MADE IN POLAND

PTS WAŚ Józef i Leszek Waś Sp.J.
Godzikowice ul. Stalowa 7,9 55-200 Oława Poland
fax: +48 71 313 35 52, e-mail: office@was.eu

www.was.eu

eksport
+48 71 303 36 81 globalny
+48 71 303 50 28 europa zachodnia
export@was.eu

dział sprzedaży krajowej
+48 71 303 50 24 | +48 71 303 50 25 | +48 71 303 50 23
w@was.eu | k@was.eu

Katalog produktowy

Lampy i urządzenia odblaskowe

SAMOCHODOWE OŚWIETLENIE PRZYSZŁOŚCI

2022

www.was.eu

Spis treści

lampy ostrzegawcze

lampy pozycyjne / obrysowe

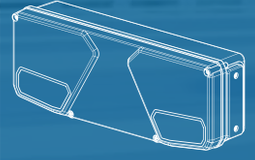
urządzenia odblaskowe

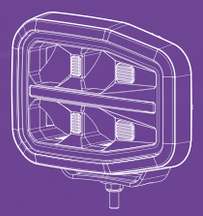
lampy oświetlenia wnętrza

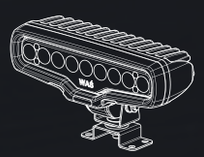
lampy oświetlenia tablicy rejestracyjnej

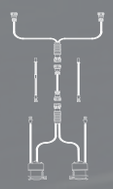
przednie lampy drogowe, przeciwmgłowe i do jazdy dziennej

lampy jednofunkcyjne przednie i tylne


lampy zespolone tylne


lampy zespolone przednie


lampy robocze


gotowe systemy kablowe i inne akcesoria

ADR
lampy zgodne z wymaganiami ADR

12V-24V IP66/68

W112 | W126

LED lamp

1. Rotujące światło 125 RPM R65
2. Automatyczne przełączanie, każdy program po 30 sekund
3. Pojedynczy błysk 132 FPM R65
4. Pojedynczy błysk 228 FPM R65
5. Podwójny błysk 141 FPM R65
6. Podwójny błysk 182 FPM R65
7. Potrójny błysk 133 FPM R65
8. Potrójny błysk 174 FPM R65

RPM – obrotów na minutę
FPM – błysków na minutę

PROGRAM 1
Pojedynczy błysk 132 FPM R65

PROGRAM 2
Podwójny błysk 141 FPM R65

FPM – błysków na minutę

Ø161,6/112-173,7mm

magnes

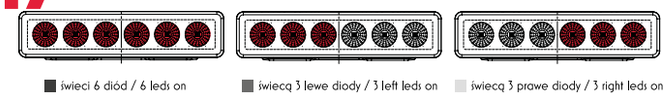
ADR
dostępne w wersji ADR

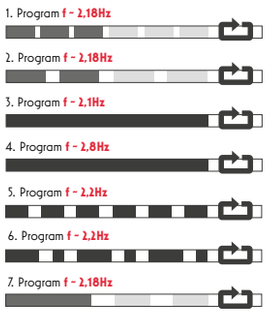
SYNC
synchronizacja lamp błyskowych oznacza że połączone błyskają razem lub naprzemiennie w tzw. fazie lub przeciwfazie

opcje		magnes						wkręty		trzpień			
		wtyk z przewodem spiralnym				przewód zwykły		przewód zwykły		przewód zwykły		wtyk	
		300cm		700cm		300cm		300cm		280cm			
		kolor	bezbarwny	kolor	bezbarwny	kolor	bezbarwny	kolor	bezbarwny	kolor	bezbarwny	kolor	bezbarwny
W112													
8 programów	żółty	852.1	852.7	852.2	852.8	852.3	852.9	852.4	852.10	852.6	852.12	x	x
	niebieski	853.1	853.7	853.2	853.8	853.3	853.9	853.4	853.10	853.6	853.12	x	x
	czerwony	854.1	854.7	854.2	854.8	854.3	854.9	854.4	854.10	854.6	854.12	x	x
W126													
Program 1	żółty	866.1	866.7	866.2	866.8	866.3	866.9	866.4	866.10	866.6	866.12	866.5	866.11
	niebieski	867.1	867.7	867.2	867.8	867.3	867.9	867.4	867.10	867.6	867.12	867.5	867.11
	czerwony	868.1	868.7	868.2	868.8	868.3	868.9	868.4	868.10	868.6	868.12	868.5	868.11
Program 2	żółty	866.1D	866.7D	866.2D	866.8D	866.3D	866.9D	866.4D	866.10D	866.6D	866.12D	866.5D	866.11D
	niebieski	867.1D	867.7D	867.2D	867.8D	867.3D	867.9D	867.4D	867.10D	867.6D	867.12D	867.5D	867.11D
	czerwony	868.1D	868.7D	868.2D	868.8D	868.3D	868.9D	868.4D	868.10D	868.6D	868.12D	868.5D	868.11D
Program 1 z SYNC	żółty	x	x	x	x	866.3SYNC	866.9SYNC	866.4SYNC	866.10SYNC	866.6SYNC	866.12SYNC	x	x
	niebieski	x	x	x	x	867.3SYNC	867.9SYNC	867.4SYNC	867.10SYNC	867.6SYNC	867.12SYNC	x	x
	czerwony	x	x	x	x	868.3SYNC	868.9SYNC	868.4SYNC	868.10SYNC	868.6SYNC	868.12SYNC	x	x
Program 2 z SYNC	żółty	x	x	x	x	866.3DSYNC	866.9DSYNC	866.4DSYNC	866.10DSYNC	866.6DSYNC	866.12DSYNC	x	x
	niebieski	x	x	x	x	867.3DSYNC	867.9DSYNC	867.4DSYNC	867.10DSYNC	867.6DSYNC	867.12DSYNC	x	x
	czerwony	x	x	x	x	868.3DSYNC	868.9DSYNC	868.4DSYNC	868.10DSYNC	868.6DSYNC	868.12DSYNC	x	x

W117

12V-24V IP6K9K





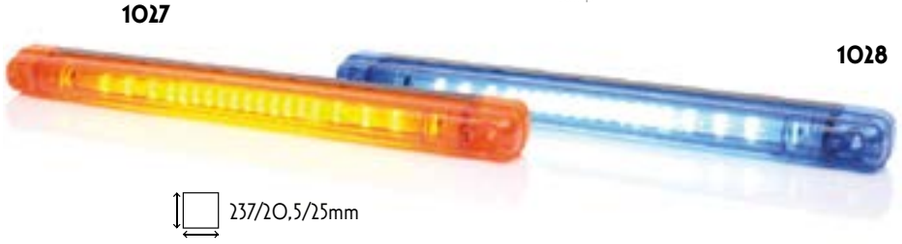
146,5/39/50mm

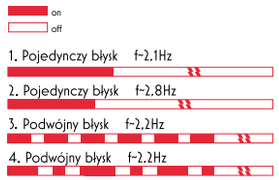
ADR

dostępne w wersji ADR

W134

12V-24V IP6K9K





237/20,5/25mm

W151

12V-24V IP66/68

W152

12V-24V IP66/68

Lampy windy załadunkowej

106/92/13mm

96,5/76/13mm

W217

12V-24V IP6K9K

112,9/45,9/24,6mm

ADR

dostępne w wersji ADR

W217 & W218

Pojedynczy błysk 129 FPM R65

Podwójny błysk 129 FPM R65

tylko W217 i W218 z SYNC

synchronizacja lamp błyskowych oznacza że połączone błyskają razem lub naprzemiennie w tzw. fazie lub przeciwfazie

W218

12V-24V IP6K9K

132,9/45,9/24,6mm

W217 ECO & W218 ECO

Podwójny błysk 129 FPM R65

W233

12V-24V IP6K9K

Ø131,6/83,6-150mm

Podwójny błysk 146 FPM (2,43Hz) R65

opcje		magnes z przyssawką			magnes bez przyssawki			wkręty	śruba M12 z kanałem przelotowym	wkręty	trzpień Ø25 z gniazdem zasilajacym typ ISO 4165
		przewód zwykły	wtyk z przewodem spiralnym		przewód zwykły	wtyk z przewo-dem spiralnym		przewód zwykły z boku	przewód zwykły	przewód zwykły z dołu	wtyk
		300cm	300cm	700cm	300cm	300cm	700cm	300cm	300cm	300cm	
1 program	żółty	1534.1	1534.1 3M	1534.1 7M	1534.2	1534.2 3M	1534.2 7M	1534.3	1534.4	1534.5	1534.6
	niebieski	1535.1	1535.1 3M	1535.1 7M	1535.2	1535.2 3M	1535.2 7M	1535.3	1535.4	1535.5	1535.6
	czerwony	1536.1	1536.1 3M	1536.1 7M	1536.2	1536.2 3M	1536.2 7M	1536.3	1536.4	1536.5	1536.6
1 program z SYNC	żółty	1534.1 SYNC	x	x	1534.2 SYNC	x	x	1534.3 SYNC	1534.4 SYNC	1534.5 SYNC	x
	niebieski	1535.1 SYNC	x	x	1535.2 SYNC	x	x	1535.3 SYNC	1535.4 SYNC	1535.5 SYNC	x
	czerwony	1536.1 SYNC	x	x	1536.2 SYNC	x	x	1536.3 SYNC	1536.4 SYNC	1536.5 SYNC	x

więcej na:
www.was.eu

PO2

12V|24V IP54

Lampy pozycyjne: 09, 33, 34,
Kierunkowskaz: 10

09 **10**

137/49/30mm

Lampy żarówkowe

33 **34**

136/51/33mm

PO3

12V|24V IP54

WE92

12V|24V IP54

Lampy pozycyjnes: 12, 13
Kierunkowskaz: 14

Ø91/60mm

Lampy żarówkowe

W15

12V|24V IP56

Lampy pozycyjne przednie: 82, 82Z
Lampy pozycyjne tylne: 83, 83Z
Lampy pozycyjne boczne: 84, 84Z

82Z **83Z** **84Z**
82 **83** **84**

Lampy żarówkowe

86/81/28-46mm

W17

12V|24V IP56

Lampy pozycyjne przednie: 88P, 88Z
Lampy pozycyjne tylne: 89P, 89Z

88Z **89Z**
88P **89P**

116/46/48mm

więcej na:
www.was.eu

W17D

12V-24V IP66/68

116/46-66/21,5mm

dostępne ze złączem Jaeger

Z zawiasem (Z) lub bez

101KZ / 101K **103KZ / 103K** **105KZ / 105K**

LED lamp

101Z / 101P **103Z / 103P** **105Z / 105P**

W22

12V|24V IP66/68

LED lamp

154/49/55mm

opcje		przednio-tylno-boczne		tylno-boczne		przednio-boczne	
		12V	24V	12V	24V	12V	24V
bez zawiasu	lewa	118LK	119LK	120LK	121LK	122LK	123LK
	prawa	118PK	119PK	120PK	121PK	122PK	123PK
z zawiasem	lewa	118LKZ	119LKZ	120LKZ	121LKZ	122LKZ	123LKZ
	prawa	118PKZ	119PKZ	120PKZ	121PKZ	122PKZ	123PKZ

W21.8

12V|24V IP66/68

142L (12V)
142P (12V)
142L (24V)
142P (24V)

dostępne ze złączem Jaeger

LED lamp

W21.9

12V|24V IP66/68

143L (12V)
143P (12V)
143L (24V)
143P (24V)

W63

12V-24V IP66/68

LED lamp

84/24/25mm

dostępne ze złączem Jaeger

302Z 303Z 304Z

302 303 304

z zawiasem (Z) lub bez

W172

12V-24V IP66/68

159,2/73,2/36,4mm

1175 1176

z uchwytem lub gumową podstawą

W44

12V-24V IP66/68

LED lamp

ADR

dostępne w wersji ADR

dostępne ze złączem Jaeger

98/31,5/25mm

217Z / 217P 218Z / 218P 219Z/ 219P

z zawiasem (Z) lub bez

W46

12V-24V IP66/68

LED lamp

111/62,5-75,5/23mm

223Z / 223 224Z / 224 225Z/ 225

W64

12V-24V IP66/68

LED lamp

102/46-68/18,8mm

dostępne ze złączem Jaeger

306Z / 306P 307Z / 307P 305Z / 305P

W65

12V-24V IP66/68

LED lamp

102/46-68/12mm

308Z / 308P 309Z / 309P 310Z / 310P

z zawiasem (Z) lub bez

W47

12V-24V IP66/68

LED lamp

dostępne ze złączem Jaeger

230Z / 230 229Z / 229 231Z/ 231

114/40/25mm

z zawiasem (Z) lub bez

W47WW

12V-24V IP66/68

LED lamp

ADR

dostępne w wersji ADR

534Z / 534 536Z / 536 535Z / 535

114/40-63/29,5-40mm

W115

12V-24V IP66/68

LED lamp

dostępne ze złączem Jaeger

824 826 825

238/20,6/10,4mm

z uchwytem lub gumową podstawą

więcej na:
www.was.eu

W127

12V-24V IP66/68

LED lamp

105,4/45-67,5/11,8-33,8mm

dostępne ze złączem Jaeger

901 **902** **903**

W128

12V-24V IP66/68

LED lamp

105,4/45-67,5/11,8-33,8mm

904 **905** **906**

W45

12V-24V IP6K9K

LED lamp

130/32/20,5mm

Z zawiasem (Z) lub bez

222Z / 222 **221Z / 221** **220Z/ 220**

dostępne ze złączem Jaeger

ADR

dostępne w wersji ADR

W45N

12V-24V IP6K9K

LED lamp

130/32-57/20-42mm

NEON EFFECT

1229 **1230** **1231**

W157

12V-24V IP6K9K

LED lamp

114,4/54,2/22,3mm

1134 **1135** **1136**

ADR

dostępne w wersji ADR

W158

12V-24V IP6K9K

LED lamp

114,4/54,2/22,3mm

1138 **1139** **1140**

ADR

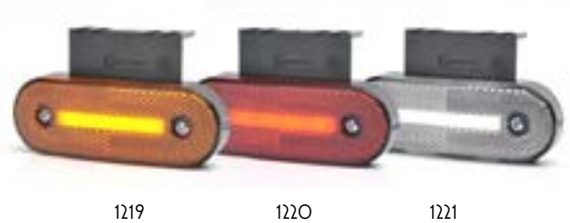
dostępne w wersji ADR

W174

12V-24V IP66/68

LED lamp

115,3/41,3/20mm



1219 1220 1221

ADR

dostępne w wersji ADR

W175

12V-24V IP66/68

LED lamp

115,3/41,3/20mm

1223 1224 1225

ADR

dostępne w wersji ADR

W45S

12V-24V IP6K9K

LED lamp

ADR

dostępne w wersji ADR

slim

1234 **1233** **1232**

130/32-57/14,5-36,5mm

W45NS

12V-24V IP6K9K

slim

NEON EFFECT

1235 **1236** **1237**

130/32-57/14,5-36,5mm

W195, W196

12V-24V IP6K9K

LED lamp

1382 przewód zwykły **1382/1** złącze 2 pin

1383 **1384** **1385**

106,5/46,5-67,4/21,8-43,8mm

W197

12V-24V IP6K9K

LED lamp

1386 **1387** **1388**

106,5/46,5-67,4/21,8-43,8mm

więcej na:
www.was.eu

W198

12V-24V IP6K9K

LED lamp

124/49-68.6/20-42,3mm

1399 1400 1401

ADR

dostępne w wersji ADR

W199

12V-24V IP6K9K

NEON EFFECT

117/56-72/20-42mm

1402 1403 1404

ADR

dostępne w wersji ADR

W201

12V-24V IP6K9K

LED lamp

119/44,5/7,5-19,5mm

1412 1413 1414

ADR

dostępne w wersji ADR

W202

12V-24V IP6K9K

LED lamp

dostępne ze złączem Jaeger

119/44,5/17,5-25,5mm

1415 1417 1416

W240

12V-24V IP6K9K

LED lamp

133,8/53-70,7/25-47mm

lampa z funkcją rzucania światła na podłoże rysując liniami obrys pojazdu na drodze

1598 1600 1599

więcej na:
www.was.eu

W36

12V-24V IP6K9K

180 180Z 180ZO

98/31,5/25mm

LED lamp

W37

12V-24V IP6K9K

182 182Z 182ZO

182KR
żółty klosz

98/31,5/25mm

LED lamp

W38

12V-24V IP6K9K

184 184Z 184ZO

184KR
czerwony klosz

98/31,5/25mm

LED lamp

W57

12V-24V IP6K9K

LED lamp

270/52/35mm

dostępne ze złączem Jaeger

276

W58

12V-24V IP6K9K

291/55/95mm

277

więcej na: www.was.eu

W60

12V-24V IP66/68

72/32/23mm

dostępne ze złączem Jaeger

278 **279** **280**

W61

12V-24V IP66/68

LED lamp

84/24/25mm

boczne **281** (3 LED) żółty

przednie **282** (2 LED) **283** (3 LED) biały

tylne **284** (2 LED) **285** (3 LED) czerwony

W76.1, W76.2

12V-24V IP66/68

LED lamp

84/24/25mm

557 (3 LED) **558** (6 LED)

SUPER BRIGHT

W76.3, W76.4

12V-24V IP6K9K

237/20,5/22mm

559 (9 LED)

560 (12 LED)

W80

12V-24V IP66/68

LED lamp

Ø29mm

668 **669** **670**

SNAP IN

W97.1

12V-24V IP66/68

LED lamp

83,8/24,2/10,4mm

3 LED

slim

710 **709** **708**

więcej na: www.was.eu

W97.2

12V-24V IP66/68

83,8/24,2/10,4mm

5 LED

slim

713 **712** **711**

W97.3

12V-24V IP66/68

LED lamp

83,8/24,2/10,4mm

12 LED

slim

716 **715** **714**

W97.4

12V-24V IP66/68

LED lamp

238/20,6/10,4mm

9 LED

719 **717** **718**

slim

W97.5

12V-24V IP66/68

LED lamp

238/20,6/10,4mm

12 LED

722 **720** **721**

slim

W109N

12V-24V IP66/68

NEON EFFECT

84/24/22mm

766 **765** **767**

W110N

12V-24V IP6K9K

NEON EFFECT

237/212/22mm

769 **767** **770**

więcej na:
www.was.eu

W122

12V-24V IP66/68

983KR
klosz żółty

985

984

slim

54/54/8mm

983

984KR
klosz czerwony

LED lamp

W122N

12V-24V IP66/68

987

986KR
klosz żółty

987KR
klosz czerwony

slim

988

986

54/54/8mm

LED lamp

W189, W189N

12V-24V IP66/68

NEON EFFECT

110/31/13mm

LED lamp

slim

1338

1341
NEON

1339

1342
NEON

1340

1343
NEON

więcej na:
www.was.eu

W104

12V-24V IP66/68

LED lamp

120-150/42/38-65mm

817/I

817L/III **817P/III** **817L/II** **817P/II**

W105

12V-24V IP66/68

120-150/42/38-65mm

818/I

818L/III **818P/III**

818L/II **818P/II**

W106

12V-24V IP66/68

LED lamp

120-150/42/38-65mm

819/I

819L/III **819P/III**

819L/II **819P/II**

W107

12V-24V IP66/68

120-150/42/38-65mm

820/I

820L/II **820P/II**

820L/III **820P/III**

W140

12V-24V IP66/68

dostępne ze złączem Jaeger

LED lamp

NEON EFFECT

90-120/34-61/28-58mm

1080/I **1080L/II** **1080P/II** **1080L/III** **1080P/III** **1081/I** **1081L/II** **1081P/II** **1081L/III** **1081P/III**

