5 W

-

universal

-

■

-

1x C5W

LOP 308

28

12/24V

5 W

-

universal

-

-

■

1x C5W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included

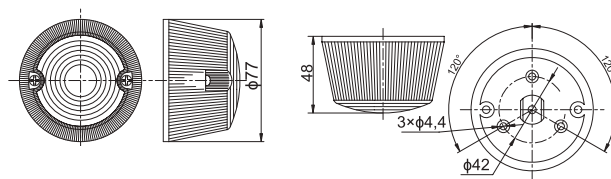




LO 212

LO 213

LO 214



EMA



WATT

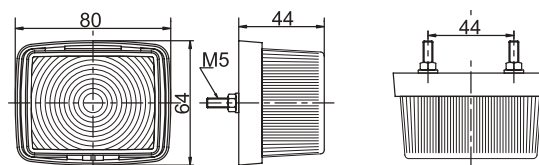


LO 212	12	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x C5W
LO 213	13	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x C5W
LO 214	14	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x C5W

LO 208

LO 209

LO 210



MD



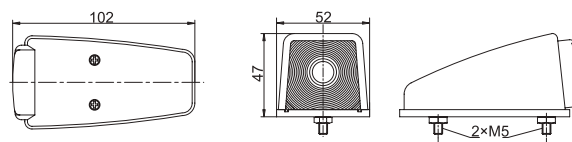
WATT



LO 208	4	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x C5W
LO 209	5	12/24V	5 W	-	universal	-	■	-	1x C5W
LO 210	6	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x C5W

LON 271

LON 284



EMA



WATT



LON 271	18	12/24V	5 W	-	universal	□	-	-	1x R5W
LON 284	19	12/24V	5 W	-	universal	-	-	■	1x R5W

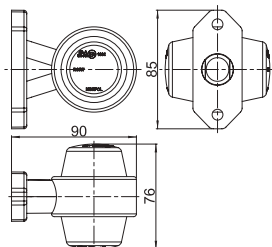


Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included

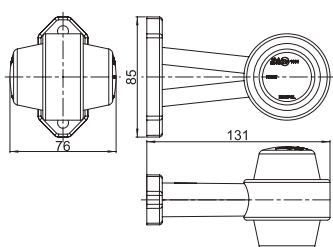




LO 361



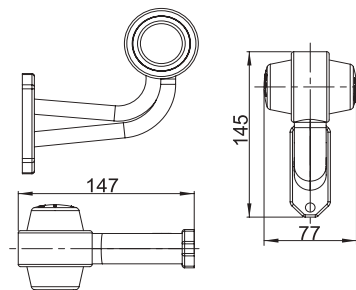
LO 362



LO 355/L



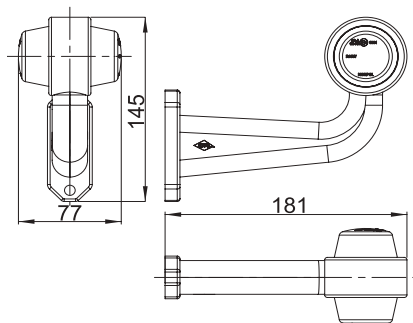
LO 355/P



LO 363/L



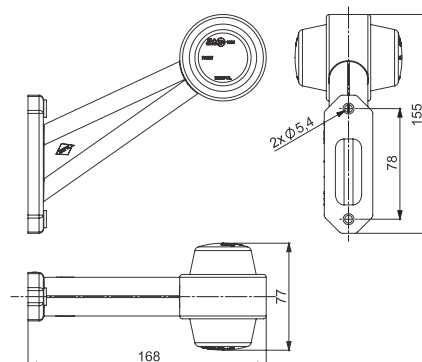
LO 363/P



LO 356/L



LO 356/P



HOR



WATT



klosz
lens

LO 361

50

12/24V

10 W

2x 0,75 mm²
0,2 m

universal



-



1x R10W

□ 170F1
■ 170F2

LO 362

50

12/24V

10 W

2x 0,75 mm²
0,15 m

universal



-



1x R10W

□ 170F1
■ 170F2

LO 355/L

50

12/24V

10 W

2x 0,75 mm²
0,08 m



-



1x R10W

□ 170F1
■ 170F2

LO 355/P

50

12/24V

10 W

2x 0,75 mm²
0,08 m



-



1x R10W

□ 170F1
■ 170F2

LO 356/L

50

12/24V

10 W

2x 0,75 mm²
0,1 m



-



1x R10W

□ 170F1
■ 170F2

LO 356/P

50

12/24V

10 W

2x 0,75 mm²
0,1 m



-



1x R10W

□ 170F1
■ 170F2

LO 363/L

50

12/24V

10 W

2x 0,75 mm²
0,06 m



-



1x R10W

□ 170F1
■ 170F2

LO 363/P

50

12/24V

10 W

2x 0,75 mm²
0,06 m



-



1x R10W

□ 170F1
■ 170F2



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LT 103



LT 104



LT 2112



LT 2113



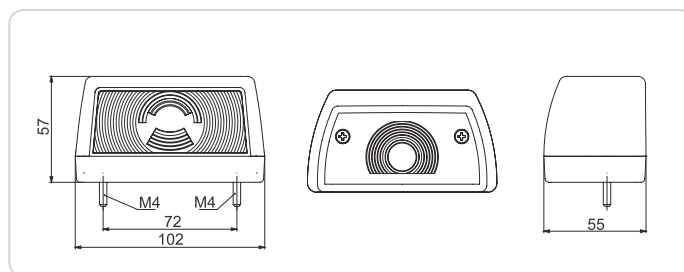
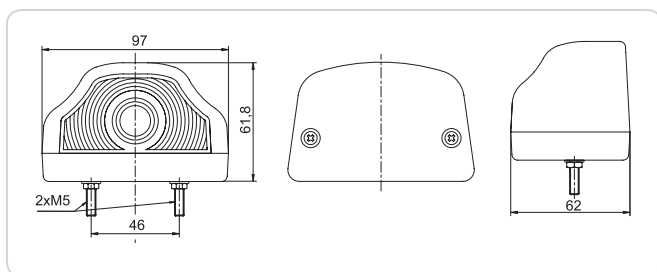
HOR



WATT



LT 103	19	12/24V	5 W	-	universal	■	-	1x R5W
LT 104	19	12/24V	5 W	-	universal	■	■	1x R5W
LT 2112	79	12/24V	5 W	-	universal	■	-	1x R5W
LT 2113	79	12/24V	5 W	-	universal	■	■	1x R5W



LT 105



LT 106



LT 107



LT 108



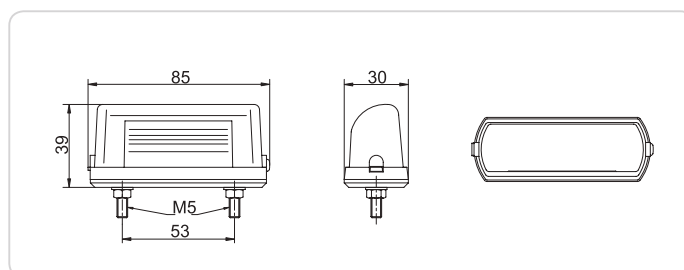
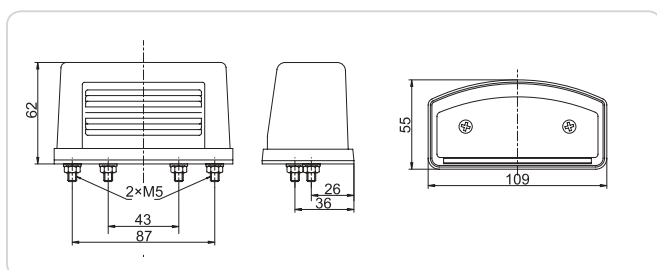
EMA



WATT



LT 105	3	12/24V	5 W	-	universal	■	-	1x C5W
LT 106	3	12/24V	5 W	-	universal	■	■	1x C5W
LT 107	24	12/24V	5 W	-	universal	■	-	1x C5W
LT 108	24	12/24V	5 W	-	universal	■	■	1x C5W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LT 073



Fiat 126p EL

LT 071



Polonez Caro

LT 072



Fiat 126p FL

LT 047



Fiat Seicento



HOR



WATT



LT 071

2

12V

5 W

-

universal



1x W5W

LT 072

2

12V

5 W

-

universal



1x W5W

LT 073

2

12V

5 W

-

universal



1x W5W



EMA



WATT



LT 047

23

12V

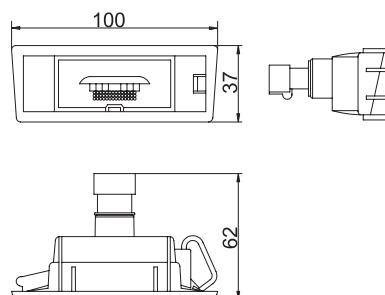
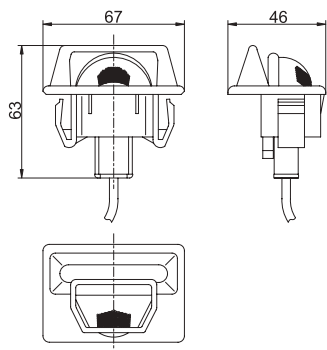
5 W

-

universal



1x W5W



LT 011

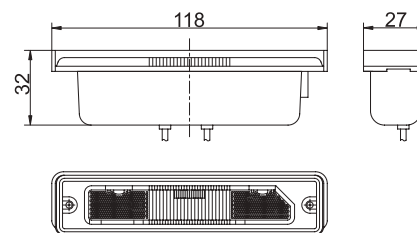


Fiat Cinquecento 12V

LT 011/B



Autosan Lider 24V



HOR



WATT



LT 011

6

12V

5 W

2x 0,75 mm²
0,33 m

universal



1x C5W

LT 011/B

6

24V

5 W

2x 0,75 mm²
0,33 m

universal



1x C5W



Lampy LT 011 oraz LT 011/B standardowo wyposażone są w żarówki / Bulbs included to LT 011 and LT 011/B products



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included







LP 013



LP 014



HOR

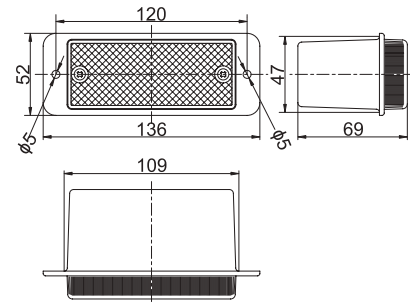
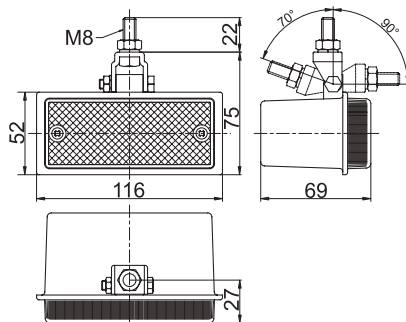