W21.x

12V-24V IP66/68

Wszystkie lampy dostępne z szeroką i wąską podstawą

opcje		STAR	N	RR	WW (BC)	WW	W (BC)	W	SS (BC)	SS	S (BC)	S	RF (BC)	RF	Ż	
W21.1		873	771	631	504BC	504	495BC	495	420BC	420	411BC	411	293BC	293	261	134
W21.2	lewa	874L	772L	632L	505BCL	505L	496BCL	496L	421BCL	421L	412BCL	412L	294BCL	294L	262L	135L
	prawa	874P	772P	632P	505BCP	505P	496BCP	496P	421BCP	421P	412BCP	412P	294BCP	294P	262P	135P
W21.3	lewa	875L	773L	633L	506BLC	506L	497BCL	497L	422BCL	422L	413BCL	413L	295BCL	295L	263L	136L
	prawa	875P	773P	663P	506BCP	506P	497BCP	497P	422BCP	422P	413BCP	413P	295BCP	295P	263P	136P
W21.4		876	774	634	507BC	507	498BC	498	423BC	423	414BC	414	296BC	296	264	137
W21.5	lewa	877L	775L	635L	508BCL	508L	499BCL	499L	424BCL	424L	415BCL	415L	297BCL	297L	265L	138L
	prawa	877P	775P	635P	508BCP	508P	499BCP	499P	424BCP	424P	415BCP	415P	297BCP	297P	265P	138P
W21.6		878	776	636	509BC	509	500BC	500	425BC	425	416BC	416	298BC	298	266	139
W21.7	lewa	879L	777L	637L	510BCL	510L	501BCL	501L	426BCL	426L	417BCL	417L	299BCL	299L	267L	140L
	prawa	879P	777P	637P	510BCP	510P	501BCP	501P	426BCP	426P	417BCP	417P	299BCP	299P	267P	140P
W21.10	lewa	880L	778L	638L	511BCL	511L	502BCL	502L	427BCL	427L	418BCL	418L	x	x	x	152L
	prawa	880P	778P	638P	511BCP	511P	502BCP	502P	427BCP	427P	418BCP	418P	x	x	x	152P

W23, W24, W25, W56, W79

12V-24V IP66/68

LED lamp

dostępne ze złączem Jaeger

światło pozycyjne przednie

światło pozycyjne tylne

światło pozycyjne boczne

opcje		czerwony i biały	biały	żółty	czerwony
W23	uniwersalna	125	x	x	x
W24		x	129	149	127
W25		x	133	151	131
W56		275	x	x	x
W79		x	665	667	666

W23X-W25X, W56X, W79X

12V-24V IP66/68

LED lamp

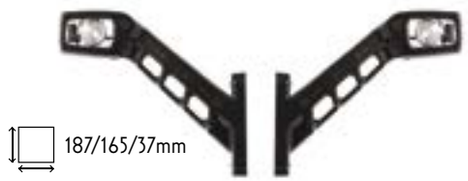
dostępne ze złączem Jaeger

opcje		STAR	N	RR	WW (BC)	WW	W (BC)	W	SS (BC)	SS	S (BC)	S	RF (BC)	RF
W23X	przednie	882	780	640	514BC	514	513BC	513	448BC	448	447BC	447	517BC	517
	tylne													
W24X	przednie	884	782	650	x	521	x	519	x	453	x	451	x	527
	tylne	885	783	652	522C	522	520C	520	454C	454	452C	452	528C	528
	boczne	x	784	654	522PKR	522P	520PKR	520P	x	x	x	x	x	x
W25X	przednie	886	785	651	x	525	x	523	x	457	x	455	x	529
	tylne	887	786	653	526C	526	524C	524	458C	458	456BC	456	530BC	530
	boczne	x	787	655	526PKR	526P	524PKR	524P	x	x	x	x	x	x
W56X	przednie	883	781	641	516BC	516	515BC	515	450BC	450	449BC	449	518BC	518
	tylne													
W79X	przednie	896	797	678	x	x	x	673	x	x	x	676	x	671
	tylne	897	798	679	x	x	x	674	x	x	x	677	x	672
	boczne	x	796	680	x	x	x	675	x	x	x	x	x	x

W48

12V-24V IP6K9K

LED lamp



187/165/37mm

ADR

dostępne w wersji ADR

dostępne ze złączem Jaeger

W49

12V-24V IP6K9K

135/114/37mm

opcje		przednio-tylno-boczne	przednio-tylne
W48	lewa	238L	239L
	prawa	238P	239P
W49	lewa	241L	242L
	prawa	241P	242P

W62

12V-24V IP6K9K

dostępne ze złączem Jaeger

przednio-tylno-boczne

286

przednio-tylne

287

LED lamp

ADR

dostępne w wersji ADR

84/103/33mm

W75.1 (A-E) „Wiking"

12V-24V IP66/68

opcje		przednio-tylno-boczne	przednio-tylne
czarny	lewa	537L	538L
	prawa	537P	538P
kremowy	lewa	539L	540L
	prawa	539P	540P

LED lamp

155/160/58mm

W74.1, W74.2, W74.2A, W74.3X

12V-24V IP66/68

LED lamp

dostępne ze złączem Jaeger

W74.1 **W74.1N**

191/166/79mm

W74.2 **W74.2N**

108/98/79mm

W74.2A **W74.2AN**

108/98/79mm

W74.3 **W74.3N**

98/87/78mm

przednie

tylne

boczne

BC **KR**

NEON - przednie

NEON - tylne

NEON - boczne

NEON EFFECT

opcje				6 LED		NEON	
				OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S
W74.1X	przednio-tylne	lewa		543L/I	543L/II	808L/I	808L/II
			BC	543BCL/I	543BCL/II		
		prawa		543P/I	543P/II	808P/I	808P/II
			BC	543BCP/I	543BCP/II		
W74.2X		uniwersalna		544/I	544/II	809/I	809/II
			BC	544BC/I	544BC/II		
W74.2AX		uniwersalna		544/I/A	544/II/A	811/I	811/II
			BC	544BC/I/A	544BC/II/A		

opcje		W74.3X	
		boczne	
		UNIWERSALNA	
			KR
6 LED	OMYp 300V	546/I	546KR/I
	LgY-S	546/II	546KR/II
5 LED	OMYp 300V	547/I	547KR/I
	LgY-S	547/II	547KR/II
3 LED	OMYp 300V	548/I	548KR/I
	LgY-S	548/II	548KR/II
NEON	OMYp 300V	812/I	
	LgY-S	812/II	

więcej na: www.was.eu

W77.1-4X

12V-24V IP66/68

LED lamp

dostępne ze złączem Jaeger

LONG

z otworami w korpusie o kształcie rombów

W77.1X

180/161/40mm

SHORT

z otworami w korpusie o kształcie rombów

W77.2X

180/131/40mm

LONG

z okrągłymi otworami w korpusie

W77.3X

180/161/40mm

SHORT

z okrągłymi otworami w korpusie

W77.4X

180/131/40mm

STAR

N NEON EFFECT

RR + odblask

WW

W

SS

S

RF

*ŻARÓWKA

SOLAR

opcje			STAR	N	RR	SS	S	WW	W	RF		SOLAR
W77.1X	boczne	lewa	888L	788L	642L	623BCL	615BCL	607BCL	599BCL	575BCL	567L	
		prawa	888P	788P	642P	623BCP	615BCP	607BCP	599BCP	575BCP	567P	
	przednio-tylne	lewa	889L	789L	646L	624BCL	616BCL	608BCL	600BCL	576BCL	568L	565L
		prawa	889P	789P	646P	624BCP	616BCP	608BCP	600BCP	576BCP	568P	565P
W77.2X	boczne	lewa	890L	790L	643L	625BCL	617BCL	609BCL	601BCL	577BCL	569L	
		prawa	890P	790P	643P	625BCP	617BCP	609BCP	601BCP	577BCP	569P	
	przednio-tylne	lewa	891L	791L	647L	626BCL	618BCL	610BCL	602BCL	578BCL	570L	
		prawa	891P	791P	647P	626BCP	618BCP	610BCP	602BCP	578BCP	570P	
W77.3X	boczne	lewa	892L	792L	644L	627BCL	619BCL	611BCL	603BCL	579BCL	571L	
		prawa	892P	792P	644P	627BCP	619BCP	611BCP	603BCP	579BCP	571P	
	przednio-tylne	lewa	893L	793L	648L	628BCL	620BCL	612BCL	604BCL	580BCL	572L	566L
		prawa	893P	793P	648P	628BCP	620BCP	612BCP	604BCP	580BCP	572P	566P
W77.4X	boczne	lewa	894L	794L	645L	629BCL	621BCL	613BCL	605BCL	581BCL	573L	
		prawa	894P	794P	645P	629BCP	621BCP	613BCP	605BCP	581BCP	573P	
	przednio-tylne	lewa	895L	795L	649L	630BCL	622BCL	614BCL	606BCL	582BCL	574L	
		prawa	895P	795P	649P	630BCP	622BCP	614BCP	606BCP	582BCP	574P	

W148.1-4

12V-24V IP66/68

NEON EFFECT

ADR
dostępne w wersji ADR

LED lamp

1093L 1093P 1094L 1094P 1095L 1095P 1096L 1096P 1097 1098 1099 1100

dostępne ze złączem Jaeger

W148.1 W148.2 W148.3 W148.4

189/140/55mm | 134/108/55mm | 124/100/55mm | 71,5/100/55mm

W168.1-5

LED lamp

12V-24V IP6K9K

dostępne ze złączem Jaeger

LONG
1167L 1167P 1168L 1168P
MEDIUM
bez bocznej pozycji

1171L 1171P 1172L 1172P
bez bocznej pozycji

W168.4
MEDIUM-HALF

NEON EFFECT

W168.1

ADR
dostępne w wersji ADR

W168.2

W168.3
SHORT

LONG-HALF
W168.5

1165L 1165P 1166L 1166P
bez bocznej pozycji

1169 1170
bez bocznej pozycji

1173L 1173P 1174L 1174P
bez bocznej pozycji

W168.1 W168.4
184,9/145,5/58mm

W168.2 W168.5
146,1/110,6/58mm

W168.3
87/100/58mm

W168.13

12V-24V IP66/68

LED lamp

238/181/64mm

1456 L 1456 P 1457 L 1457 P

W135

12V-24V IP66/68

114/40-63/40mm

LED lamp

dostępne ze złączem Jaeger

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

975

ADR
dostępne w wersji ADR

W157

12V-24V IP6K9K

114,4/54,2/22,3mm

NEON EFFECT

1133

ADR
dostępne w wersji ADR

W158

12V-24V IP6K9K

114,4/54,2/22,3mm

LED lamp

NEON EFFECT

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

ADR
dostępne w wersji ADR

1137

W161

12V-24V IP66/68

159,2/73,7/36,4mm

1152

W174

12V-24V IP66/68

LED lamp

115,3/41,3/20mm

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

ADR
dostępne w wersji ADR

1218

W175

12V-24V IP66/68

115,3/41,3/20mm

NEON EFFECT

1222

ADR
dostępne w wersji ADR

więcej na: www.was.eu

W45N, W45NS

12V-24V IP6K9K

ADR

dostępne w wersji ADR

LED lamp

NEON EFFECT

1260

130/32-57/20-42mm

130/32-57/14,5-36,5mm

1261

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

W216

12V-24V IP6K9K

Ø29mm

1467

kierunkowskaz kat. 5

W198

12V-24V IP66/68

LED lamp

124/49-68.6/20-42,3mm

NEON EFFECT

1420

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

W199

12V-24V IP66/68

117/56-72/20-42mm

NEON EFFECT

1421

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

W168.6DD

12V-24V IP6K9K

124/49-68.6/20-42,3mm

ADR

dostępne w wersji ADR

LED lamp

NEON EFFECT

1258L 1258P 1259L 1259P DYNAMIC

1389L 1389P 1390 DD L 1390 DD P DYNAMIC

więcej na: www.was.eu

W168.7-8

12V-24V IP6K9K

LED lamp

184,9/145,5/58mm

ADR

dostępne w wersji ADR

opcje			W168.7		W168.7DD		W168.8		W168.8DD	
			bez stopu				ze stopem			
			LEWA	PRAWA	LEWA	PRAWA	LEWA	PRAWA	LEWA	PRAWA
kierunkowskaz tylny	przednio-tylno-boczne	z kierunkowskazem bocznym	1344L	1344P	x	x	x	x	x	x
		bez kierunkowskazu bocznego	x	x	1345L	1345P	1346L	1346P	1347L	1347P
	przednio-tylne	z kierunkowskazem bocznym	1391L	1391P	x	x	x	x	x	x
		bez kierunkowskazu bocznego	x	x	1392 DD L	1392 DD P	1393L	1393P	1394 DD L	1394 DD P

W168.11

12V-24V IP6K9K

184,9/145,2/58mm

LED lamp

W168.11.1

146,1/110,6/58mm

W168.11.2

87/100/58mm

W168.11.3

opcje	W168.11.1		W168.11.2		W168.11.3
	LEWA	PRAWA	LEWA	PRAWA	UNIWERSALNA
przednio-tylno-boczne	1448 L	1448 P	1449 L	1449 P	1450
przednio-tylne	1451 L	1451 P	1452 L	1452 P	1453

W168.12

12V-24V IP66/68

LED lamp

1454 L **1455 L**
bez światła pozycyjnego bocznego

1454 P **1455 P**
bez światła pozycyjnego bocznego

238/181/72mm

gumowa podstawka

W190, W190N

12V-24V IP66/68

LED lamp

x/1
wtyczka AMP MPC 2.8

180,4/43/50mm

1348 **1348/1** **1349** **1349/1** **1422** **1422/1** **1423** **1423/1**

otwory do mocowania

FI-75U

śruba mocująca taśma samoprzylepna

FI-75S

taśma samoprzylepna otwory do mocowania

FI 61

taśma samoprzylepna

UO6

taśma samoprzylepna

UP-55x40

otwory do mocowania taśma samoprzylepna

UP-105x48

taśma samoprzylepna

71B, 71CZ, 71P

otwory do mocowania taśma samoprzylepna

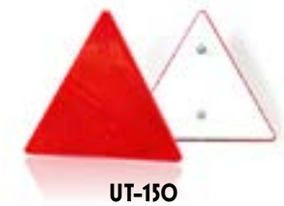
UP-96x42

taśma samoprzylepna

UP-126x34

opcje		biały	pomarańczowy	czerwony
otwory do mocowania	FI-75U	26	24	32
	UP-105x48	49U	50U	51U
	UT125			839
	FI 61	841	845	843
	UP-96x42	847	851	849
śruba mocująca	FI-75S	29	27	28
	UT-150			52
taśma samoprzylepna	FI-75S	29P	27P	28P
	UP-105x48	49P	50P	51P
	71B	71B		
	71CZ			71CZ
	71P		71P	
	UP-126x34	163	164	165
	FI 61	840	844	842
	UP-96x42	846	850	848
	U06	1202	1204	1203
	UP-55x44	1409	1411	1410

śruba mocująca



UT-150

otwory do mocowania

UT125

więcej na: www.was.eu

LWO1, LWO2

12V|24V IP66/68

LED lamp

333/30/32mm

LWO1 (12V)
125 lm

LWO2 (24V)
111 lm

LWO3, LWO4

12V|24V IP66/68

LED lamp

84/24/25mm

LWO3

549 (12-24V)
(3 LED)
67 lm

LWO4

550 (12V)
(6 LED)
123 lm

551 (24V)
(6 LED)
136 lm

LW11

12V|24V IP66/68

LED lamp

54/54/8mm

989 (12V)
148 lm

990 (24V)
148 lm

989N (12V)
205 lm

990N (24V)
205 lm

LW13

12V IP66/68

LED lamp

107,4/46,7/23mm

1465
540 lm

LWO5, LWO6

12V|24V IP6K9K

LED lamp

237/20,5/22mm

552 (12V)
(8 LED)
221 lm

LWO5

553 (24V)
(8 LED)
194 lm

554 (12V)
(12 LED)
296 lm

LWO6

555 (24V)
(12 LED)
296 lm

LWO7, LWO8

12V|24V IP66/68

LED lamp

83,8/24,2/10,4mm

slim

LWO7

723 (12V-24V)
(3 LED)
70 lm

LWO8

724 (12V)
(6 LED)
126 lm

725 (24V)
(6 LED)
140 lm

LW12

12V-24V IP66/68

LED lamp

Ø152/34mm

991
329 lm

991
DIMMER SWITCH
384 lm

992
272 lm

992
DIMMER SWITCH
249 lm

LWO9

12V|24V IP66/68

(8 LED)

LED lamp

238/20,6/10,4mm

726 (12V)
SENSOR
212 lm

727 (24V)
SENSOR
199 lm

726 (12V)
SWITCH
212 lm

727 (24V)
SWITCH
199 lm

726 (12V)
212 lm

727 (24V)
199 lm

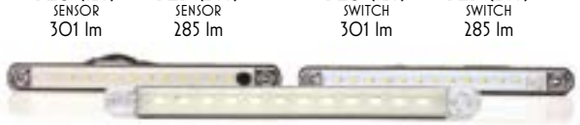
LW10

12V|24V IP66/68

(12 LED)

LED lamp

238/20,6/10,4mm



728 (12V)
SENSOR
301 lm

729 (24V)
SENSOR
285 lm

728 (12V)
SWITCH
301 lm

729 (24V)
SWITCH
285 lm

728 (12V)
301 lm

729 (24V)
285 lm

LW14 DSW

12V-24V IP66/68

LED lamp

124/124/12,5mm

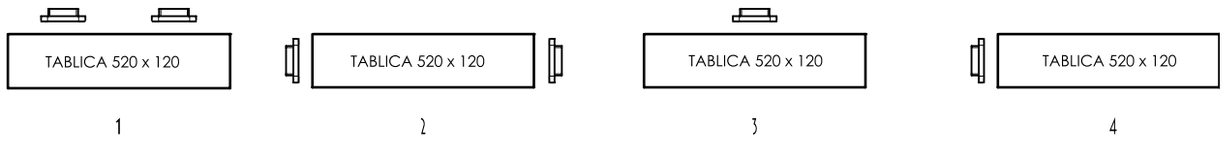
1466/1
metalizowana ramka
1215 lm

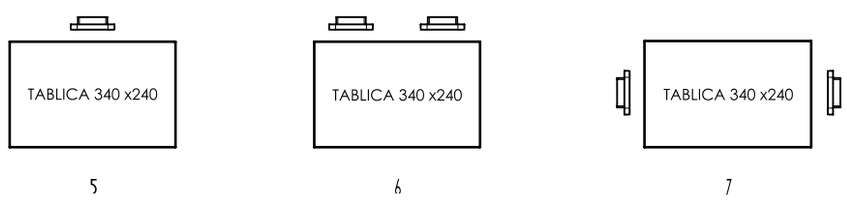
1466/1 DSW
metalizowana ramka
400 lm | 1200 lm

DSW
wersja z funkcją ściemniania

1466
biała ramka
1215 lm

1466 DSW
biała ramka
400 lm | 1200 lm





opcje		1	2	3	4	5	6	7	LED	żarówka	pozycyjne
W08	25		•			•				•	
	48		•			•				•	•
W27	145		•						•		
W52	244	•	•				•	•	•		
W53	245	•	•				•	•	•		•
W54	246		•						•		
W55	247		•						•		•
W52Ż	343		•				•	•		•	
W53Ż	344		•				•	•		•	•
W71	406		•							•	
	407		•							•	•
W72	408		•						•		
	409		•						•		•
W88	730			•	•	•			•		
W133	982	•	•			•	•		•		

W08

12V|24V IP54

109/61/55mm

Lampy żarówkowe

2 5

W52, W53

12V-24V IP66/68

LED lamp

82,5/39/31mm

ADR

dostępne w wersji ADR

2 6 7

W54, W55

12V-24V IP66/68

LED lamp

109/61/55mm

2

W27

12V-24V IP66/68

76/42/57,5mm

LED lamp

2

W52Ż, W53Ż

12V|24V IP66/68

82,5/39/31mm

Lampy żarówkowe

2 6 7

IP54

W71

101/59,6/58,5mm

2 Lampy żarówkowe

więcej na:
www.was.eu

W72

12V-24V IP66/68

101/59,6/58,5mm

LED lamp

408

409

ADR

dostępne w wersji ADR

2

W88

12V-24V IP66/68

101/59,6/58,5mm

730

ADR

dostępne w wersji ADR

3 4 5

W133

12V-24V IP66/68

LED lamp

80/30/24mm

982

1 2 5 6

więcej na:
www.was.eu

W50

12V-24V IP66/68

98,2/93,1/81,3mm

243
lampa do jazdy dziennej

W51, W89

12V-24V IP6K9K

LED lamp

237/20,5/22mm

271
lampa pozycyjna
i do jazdy dziennej

704
lampa dzienna

W85, W86, W96

12V-24V IP6K9K

LED lamp

146,5/32,8/50mm

705
5 LEDS

706
32 LEDS

799
OPTIC FIBERS

lampy do jazdy dziennej

W116 30, W116 ECO

12V-24V IP66/68

235/245/132mm

LED lamp

Lampy drogowe ze światłem pozycyjnym

869 30
869 ECO

870 30
870 ECO

871 30
871 ECO

872 30
872 ECO

opcje	liczba cechowania	światłość (kandele)
W116 30	30	130 000
W116 ECO	50	215 000

więcej na:
www.was.eu

W149

12V-24V IP66/68

LED lamp

Lampa drogowa

199/118/72mm

1101

1101/1
przewód ze złączem Superseall

W176

12V-24V IP66/68

Lampa do jazdy dziennej

1226

162/108/46mm

W180, W181, W182, W183

12V-24V IP66/68

LED lamp

Ø90/95,6mm

1253 **1255** **1256** **1257**

STANDARD	NEON	światło przeciwmgielne	światło do jazdy dziennej
W180		x	1252
	W180N	x	1253
W181		1254	x
W182		1255	
		x	1355
	W182N	1256	
		x	1356
W183		1257	
		x	1357

więcej na:
www.was.eu

Przednie lampy drogowe, przeciwmgłowe i do jazdy dziennej

12V-24V IP6K9K

W224

LED lamp

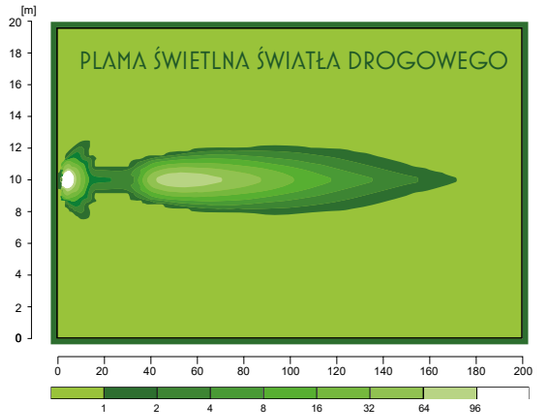
lampy ze światłem drogowym i pozycyjnym przednim

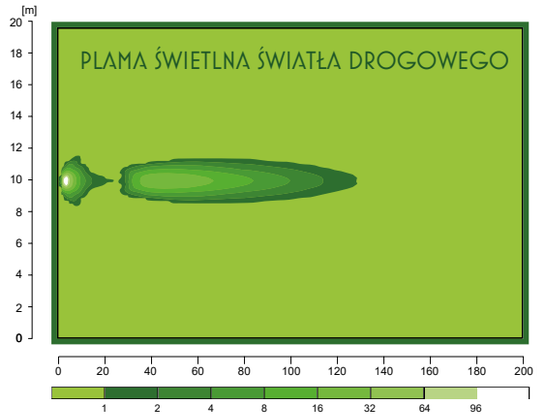
1591

1591 DARK

129.2/91-104/74-98mm

2 wersje mocowania na pojeździe





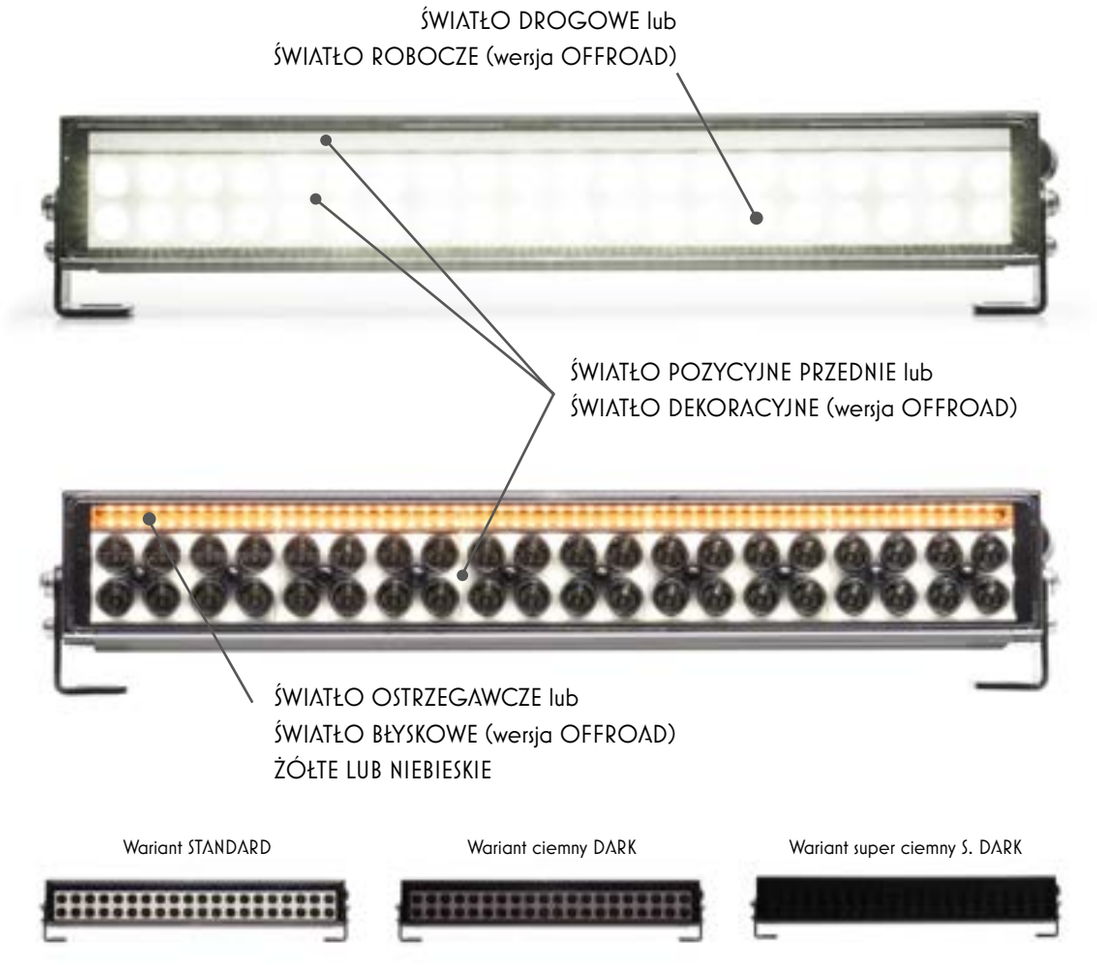
W221

12V-24V IP66/68

lampa zespolona przednia lub offroad

LED lamp

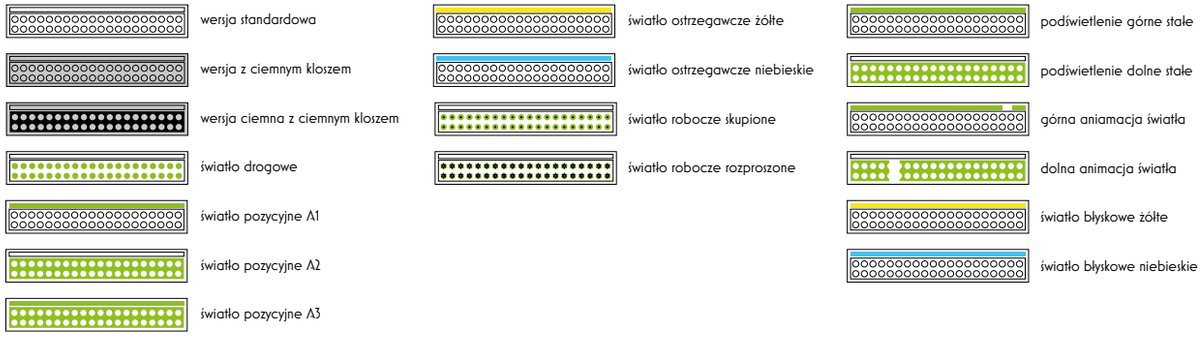
510.5/98/63mm



Wariant STANDARD

Wariant ciemny DARK

Wariant super ciemny S. DARK



W221

			światło ostrzegawcze lub światło błyskowe (dla wersji offroad)								
			żółte XA1			niebieskie XB1			brak		
			standard	ciemny	super ciemny	standard	ciemny	super ciemny	standard	ciemny	super ciemny
z homologacją drogową	światło drogowe HR	bez światła pozycyjnego przedniego	1544	1544 DARK	x	1545	1545 DARK	x	x	x	x
		ze światłem pozycyjnym przednim A3	x	x	x	x	x	x	1540	1540 DARK	1540 S. DARK
		ze światłem pozycyjnym przednim A2	1546	1546 DARK	1546 S. DARK	1547	1547 DARK	1547 S. DARK	x	x	x
		ze światłem pozycyjnym przednim A1	x	x	x	x	x	x	1541	1541 DARK	1541 S. DARK
bez homologacji drogowej OFFROAD	światło robocze skupione W/L	podświetlenie stałe góra - dół	x	x	x	x	x	x	1542 OFFROAD	1542 DARK OFFROAD	1542 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1543 OFFROAD	1543 DARK OFFROAD	1543 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie dolne stałe	1548 OFFROAD	1548 DARK OFFROAD	1548 S. DARK OFFROAD	1550 OFFROAD	1550 DARK OFFROAD	1550 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze rozproszone W/L		1549 OFFROAD	1549 DARK OFFROAD	1549 S. DARK OFFROAD	1551 OFFROAD	1551 DARK OFFROAD	1551 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze skupione W/L	górna i dolna animacja światła	x	x	x	x	x	x	1552 OFFROAD	1552 DARK OFFROAD	1552 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1553 OFFROAD	1553 DARK OFFROAD	1553 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	dolna animacja światła	1554 OFFROAD	1554 DARK OFFROAD	1554 S. DARK OFFROAD	1556 OFFROAD	1556 DARK OFFROAD	1556 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze rozproszone W/L		1555 OFFROAD	1555 DARK OFFROAD	1555 S. DARK OFFROAD	1557 OFFROAD	1557 DARK OFFROAD	1557 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie górne stałe, animacja dół	x	x	x	x	x	x	1558 OFFROAD	1558 DARK OFFROAD	1558 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1559 OFFROAD	1559 DARK OFFROAD	1559 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie dolne stałe, animacja góra	x	x	x	x	x	x	1560 OFFROAD	1560 DARK OFFROAD	1560 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1561 OFFROAD	1561 DARK OFFROAD	1561 S. DARK OFFROAD

więcej na:
www.was.eu

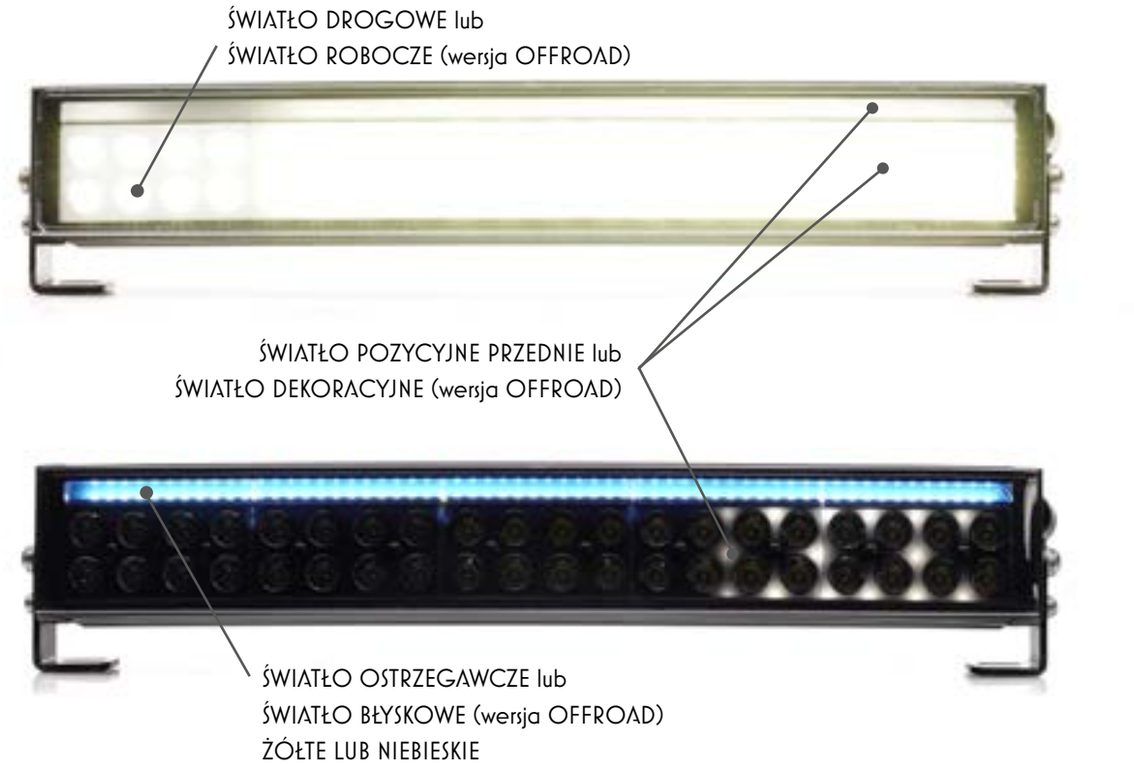
W222

12V-24V IP66/68

lampa zespolona przednia lub offroad

LED lamp

511/98/73mm



Wariant STANDARD

Wariant ciemny DARK

Wariant super ciemny S. DARK

- wersja standardowa
- wersja z ciemnym kloszem
- wersja ciemna z ciemnym kloszem
- światło drogowe
- światło pozycyjne A1
- światło pozycyjne A2
- światło pozycyjne A3
- światło ostrzegawcze żółte
- światło ostrzegawcze niebieskie
- światło robocze skupione
- światło robocze rozproszone
- podświetlenie górne stałe
- podświetlenie dolne stałe
- górna aniamacja światła
- dolna animacja światła
- światło błyskowe żółte
- światło błyskowe niebieskie

więcej na:
www.was.eu

Przednie lampy drogowe, przeciwmgłowe i do jazdy dziennej

W222

			światło ostrzegawcze lub światło błyskowe (dla wersji offroad)								
			żółte XA1			niebieskie XB1			brak		
			standard	ciemny	super ciemny	standard	ciemny	super ciemny	standard	ciemny	super ciemny
z homologacją drogową	światło drogowe HR	bez światła pozycyjnego przedniego	1566	1566 DARK	x	1567	1567 DARK	x	x	x	x
		ze światłem pozycyjnym przednim A3	x	x	x	x	x	x	1562	1562 DARK	1562 S. DARK
		ze światłem pozycyjnym przednim A2	1568	1568 DARK	1568 S. DARK	1569	1569 DARK	1569 S. DARK	x	x	x
		ze światłem pozycyjnym przednim A1	x	x	x	x	x	x	1563	1563 DARK	1563 S. DARK
bez homologacji drogowej OFFROAD	światło robocze skupione W/L	podświetlenie stałe góra - dół	x	x	x	x	x	x	1564 OFFROAD	1564 DARK OFFROAD	1564 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1565 OFFROAD	1565 DARK OFFROAD	1565 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie dolne stałe	1570 OFFROAD	1570 DARK OFFROAD	1570 S. DARK OFFROAD	1572 OFFROAD	1572 DARK OFFROAD	1572 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze rozproszone W/L		1571 OFFROAD	1571 DARK OFFROAD	1571 S. DARK OFFROAD	1573 OFFROAD	1573 DARK OFFROAD	1573 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze skupione W/L	górna i dolna animacja światła	x	x	x	x	x	x	1574 OFFROAD	1574 DARK OFFROAD	1574 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1575 OFFROAD	1575 DARK OFFROAD	1575 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	dolna animacja światła	1576 OFFROAD	1576 DARK OFFROAD	1576 S. DARK OFFROAD	1578 OFFROAD	1578 DARK OFFROAD	1578 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze rozproszone W/L		1577 OFFROAD	1577 DARK OFFROAD	1577 S. DARK OFFROAD	1579 OFFROAD	1579 DARK OFFROAD	1579 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie górne stałe, animacja dół	x	x	x	x	x	x	1580 OFFROAD	1580 DARK OFFROAD	1580 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1581 OFFROAD	1581 DARK OFFROAD	1581 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie dolne stałe, animacja góra	x	x	x	x	x	x	1582 OFFROAD	1582 DARK OFFROAD	1582 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1583 OFFROAD	1583 DARK OFFROAD	1583 S. DARK OFFROAD