WATT



klosz
lens

LP 013	10	12/24V	21 W	-	universal	■	1x P21W	KP 069
LP 014	10	12/24V	21 W	-	universal	■	1x P21W	KP 069



LP 042



LP 059



EMA

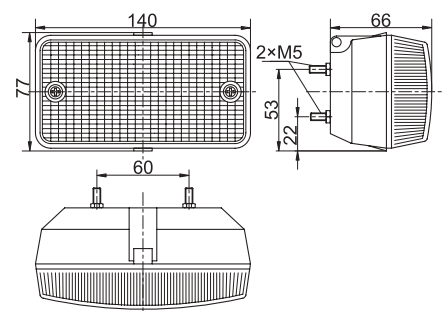
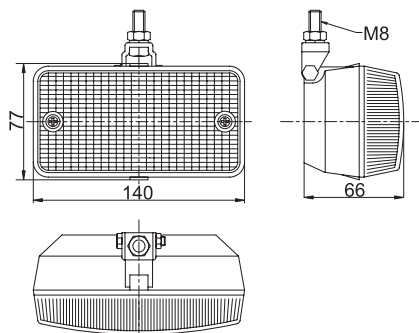


WATT



klosz
lens

LP 042	21	12/24V	21 W	-	universal	■	1x P21W	KP 044
LP 059	21	12/24V	21 W	-	universal	■	1x P21W	KP 044



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LC 012



LC 066



HOR



WATT



klosz
lens

LC 012

11

12/24V

21 W

-

universal



1x P21W

KC 068

LC 066

11

12/24V

21 W

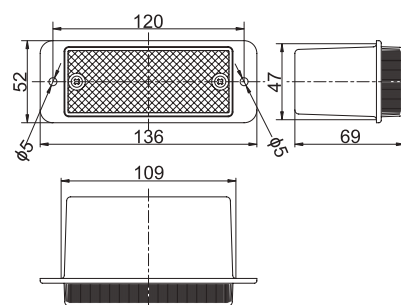
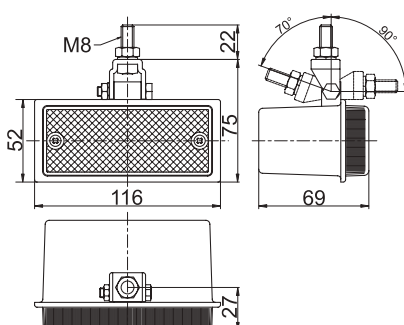
-

universal



1x P21W

KC 068



LC 043



LC 060



EMA



WATT



klosz
lens

LC 043

22

12/24V

21 W

-

universal



1x P21W

KC 045

LC 060

22

12/24V

21 W

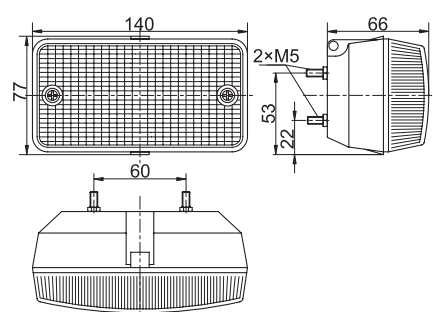
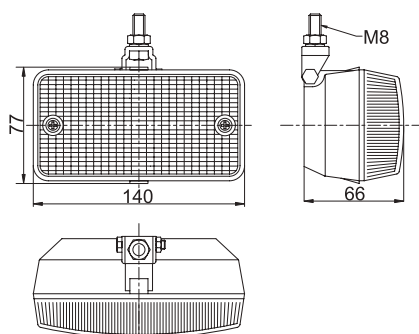
-

universal



1x P21W

KC 045



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LKP 003

LKP 004

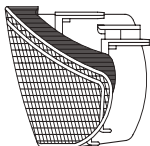
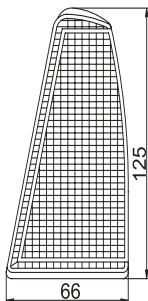
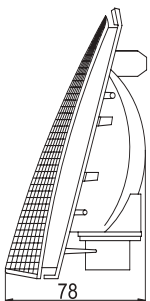
LKP 005

LKP 006



Fiat Cinquecento

Fiat Cinquecento Sporting



HOR



WATT



LKP 003	7	12V	21 W	-	▶	■	1x P21W
LKP 004	7	12V	21 W	-	◀	■	1x P21W
LKP 005	7	12V	21 W	-	▶	■	1x PY21W
LKP 006	7	12V	21 W	-	◀	■	1x PY21W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





Lampy kierunku jazdy Direction indicators

LKP 007



LKP 008



LKP 009



LKP 010



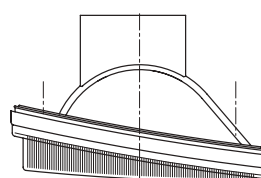
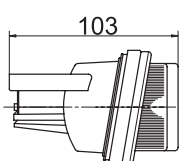
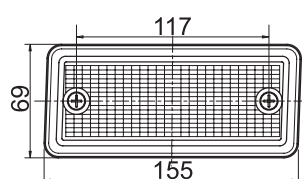
HOR



WATT

klosz
lens

LKP 007	13	12V	21 W	-	▶	■	1x P21W	KKP 020
LKP 008	13	12V	21 W	-	◀	■	1x P21W	KKP 021
LKP 009	13	12V	21 W	-	▶	■	1x PY21W	KKP 022
LKP 010	13	12V	21 W	-	◀	■	1x PY21W	KKP 023

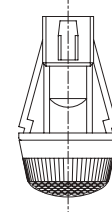
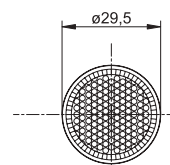
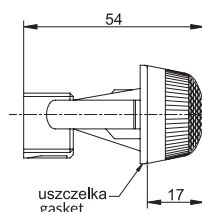


LKB 015

LKB 049



Fiat Cinquecento/Fiat 126p EL

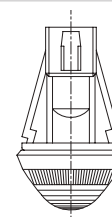
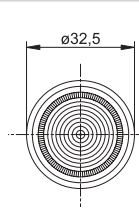
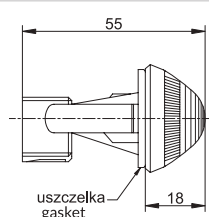


LKB 016

LKB 053



Fiat Seicento



HOR



WATT

klosz
lens

LKB 015	15	12V	5 W	-	universal	■	1x W5W	KKB 046
LKB 049	15	12V	5 W	-	universal	■	1x WY5W	KKB 051
LKB 016	15	12V	5 W	-	universal	■	1x W5W	KKB 048
LKB 053	15	12V	5 W	-	universal	■	1x WY5W	KKB 055



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included





LKB 017

LKB 057

Polonez ATU/Lublin III



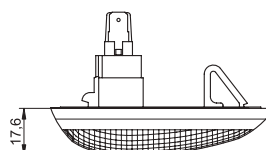
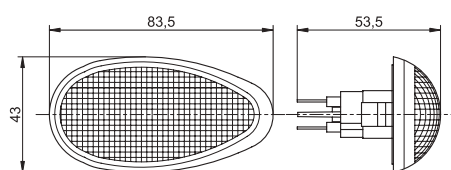
HOR



WATT



LKB 017	12	12V	4 W	-	universal	■	1x T4W
LKB 057	12	12V	4 W	-	universal	■	1x T4W



LKP 062

LKP 063

LKP 064

LKP 065

Fiat Seicento

Fiat Seicento



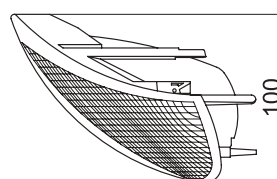
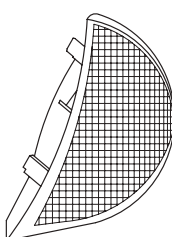
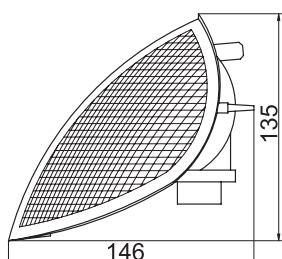
HOR



WATT



LKP 062	18	12V	21 W	-	▶	■	1x PY21W
LKP 063	18	12V	21 W	-	◀	■	1x PY21W
LKP 064	17	12V	21 W	-	▶	■	1x P21W
LKP 065	17	12V	21 W	-	◀	■	1x P21W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included

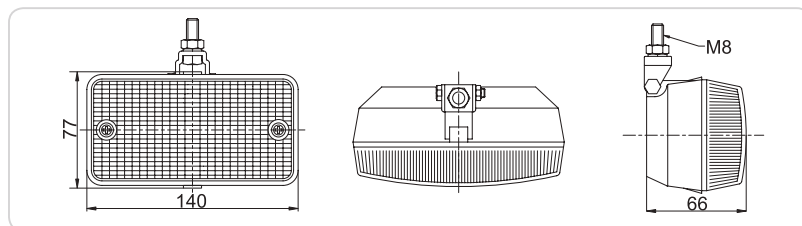
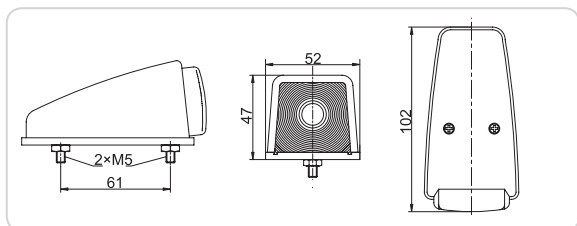




LON 291



LP 042/Ż



EMA



WATT



LON 291 18/19 12/24V 5 W - universal



1x R5W

LP 042/Ż 21 12/24V 21 W - universal

1x P21W



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included

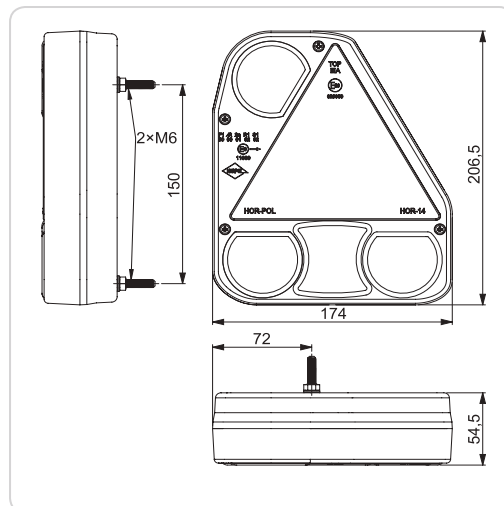




LZT 752

LZT 750

LZT 754



klosz
lens

LZT 750	56	12/24V	▶	R5W	P21W	P21W	P21W	-	-	KZT 797
LZT 751*	56	12/24V	▶	R5W	P21W	P21W	P21W	-	5 PIN	KZT 797
LZT 752	56	12/24V	◀	R5W	P21W	P21W	-	P21W	-	KZT 798
LZT 753*	56	12/24V	◀	R5W	P21W	P21W	-	P21W	5 PIN	KZT 798
LZT 754	56	12/24V	▶	R5W	P21W	P21W	-	P21W	-	KZT 799
LZT 755*	56	12/24V	▶	R5W	P21W	P21W	-	P21W	5 PIN	KZT 799
LZT 756	56	12/24V	◀	R5W	P21W	P21W	P21W	-	-	KZT 796
LZT 757*	56	12/24V	◀	R5W	P21W	P21W	P21W	-	5 PIN	KZT 796
LZT 795	56	12/24V	▶	R5W	P21W	P21W	-	-	-	KZT 799