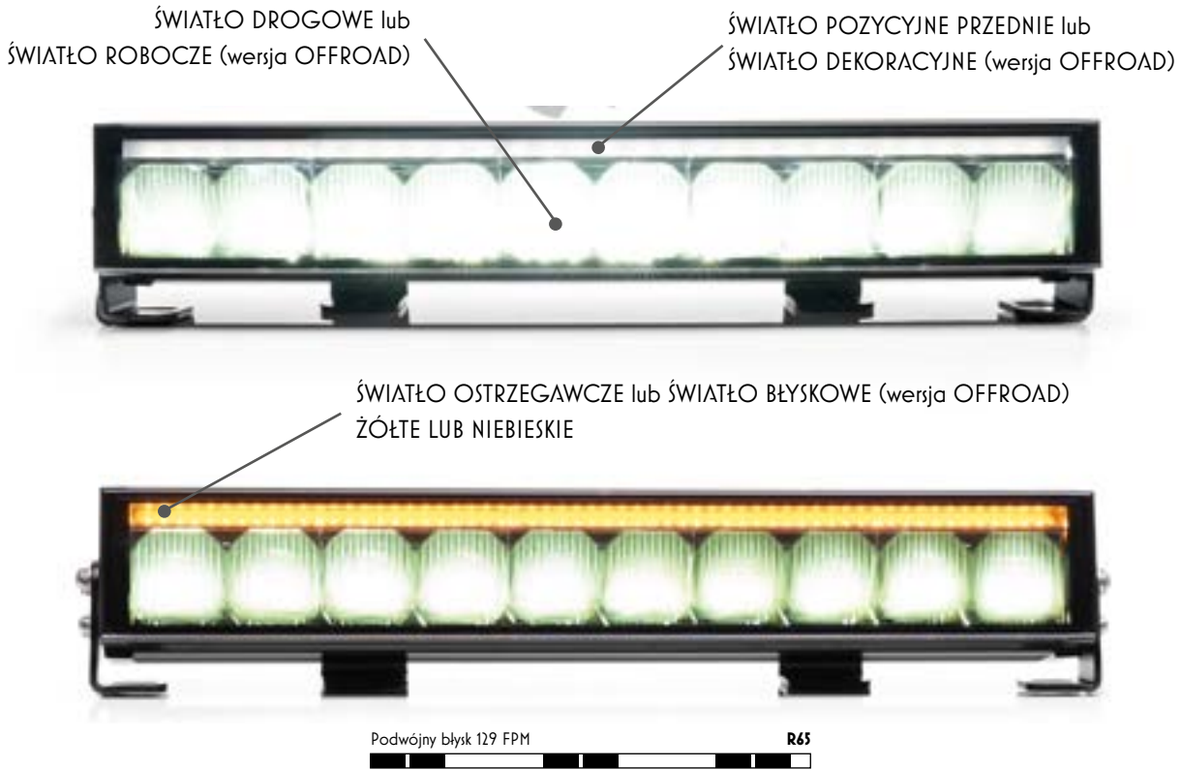
W223 PANTERA

12V-24V IP66/68

LED lamp

lampa zespolona przednia lub offroad

538/98/104mm



Podwójny błysk 129 FPM **R65**

Wariant STANDARD

Wariant ciemny DARK

Wariant super ciemny S. DARK

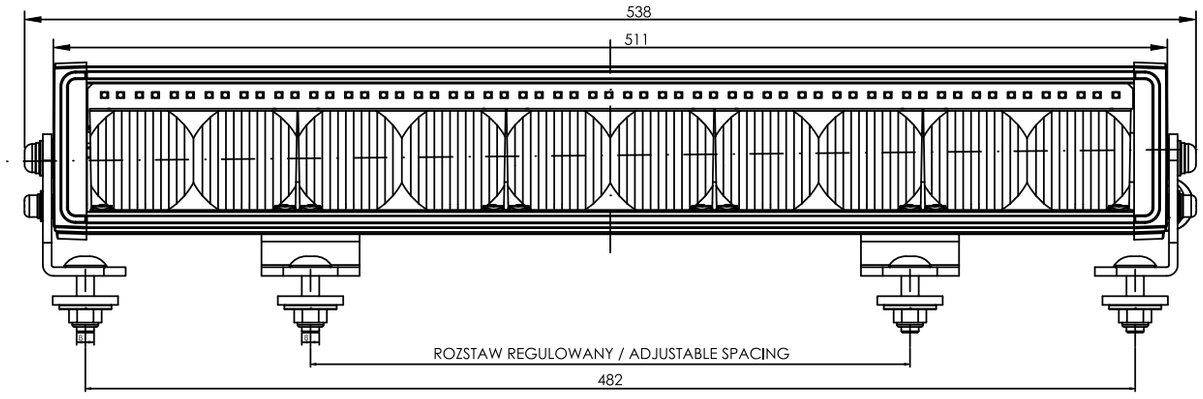
wersja standardowa
wersja z ciemnym kloszem
wersja ciemna z ciemnym kloszem

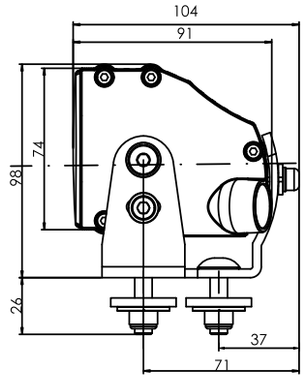
światło drogowe
światło pozycyjne A
światło ostrzegawcze żółte
światło ostrzegawcze niebieskie

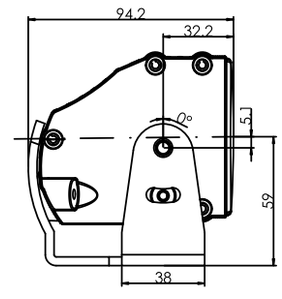
światło robocze
podświetlenie górne animowane
podświetlenie górne stale
światło błyskowe żółte
światło błyskowe niebieskie

W223

			światło ostrzegawcze lub światło błyskowe (dla wersji offroad)						
			żółte XA1		niebieskie XB1		brak		
			standard	ciemny	standard	ciemny	standard	ciemny	super ciemny
z homologacja drogową	światło drogowe HR	ze światłem pozycyjnym przednim A	x	x	x	x	1584	1584 DARK	1584 S. DARK
		bez światła pozycyjnego przedniego	1585	1585 DARK	1586	1586 DARK	x	x	x
bez homologacji drogowej OFFROAD	światło robocze W/L	podświetlenie górne animowane	x	x	x	x	1587 OFFROAD	1587 DARK OFFROAD	1587 S. DARK OFFROAD
		podświetlenie górne stałe	x	x	x	x	1588 OFFROAD	1588 DARK OFFROAD	1588 S. DARK OFFROAD
		bez podświetlenia górnego	1589 OFFROAD	1589 DARK OFFROAD	1590 OFFROAD	1590 DARK OFFROAD	x	x	x







więcej na:
www.was.eu

W239

12V-24V IP66/68

lampa drogowa

LED lamp

1539

1539/I
złącze Superseal

1539/II
złącze Deutsch

Ø108/162/74mm

W242

12V-24V IP6K9K

LED lamp

lampa do jazdy dziennej

132,9/43,9/18-25,4mm

1602

1602 N

NEON EFFECT

więcej na:
www.was.eu

WE-93

12V|24V IP54

Lampy żarówkowe

Ø91/72mm

15
lampa cofania

17
kierunkowskaz

16
lampa stopu

W10, W11, W12, W13, W14

12V|24V IP56

61 (W14)*
lampa pozycyjna

** zawias kątowy

* śruby mocujące

136/86/82mm

60 (W13)*
lampa stopu

57 (W10)*
lampa przeciwmgielna

57U (W10)**
lampa przeciwmgielna

58 (W11)*
lampa cofania

58U (W11)**
lampa cofania

59 (W12)*
kierunkowskaz

Lampy żarówkowe

W108, W177, W178

12V-24V

101/147,5/77,5mm

LED lamp

806 (W108) IP6K9K

108/162/46mm

1227 (W177) IP66/68

101/147,5/77,5mm

ADR

dostępne w wersji ADR

1228 (W178) IP66/68

Lampy cofania

więcej na:
www.was.eu

W83, W84

12V|24V IP56

lampy przeciwmgielne

134/50/71,5mm

699Z
zawias kątowy

699
śruby mocujące

lampy cofania

701Z
zawias kątowy

701
śruby mocujące

lampy żarówkowe

W28

12V-24V IP66/68

lampy stopu

333/32/30,1mm

146.1.53 (12V) **147.1.53** (24V)
146.3.53 (12V) **147.3.53** (24V)
146.2.53 (12V) **147.2.53** (24V)

W87

12V-24V IP6K9K

kat. 53

237/20,5/22mm

681
klosz bezbarwny

682
klosz czerwony

W159, W200, W207

12V-24V IP66/68

lampy stopu

1405 (W200)
klosz bezbarwny

1405KR (W200)
klosz czerwony
kat. 51

237/20,5/22mm

333/30,1/32mm

1142 (W159)
montaż za szybą
montaż również w pionie
kat. 53

slim

213,4/20,6/10,4mm

1395 (W207)
klosz bezbarwny

1395KR (W207)
klosz czerwony
kat. 53

więcej na:
www.was.eu

W160

12V-24V IP 66/68

237/20,5/22mm

lampa stopu

1143
montaż również w pionie
kat. 53

W173DD

12V-24V IP 66/68

237/20,5/22mm

1217DD
kierunkowskaz dynamiczny

W241N

12V-24V IP6K9K

lampa cofania

132,9/43,9/18-44mm

1601 N

więcej na:
www.was.eu

W230, W230DD

12V-24V IP6K9K

LED lamp

238/20,6/10,4mm

kierunkowskaz statyczny

dynamiczny kierunkowskaz

1503

1502

W231

12V-24V IP6K9K

lampa ze światłem pozycyjnym tylnym i stopu

LED lamp

238/20,6/10,4mm

1504

W232, W232DD

12V-24V IP6K9K

LED lamp

238/20,6/10,4mm

1505

1506 DD

3 funkcyjna lampa ze światłami pozycyjnym tylnym, stopu oraz kierunkowskazem w wersji statycznej lub dynamicznej

więcej na:
www.was.eu

W73

12V-24V IP6K9K

237/20,5/22mm

LED lamp

410
lampa ze światłem stopu, światłem pozycyjnym i kierunkowskazem

W73ARF

12V-24V IP6K9K

237/20,5/22mm

LED lamp

556
lampa ze światłem cofania i światłem przeciwmgielnym

W83D, W84D, W111, W139

12V-24V IP66/68

LED lamp

107,4/46,7/23mm

ADR tylko W111 dostępna w wersji ADR

700KR (W83D) **700** (W83D)
lampy przeciwmgielne

702 (W84D)
lampa cofania

821 (W111)
lampa ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem

1077 (W139)
lampa stopu kat. S3

W90, W98-W101, W114

12V-24V IP6K9K

146,5/32,8/50mm

LED lamp

747 (W98)
lampa ze światłem stopu, światłem pozycyjnym i kierunkowskazem

749 (W100)
lampa ze światłem cofania

823 (W114)
lampa ze światłem pozycyjnym tylnym i kierunkowskazem

707 (W90)
lampa ze światłem pozycyjnym przednim i kierunkowskazem

748 (W99)
lampa ze światłem przeciwmgielnym

748 (W99)
lampa ze światłem przeciwmgielnym i światłem cofania

823KR (W114)
lampa ze światłem pozycyjnym tylnym i kierunkowskazem

W30-W35

12V|24V IP66/68

Ø115/38,6mm

LED lamp

166 (W30) (12V)
167 (W30) (24V)
lampy pozycyjne ze światłem stopu

174 (W34) (12V)
175 (W34) (24V)
lampy pozycyjne

176 (W35) (12V)
177 (W35) (24V)
lampy stopu

168 (W31) (12V) **169** (W31) (24V)
lampy przeciwmgielne

172 (W33) (12V) **173** (W33) (24V)
lampy cofania

170 (W32) (12V) **171** (W32) (24V)
kierunkowskazy

W41-W43

IP66/68

Ø115/38,6mm

LED lamp

226 (W41) (12V-24V) **227O** (W41) (12V) **228O** (W41) (24V)
lampy ze światłem stopu, światłem pozycyjnym i kierunkowskazem

214 (W42) (12V-24V)
lampy pozycyjne z kierunkowskazem

215 (W43) (12V) **216** (W43) (24V)
lampy pozycyjne z kierunkowskazem

WE549, WE549d, WE549dż

Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem

12V|24V

287,5/100,5/65mm

LED lamp

BULB (IP54)

O3 (WE549L) LEWA
z oświetleniem tablicy

O4 (WE549P) PRAWA

LED (IP66/68)

479 (WE549dL) LEWA
z oświetleniem tablicy

480 (WE549dP) PRAWA

LED (IP66/68) & BULB (IP54)

481 (WE549dżL) LEWA
z oświetleniem tablicy

482 (WE549dżP) PRAWA

WE551, WE551d, WE551dż

Lampy ze światłem stopu, światłem pozycyjnym, odblaskiem i kierunkowskazem

12V|24V

287,5/100,5/65mm

LED lamp

BULB (IP54)

O7 (WE551L) LEWA
z oświetleniem tablicy

O8 (WE551P) PRAWA

LED (IP66/68)

483 (WE551dL) LEWA
z oświetleniem tablicy

484 (WE551dP) PRAWA

LED (IP66/68) & BULB (IP54)

485 (WE551dżL) LEWA
z oświetleniem tablicy

486 (WE551dżP) PRAWA

WO72u, WO72ud, WO72udż

Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem

12V|24V

200/70/60mm

LED lamp

BULB (IP54)

40 (WO72u)
UNIWERSALNA

LED (IP66/68)

487 (WO72ud)
UNIWERSALNA

LED (IP66/68) & BULB (IP54)

488 (WO72udż)
UNIWERSALNA

więcej na:
www.was.eu

W18u, W18ud, W18udż

12V|24V

121/101/56mm

Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem

BULB (IP54)

92 (W18u)
UNIWERSALNA
z oświetleniem tablicy

LED (IP66/68)

475 (W18ud)
UNIWERSALNA
z oświetleniem tablicy

476 (W18ud)
UNIWERSALNA

LED (IP66/68) & BULB (IP54)

477 (W18udż)
UNIWERSALNA
z oświetleniem tablicy

478 (W18udż)
UNIWERSALNA

W16

12V|24V IP54

Ø132/83mm

Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem

72 (W16L)
z oświetleniem
tablicy

73 (W16P)

Lampy żarówkowe

W19

12V|24V IP54

Ø142/76,6mm

94 (W19L)
z oświetleniem tablicy

95 (W19P)

W19D, W59D

IP66/68

LED lamp

Ø142/78mm

Ø142/50mm

W19D | W59D | W19D „slim" | W59D „slim"

funkcje	światła: stopu, pozycyjne i kierunkowskazu	
	W19D	W19D „slim"
12V-24V	232	288
12V + obciążenie	233O	289O
24V + obciążenie	234O	290O

funkcje	światła: cofania i przeciemgielne	
	W59D	W59D „slim"
12V	272	291
24V	273	292

„O" - OBCIĄŻENIE TYLKO DLA KIERUNKOWSKAZU

więcej na:
www.was.eu

W91-W95

12V-24V IP66/68

Ø140/25mm

ADR
dostępne w wersji ADR

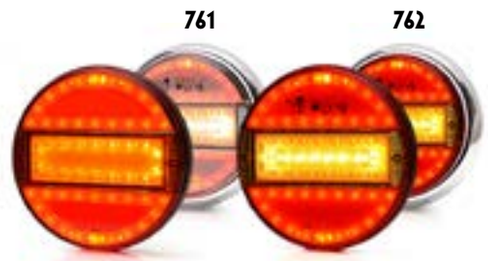
LED lamp

W91

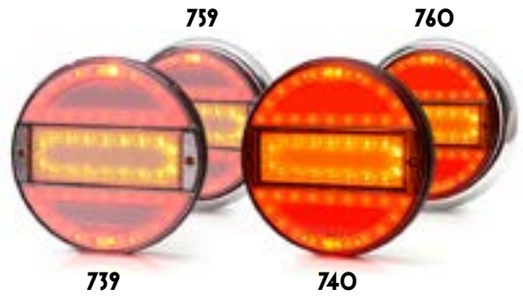
MIRROR
klosz jest metalizowany od środka

W92

W94



W93



W95

funkcje	światła: stopu, pozycyjne i kierunkowskazu								światła: stopu, pozycyjne, cofania, przeciwmgielne i kierunkowskazu				
	W91				W93		W95		W92			W94	
	731	732	733 MIRROR	734	739	740	743	744	736	737	738	741	742
+ RING	751	752	753 MIRROR	754	759	760	763	764	756	757	758	761	762

W153DD, W154

IP6K9K

LED lamp

ADR

dostępne w wersji ADR

Ø142/55-65mm

W153 W153DD W154 (2LED) W154 (12LED)

funkcje	światła: stopu, pozycyjne i kierunkowskazu	
	W153	W153DD
12V-24V	1128	1129
12V-24V + WAS	1128 WAS	1129 WAS
12V + obciążenie	1128 O12	1129 O12
24V + obciążenie	1128 O24	1129 O24

funkcje	światła: pozycyjne, cofania i przeciwmgielne	
	2 LED	12 LED
12V-24V	1130 2F	1130 12F
12V-24V + WAS	1130 2F WAS	1130 12F WAS

„O" - OBCIĄŻENIE TYLKO DLA KIERUNKOWSKAZU

W191DD, W192, W193DD

12V-24V IP6K9K

LED lamp

Ø142/55mm

ADR

dostępne w wersji ADR

W191 W192 W193 W191DD W193DD

funkcje	światła: stopu, pozycyjne i kierunkowskazu		światła: pozycyjne, cofania i przeciwmgielne	światła: stopu, pozycyjne, cofania, przeciwmgielne i kierunkowskazu		
	W191	W191DD	W192	W193	W193DD	
	uniwersalna				lewa	prawa
12V|24V	1350	1353 DD	1351	1352	1354 DD L	1354 DD P
12V + obciążenie	1350 O12	1353 DD O12	x	1352 O12	1354 DD L O12	1354 DD P O12
24V + obciążenie	1350 O24	1353 DD O24	x	1352 O24	1354 DD L O24	1354 DD P O24

„O" - OBCIĄŻENIE TYLKO DLA KIERUNKOWSKAZU

W208DD, W209, W210DD

12V-24V IP6K9K

LED lamp

Ø142/60mm

W208 W209 W210

funkcje	światła: stopu, pozycyjne i kierunkowskazu		światła: pozycyjne, cofania i przeciwmgielne	światła: stopu, pozycyjne, cofania, przeciwmgielne i kierunkowskazu		
	W208	W208DD	W209	W210	W210DD	
	uniwersalna				lewa	prawa
12V|24V	1435 L/P	1438 DD L/P	1436 L/P	1437 L/P	1439 DD L	1439 DD P
12V + obciążenie	1435 L/P O12	1438 DD L/P O12	x	1437 L/P O12	1439 DD L O12	1439 DD P O12
24V + obciążenie	1435 L/P O24	1438 DD L/P O24	x	1437 L/P O24	1439 DD L O24	1439 DD P O24

„O" - OBCIĄŻENIE TYLKO DLA KIERUNKOWSKAZU

W132

12V-24V IP66/68

LED lamp in honeycomb form

SAE

Lampa posiada homologacje SAE co oznacza, że jest stworzona na rynek amerykański

981

światła: stopu i pozycyjne

Ø150/37,5mm

więcej na:
www.was.eu

W141, W142

12V-24V IP66/68

LED lamp in honeycomb form

1082* **1082/I****

W141
lampy przeciwmgielne

1083* **1083/I****

W142
lampy cofania

* montaż na 3 wkręty

** tylna obudowa ze śrubami

Ø150/37,5mm

W156

12V-24V IP66/68

LED lamp in honeycomb form

1132* **1132/I****

1132N* **1132N/I****

W156
kierunkowskazy

* montaż na 3 wkręty

** tylna obudowa ze śrubami

Ø150/37,5mm

W131, W147, W155

12V-24V IP66/68

LED lamp

980* **980/I****

W131
światła: stopu, pozycyjne i kierunku

1092* **1092/I****

W147
światła: cofania i przeciwmgielne

1131* **1131/I****

W155
światła: stopu i pozycyjne

* montaż na 3 wkręty

** tylna obudowa ze śrubami

Ø150/37,5mm

więcej na:
www.was.eu

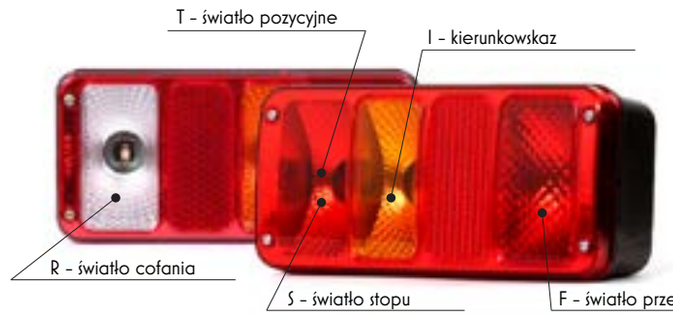
12V|24V IP54

W29, W29.1

Lampy żarówkowe

LPD - dolne oświetlenie tablicy

LPS - boczne oświetlenie tablicy



229,5/110/79mm

oświetlenie tablicy	W29		W29.1			
	T/S/I/F	T/S/I/R	T/S/I		T/S/I	
	+ odblask					
	lewa	prawa	lewa	uniwersalna	lewa	uniwersalna
LPD	185	x	192	x	195	x
LPS	186	189	x	193	x	196
brak	187	190	x	194	x	197

12V-24V IP6K9K

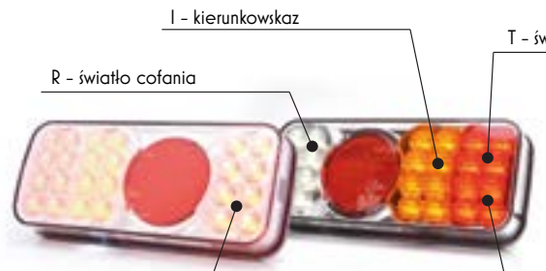
W66, W67

LED lamp

200,5/85/79mm

ADR

dostępne w wersji ADR



LPD - dolne oświetlenie tablicy
LPS - boczne oświetlenie tablicy

oświetlenie tablicy	W66				W67			
	T/S/I/F		T/S/I/R		T/S/I			
	lewa		prawa		lewa		uniwersalna	
		KR		KR		KR		KR
LPD	311	311KR	x	x	316	316KR	x	x
LPS	312	312KR	314	314KR	x	x	317	317KR
brak	313	313KR	315	315KR	x	x	318	318KR

KR - poszczególne klosze są w kolorze światła
bez KR - wszystkie klosze są bezbarwne/białe

więcej na:
www.was.eu

W187DD

12V-24V IP6K9K

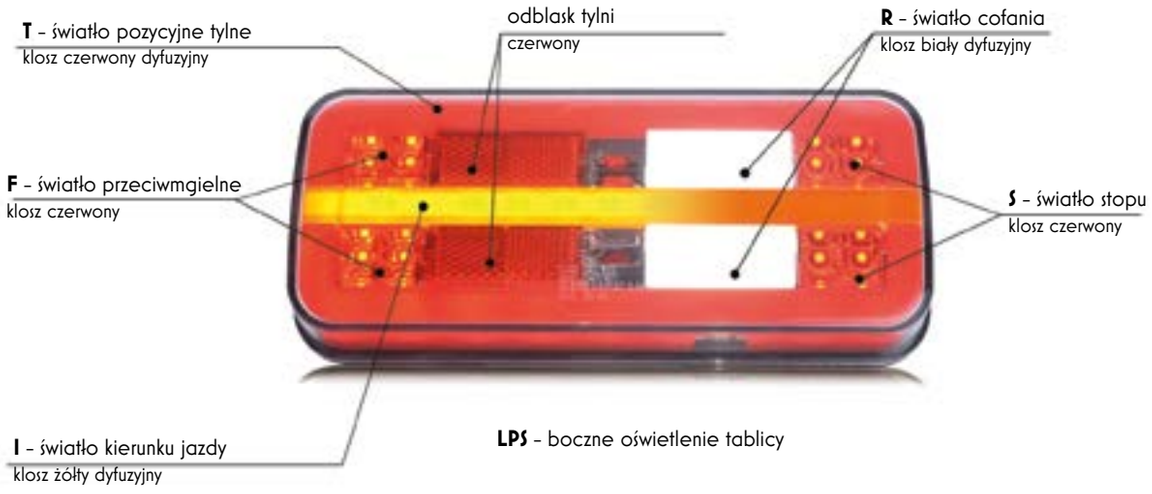
LED lamp

NEON EFFECT

ADR

dostępne w wersji ADR

200,5/85,3/61,1mm



funkcje	oświetlenie tablicy	strona montażu	W187 przewód	W187 obciążenie 12V	W187 obciążenie 24V	W187DD przewód	W187DD obciążenie 12V	W187DD obciążenie 24V
5 T/S/I/F/R	LPS	uniwersalna	1310 L/P	1310 L/P O12	1310 L/P O24	1322 DD L/P	1322 DD L/P O12	1322 DD L/P O24
	brak		1312 L/P	1312 L/P O12	1312 L/P O24	1324 DD L/P	1324 DD L/P O12	1324 DD L/P O24
4 T/S/I/F	LPS		1313 L/P	1313 L/P O12	1313 L/P O24	1325 DD L/P	1325 DD L/P O12	1325 DD L/P O24
	brak		1315 L/P	1315 L/P O12	1315 L/P O24	1327 DD L/P	1327 DD L/P O12	1327 DD L/P O24
4 T/S/I/R	LPS		1316 L/P	1316 L/P O12	1316 L/P O24	1328 DD L/P	1328 DD L/P O12	1328 DD L/P O24
	brak		1318 L/P	1318 L/P O12	1318 L/P O24	1330 DD L/P	1330 DD L/P O12	1330 DD L/P O24
3 T/S/I	LPS		1319 L/P	1319 L/P O12	1319 L/P O24	1331 DD L/P	1331 DD L/P O12	1331 DD L/P O24
	brak		1321 L/P	1321 L/P O12	1321 L/P O24	1333 DD L/P	1333 DD L/P O12	1333 DD L/P O24

przewód zwykły

lampy 5 światłowe: 200cm
lampy 4 światłowe: 200cm
lampy 3 światłowe: 200cm

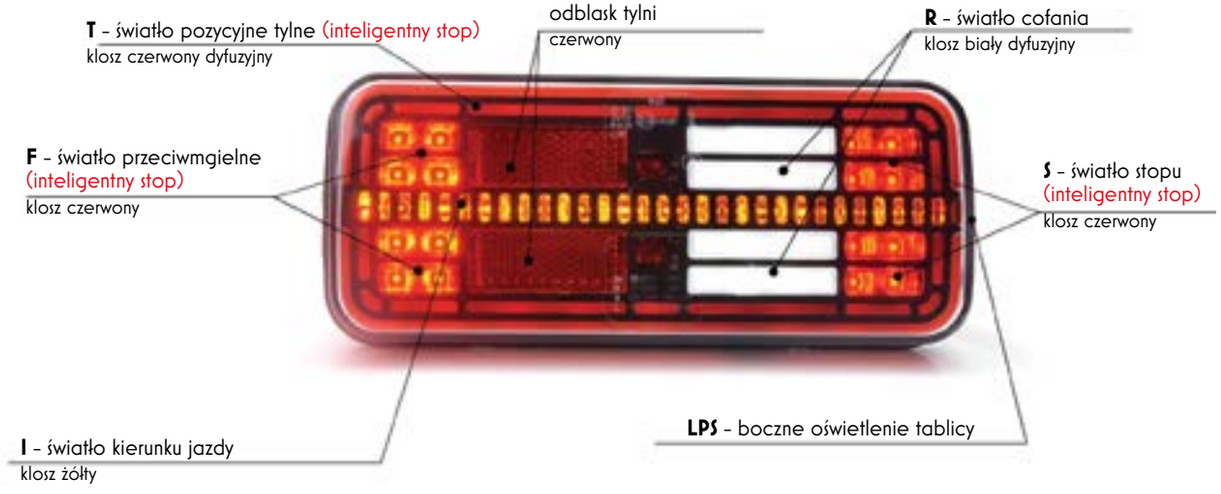
więcej na:
www.was.eu

W194DD

12V-24V IP6K9K

200,5/85,3/61,1mm

LED lamp



funkcje	oświetlenie tablicy	strona montażu	W194 przewód	W194 obciążenie 12V	W194 obciążenie 24V	W194DD przewód	W194DD obciążenie 12V	W194DD obciążenie 24V
5 T/S/I/F/R	LPS	uniwersalna	1358 L/P	1358 L/P O12	1358 L/P O24	1370 DD L/P	1370 DD L/P O12	1370 DD L/P O24
	brak		1360 L/P	1360 L/P O12	1360 L/P O24	1371 DD L/P	1371 DD L/P O12	1371 DD L/P O24
4 T/S/I/F	LPS		1361 L/P	1361 L/P O12	1361 L/P O24	1373 DD L/P	1373 DD L/P O12	1373 DD L/P O24
	brak		1362 L/P	1362 L/P O12	1362 L/P O24	1374 DD L/P	1374 DD L/P O12	1374 DD L/P O24
4 T/S/I/R	LPS		1364 L/P	1364 L/P O12	1364 L/P O24	1376 DD L/P	1376 DD L/P O12	1376 DD L/P O24
	brak		1365 L/P	1365 L/P O12	1365 L/P O24	1377 DD L/P	1377 DD L/P O12	1377 DD L/P O24
3 T/S/I	LPS		1367 L/P	1367 L/P O12	1367 L/P O24	1379 DD L/P	1379 DD L/P O12	1379 DD L/P O24
	brak		1368 L/P	1368 L/P O12	1368 L/P O24	1380 DD L/P	1380 DD L/P O12	1380 DD L/P O24

obciążenie

Moduł obciążenia światła kierunku jazdy 12V lub 24V jest dopinany do lampy poprzez specjalne wyprowadzenie ze złączem Superseal.

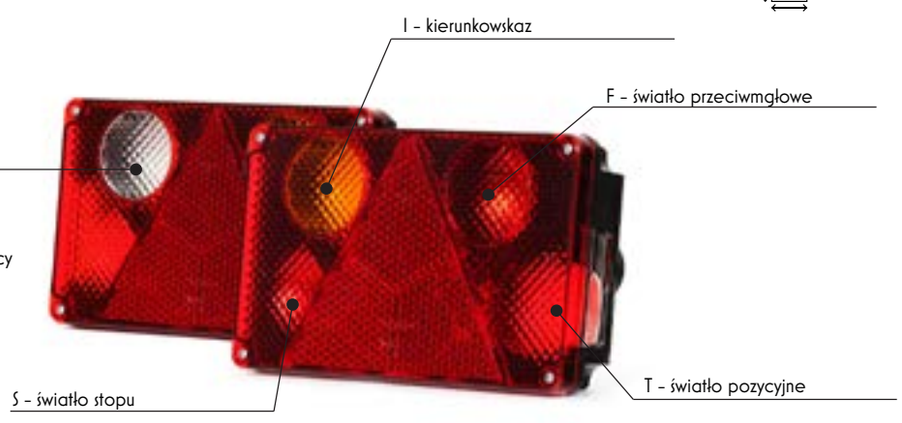
więcej na:
www.was.eu

W21

12V|24V IP56

232/141,5/51,5mm

Lampy żarówkowe



funkcje	T/S/I/F	T/S/I/R	T/S/I
	+ LPS + odblask		
lewa	114	114A	114B
prawa	115	115A	115B

W70

12V|24V IP56

Lampy żarówkowe

232/142/59mm

funkcje	T/S/I/F/R	T/S/I/F	T/S/I/R	T/S/I
	+ odblask	+ LPS + odblask		
lewa	387C	387	387A	387B
prawa	388C	388A	388	388B

więcej na:
www.was.eu

W70D

12V-24V IP66/68

232/142/59mm

Lampy LED

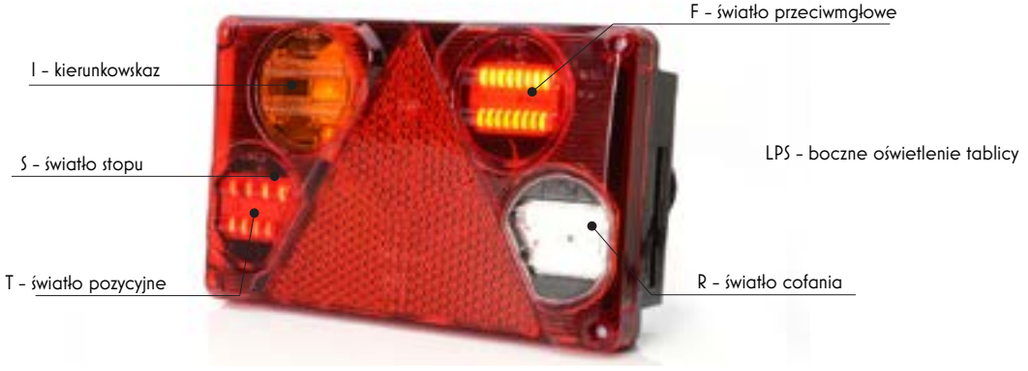
funkcje	T/S/I/F/R	T/S/I/F	T/S/I/R	T/S/I
	+ odblask	+ LPS + odblask		
lewa	391	393	x	394
prawa	392	396	395	397

W70DŻ

12V|24V IP56

Lampy żarówkowo-LEDowe

232/142/59mm



funkcje	oświetlenie tablicy	żarówka - I/F/R i LED - T/S		żarówka - I i LED - T/S/F/R	
		+ odblask			
		lewa	prawa	lewa	prawa
T/S/I/F/R	brak	398	399	800	801
T/S/I/F	LPS	400	404	802	805
T/S/I/R	LPS	401	403	803	804
T/S/I	LPS	402	405	x	x

więcej na:
www.was.eu

W124, W125

12V|24V IP56

242/134/58mm

Lampy żarówkowe

LPS - boczne oświetlenie tablicy

funkcje	oświetlenie tablicy	W124 z sześciokątnym odblaskiem				W125 z trójkątnym odblaskiem			
		lewa		prawa		lewa		prawa	
		lampa	klosz	lampa	klosz	lampa	klosz	lampa	klosz
4 T/S/I/F	LPS	911	913	912A	914A	907	909	908A	910A
4 T/S/I/R	LPS	911A	913A	912	914	907A	909A	908	910
3 T/S/I	LPS	911B	913B	912B	914B	907B	909B	908B	910B
5 T/S/I/F/R	brak	911C	913C	912C	914C	907C	909C	908C	910C

W124d, W125d

12V-24V IP56/68

LED lamp

242/134/36,5mm

Lampy LEDowe

LPS - boczne oświetlenie tablicy

funkcje	oświetlenie tablicy	stopień ochrony	W124d z sześciokątnym odblaskiem		W125d z trójkątnym odblaskiem	
			lewa	prawa	lewa	prawa
5 T/S/I/F/R	brak	Standard	939	940	915	916
		IP68	939/IP68	940/IP68	915/IP68	916/IP68
4 T/S/I/F	LPS	Standard	941	945	917	921
		IP68	941/IP68	945/IP68	917/IP68	921/IP68
4 T/S/I/R	LPS	Standard	942	944	918	920
		IP68	942/IP68	944/IP68	918/IP68	920/IP68
3 T/S/I	LPS	Standard	943	946	919	922
		IP68	943/IP68	946/IP68	919/IP68	922/IP68

więcej na:
www.was.eu

W124dż, W125dż

12V|24V IP56/68

242/134/58mm

Lampy hybrydowe

Żarówka dla I i LED dla T/S/R/F

LPS - boczne oświetlenie tablicy

Żarówka dla R/F/I i LED dla T/S

LPS - boczne oświetlenie tablicy

funkcje	oświetlenie tablicy	W124dz z sześciokątnym odblaskiem				W125dz z trójkątnym odblaskiem			
		żarówka - R/F/I i LED - T/S		żarówka - I i LED - T/S/R/F		żarówka - R/F/I i LED - T/S		żarówka - I i LED - T/S/R/F	
		lewa	prawa	lewa	prawa	lewa	prawa	lewa	prawa
		klosz 957	klosz 958	klosz 973*	klosz 974	klosz 933	klosz 934	klosz 965	klosz 966
5 T/S/I/F/R	brak	947	948	967	968	923	924	959	960
4 T/S/I/F	LPS	949	953	969	972	925	929	961	964
4 T/S/I/R	LPS	950	952	970	971	926	928	962	963
3 T/S/I	LPS	951	954	x	x	927	930	x	x

więcej na:
www.was.eu

W124de, W125de

12V-24V IP56/68

242/134/36,5mm

Lampy w pełni LEDowe - światło pozycyjne obrysowe

LED lamp

I - światło kierunku jazdy
klosz żółty transparentny
R - światło cofania
klosz transparentny
S - światło stopu
klosz czerwony transparentny
T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony transparentny
F - światło przeciwmgielne
klosz czerwony transparentny
urządzenie odblaskowe tylne
czerwone