Lampy oznaczone „*” przy indeksie standardowo wyposażone są w żarówki 12V (możliwość montowania żarówek 24V)
Bulbs 12V included to products marked „*” (on special request bulbs 24V)

TRM00935

lewa / left



Ramki do mocowania lamp zespolonych HOR 56
Frames for trailer lamps assembly

TRM00936

prawa / right



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included
! nie dotyczy produktów oznaczonych „*” przy indeksie / ! not for products with „*”





LZT 800



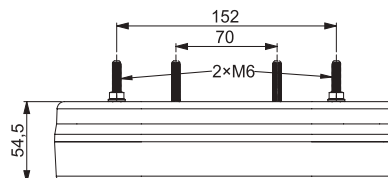
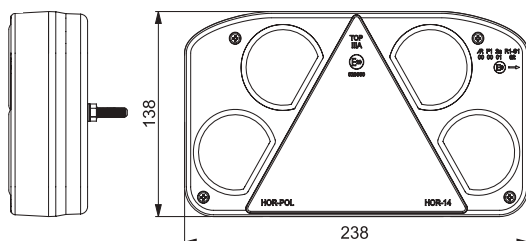
LZT 802



LZT 808



LZT 810



klosz
lens

LZT 800	68	12/24V	▶					LED MT 617	-	KZT 871
LZT 801*	68	12/24V	▶				-	-	5 PIN	KZT 871
LZT 802	68	12/24V	◀					LED MT 617	-	KZT 873
LZT 803*	68	12/24V	◀			-		LED MT 617	5 PIN	KZT 874
LZT 804	68	12/24V	▶			-		LED MT 617	-	KZT 872
LZT 805*	68	12/24V	▶			-		LED MT 617	5 PIN	KZT 872
LZT 806	68	12/24V	◀			-		LED MT 617	-	KZT 874
LZT 808	68	12/24V	▶					-	-	KZT 871
LZT 809	68	12/24V	▶				-	-	-	KZT 871
LZT 810	68	12/24V	◀					-	-	KZT 873
LZT 812	68	12/24V	▶			-		-	-	KZT 872
LZT 813*	68	12/24V	▶			-		-	5 PIN	KZT 872
LZT 814	68	12/24V	◀			-		-	-	KZT 874
LZT 815*	68	12/24V	◀			-		-	5 PIN	KZT 874



Lampy oznaczone (*) przy indeksie standardowo wyposażone są w żarówki 12V (możliwość montowania żarówek 24V)
Bulbs 12V included to products marked „*” (on special request bulbs 24V)



Lampy dostępne również z rozstawem śrub 70 mm (standardowo 152 mm) / Lamps available with bolt spacing of 70 mm (standard spacing - 152 mm)



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included
! nie dotyczy produktów oznaczonych „*” przy indeksie / ! not for products with „*”





LZT 470

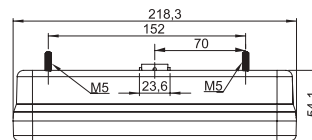
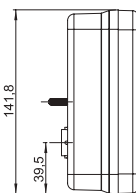
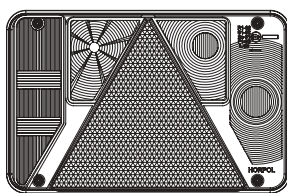
LZT 471

LZT 478



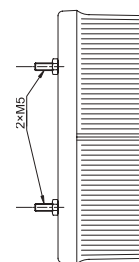
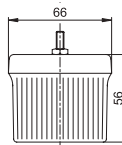
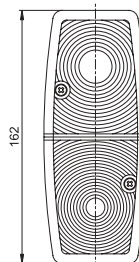
klosz
lens

LZT 470	45	12/24V	▶	C5W	P21W	P21W	P21W	-	C5W	KZT 476
LZT 471	45	12/24V	◀	C5W	P21W	P21W	-	P21W	C5W	KZT 477
LZT 478	45	12/24V	▶	C5W	P21W	P21W	-	P21W	C5W	KZT 479



Lampy dostępne również z rozstawem śrub 70 mm (standardowo 152 mm) / Lamps available with bolt spacing of 70 mm (standard spacing - 152 mm)

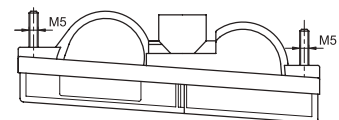
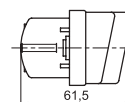
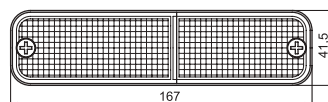
LZT 311



klosz
lens

LZT 311	36	12/24V	universal	P21/5W	P21W	KZT 321
---------	----	--------	-----------	--------	------	---------

LZP 001
LZP 002



klosz
lens

LZP 001	1	12V	▶	R5W	P21W	KZP 018
LZP 002	1	12V	◀	R5W	P21W	KZP 019



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included
! nie dotyczy produktów oznaczonych „*” przy indeksie / ! not for products with „*”

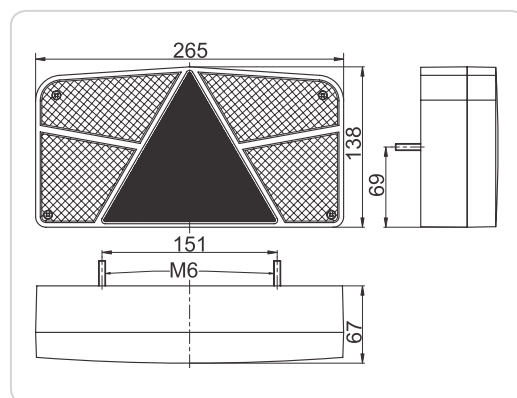




LZT 200
LZT 202



LZT 204
LZT 206



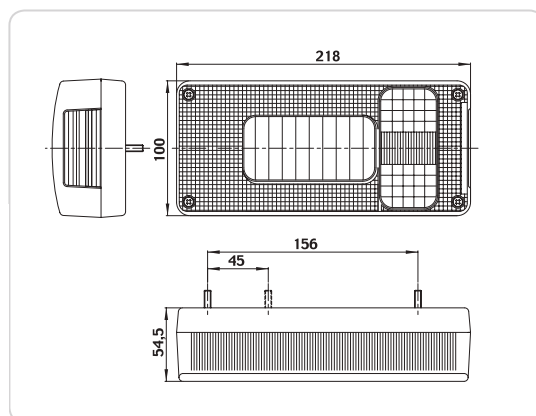
klosz
lens

LZT 200	33	12/24V	▶					KZT 201
LZT 202	33	12/24V	◀					KZT 203
LZT 204	33	12/24V	▶			-		KZT 205
LZT 206	33	12/24V	◀			-		KZT 207

LZT 326
LZT 327
LZT 339



LZT 328
LZT 329
LZT 340



klosz
lens

LZT 326	35	12/24V	▶				-		KZT 346
LZT 327	35	12/24V	◀			-			KZT 348
LZT 328	35	12/24V	▶				-		KZT 349
LZT 329	35	12/24V	◀			-			KZT 351
LZT 339	35	12/24V	▶			-			KZT 347
LZT 340	35	12/24V	▶			-			KZT 350



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included
! nie dotyczy produktów oznaczonych „*” przy indeksie / ! not for products with “*”





LZT 239



LZT 290



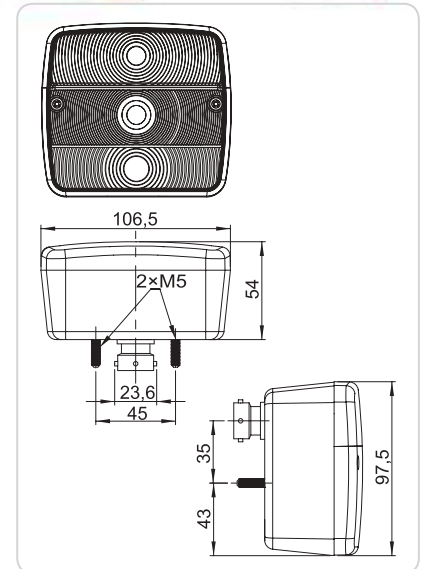
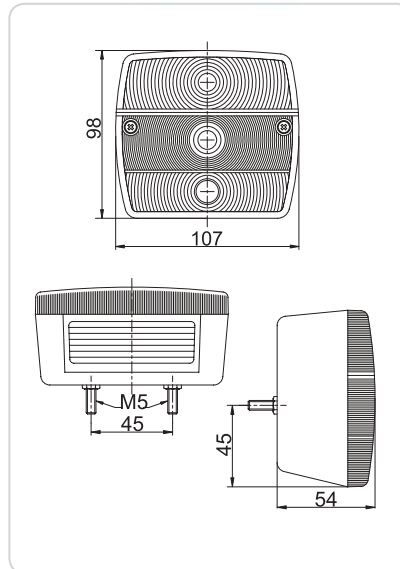
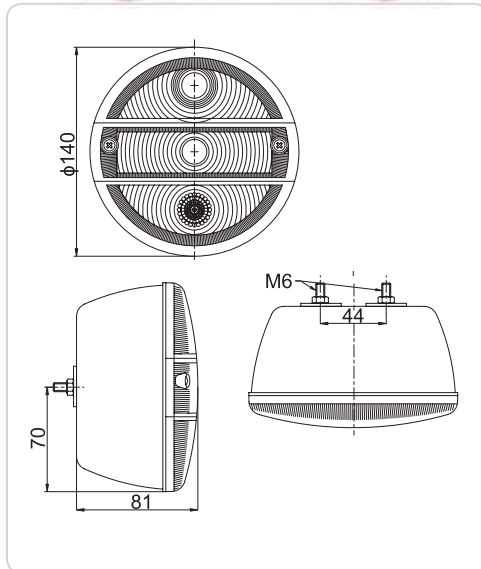
LZT 285



LZT 237



LZT 287



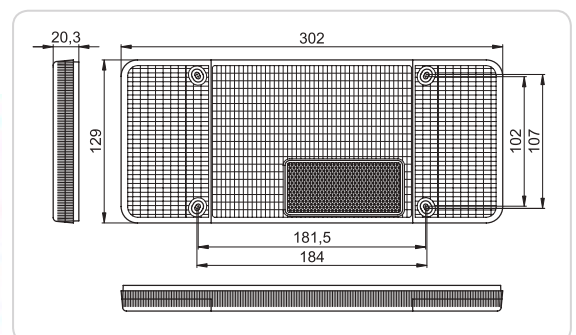
klosz
lens

LZT 239	8	12/24V				-	-	KZT 240
LZT 290	8	12/24V					-	KZT 240
LZT 237	7	12/24V					-	KZT 238
LZT 285	7	12/24V				-	-	KZT 238
LZT 286	7	12/24V				-	5 PIN	KZT 238
LZT 287	7	12/24V					5 PIN	KZT 238

KZT 297



KZT 298



KZT 297	▶	■	■	■	■	-
KZT 298	◀	■	■	■	-	■



Lampy standardowo NIE są wyposażone w żarówki / Bulbs are NOT included
! nie dotyczy produktów oznaczonych „*” przy indeksie / ! not for products with “*”





Urządzenia odblaskowe

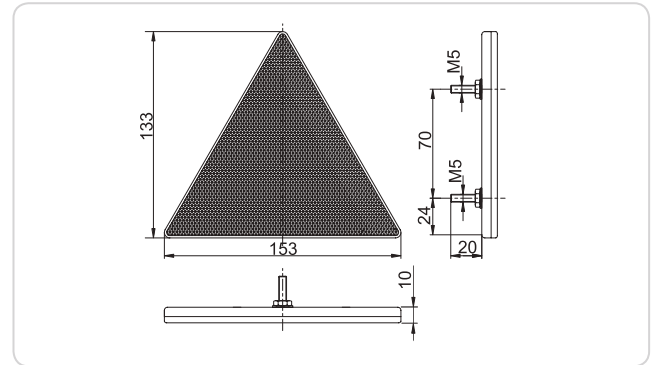
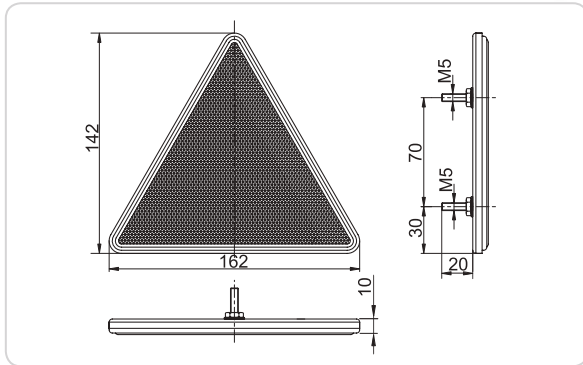
Reflective devices



UOT 024

UOT 024/B

UOT 025



Trójkąt z ramką (2 śruby)
Triangle reflector, framed (with 2 screws)

UOT 024 biała ramka / white frame

UOT 024/B czarna ramka / black frame

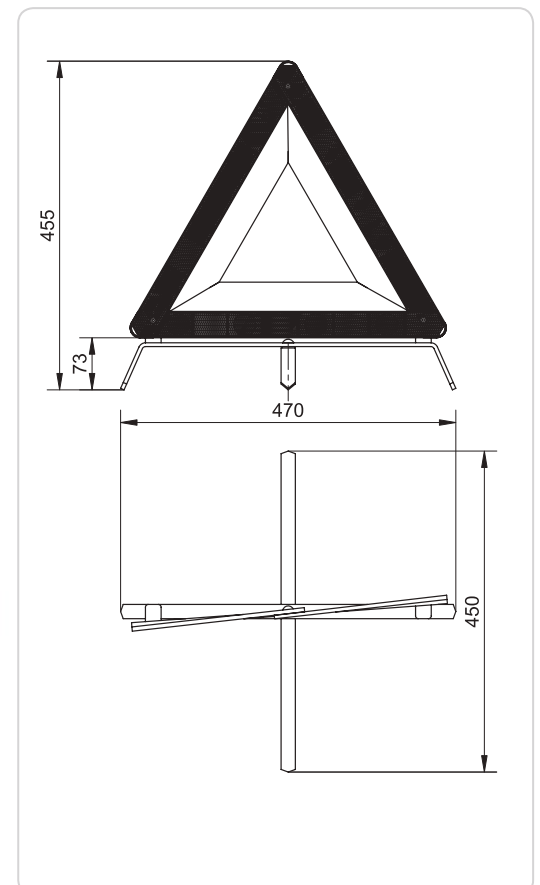


Trójkąt bez ramki
Triangle reflector without a frame

UOT 025

TO 041

TTO00353



Trójkąt ostrzegawczy
Warning triangle

TO 041

TTO00353



UO 026

UO 027

UO 028

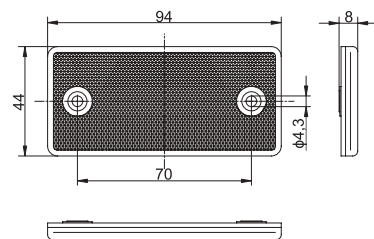


Urządzenie odbłaskowe prostokątne z otworami
Reflective device, rectangular with holes

UO 026

UO 027

UO 028



UO 029

UO 030

UO 031

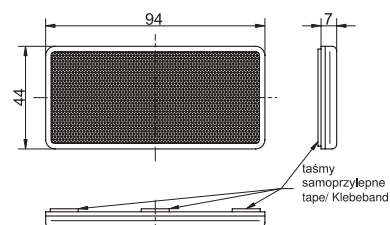


Urządzenie odbłaskowe prostokątne z taśmą samoprzylepną
Reflective device, rectangular with fastening tape

UO 029

UO 030

UO 031



UO 087

UO 088

UO 089

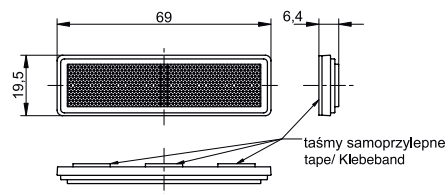


Odblask ozdobny prostokątny wąski z taśmą samoprzylepną
Decorative reflective device, narrow, rectangular with fastening tape

UO 087

UO 088

UO 089



UO 234

UO 235

UO 236

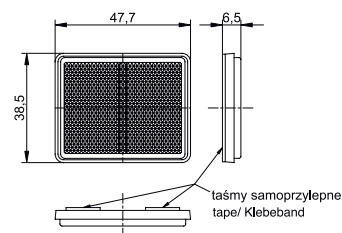


Odblask ozdobny kwadratowy z taśmą samoprzylepną
Decorative reflective device, square with fastening tape

UO 234

UO 235

UO 236



UO 336



UO 337



UO 338



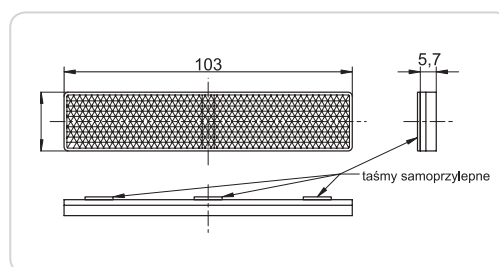
Odblask ozdobny prostokątny z taśmą samoprzylepną

Decorative reflective device, rectangular, with fastening tape

UO 336

UO 337

UO 338



UO 032



UO 033



UO 034



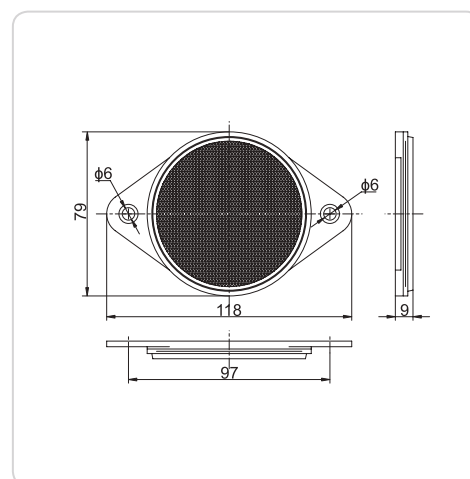
Urządzenie odbłaskowe okrągłe śr. 75 z otworami

Reflective device, round, diam. 75, with holes

UO 032

UO 033

UO 034



UO 035



UO 036



UO 037



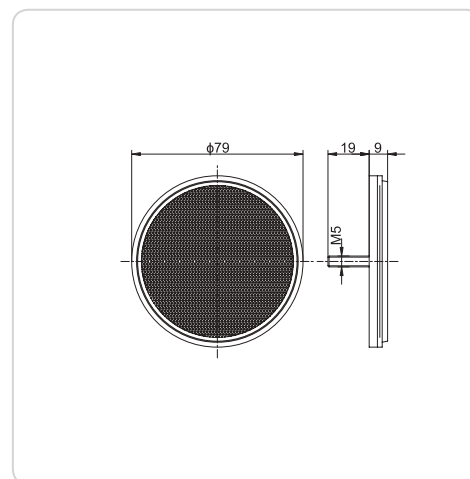
Urządzenie odbłaskowe okrągłe śr. 75 ze śrubą

Reflective device, round, diam. 75, with a screw

UO 035

UO 036

UO 037



UO 038



UO 039



UO 040



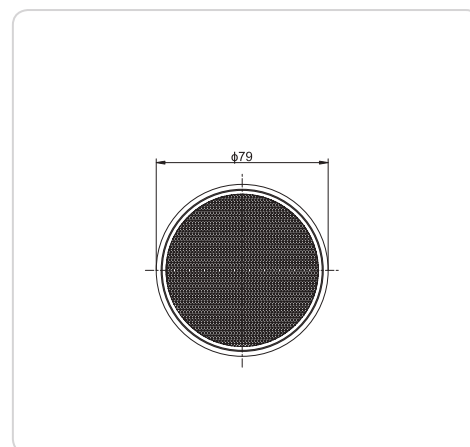
Urządzenie odbłaskowe okrągłe śr. 75 z taśmą samoprzylepną

Reflective device, round, diam. 75, with fastening tape

UO 038

UO 039

UO 040





Akcesoria

Accessories





TBO0579 - 300 x 100 mm

Tablica ostrzegawcza na lawetę (kpl. 2 szt.)

Warning board for car transporters (2 pcs. set)



TTB0584

Tablica ostrzegawcza do pojazdu wolnobieżnego

Warning board for low-speed vehicles



TBO0581 - 565 x 200 mm

Tablica ostrzegawcza do przyczepy (kpl. 2 szt.)

Warning board for trailers (2 pcs. set)

TTBO0948 - 423 x 423 mm
prawa / rightTTBO0949 - 423 x 423 mm
lewa / left**Tablica ponadgabarytowa bez oświetlenia**

Oversize board without lighting



TBO0580 - 565 x 132 mm

Tablica ostrzegawcza do pojazdu (kpl. 2 szt.)