LPS - boczne oświetlenie tablicy

funkcje	oświetlenie tablicy	stopień ochrony	W124de z sześciokątnym odblaskiem				W125de z trójkątnym odblaskiem			
			lewa		prawa		lewa		prawa	
			lampa	klosz	lampa	klosz	lampa	klosz	lampa	klosz
5 T/S/I/F/R	brak	Standard	1003	1003KL	1004	1004KL	995	995KL	996	996KL
		IP68	1003/IP68		1004/IP68		995/IP68		996/IP68	
4 T/S/I/F	LPS	Standard	1005	1005KL	1009	1009KL	997	997KL	1001	1001KL
		IP68	1005/IP68		1009/IP68		997/IP68		1001/IP68	
4 T/S/I/R	LPS	Standard	1006	1006KL	1008	1008KL	998	998KL	1000	1000KL
		IP68	1006/IP68		1008/IP68		998/IP68		1000/IP68	
3 T/S/I	LPS	Standard	1007	1007KL	1010	1010KL	999	999KL	1002	1002KL
		IP68	1007/IP68		1010/IP68		999/IP68		1002/IP68	

bez bocznego oświetlenia tablicy

z bocznym oświetleniem tablicy

więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne

W124dn, W125dn

12V-24V IP56/68

242/134/36,5mm

Lampy w pełni LEDowe - światło pozycyjne neonowe

LED lamp

NEON EFFECT

I - światło kierunku jazdy
klosz żółty transparentny
R - światło cofania
klosz transparentny
S - światło stopu
klosz czerwony transparentny
T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony transparentny
F - światło przeciwmgielne
klosz czerwony transparentny
urządzenie odblaskowe tylne
czerwone

LPS - boczne oświetlenie tablicy

funkcje	oświetlenie tablicy	stopień ochrony	W124dn z sześciokątnym odblaskiem				W125dn z trójkątnym odblaskiem			
			lewa		prawa		lewa		prawa	
			lampa	klosz	lampa	klosz	lampa	klosz	lampa	klosz
5 T/S/I/F/R	brak	Standard	1019	1019KL	1020	1020KL	1011	1011KL	1012	1012KL
		IP68	1019/IP68		1020/IP68		1011/IP68		1012/IP68	
4 T/S/I/F	LPS	Standard	1021	1021KL	1025	1025KL	1013	1013KL	1017	1017KL
		IP68	1021/IP68		1025/IP68		1013/IP68		1017/IP68	
4 T/S/I/R	LPS	Standard	1022	1022KL	1024	1024KL	1014	1014KL	1016	1016KL
		IP68	1022/IP68		1024/IP68		1014/IP68		1016/IP68	
3 T/S/I	LPS	Standard	1023	1023KL	1026	1026KL	1015	1015KL	1018	1018KL
		IP68	1023/IP68		1026/IP68		1015/IP68		1018/IP68	

bez bocznego oświetlenia tablicy

z bocznym oświetleniem tablicy

więcej na:
www.was.eu

WO9

12V|24V IP56

387/137/81mm

Lampy żarówkowe

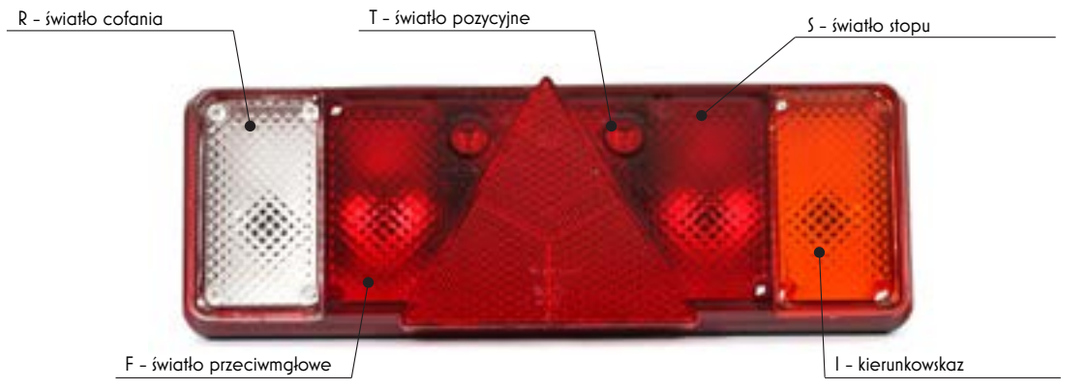
funkcje	lewa	prawa
	+ odblask	
	+ LPD	
T/S/I/F/R	53	54

WO9d

12V|24V IP56

Lampy żarówkowe-LEDowe

387/137/81mm



funkcje	12V		24V	
	lewa	prawa	lewa	prawa
T/S/I/F/R	110	111	106	107

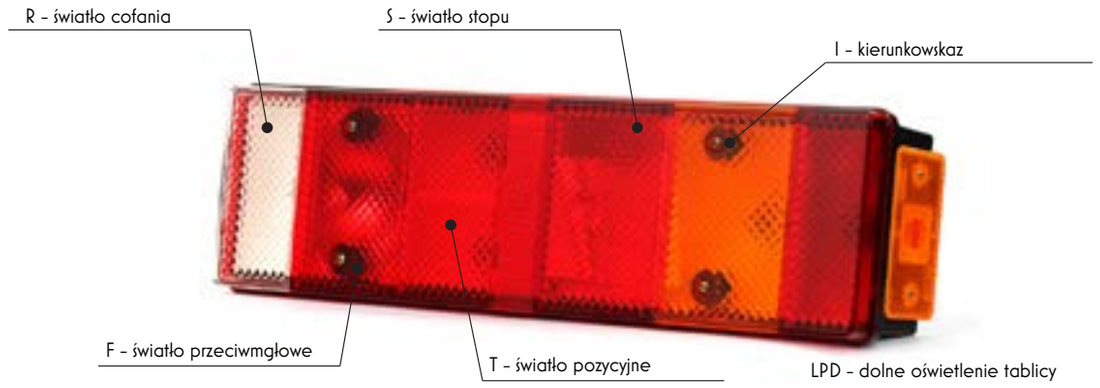
więcej na:
www.was.eu

W26

12V|24V IP56/68

232/142/59mm

Lampy żarówkowe



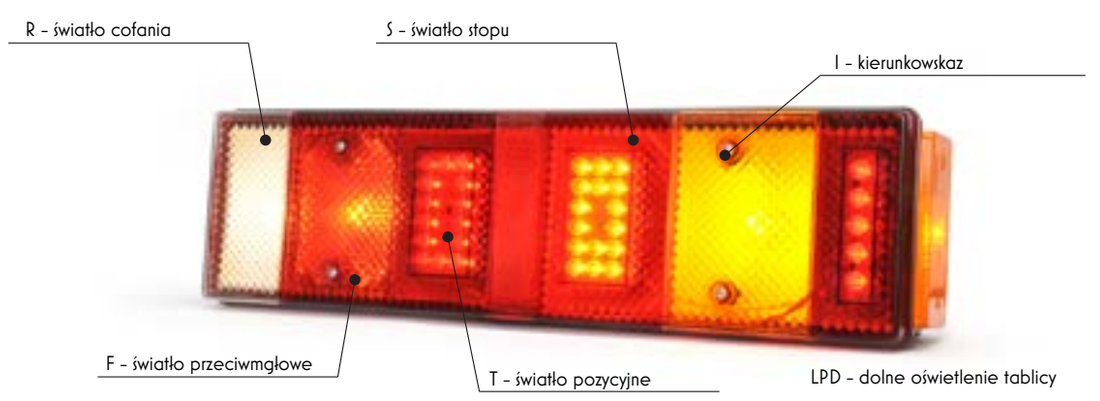
funkcje	T/S/I/F/R + światło obrysowe				klosz
			+ złącze Schlemmer		
	+ światło pozycyjne boczne		+ światło pozycyjne boczne		
lewa + LPD	153	155	157	159	161
prawa	154	156	158	160	

W26dż

12V|24V IP56

232/142/59mm

Lampy żarówkowo-LEDowe



funkcje	T/S/I/F/R + światło obrysowe				klosz
			+ złącze Schlemmer		
	+ światło pozycyjne boczne		+ światło pozycyjne boczne		
lewa + LPD	656	658	660SZ	662SZ	664
prawa	657	659	661SZ	663SZ	

więcej na:
www.was.eu

W39, W39+W48, W39+W49

12V|24V IP66/68

LED lamp

480/146,5/75mm

funkcje	napięcie pracy	opcje	lewa		prawa	
				+ obciążenie		+ obciążenie
T/S/I/F/R	12V		204	204O	206	206O
	24V		205	205O	207	207O
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48	12V		345	345O	347	347O
		Schlemmer	345SZ	345OSZ	347SZ	347OSZ
	24V		346	346O	348	348O
		Schlemmer	346SZ	346OSZ	348SZ	348OSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49	12V		349	349O	351	351O
		Schlemmer	349SZ	349OSZ	351SZ	351OSZ
	24V		350	350O	352	352O
		Schlemmer	350SZ	350OSZ	352SZ	352OSZ

W39ż, W39ż+W48, W39ż+W49

12V|24V IP56

Lampy żarówkowe

480/146,5/75mm

funkcje	źródło światła	opcje	lewa	prawa
T/S/I/F/R	żarówka		248	249
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48	żarówka		361	362
		Schlemmer	361ŻSZ	362ŻSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49			363	364
		Schlemmer	363ŻSZ	364ŻSZ

więcej na:
www.was.eu

W39dż, +W48, +W49

Lampy żarówkowo-LEDowe

12V|24V IP56

480/146,5/75mm

funkcje	opcje	lewa		prawa	
		12V	24V	12V	24V
T/S/I/F/R		250	252	251	253
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48		371	372	373	374
	Schlemmer	371ŻSZ	372ŻSZ	373ŻSZ	374ŻSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49		375	376	377	378
	Schlemmer	375ŻSZ	376ŻSZ	377ŻSZ	378ŻSZ

W4O, W4O+W48, W4O+W49

12V|24V IP66/68

480/146,5/75mm

LED lamp

funkcje	napięcie pracy	opcje	lewa		prawa	
				+ obciążenie		+ obciążenie
T/S/I/F/R	12V		208	208O	210	210O
	24V		209	209O	211	211O
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48	12V		353	353O	355	355O
		Schlemmer	353SZ	353OSZ	355SZ	355OSZ
	24V		354	354O	356	356O
		Schlemmer	354SZ	354OSZ	356SZ	356OSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49	12V		357	357O	359	359O
		Schlemmer	357SZ	357OSZ	359SZ	359OSZ
	24V		358	358O	360	360O
		Schlemmer	358SZ	358OSZ	360SZ	360OSZ

więcej na:
www.was.eu

W4Oż, +W48, +W49

12V|24V IP56

Lampy żarówkowe

480/146,5/75mm

funkcje	źródło światła	opcje	lewa + LPD		prawa
			12V	24V	12/24V
T/S/I/F/R	żarówka		254	255	256
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48	żarówka LED		365	366	367
		Schlemmer	365ŻSZ	366ŻSZ	367ŻSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49			368	369	370
		Schlemmer	368ŻSZ	369ŻSZ	370ŻSZ

W4Odż, +W48, +W49

LED lamp

12V|24V IP56

480/146,5/75mm

funkcje	opcje	lewa + LPD		prawa	
		12V	24V	12V	24V
T/S/I/F/R		257	259	258	260
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48		379	380	381	382
	Schlemmer	379ŻSZ	380ŻSZ	381ŻSZ	382ŻSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49		383	384	385	386
	Schlemmer	383ŻSZ	384ŻSZ	385ŻSZ	386ŻSZ

więcej na:
www.was.eu

W137, W138

12V|24V IP56/68

480/146,5/75mm

Lampy żarówkowo-LEDowe

LPD - dolne oświetlenie tablicy*

funkcje	W137 z trójkątnym odblaskiem		W138 z sześciokątnym odblaskiem	
	lewa (+ LPD)*	prawa	lewa + LPD	prawa
	klosz 1O29KL	klosz 1O32KL	klosz 1O53KL*	klosz 1O56KL
S T/S/I/F/R	1O29	1O32	1O53	1O56
S T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W44	1O30	1O33	1O54	1O57
S T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W48	1O31	1O34	1O55	1O58

* jako opcja oświetlenie tablicy z dołu dla lamp W137 L i P i W138P

Dane Techniczne

homologacje:	EMC R1O, ECE R3, R4, R6, R7, R23, R38
waga lampy:	~1,15kg or ~1,6kg z lampą W48
klasa IP:	IP 56 lub IP 68
źródło światła:	LED i żarówka

Pobór mocy	źródło światła	12V	24V
światło pozycyjne tylne:	LED	1,9W	3,9W
światło pozycyjne tylne:	żarówka	21W	21W
światło kierunku jazdy:	żarówka	21W	21W
światło cofania:	żarówka	21W	21W
światło przeciwmgielne:	żarówka	21W	21W

więcej na:
www.was.eu

W137d, W138d

12V|24V IP56/68

Lampy LEDowe

480/146,5/75mm

LPD - dolne oświetlenie tablicy

ADR dostępne w wersji ADR dotyczy tylko lamp z IP68

funkcje	napięcie i opcje	stopień ochrony	W137d z trójkątnym odblaskiem		W138d z sześciokątnym odblaskiem	
			lewa (+ LPD)*	prawa	lewa + LPD	prawa
			klosz 1035KL	klosz 1038KL	klosz 1059KL	klosz 1062KL
5 T/S/I/F/R	12V|24V	IP56	1035	1038	1059	1062
		IP68	1035/IP68	1038/IP68	1059/IP68	1062/IP68
	12V + obciążenie	IP56	1035 O12	1038 O12	1059 O12	1062 O12
		IP68	1035 O12/IP68	1038 O12/IP68	1059 O12/IP68	1062 O12/IP68
	24V + obciążenie	IP56	1035 O24	1038 O24	1059 O24	1062 O24
		IP68	1035 O24/IP68	1038 O24/IP68	1059 O24/IP68	1062 O24/IP68
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W44	12V|24V	IP56	1036	1039	1060	1063
		IP68	1036/IP68	1039/IP68	1060/IP68	1063/IP68
	12V + obciążenie	IP56	1036 O12	1039 O12	1060 O12	1063 O12
		IP68	1036 O12/IP68	1039 O12/IP68	1060 O12/IP68	1063 O12/IP68
	24V + obciążenie	IP56	1036 O24	1039 O24	1060 O24	1063 O24
		IP68	1036 O24/IP68	1039 O24/IP68	1060 O24/IP68	1063 O24/IP68
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W48	12V|24V	IP56	1037	1040	1061	1064
		IP68	1037/IP68	1040/IP68	1061/IP68	1064/IP68
	12V + obciążenie	IP56	1037 O12	1040 O12	1061 O12	1064 O12
		IP68	1037 O12/IP68	1040 O12/IP68	1061 O12/IP68	1064 O12/IP68
	24V + obciążenie	IP56	1037 O24	1040 O24	1061 O24	1064 O24
		IP68	1037 O24/IP68	1040 O24/IP68	1061 O24/IP68	1064 O24/IP68

* jako opcja oświetlenie tablicy z dołu dla lamp W137 L i P i W138P

więcej na:
www.was.eu

W137dż, W138dż

12V|24V IP56/68

Lampy żarówkowo-LEDowe

480/146,5/75mm

LPD - dolne oświetlenie tablicy*

funkcje	W137dż z trójkątnym odblaskiem		W138dż z sześciokątnym odblaskiem	
	lewa (+ LPD)*	prawa	lewa + LPD	prawa
	klosz 1041KL	klosz 1044KL	klosz 1065KL	klosz 1068KL*
5 T/S/I/F/R	1041	1044	1065	1068
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W44	1042	1045	1066	1069
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W48	1043	1046	1067	1070

* jako opcja oświetlenie tablicy z dołu dla lamp W137 L i P i W138P

W44 to dodatkowe światło pozycyjne boczne

W48 to światło obrysowe przednie i tylne oraz pozycyjne boczne

więcej na:
www.was.eu

W170DD

12V|24V IP56/68

ADR dostępne w wersji ADR dotyczy tylko lamp z IP68

350-584/131/81mm

funkcje	napięcie i opcje	stopień ochrony	W170 lewa	W170 prawa	W170DD lewa	W170DD prawa
			klosz 1178KL	klosz 1181KL	klosz 1184KL	klosz 1187KL
5 T/S/I/F/R	12V|24V	Standard	1178	1181	1184 DD	1187 DD
		IP68	1178/IP68	1181/IP68	1184 DD/IP68	1187 DD/IP68
	12V + obciążenie	Standard	1178 O12	1181 O12	1184 DD O12	1187 DD O12
		IP68	1178 O12/IP68	1181 O12/IP68	1184 DD O12/IP68	1187 DD O12/IP68
	24V + obciążenie	Standard	1178 O24	1181 O24	1184 DD O24	1187 DD O24
		IP68	1178 O24/IP68	1181 O24/IP68	1184 DD O24/IP68	1187 DD O24/IP68
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W44	12V|24V	Standard	1179	1182	1185 DD	1188 DD
		IP68	1179/IP68	1182/IP68	1185 DD/IP68	1188 DD/IP68
	12V + obciążenie	Standard	1179 O12	1182 O12	1185 DD O12	1188 DD O12
		IP68	1179 O12/IP68	1182 O12/IP68	1185 DD O12/IP68	1188 DD O12/IP68
	24V + obciążenie	Standard	1179 O24	1182 O24	1185 DD O24	1188 DD O24
		IP68	1179 O24/IP68	1182 O24/IP68	1185 DD O24/IP68	1188 DD O24/IP68
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W48	12V|24V	Standard	1180	1183	1186 DD	1189 DD
		IP68	1180/IP68	1183/IP68	1186 DD/IP68	1189 DD/IP68
	12V + obciążenie	Standard	1180 O12	1183 O12	1186 DD O12	1189 DD O12
		IP68	1180 O12/IP68	1183 O12/IP68	1186 DD O12/IP68	1189 DD O12/IP68
	24V + obciążenie	Standard	1180 O24	1183 O24	1186 DD O24	1189 DD O24
		IP68	1180 O24/IP68	1183 O24/IP68	1186 DD O24/IP68	1189 DD O24/IP68

więcej na:
www.was.eu

W171DD

12V|24V IP56/68

350-584/131/81mm

ADR dostępne w wersji ADR dotyczy tylko lamp z IP68

LPD - dolne oświetlenie tablicy

funkcje	napięcie i opcje	stopień ochrony	W171 lewa + LPD	W171 prawa	W171DD lewa + LPD	W171DD prawa
			klosz 119OKL	klosz 1193KL	klosz 1196KL	klosz 1199KL
5 T/S/I/F/R	12V|24V	Standard	119O	1193	1196 DD	1199 DD
		IP68	119O/IP68	1193/IP68	1196 DD/IP68	1199 DD/IP68
	12V + obciążenie	Standard	119O O12	1193 O12	1196 DD O12	1199 DD O12
		IP68	119O O12/IP68	1193 O12/IP68	1196 DD O12/IP68	1199 DD O12/IP68
	24V + obciążenie	Standard	119O O24	1193 O24	1196 DD O24	1199 DD O24
		IP68	119O O24/IP68	1193 O24/IP68	1196 DD O24/IP68	1199 DD O24/IP68
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W44	12V|24V	Standard	1191	1194	1197 DD	12OO DD
		IP68	1191/IP68	1194/IP68	1197 DD/IP68	12OO DD/IP68
	12V + obciążenie	Standard	1191 O12	1194 O12	1197 DD O12	12OO DD O12
		IP68	1191 O12/IP68	1194 O12/IP68	1197 DD O12/IP68	12OO DD O12/IP68
	24V + obciążenie	Standard	1191 O24	1194 O24	1197 DD O24	12OO DD O24
		IP68	1191 O24/IP68	1194 O24/IP68	1197 DD O24/IP68	12OO DD O24/IP68
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W48	12V|24V	Standard	1192	1195	1198 DD	12O1 DD
		IP68	1192/IP68	1195/IP68	1198 DD/IP68	12O1 DD/IP68
	12V + obciążenie	Standard	1192 O12	1195 O12	1198 DD O12	12O1 DD O12
		IP68	1192 O12/IP68	1195 O12/IP68	1198 DD O12/IP68	12O1 DD O12/IP68
	24V + obciążenie	Standard	1192 O24	1195 O24	1198 DD O24	12O1 DD O24
		IP68	1192 O24/IP68	1195 O24/IP68	1198 DD O24/IP68	12O1 DD O24/IP68

więcej na:
www.was.eu

W68

12V-24V IP56/68

163/144/60,3mm

funkcje	T/S/I/F		T/S/I/R		T/S/I	
	+ LPS		+ LPS		+ LPS	
lewa	319	320	321	322	323	324
prawa	327	328	325	326	329	330

W69

12V|24V IP66/68

LED lamp

414/145,5/51,8mm

/I 5 funkcyjne
kierunkoskaz przecina światło pozycyjne

/II 5 funkcyjne
pojedynczy kierunkowskaz

/III 3 funkcyjne

wariant B klasa IA

wariant A klasa IIIA

funkcje	odblask wariant A						odblask wariant B					
	lewa			prawa			lewa			prawa		
		+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie	
	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V
T/S/I/F/R	331/I	332O/I	333O/I	334/I	335O/I	336O/I	827/I	828O/I	829O/I	830/I	831O/I	832O/I
	331/II	332O/II	333O/II	334/II	335O/II	336O/II	827/II	828O/II	829O/II	830/II	831O/II	832O/II
T/S/I	331/III	332O/III	333O/III	334/III	335O/III	336O/III	827/III	828O/III	829O/III	830/III	831O/III	832O/III

więcej na:
www.was.eu

W69+W48

12V|24V IP66/68

LED lamp

/I

/II

/III

wariant A klasa IIIA

wariant B klasa IA

414/145,5/51,8mm

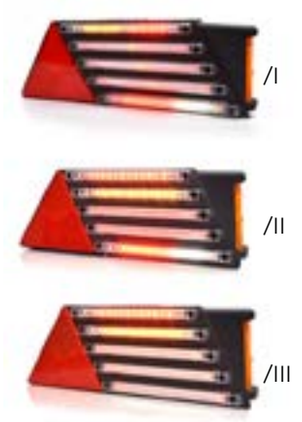
funkcje	odblask wariant A						odblask wariant B					
	lewa			prawa			lewa			prawa		
		+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie	
	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V
T/S/I/F/R	337/I	338O/I	339O/I	340/I	341O/I	342O/I	833/I	834O/I	835O/I	836/I	837O/I	838O/I
	337/II	338O/II	339O/II	340/II	341O/II	342O/II	833/II	834O/II	835O/II	836/II	837O/II	838O/II
T/S/I	337/III	338O/III	339O/III	340/III	341O/III	342O/III	833/III	834O/III	835O/III	836/III	837O/III	838O/III

W69+W44

12V|24V IP66/68

414/145,5/51,8mm

LED lamp



/I

/II

/III

wariant B klasa IA

wariant A klasa IIIA

funkcje	odblask wariant A						odblask wariant B					
	lewa			prawa			lewa			prawa		
		+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie	
	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V
T/S/I/F/R	337/I SM1	338O/I SM1	339O/I SM1	340/I SM1	341O/I SM1	342O/I SM1	833/I SM1	834O/I SM1	835O/I SM1	836/I SM1	837O/I SM1	838O/I SM1
	337/II SM1	338O/II SM1	339O/II SM1	340/II SM1	341O/II SM1	342O/II SM1	833/II SM1	834O/II SM1	835O/II SM1	836/II SM1	837O/II SM1	838O/II SM1
T/S/I	337/III SM1	338O/III SM1	339O/III SM1	340/III SM1	341O/III SM1	342O/III SM1	833/III SM1	834O/III SM1	835O/III SM1	836/III SM1	837O/III SM1	838O/III SM1

więcej na:
www.was.eu

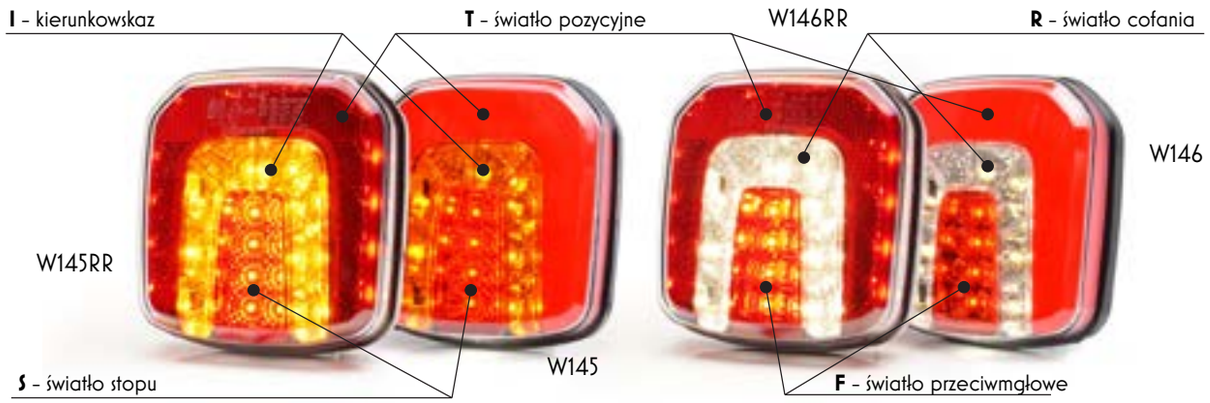
W145RR, W146RR

12V-24V IP66/68

LED lamp

ADR
dostępne w wersji ADR

108/102/56-63mm



LPD - dolne oświetlenie tablicy

połączenie	oświetlenie tablicy	W145 T/S/I			W145RR T/S/I + odblask			W146 T/R/F	W146RR T/R/F + odblask
		12V-24V	12V + obciążenie	24V + obciążenie	12V-24V	12V + obciążenie	24V + obciążenie	12V-24V	12V-24V
zwykły przewód	LPD	1088	1088 O12	1088 O24	1603	1603 O12	1603 O24	1090	1605
	brak	1089	1089 O12	1088 O24	1604	1604 O12	1604 O24	1091	1606
złącze 5pin WAS	LPD	1088/I	1088/I O12	1088/I O24	1603/I	1603/I O12	1603/I O24	1090/I	1605/I
	brak	1089/I	1089/I O12	1089/I O24	1604/I	1604/I O12	1604/I O24	1091/I	1606/I

W169RR

12V-24V IP66/68

LED lamp

108/102/56-63mm

połączenie	przednie	
	W169 - T/I	W169RR - T/I + odblask
zwykły przewód	1177	1607
złącze 5pin WAS	1177/I	1607/I

więcej na:
www.was.eu

12V-24V IP66/68

W150

statyczny kierunkowskaz

LED lamp

urządzenie odblaskowe tylne
czerwone

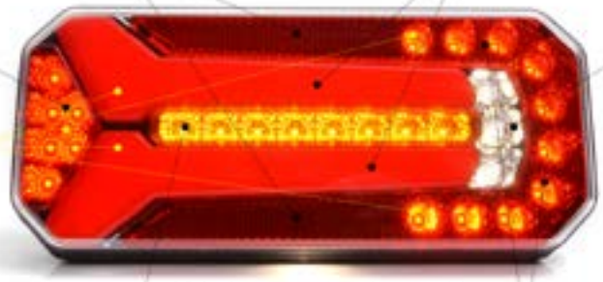
T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

S - światło stopu
kolor czerwony transparentny

S2 - światło stopu
jeśli światło przeciwmgłowe jest wyłączone

R - światło cofania
klosz biały

ADR
dostępne w wersji ADR



236/104/61,5-70,5mm

I - światło kierunku jazdy
klosz żółty

LPS - boczne oświetlenie tablicy
LPD - dolne oświetlenie tablicy

F - światło przeciwmgielne
klosz czerwony transparentny

W150							
funkcje	oświetlenie tablicy	strona montażu	przewód	obciążenie 12V	obciążenie 24V	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	LPS	uniwersalna	1102 L/P	1102 L/P O12*	1102 L/P O24*	x	1102 L/P WAS7*
	LPD	lewa	1105 L	1105 L O12*	1105 L O24*	x	1105 L WAS7*
		prawa	1108 P	1108 P O12*	1108 P O24*	x	1108 P WAS7*
	brak	uniwersalna	1111 L/P	1111 L/P O12*	1111 L/P O24*	x	1111 L/P WAS7*
4 T/S/I/R	LPS	uniwersalna	1103 L/P*	1103 L/P O12*	1103 L/P O24*	1103 L/P WAS5*	1103 L/P WAS7*
	LPD	lewa	1106 L*	1106 L O12*	1106 L O24*	1106 L WAS5*	1106 L WAS7*
		prawa	1109 P*	1109 P O12*	1109 P O24*	1109 P WAS5*	1109 P WAS7*
	brak	uniwersalna	1112 L/P	1112 L/P O12*	1112 L/P O24*	1112 L/P WAS5*	1112 L/P WAS7*
4 T/S/I/F	LPS	uniwersalna	1144 L/P*	1144 L/P O12*	1144 L/P O24*	1144 L/P WAS5*	1144 L/P WAS7*
	LPD	lewa	1145 L*	1145 L O12*	1145 L O24*	1145 L WAS5*	1145 L WAS7*
		prawa	1146 P*	1146 P O12*	1146 P O24*	1146 P WAS5*	1146 P WAS7*
	brak	uniwersalna	1147 L/P	1147 L/P O12*	1147 L/P O24*	1147 L/P WAS5*	1147 L/P WAS7*
3 T/S/I	LPS	uniwersalna	1104 L/P*	1104 L/P O12*	1104 L/P O24*	1104 L/P WAS5*	1104 L/P WAS7*
	LPD	lewa	1107 L*	1107 L O12*	1107 L O24*	1107 L WAS5*	1107 L WAS7*
		prawa	1110 P*	1110 P O12*	1110 P O24*	1110 P WAS5*	1110 P WAS7*
	brak	uniwersalna	1113 L/P	1113 L/P O12*	1113 L/P O24*	1113 L/P WAS5*	1113 L/P WAS7*
W150/S2 wersja SMART STOP							
5 T/S/I/F/R	LPS	uniwersalna	1507 L/P	1507L/P O12	1507L/P O24	x	1507L/P WAS7
	LPD	lewa	1515 L	1515 L O12	1515 L O24	x	1515 L WAS7
		prawa	1515 P	1515 P O12	1515 P O24	x	1515 P WAS7
	brak	uniwersalna	1508 L/P	1508 L/P O12	1508 L/P O24	x	1508 L/P WAS7
4 T/S/I/F	LPS	uniwersalna	1511 L/P	1511 L/P O12	1511 L/P O24	1511 L/P WAS5	1511 L/P WAS7
	LPD	lewa	1517 L	1517 L O12	1517 L O24	1517 L WAS5	1517 L WAS7
		prawa	1517 P	1517 P O12	1517 P O24	1517 P WAS5	1517 P WAS7
	brak	uniwersalna	1512 L/P	1512 L/P O12	1512 L/P O24	1512 L/P WAS5	1512 L/P WAS7

więcej na:
www.was.eu

W15ODD

12V-24V IP66/68

dynamiczny kierunkowskaz

ADR
dostępne w wersji ADR

S - światło stopu
kolor czerwony transparentny

S2 - światło stopu / stop light
jeśli światło przeciwmgłowe jest wyłączone / if fog light is off

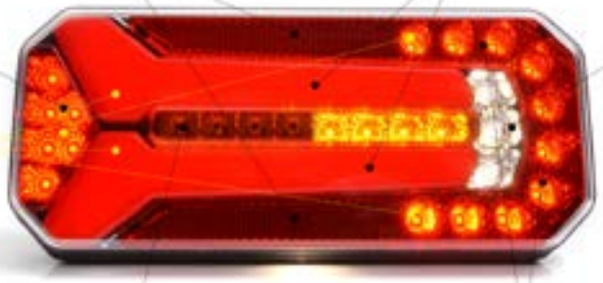
236/104/61,5-70,5mm

urządzenie odblaskowe tylne
czerwone

LED lamp

T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

R - światło cofania
klosz biały



I - światło kierunku jazdy
klosz żółty

LPS - boczne oświetlenie tablicy
LPD - dolne oświetlenie tablicy

F - światło przeciwmgielne
klosz czerwony transparentny

funkcje	oświetlenie tablicy	strona montażu	przewód	obciążenie 12V	obciążenie 24V	WAS5	WAS7
			W15ODD				
5 T/S/I/F/R	LPS	uniwersalna	1114 DD L/P	1114 DD L/P O12*	1114 DD L/P O24*	x	1114 DD L/P WAS7*
	LPD	lewa	1117 DD L	1117 DD L O12*	1117 DD L O24*	x	1117 DD L WAS7*
		prawa	112O DD P*	112O DD P O12*	112O DD P O24*	x	112O DD P WAS7*
	brak	uniwersalna	1123 DD L/P	1123 DD L/P O12*	1123 DD L/P O24*	x	1123 DD L/P WAS7
4 T/S/I/R	LPS	uniwersalna	1115 DD L/P	1115 DD L/P O12*	1115 DD L/P O24*	1115 DD L/P WAS5*	1115 DD L/P WAS7*
	LPD	lewa	1118 DD L	1118 DD L O12*	1118 DD L O24*	1118 DD L WAS5*	1118 DD L WAS7*
		prawa	1121 DD P*	1121 DD P O12*	1121 DD P O24*	1121 DD P WAS5*	1121 DD P WAS7*
	brak	uniwersalna	1124 DD L/P	1124 DD L/P O12*	1124 DD L/P O24*	1124 DD L/P WAS5*	1124 DD L/P WAS7*
4 T/S/I/F	LPS	uniwersalna	1148 DD L/P*	1148 DD L/P O12*	1148 DD L/P O24*	1148 DD L/P WAS5*	1148 DD L/P WAS7*
	LPD	lewa	1149 DD L*	1149 DD L O12*	1149 DD L O24*	1149 DD L WAS5*	1149 DD L WAS7*
		prawa	115O DD P*	115O DD P O12*	115O DD P O24*	115O DD P WAS5*	115O DD P WAS7*
	brak	uniwersalna	1151 DD L/P	1151 DD L/P O12*	1151 DD L/P O24*	1151 DD L/P WAS5*	1151 DD L/P WAS7*
3 T/S/I	LPS	uniwersalna	1116 DD L/P	1116 DD L/P O12*	1116 DD L/P O24*	1116 DD L/P WAS5*	1116 DD L/P WAS7*
	LPD	lewa	1119 DD L	1119 DD L O12*	1119 DD L O24*	1119 DD L WAS5*	1119 DD L WAS7*
		prawa	1122 DD P	1122 DD P O12*	1122 DD P O24*	1122 DD P WAS5*	1122 DD P WAS7*
	brak	uniwersalna	1125 DD L/P	1125 DD L/P O12*	1125 DD L/P O24*	1125 DD L/P WAS5*	1125 DD L/P WAS7*
			W15ODD/S2 wersja SMART STOP				
5 T/S/I/F/R	LPS	uniwersalna	1519 DD L/P	1519 DD L/P O12	1519 DD L/P O24	x	1519 DD L/P WAS7
	LPD	lewa	1527 DD L	1527 DD L O12	1527 DD L O24	x	1527 DD L WAS7
		prawa	1527 DD P	1527 DD P O12	1527 DD P O24	x	1527 DD P WAS7
	brak	uniwersalna	152O DD L/P	152O DD L/P O12	152O DD L/P O24	x	152O DD L/P WAS7
4 T/S/I/F	LPS	uniwersalna	1523 DD L/P	1523 DD L/P O12	1523 DD L/P O24	1523 DD L/P WAS5	1523 DD L/P WAS7
	LPD	lewa	1529 DD L	1529 DD L O12	1529 DD L O24	1529 DD L WAS5	1529 DD L WAS7
		prawa	1529 DD P	1529 DD P O12	1529 DD P O24	1529 DD P WAS5	1529 DD P WAS7
	brak	uniwersalna	1524 DD L/P	1524 DD L/P O12	1524 DD L/P O24	1524 DD L/P WAS5	1524 DD L/P WAS7

więcej na:
www.was.eu

W184

12V-24V IP6K9K

statyczny kierunkowskaz

306/133/60,6mm

urządzenie odblaskowe tylne
czerwony

LED lamp

R - światło cofania
klosz biały rozpraszający światło

S - światło stopu
klosz transparentny

ADR
dostępne w wersji ADR

F - światło przeciwmgielne
klosz czerwony transparentny

I - światło kierunku jazdy
klosz żółty transparentny światło

LPS - boczne oświetlenie tablicy

T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W184 przewód	W184 TYCO	W184 Schlemmer	W184 WAS7
5 T/S/I/F/R	12V/24	lewa	1266 L	1266 L TYCO	1266 L SCHL	1266 L WAS7
		prawa	1268 P	1268 P TYCO	1268 P SCHL	1268 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1266 L O12	x	x	x
		prawa	1268 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1266 L O24	x	x	x
		prawa	1268 P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	lewa	1267 L	1267 L TYCO	1267 L SCHL	1267 L WAS7
		prawa	1269 P	1269 P TYCO	1269 P SCHL	1269 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1267 L O12	x	x	x
		prawa	1269 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1267 L O24	x	x	x
		prawa	1269 P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + LPS	12V/24	lewa	127O L	127O L TYCO	127O L SCHL	127O L WAS7
		prawa	1272 P	1272 P TYCO	1272 P SCHL	1272 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	127O L O12	x	x	x
		prawa	1272 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	127O L O24	x	x	x
		prawa	1272 P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1271 L	1271 L TYCO	1271 L SCHL	1271 L WAS7
		prawa	1273 P	1273 P TYCO	1273 P SCHL	1273 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1271 L O12	x	x	x
		prawa	1273 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1271 L O24	x	x	x
		prawa	1273 P O24	x	x	x