Warning board for vehicles (2 pcs. set)

TTBO0986 - 423 x 282 mm
prawa / rightTTBO0987 - 423 x 282 mm
lewa / left**Tablica ponadgabarytowa bez oświetlenia**

Oversize board without lighting



TBO0622 - 280 x 200 mm

Tablica ostrzegawcza na lawetę (kpl. 4 szt.)

Warning board for car transporters (4 pcs. set)



TTB0582

Oznakowanie wind załadowniczych, prawa+lewa

Loading lift marking, right+left

TOD 0574
TOD 0575TOD 0570
TOD 0573TOD 0576
TOD 0577TOD 0574 - białe / white
TOD 0570 - żółte / yellow
TOD 0576 - czerwone / redTOD 0575 - białe / white
TOD 0573 - żółte / yellow
TOD 0577 - czerwone / red**Oznakowanie konturowe / outline marking na kontener (twarde) / for containers (hard)****Oznakowanie konturowe / outline marking na planekę (miękkie) / for tilts (soft)**

50 m /roll

**Ramka metalowa boczna do montowania lamp na przyczepach**

Side metal frame for trailer lamps assembly

TRM00598 prawa / right

TRM00599 lewa / left

**Propozycja montażu:**
z lampami LZT 285 i UOT 024 oraz LZT 311 i UOT 024**Assembly suggestion:**
with LZT 285/UOT 024 and LZT 311/UOT 024**Przewód 2 żyłowy**
Two-wire spiral cableMPRZ2CZA 2x 0,75 mm² OMY okrągły / OMY roundKBL 0507 2x 1,5 mm² płaski / flatMPRZ2PLS 2x 0,75 mm² płaski / flat

MPRZ2CZA

KBL 0507

MPRZ2PLS

**Przewód spiralny 2 żyłowy**
Two-wire spiral cableTPSLRD4M 2x 0,75 mm²
4 mTPSLRD8M 2x 0,75 mm²
8 m**Przewód spiralny 7 żyłowy**
Spiral cable

TKBL0670 1,8 m 12V dwie wtyczki / two plugs

TKBL0671 1,8 m 12V wtyczka + gniazdo / a plug + a socket

TKBL0627 1,8 m 12V bez wtyczek / without plugs

TKBL0603 4 m 12V bez wtyczek / without plugs

KBL 706 4 m 24V obtrysk, N bez bolca
overmoulded, N no socketKBL 707 4 m 24V obtrysk, S z bolcem
overmoulded, S with a socketKBL 711 4 m 24V redukcyjny, wtyczka 15PIN, 2 wtyczki - N+S
adapter cable, 15 PIN plug, two plugs N+S

TKBL0670

TKBL0671

TKBL0627
TKBL0603KBL 706
KBL 707

KBL 711





Kabel z zaciskiem do przewodu

Cable with quick link connector

2 x 1,5 mm²2 x 0,75 mm²

KBL 3082/0,2M	0,2 m	1 zacisk / 1 quick link connector	■
KBL 3082/0,5M	0,5 m	1 zacisk / 1 quick link connector	■
KBL 3082/1M	1 m	1 zacisk / 1 quick link connector	■
KBL 3082/1,5M	1,5 m	1 zacisk / 1 quick link connector	■
KBL 3082/2M	2 m	1 zacisk / 1 quick link connector	■
KBL 3082/3,5M	3,5 m	1 zacisk / 1 quick link connector	■
KBL 3083/0,5M	0,5 m	2 zaciski / 2 quick link connectors	■
KBL 3083/1,5M	1,5 m	2 zaciski / 2 quick link connectors	■
KBL 2750	0,5 m	2 zaciski / 2 quick link connectors	■
KBL 2751	0,5 m	1 zacisk / 1 quick link connector	■
KBL 2752	1 m	1 zacisk / 1 quick link connector	■



Łącznik 2 przewodów płaskich 2x0,75mm², do szybkiego montażu

Double quick link connectors - to join 2 wires 2x0,75mm² - for quick assemblyLA 655 2x0,75 mm²

Wtyczka do gniazda zapalniczki

Plug to the cigarette lighter outlet

TWTZAPAL



Rezystor

Resistore



TADP0692



TADP0693

REZ 2458 12V 10 Ω (~14,5 W)

REZ 2459 24V 33 Ω (~17,5 W)

Adapter 13-7/12V - wyposażony w 13-biegunową wtyczkę i 7-biegunowe gniazdo

13-7/12V adaptor with 13 PIN plug and 7 PIN socket

Adapter 7-13/12V - wyposażony w 7-biegunową wtyczkę i 13-biegunowe gniazdo

7-13/12V adaptor with 7PIN plug and 13PIN socket

TW7P0643/D

TW7P0643

TLA00885

TLA00937/D

TLA00937

TLA00886



TW7P0643 - 7 PIN/12V
TW7P0643/D - 7 PIN/12V
TLA00885 - 13 PIN/12V



TLA00937 - 7 PIN/12V
TLA00937/D - 7 PIN/12V/N
TLA00886 - 13 PIN/12V

Wtyczka / plug

Gniazdo / socket

**Zestaw lamp zespolonych diodowych 12/24V do mocowania na magnes, z wtyczką 7 PIN**

Trailer multifunction LED rear lights set – 12/24V for magnet mounting, with 7 PIN plug

LED

	HOR							IP	
ZPR 2129	74	12/24V	5 m	■	■	■	■	68	
ZPR 2130	74	12/24V	7 m	■	■	■	■	68	
ZPR 2131	74	12/24V	9 m	■	■	■	■	68	
ZPR 2132	74	12/24V	12 m	■	■	■	■	68	
ZPR 2122	74	12/24V	5 m	■	■	■	-	68	
ZPR 2126	74	12/24V	7 m	■	■	■	-	68	
ZPR 2127	74	12/24V	9 m	■	■	■	-	68	
ZPR 2128	74	12/24V	12 m	■	■	■	-	68	

**Zestaw lamp zespolonych do mocowania na magnes, z wtyczką 7 PIN**

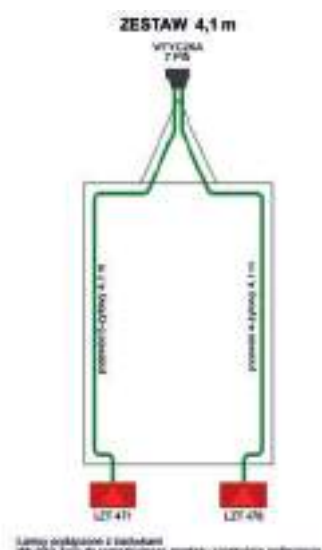
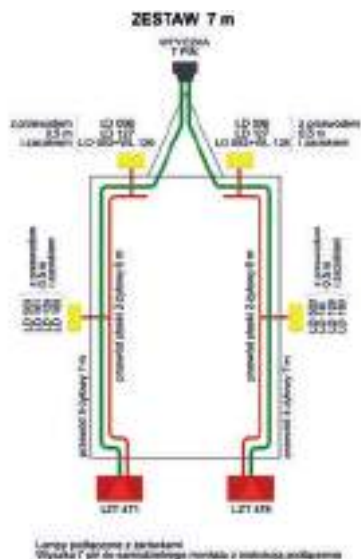
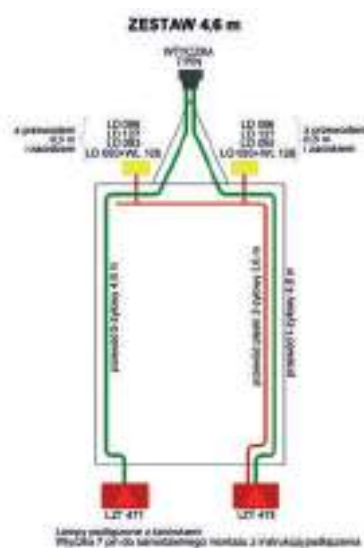
Trailer multifunction rear lights - for magnet mounting, with 7 PIN plug



	EMA							klosz lens	IP
PZPR 628	7	12/24V	5 m					KZT 238	68
PZPR 629	7	12/24V	7 m					KZT 238	68
PZPR 630	7	12/24V	9 m					KZT 238	68
PZPR 631	7	12/24V	12 m					KZT 238	68

**Lampy obrysowe wymienione w rysunku poglądowym występują jako propozycja i nie wchodzi w skład wiązki**

Lamp presented in the diagrams are only proposal of assembly and they are not included in the sets





Nowość / New

ZPR 3020 (8.2.2)

przód / front



tył / rear



Zestaw lamp diodowych 12/24 V z tablicą ponadgabarytową, z gniazdem i wtyczką Superseal
 LED lights set 12/24 V with oversize board, with Superseal connector

LED

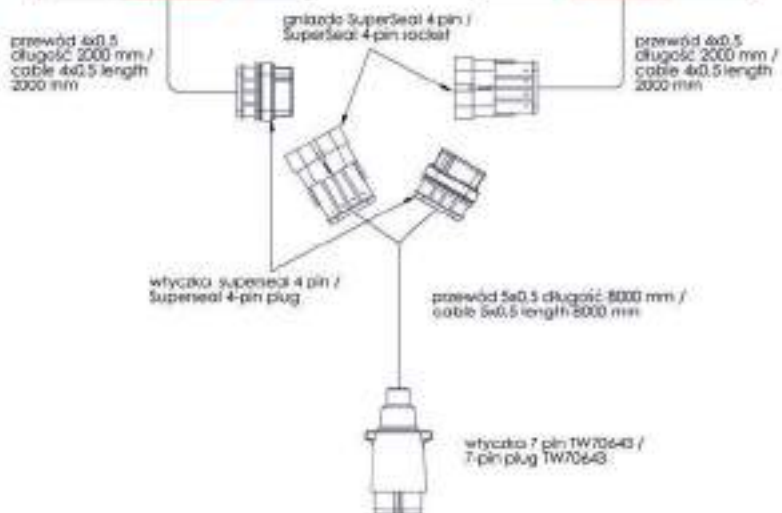


ZPR 3020 (8.2.2)

12/24V



68



**Wtyczka bajonet 5 PIN**
5 PIN bayonet plug

MBAJOWTY czarna / black

MBAJWTY/ZIE zielona / green

MBAJOWTY/ZOL żółta / yellow

TKONEKBM

TKONEKBZ

**Konektory do bajonetów (żeńskie i męskie)**
Bayonet connectors (female & male)

TKONEKBM męski (do gniazda) / male

TKONEKBZ żeński (do wtyczki) / female

**Wtyczka bajonet 8 PIN**
8 PIN bayonet plug

LA 2958 żółta / yellow

LA 2959 zielona / green

**Gniazdo AMP 7 PIN**
AMP 7 PIN socket

TGNAMP7P

**Wtyczka AMP 7 PIN**
AMP 7 PIN plug

TWTAMP7P

komplet (obudowa, konektory żeńskie,
uszczelki przewodów + łącznik obudowy)set (housing, female connectors,
seals for cables + housing connector)**Złącze Superseal 1,5 podwójne**
Superseal 1,5 PIN connection, doubleTLA02318 komplet (wtyczka, gniazdo, uszczelki przewodów, konektory żeńskie i męskie)
double - set (plug, socket, seals for cables, female and male connectors)

MSSOSLW2

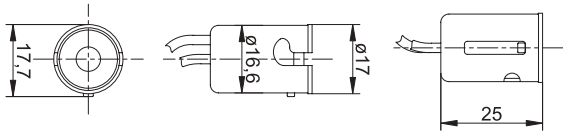
**Ośłona gumowa wtyczki Superseal 1,5 podwójnej**
Rubber cover of double superseal 1,5 plug



Oprawa żarówki

Bulb socket

MOPR0099 z kablem / with cable



Oprawa żarówki

Bulb socket

MOPR0963 z kablem / with cable



Fiat Seicento
Fiat Cinquecento



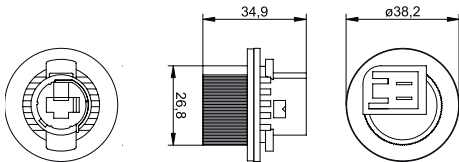
Oprawa żarówki

Bulb socket

OPR 061 - P21W
OPR 061/1 - PY21W

OPR 061 biała żarówka
white bulb

OPR 061/1 pomarańczowa żarówka
amber bulb



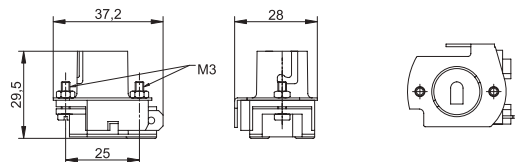
Oprawa żarówki

Bulb socket

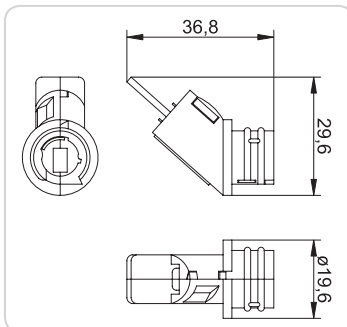
OPR 078 - P21W
OPR 079 - P21/5W

OPR 078 I włóknowej / I-filament

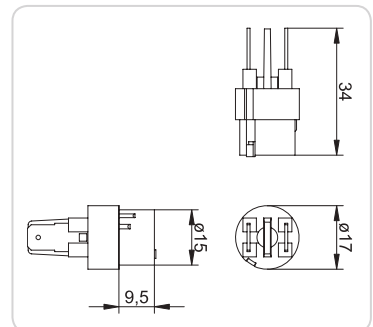
OPR 079 II włóknowej / II-filament



Fiat 126p



Polonez ATU
Lublin III



Oprawa żarówki lampy postojowej

Bulb socket for position lamp

OPR 076



Oprawa żarówki lampy kierunkowskazu bocznego

Bulb socket for side direction indicator

OPR 077 prosta / straight



Fiat 125p/FSO

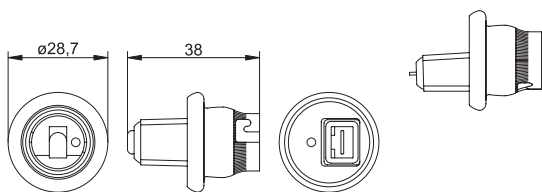


R5W

**Oprawa żarówki lampy oświetlenia tablicy rejestracyjnej**

Bulb socket for number plate light

OPR 080

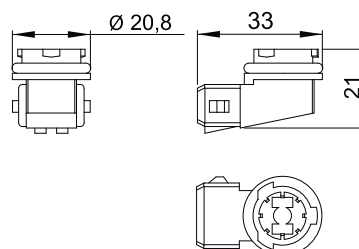


W5W

**Oprawa żarówki do lampy HOR 43**

Bulb socket for HOR 43 lamp

MOPRZARO

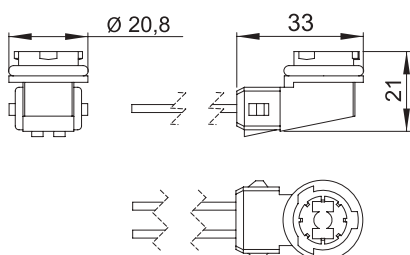


W5W

**Oprawa żarówki z przewodami do lampy HOR 43**

Bulb socket with wires for HOR 43 lamp

OPR 168

ZN 249 - przód / front
ZN 250 - tył / rear

Fiat 126p

Zestaw naprawczy amortyzatora

Shock absorber repair set



TLA 00341 - 35mm2/ 0,25K-K+

Łącznik akumulatora

Car battery connector

**Błotochron długi**

Long mud flap

TBLD0485 210 x 310 mm

**Błotochron krótki**

Short mud flap

TBLK0486 215 x 280 mm



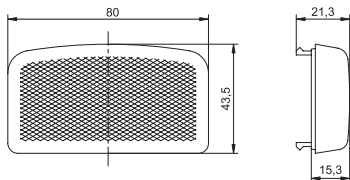
Fiat 126p



Klosz oświetlenia wnętrza

Interior lamp lens

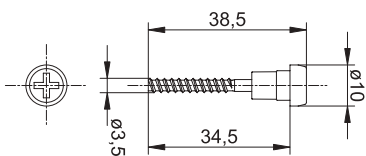
KW 082



Wkręty klosza

Lens screws

WK 086 krótkie / short



Podkładka dystansowa do pasów transportowych

Distance-marking pad for transport straps

PP 342



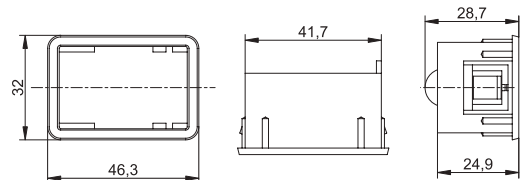
Fiat 126p/FSO



Ramka obsadu włącznik

Switch housing frame

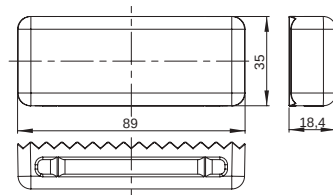
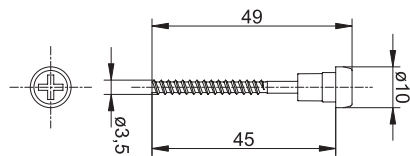
RW 083



Wkręty klosza

Lens screws

WK 085 długie / long



Trzpień do lamp ostrzegawczych

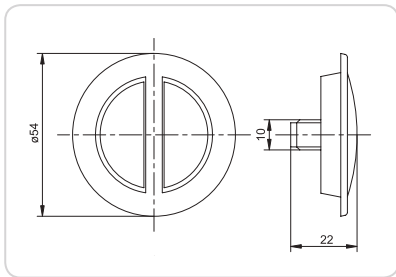
Spigots for beacon lights

TRZ 2769/U Trzpień - mocowanie boczne typu „U” /
Spigot - side mount type „U”

TRZ 2769/T Trzpień - mocowanie centralne typu „T” /
Spigot - central mount type „T”

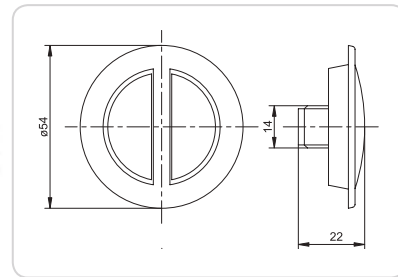
TRZ 2769/I Trzpień z nakrętkami - mocowanie nakrętką typu „I” /
Spigot with nuts - nut mount type „I”





Korek wlewu gazu
Gas filter cap

KWG 292 śr. 10 / diam. 10

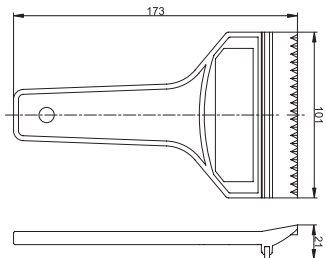


KWG 293 śr. 14 / diam. 14



Skrobak do szyb
Windscreen scraper

TSKR 0545

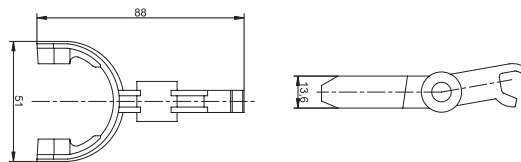


Fiat 126p



Widetki rozrusznika
Starter motor fork

WR 227



170F1	123	KZT 348	136	LD 2030	40	LD 2435	8
170F2	123	KZT 349	136	LD 2031	40	LD 2437	8
489F1	15	KZT 350	136	LD 2032	40	LD 2438	20
520F1	16	KZT 351	136	LD 2033	40	LD 2439	20
533F1	17	KZT 476	135	LD 2035	40	LD 2440	20
KBL 0507	144	KZT 477	135	LD 2036	40	LD 2483	8
KBL 2750	145	KZT 479	135	LD 2037	40	LD 2484	8
KBL 2751	145	KZT 796	78, 79, 133	LD 2038	40	LD 2486	8
KBL 2752	145	KZT 797	78, 79, 133	LD 2039	40	LD 2509	7
KBL 3082/0,2M	145	KZT 798	78, 79, 133	LD 2040	40	LD 2510	7
KBL 3082/0,5M	145	KZT 799	78, 79, 133	LD 2042	40	LD 2510/0,5M/Z	7
KBL 3082/1,5M	145	KZT 871	76, 77, 134	LD 2109/L	39	LD 2512	7
KBL 3082/1M	145	KZT 872	76, 77, 134	LD 2109/P	39	LD 2513	8
KBL 3082/2M	145	KZT 873	76, 77, 134	LD 2115/L	39	LD 2514	8
KBL 3082/3,5M	145	KZT 874	76, 77, 134	LD 2115/P	39	LD 2514/Z/0,5M	8
KBL 3083/0,5M	145	LA 2958	148	LD 2164	26	LD 2516	8
KBL 3083/1,5M	145	LA 2959	148	LD 2165	26	LD 2519	8
KBL 706	144	LA 655	145	LD 2166	26	LD 2520	8
KBL 707	144	LC 012	128	LD 2167	26	LD 2520/0,5M/Z	8
KBL 711	144	LC 043	128	LD 2174	41	LD 2522	8
KKB 046	130	LC 060	128	LD 2174/1,5MZ	41	LD 2560	32
KKB 048	130	LC 066	128	LD 2175	41	LD 2561	32
KKB 051	130	LCD 657	44	LD 2175/1,5MZ	41	LD 2564	32
KKB 055	130	LD 0127	13	LD 2180	41	LD 2586	32
KKP 020	130	LD 0128	13	LD 2181	41	LD 2587	32
KKP 021	130	LD 0128/0,17M/S	13	LD 2186	41	LD 2588	32
KKP 022	130	LD 0128/0,7M/S	13	LD 2186/0,5M/Z	41	LD 2593	32
KKP 023	130	LD 0128/1,5MZ	13	LD 2191	41	LD 2594	32
KP 044	127	LD 0128/S	13	LD 221	25	LD 2597	32
KP 045	128	LD 0128/W	13	LD 2215	9	LD 2604	32
KP 068	128	LD 0129	13	LD 2216	9	LD 2605	32
KP 069	127	LD 096	10	LD 2217	9	LD 2606	32
KW 082	151	LD 097	10	LD 2219	9	LD 2620	34
KWG 292	152	LD 098	10	LD 222	53	LD 2621	34
KWG 293	152	LD 127	13	LD 2220	9	LD 2622	34
KZD 2017	98	LD 128	13	LD 2221	9	LD 2625	34
KZD 2146	105	LD 129	13	LD 2227	21	LD 2626	34
KZD 2147	105	LD 133	13	LD 2228	21	LD 2627	34
KZD 288	105	LD 140	23	LD 2229	21	LD 2628	19
KZD 289	105	LD 141	23	LD 223	25	LD 2629	19
KZP 018	135	LD 142	23	LD 230	21	LD 2630	19
KZP 019	135	LD 160	12	LD 231	21	LD 2631	19
KZT 201	136	LD 160/4	12	LD 2327	20	LD 2632	19
KZT 203	136	LD 161	12	LD 2328	20	LD 2633	19
KZT 205	136	LD 161/4	12	LD 2329	20	LD 272	18
KZT 207	136	LD 162	12	LD 233	21	LD 273	18
KZT 238	137, 146	LD 162/4	12	LD 2332	20	LD 2732	15
KZT 240	137	LD 173	12	LD 2333	20	LD 2733	15
KZT 297	137	LD 180	18	LD 2334	20	LD 2742	15
KZT 298	137	LD 182	18	LD 2430	7	LD 2743	15
KZT 321	135	LD 183	18	LD 2431	7	LD 2744	15
KZT 346	136	LD 185	18	LD 2433	7	LD 2746	15
KZT 347	136	LD 2010	53	LD 2434	8	LD 2747/ZP	15

LD 2761	16	LD 410	21	LD 623	14	LDCC 2725	30
LD 2762	16	LD 424	36	LD 624	14	LDCC 2776	30
LD 2763	16	LD 430/L	27	LD 625	14	LDCC 2777	30
LD 2764	16	LD 430/P	27	LD 632	14	LDCC 2794	30
LD 2765	16	LD 433/L	38	LD 633	14	LDCC 2795	30
LD 2765/0,5M/Z	16	LD 433/P	38	LD 634	14	LDO 2135	69
LD 2766	16	LD 435/L	38	LD 650	14	LDO 2258	68
LD 2770	17	LD 435/P	38	LD 651	52	LDO 2259	68
LD 2771	17	LD 437	23	LD 675	22	LDO 2260	68
LD 2772	17	LD 438	23	LD 676	22	LDO 2274	64
LD 2773	17	LD 439	53	LD 677	22	LDO 2275	64
LD 2774	17	LD 440/L	27	LD 703	26	LDO 2276	64
LD 2774/0,5M/Z	17	LD 440/P	27	LD 712	26	LDO 2277	64
LD 2775	17	LD 442/L	38	LD 721	35	LDO 2278	64
LD 2994	28	LD 442/P	38	LD 722	35	LDO 2279	64
LD 2995	28	LD 444/L	38	LD 723/L	35	LDO 2660	62
LD 3063	28	LD 444/P	38	LD 723/P	35	LDO 2661	62
LD 3064	28	LD 448	38	LD 724/L	35	LDO 2662	62
LD 3065	28	LD 450/L	38	LD 724/P	35	LDO 2663 R/F	62
LD 3085	25	LD 450/P	38	LD 725/L	35	LDO 2664/F	62
LD 3086	25	LD 451/L	38	LD 725/P	35	LDO 2664/R	62
LD 3087	25	LD 451/P	38	LD 726/L	35	LDO 2665/F	62
LD 3109/L	40	LD 454/L	12	LD 726/P	35	LDO 2665/R	62
LD 3109/P	40	LD 454/P	12	LD 730	35	LDO 2666 R/F	62
LD 3110/L	41	LD 456/L	12	LD 731/L	27	LDO 2667	62
LD 3110/P	41	LD 456/P	12	LD 731/P	27	LDO 2675	67
LD 3111	25	LD 458/L	12	LD 744	26	LDO 2676	67
LD 3112	53	LD 458/P	12	LD 746	53	LDO 2780	66
LD 3113	25	LD 465	27	LD 890	13	LDO 2781	66
LD 3115	27	LD 465/1	27	LD 941	18	LDO 2782	66
LD 3116	37	LD 465/2	27	LD 943	23	LDR 2106	51
LD 3117/L	37	LD 472	24	LD 944	23	LDR 2783	50
LD 3117/P	37	LD 473	24	LD 945	23	LKB 015	130
LD 3118/L	37	LD 475	24	LD 956	22	LKB 016	130
LD 3118/P	37	LD 499	10	LD 957	22	LKB 017	131
LD 3119	37	LD 500	10	LD 958	22	LKB 049	130
LD 357/L	36	LD 501	10	LD 982	18	LKB 053	130
LD 357/P	36	LD 508	53	LD 996	52	LKB 057	131
LD 358	25	LD 518/L	39	LD 997	24	LKD 2218	48
LD 359	25	LD 518/P	39	LD 998	24	LKD 2222	48
LD 364	36	LD 519/L	39	LD 999	24	LKD 2249	48
LD 365	36	LD 519/P	39	LDCC 2696	30	LKD 2290	49
LD 366/L	36	LD 522	10	LDCC 2696/1,5M/Z	30	LKD 2291	49
LD 366/P	36	LD 525	11	LDCC 2697	30	LKD 2292	49
LD 367/L	36	LD 526	11	LDCC 2697/1,5M/Z	30	LKD 2293	49
LD 367/P	36	LD 527	11	LDCC 2698	30	LKD 2294	49
LD 368/L	27	LD 534	39	LDCC 2698/1,5M/Z	30	LKD 2295	49
LD 368/P	27	LD 537	11	LDCC 2699	30	LKD 2432	47
LD 370	21	LD 538	11	LDCC 2699/1,5M/Z	30	LKD 2436	47
LD 377	22	LD 539	11	LDCC 2713	30	LKD 2485	47
LD 378	22	LD 546	39	LDCC 2714	30	LKD 2511	47
LD 379	22	LD 562	24	LDCC 2715	31	LKD 2515	47
LD 390	21	LD 565	24	LDCC 2724	30	LKD 2521	47

LKD 2566	46	LO 215	119	LP 059	127	LSD 745	43
LKD 2567	46	LO 243	116	LPD 591	44	LT 011	125
LKD 2589	46	LO 244	116	LRD 2136	58	LT 011/B	125
LKD 2590	46	LO 251	119	LRD 2137	58	LT 047	125
LKD 2599	46	LO 252	119	LRD 2138	58	LT 071	125
LKD 2600	46	LO 282	119	LRD 2679	59	LT 072	125
LKD 2607	46	LO 283	119	LRD 2681	59	LT 073	125
LKD 2608	46	LO 300	121	LRD 2685	59	LT 103	124
LKD 2647	47	LO 301	121	LRD 2688	59	LT 104	124
LKD 2648	47	LO 302	121	LRD 2983	57	LT 105	124
LKD 870	49	LO 355/L	123	LRD 2984	57	LT 106	124
LKD 985	49	LO 355/P	123	LRD 2985	57	LT 107	124
LKP 003	129	LO 356/L	123	LRD 2986	57	LT 108	124
LKP 004	129	LO 356/P	123	LRD 3042/BL	54	LT 2112	124
LKP 005	129	LO 361	123	LRD 3042/BL/4K	54	LT 2113	124
LKP 006	129	LO 362	123	LRD 3042/R	54	LTD 2110	42
LKP 007	130	LO 363/L	123	LRD 3042/R/4K	54	LTD 2111	42
LKP 008	130	LO 363/P	123	LRD 3042/WH	54	LTD 229	42
LKP 009	130	LO 940	115	LRD 3042/WH/4K	54	LTD 232	42
LKP 010	130	LON 271	122	LRD 3042/WH/A1/4K	55	LTD 2833	42
LKP 062	131	LON 284	122	LRD 3042/Y	54	LTD 2834	42
LKP 063	131	LON 291	132	LRD 3042/Y/4K	54	LTD 665	42
LKP 064	131	LOP 123	119	LRD 3043/BL/A1	55	LTD 669	42
LKP 065	131	LOP 124	119	LRD 3043/BL/A1/4K	55	LTD 702	42
LO 090	117	LOP 125	119	LRD 3043/BL/B2	55	LWD 2153	108
LO 091	117	LOP 245	116	LRD 3043/BL/B2/4K	55	LWD 2154	108
LO 092	117	LOP 246	116	LRD 3043/R/B2	55	LWD 2156	108
LO 093	115	LOP 247	116	LRD 3043/R/B2/4K	55	LWD 2157	108
LO 094	115	LOP 256	120	LRD 3043/WH/A1	55	LWD 2261	113
LO 095	115	LOP 257	120	LRD 3043/Y/A1	55	LWD 2262	113
LO 109	117	LOP 258	120	LRD 3043/Y/A1/4K	55	LWD 2325	108
LO 110	118	LOP 259	120	LRD 3132/BL/PHK/L/4K	56	LWD 2525	107
LO 111	117	LOP 306	121	LRD 3132/BL/PHK/L/6,5K	56	LWD 2526	107
LO 112	118	LOP 307	121	LRD 3132/BL/PHK/P/4K	56	LWD 2527	107
LO 113	117	LOP 308	121	LRD 3132/BL/PHK/P/6,5K	56	LWD 2528	107
LO 114	118	LOW 116	118	LRD 3132/R/PHK/L/4K	56	LWD 2529	107
LO 115	118	LOW 117	118	LRD 3132/R/PHK/L/6,5K	56	LWD 2530	107
LO 120	118	LOW 118	118	LRD 3132/R/PHK/P/4K	56	LWD 2758	109
LO 121	118	LOW 119	118	LRD 3132/R/PHK/P/6,5K	56	LWD 2759	109
LO 122	118	LOW 197	117	LRD 3132/WH/PHK/L/4K	56	LWD 2760	109
LO 177	116	LOW 216	120	LRD 3132/WH/PHK/L/6,5K	56	LWD 3104	110
LO 177/W	116	LOW 253	120	LRD 3132/WH/PHK/P/4K	56	LWD 3105	110
LO 178	116	LOW 254	120	LRD 3132/WH/PHK/P/6,5K	56	LWD 3106	110
LO 178/W	116	LOW 255	120	LRD 3132/Y/PHK/L/4K	56	LWD 535	111
LO 179	116	LOW 303	121	LRD 3132/Y/PHK/L/6,5K	56	LWD 536	111
LO 179/W	116	LOW 304	121	LRD 3132/Y/PHK/P/4K	56	LWD 558	111
LO 208	122	LOW 305	121	LRD 3132/Y/PHK/P/6,5K	56	LWD 561	112
LO 209	122	LOW 717	115	LRD 977	58	LWD 607	113
LO 210	122	LOW 981	115	LRD 978	58	LWD 608	113
LO 211	116	LP 013	127	LRD 980	58	LWD 656/B1	112
LO 212	122	LP 014	127	LSD 2255	43	LWD 656/B2	112
LO 213	122	LP 042	127	LSD 2524	43	LWD 656/C1	112
LO 214	122	LP 042/Ż	132	LSD 563	43	LWD 656/C2	112

LWD 656/S1	112	LZD 2405	85	LZD 2840	88	LZD 768	79
LWD 656/S2	112	LZD 2422	104	LZD 2841	88	LZD 769	79
LWD 658	113	LZD 2423	104	LZD 2854	80	LZD 770	79
LWD 946	111	LZD 2424	104	LZD 2855	80	LZD 774	78
LWD 947	111	LZD 2425	104	LZD 2856	80	LZD 775	78
LWD 959	111	LZD 2446	102	LZD 2857	80	LZD 776	78
LWD 960	111	LZD 2447	102	LZD 2964	100	LZD 777	78
LWD 961	112	LZD 2448	102	LZD 3007	75	LZD 778	78
LWD 984	112	LZD 2449	102	LZD 3008	75	LZD 779	78
LZD 2003	98	LZD 2450	102	LZD 3011	81	LZD 780	78
LZD 2004	98	LZD 2451	102	LZD 3012	81	LZD 781	78
LZD 2005	98	LZD 2452	102	LZD 3018	75	LZD 840	77
LZD 2006	98	LZD 2453	102	LZD 3019	75	LZD 841	77
LZD 2007	98	LZD 2540	86	LZD 3023	75	LZD 842	77
LZD 2008	98	LZD 2541	86	LZD 3024	75	LZD 843	77
LZD 2011	98	LZD 2542	86	LZD 3025	75	LZD 844	76
LZD 2012	98	LZD 2543	86	LZD 3026	75	LZD 845	76
LZD 2072	76	LZD 2544	86	LZD 3027	75	LZD 846	76
LZD 2073	76	LZD 2545	86	LZD 3028	75	LZD 847	76
LZD 2074	76	LZD 2550	73	LZD 3033	75	LZD 848	77
LZD 2075	76	LZD 2551	73	LZD 3034	75	LZD 849	77
LZD 2076	76	LZD 2650	70	LZD 3049/H101	72	LZD 850	77
LZD 2077	76	LZD 2651	70	LZD 3049/H101/AMP	72	LZD 851	77
LZD 2078	76	LZD 2652	81	LZD 3049/H93	71	LZD 852	76
LZD 2079	76	LZD 2653	81	LZD 3049/H93/AMP	71	LZD 853	76
LZD 2082	78	LZD 2654	70	LZD 3050/H101	72	LZD 854	76
LZD 2083	78	LZD 2655	70	LZD 3050/H101/AMP	72	LZD 856	77
LZD 2100	96	LZD 2789	92	LZD 3050/H93	71	LZD 857	77
LZD 2101	96	LZD 2789/B	92	LZD 3050/H93/AMP	71	LZD 858	77
LZD 2102	96	LZD 2789/R1	92	LZD 3051/H101	83	LZD 859	77
LZD 2103	96	LZD 2789/R2	92	LZD 3051/H101/AMP	83	LZD 860	76
LZD 2104	96	LZD 2789/W1	92	LZD 3051/H93	82	LZD 861	76
LZD 2239	97	LZD 2789/W2	92	LZD 3051/H93/AMP	82	LZD 862	77
LZD 2246	99	LZD 2790	89	LZD 3052/H101	83	LZD 863	77
LZD 2247	99	LZD 2790/B	90	LZD 3052/H101/AMP	83	LZD 864	76
LZD 2248	99	LZD 2790/R2	90	LZD 3052/H93	82	LZD 865	76
LZD 2252	99	LZD 2790/W2	90	LZD 3052/H93/AMP	82	LZD 866	77
LZD 2264	99	LZD 2791	89	LZD 3088	100	LZD 867	77
LZD 2265	99	LZD 2799	94	LZD 3089	100	LZD 951	98
LZD 2300	84	LZD 2800	94	LZD 540	98	LZD 965	98
LZD 2301	84	LZD 2801	94	LZD 548	98	LZD 967	96
LZD 2302	85	LZD 2802	94	LZD 740	105	LZP 001	135
LZD 2303	85	LZD 2803	95	LZD 741	105	LZP 002	135
LZD 2304	85	LZD 2804	95	LZD 758	79	LZT 200	136
LZD 2305	85	LZD 2805	95	LZD 759	79	LZT 202	136
LZD 2341	101	LZD 2806	95	LZD 760	79	LZT 204	136
LZD 2342	101	LZD 2820	74	LZD 761	79	LZT 206	136
LZD 2343	101	LZD 2821	74	LZD 762	79	LZT 237	137
LZD 2400	84	LZD 2827	75	LZD 763	79	LZT 239	137
LZD 2401	84	LZD 2829	75	LZD 764	79	LZT 285	137
LZD 2402	85	LZD 2830	75	LZD 765	79	LZT 286	137
LZD 2403	85	LZD 2831	87	LZD 766	79	LZT 287	137
LZD 2404	85	LZD 2832	87	LZD 767	79	LZT 290	137

LZT 311	135	OPR 061	149	TRM00599	144	WL 193	14
LZT 326	136	OPR 061/1	149	TROBUCHO	57, 58, 59	WL 2457	13
LZT 327	136	OPR 076	149	TRZ 2769/I	63, 64, 151	WL 360	21
LZT 328	136	OPR 077	149	TRZ 2769/T	63, 64, 151	WL 549	24
LZT 329	136	OPR 078	149	TRZ 2769/U	63, 64, 151	WL 983	18, 115
LZT 339	136	OPR 079	149	TSKR 0545	152	WR 227	152
LZT 340	136	OPR 080	150	TTB0582	142	ZLD 2644/0,15M/SS	61
LZT 470	135	OPR 168	150	TTB0584	142	ZLD 2644/0,5M/SS	61
LZT 471	135	PM 2429	104	TTBO0948	142	ZLD 2644/1	60
LZT 478	135	PP 342	151	TTBO0949	142	ZLD 2644/1M/SS	61
LZT 750	133	PRZ 2201	69	TTBO0986	142	ZLD 2644/2	60
LZT 751	133	PZPR 628	146	TTBO0987	142	ZLD 2644/2,5M/SS	61
LZT 752	133	PZPR 629	146	TTO00353	139	ZLD 2644/2M/SS	61
LZT 753	133	PZPR 630	146	TW7P0643	145	ZLD 2644/3	60
LZT 754	133	PZPR 631	146	TW7P0643/D	145	ZLD 2644/36	60
LZT 755	133	REZ 2458	145	TWTAMP7P	70, 71, 72, 81, 82, 83, 85, 148	ZLD 2644/3M/SS	61
LZT 756	133	REZ 2459	145	TWTZAPAL	145	ZLD 2644/5	60
LZT 757	133	RW 083	151	UO 026	140	ZLD 2644/6	60
LZT 795	133	SLO 2263	64, 67, 68	UO 027	140	ZLD 2644/7	60
LZT 800	134	SLO 2269	64, 67, 68	UO 028	140	ZLD 2644/8	60
LZT 801	134	TADP0692	145	UO 029	140	ZLD 2644/9	60
LZT 802	134	TADP0693	145	UO 030	140	ZN 249	150
LZT 803	134	TBLD0485	150	UO 031	140	ZN 250	150
LZT 804	134	TBLK0486	150	UO 032	141	ZPR 2122	146
LZT 805	134	TBO0579	142	UO 033	141	ZPR 2126	146
LZT 806	134	TBO0580	142	UO 034	141	ZPR 2127	146
LZT 808	134	TBO0581	142	UO 035	141	ZPR 2128	146
LZT 809	134	TBO0622	142	UO 036	141	ZPR 2129	146
LZT 810	134	TGNAMP7P	148	UO 037	141	ZPR 2130	146
LZT 812	134	TKBL0603	144	UO 038	141	ZPR 2131	146
LZT 813	134	TKBL0627	144	UO 039	141	ZPR 2132	146
LZT 814	134	TKBL0670	144	UO 040	141	ZPR 3020 (8.2.2)	147
LZT 815	134	TKBL0671	144	UO 087	140		
MBAJOWTY	148	TKONEKBM	148	UO 088	140		
MBAJOWTY/ZIE	148	TKONEKBZ	148	UO 089	140		
MBAJOWTY/ZOL	148	TLA 00341	150	UO 234	140		
MCR 2456	107	TLA00885	145	UO 235	140		
MDB 2568	33	TLA00886	145	UO 236	140		
MDB 2601	33	TLA00937	145	UO 336	141		
MDBC 2591	33	TLA00937/D	145	UO 337	141		
MDBC 2611	33	TLA02318	148	UO 338	141		
MDC 2570	33	TO 041	139	UOT 024	139		
MDC 2603	33	TOD 0570	142	UOT 024/B	139		
MDP 2569	46	TOD 0573	142	UOT 025	139		
MDP 2592	46	TOD 0574	142	WD 2615	46		
MDP 2602	46	TOD 0575	142	WK 085	151		
MDP 2612	46	TOD 0576	142	WK 086	151		
MOPR0099	149	TOD 0577	142	WK 2616	46		
MOPR0963	115, 149	TPSLRD4M	144	WL 130	10, 115, 117		
MOPRZARO	150	TPSLRD8M	144	WL 139	13		
MPRZ2CZA	144	TRM 00935	79, 133	WL 169	116		
MPRZ2PLS	144	TRM 00936	79, 133	WL 192	18		
MSSOSLW2	148	TRM00598	144				



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.





Horpol J.I.A.T. Horeczy Sp. k.

ul. Lipowa 3, Lipniki | 86-005 Białe Blota, Poland | NIP: PL5540394086

+48 52 349 43 08
horpol@horpol.pl
www.horpol.pl