więcej na:
www.was.eu

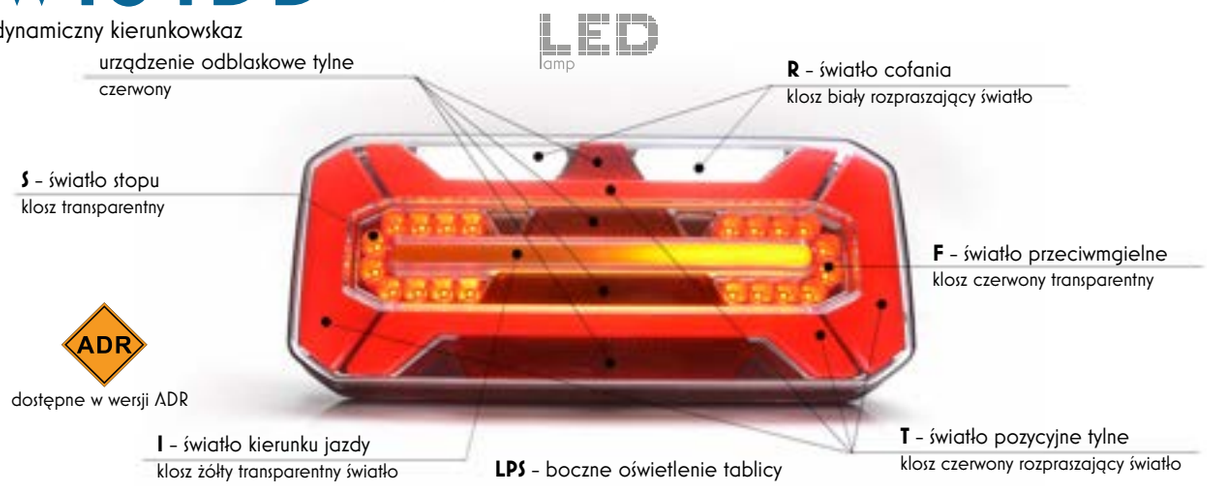
W184DD

dynamiczny kierunkowskaz

306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K

LED lamp



funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W184DD przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
5 T/S/I/F/R	12V/24	lewa	1278 DD L	1278 DD L TYCO	1278 DD L SCHL	1278 DD L WAS7
		prawa	1280 DD P	1280 DD P TYCO	1280 DD P SCHL	1280 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1278 DD L O12	x	x	x
		prawa	1280 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1278 DD L O24	x	x	x
		prawa	1280 DD P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	lewa	1279 DD L	1279 DD L TYCO	1279 DD L SCHL	1279 DD L WAS7
		prawa	1281 DD P	1281 DD P TYCO	1281 DD P SCHL	1281 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1279 DD L O12	x	x	x
		prawa	1281 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1279 DD L O24	x	x	x
		prawa	1281 DD P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + LPS	12V/24	lewa	1282 DD L	1282 DD L TYCO	1282 DD L SCHL	1282 DD L WAS7
		prawa	1284 DD P	1284 DD P TYCO	1284 DD P SCHL	1284 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1282 DD L O12	x	x	x
		prawa	1284 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1282 DD L O24	x	x	x
		prawa	1284 DD P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1283 DD L	1283 DD L TYCO	1283 DD L SCHL	1283 DD L WAS7
		prawa	1285 DD P	1285 DD P TYCO	1285 DD P SCHL	1285 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1283 DD L O12	x	x	x
		prawa	1285 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1283 DD L O24	x	x	x
		prawa	1285 DD P O24	x	x	x

więcej na:
www.was.eu

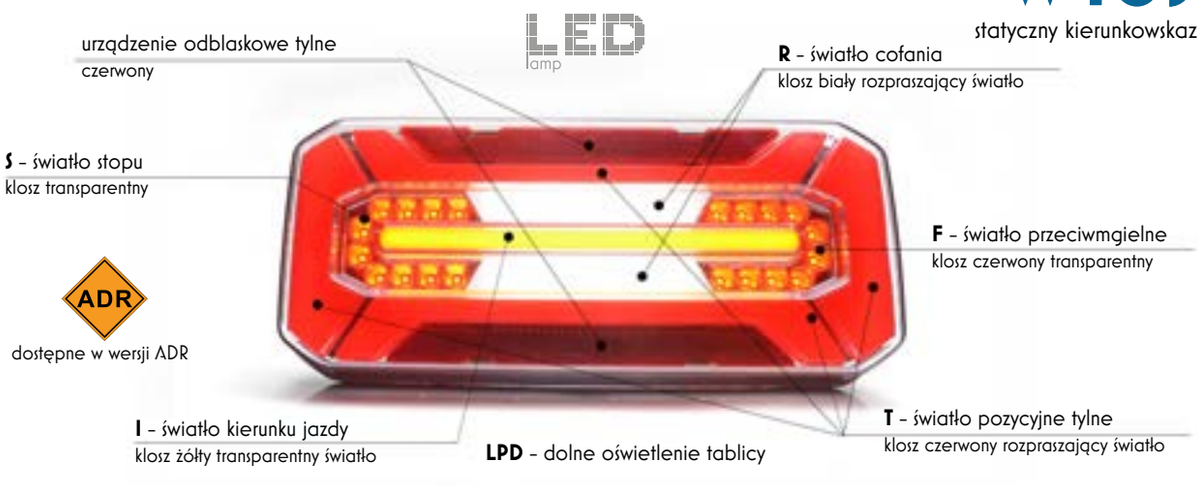
W185

statyczny kierunkowskaz

306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K

LED lamp



funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W185 przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
5 T/S/I/F/R	12V/24	uniwersalna	1290 L/P	1290 L/P TYCO	1290 L/P SCHL	1290 L/P WAS7
	12V + obciążenie	uniwersalna	1290 L/P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	uniwersalna	1290 L/P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	uniwersalna	1291 L/P	1291 L/P TYCO	1291 L/P SCHL	1291 L/P WAS7
	12V + obciążenie	uniwersalna	1291 L/P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	uniwersalna	1291 L/P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + LPD	12V/24	lewa	1294 L	1294 L TYCO	1294 L SCHL	1294 L WAS7
		prawa	1296 P	1296 P TYCO	1296 P SCHL	1296 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1294 L O12	x	x	x
		prawa	1296 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1294 L O24	x	x	x
		prawa	1296 P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPD	12V/24	lewa	1295 L	1295 L TYCO	1295 L SCHL	1295 L WAS7
		prawa	1297 P	1297 P TYCO	1297 P SCHL	1297 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1295 L O12	x	x	x
		prawa	1297 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1295 L O24	x	x	x
		prawa	1297 P O24	x	x	x

więcej na:
www.was.eu

W185DD

306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K

dynamiczny kierunkowskaz

urządzenie odblaskowe tylne
czerwony

LED lamp

R - światło cofania
klosz biały rozpraszający światło

S - światło stopu
klosz transparentny

F - światło przeciwmgielne
klosz czerwony transparentny

ADR

dostępne w wersji ADR

I - światło kierunku jazdy
klosz żółty transparentny światło

LPD - dolne oświetlenie tablicy

T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W185 przewód	W185 TYCO	W185 Schlemmer	W185 WAS7
5 T/S/I/F/R	12V/24	uniwersalna	1298 DD L/P	1298 DD L/P TYCO	1298 DD L/P SCHL	1298 DD L/P WAS7
	12V + obciążenie	uniwersalna	1298 DD L/P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	uniwersalna	1298 DD L/P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	uniwersalna	1299 DD L/P	1299 DD L/P TYCO	1299 DD L/P SCHL	1299 DD L/P WAS7
	12V + obciążenie	uniwersalna	1299 DD L/P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	uniwersalna	1299 DD L/P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + LPD	12V/24	lewa	1302 DD L	1302 DD L TYCO	1302 DD L SCHL	1302 DD L WAS7
		prawa	1304 DD P	1304 DD P TYCO	1304 DD P SCHL	1304 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1302 DD L O12	x	x	x
		prawa	1304 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1302 DD L O24	x	x	x
		prawa	1304 DD P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPD	12V/24	lewa	1303 DD L	1303 DD L TYCO	1303 DD L SCHL	1303 DD L WAS7
		prawa	1305 DD P	1305 DD P TYCO	1305 DD P SCHL	1305 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1303 DD L O12	x	x	x
		prawa	1305 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1303 DD L O24	x	x	x
		prawa	1305 DD P O24	x	x	x

więcej na:
www.was.eu

W204DD, W206DD

136,4/91/40mm

12V-24V IP6K9K

LED lamp

Lampy zespolone przednie

W204 W206

SI - kierunkowskaz boczny

funkcje	W204		W204DD		W206		W206DD	
	T/I		T/I		T/I + DRL		T/I + DRL	
		+ SI		+ SI		+ SI		+ SI
12V-24V	1425 L/P	1426 L/P	1430 DD L/P	1431 DD L/P	1428 L/P	1429 L/P	1433 DD L/P	1434 DD L/P
12V + obciążenie	1425 L/P O12	1426 L/P O12	1430 DD L/P O12	1431 DD L/P O12	1428 L/P O12	1429 L/P O12	1433 DD L/P O12	1434 DD L/P O12
24V + obciążenie	1425 L/P O24	1426 L/P O24	1430 DD L/P O24	1431 DD L/P O24	1428 L/P O24	1429 L/P O24	1433 DD L/P O24	1434 DD L/P O24

W205DD

12V-24V IP6K9K

136,4/91/40mm

Lampy zespolone tylne

LED lamp

funkcje	W205	W205DD
	T/S/I	
12V-24V	1427 L/P	1432 DD L/P
12V + obciążenie	1427 L/P O12	1432 DD L/P O12
24V + obciążenie	1427 L/P O24	1432 DD L/P O24

więcej na:
www.was.eu

W211, W214, W215

12V-24V IP6K9K

136,4/91/40mm

LED lamp

1458 (W211)
lampa robocza

1462 (W215)
lampa cofania

1461 (W214)
lampa zespolona tylna ze światłami: pozycyjnym, cofania, przeciwmgielnym

W168.9DD

12V-24V IP6K9K

DŁUGA KRÓTKA

ADR
dostępne w wersji ADR

238/181/64mm

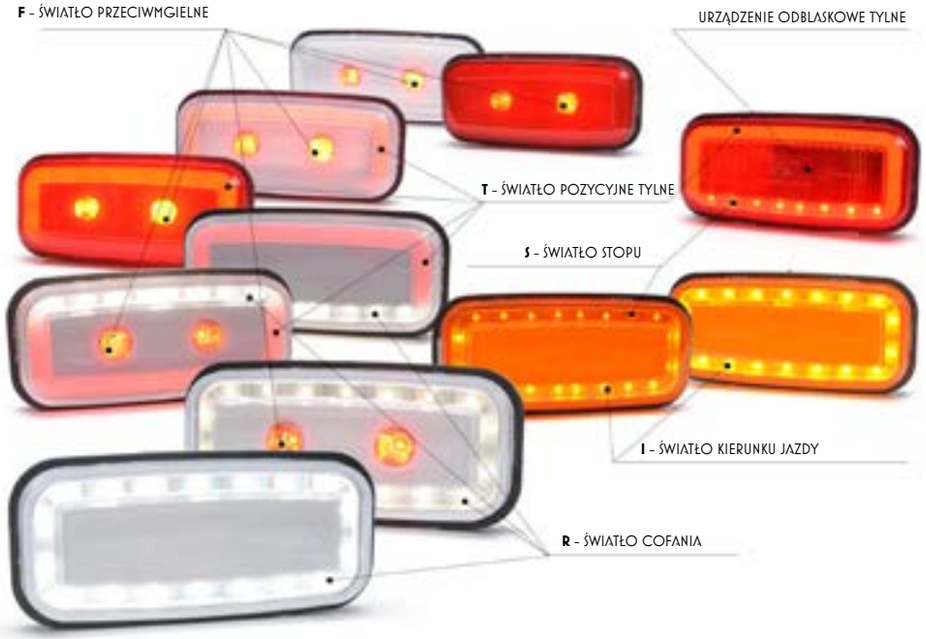
wersja	W168.9		W168.9DD	
	Lampy ze światłami: pozycyjne przednie-tylne-boczne, kierunku boczne, stopu, cofania, przecimgielnym			
	lewa	prawa	lewa	prawa
długa	1440 L	1440 P	1441 DD L	1441 DD P
krótka	1442 L	1442 P	1443 DD L	1443 DD P

więcej na:
www.was.eu

12V-24V IP6K9K

W225

117/56/20mm



oznaczenie świateł	ECE oznaczenie	napięcie pracy	W225				
			25cm przewód zwykły				
			uniwersalna				
			montaż na wkręty				
	1 funkcyjne						
I	2A	12V-24V	1481 2A	x	x	x	x
R	AR	12V-24V	x	1481 AR	x	x	x
F	F	12V-24V	x	x	1481 F	1481 KR F	x
	2 funkcyjne						
R/F	AR F	12V-24V	1481 AR F	x	x	x	x
T/R	R AR	12V-24V	x	1481 R AR	x	x	x
T/F	R F	12V-24V	x	x	1481 R F	1481 KR R F	x
T/S	R S1	12V-24V	x	x	x	x	1481 R S1
	3 funkcyjne						
T/R/F	R AR F	12V-24V	1481 R AR F	x	x	x	x
T/S/I	R S1 2A	12V-24V	x	1481 R S1 2A	x	x	x

więcej na:
www.was.eu

W226

12V-24V IP6K9K

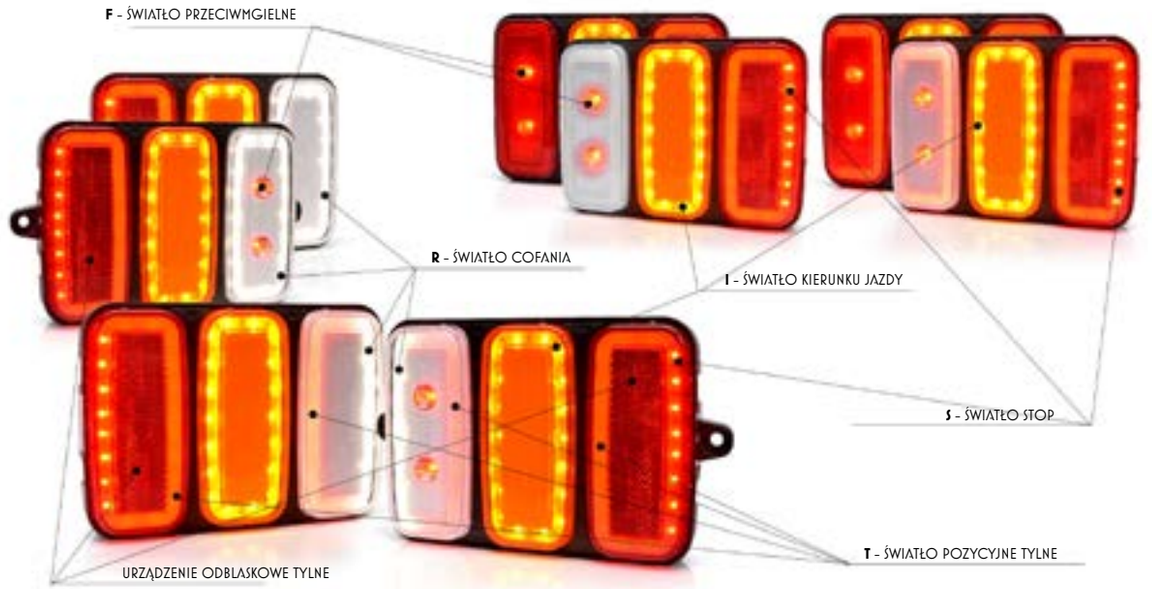
117-146/111/33mm

oznaczenie świateł	ECE oznaczenie	napięcie pracy	W226			
			200 cm przewód zwykły			
			uniwersalna			
			otwory pod wkręty		śruby mocujące	
2 funkcyjne						
R/F	AR F	12V-24V	1483	1483 KR	1483/I	1483/I KR
3 funkcyjne						
T/S/I	R S1 2A	12V-24V	1482	x	1482/I	x

więcej na:
www.was.eu

W227

12V-24V IP6K9K



165-195/117/33mm

oznaczenie świateł	napięcie pracy	uwagi	W227							
			200 cm przewód zwykły							
			uniwersalna							
			otwory pod wkręty				śruby mocujące			
4 funkcyjne T/S/I/F										
R S1 2A F	12V-24V	światło pozycyjne w jednym module	1491	1491 KR	x	x	1491/I	1491/I KR	x	x
		światło pozycyjne w dwóch modułach	x	x	1493	1493 KR	x	x	1493/I	1493/I KR
4 funkcyjne T/S/I/R										
R S1 2A AR	12V-24V	światło pozycyjne w jednym module	1490	x	x	x	1490/I	x	x	x
		światło pozycyjne w dwóch modułach	x	x	1492	x	x	x	1492/I	x
5 funkcyjne T/S/I/R/F										
R S1 2A AR F	12V-24V	światło pozycyjne w jednym module	1487	x	x	x	1487/I	x	x	x
		światło pozycyjne w dwóch modułach	x	x	1488	x	x	x	1488/I	x

więcej na:
www.was.eu

W228

12V-24V IP6K9K

228/132/35mm

ECE oznaczenie	napięcie pracy	W228 200 cm przewód zwykły / 5 lub 7 pinone złącze							
		lewa				prawa			
		otwory pod wkręty		śruby mocujące		otwory pod wkręty		śruby mocujące	
3 funkcyjne T/S/I									
R S1 2A	12V-24V	1494 L	x	1494/I L	x	1494 P	x	1494/I P	x
		1494 L WAS5	x	1494/I L WAS5	x	1494 P WAS5	x	1494/I P WAS5	x
4 funkcyjne T/S/I/F									
R S1 2A F	12V-24V	1497 L	1497 L KR	1497/I L	1497/I L KR	1497 P	1497 P KR	1497/I P	1497/I P KR
		1497 L WAS5	1497 L KR WAS5	1497/I L WAS5	1497/I L KR WAS5	1497 P WAS5	1497 P KR WAS5	1497/I P WAS5	1497/I P KR WAS5
4 funkcyjne T/S/I/R									
R S1 2A AR	12V-24V	1496 L	x	1496/I L	x	1496 P	x	1496/I P	x
		1496 L WAS5	x	1496/I L WAS5	x	1496 P WAS5	x	1496/I P WAS5	x
5 funkcyjne T/S/I/R/F									
R S1 2A AR F	12V-24V	1495 L	x	1495/I L	x	1495 P	x	1495/I P	x
		1495 L WAS7	x	1495/I L WAS7	x	1495 P WAS7	x	1495/I P WAS7	x

więcej na:
www.was.eu

W236

12V-24V IP6K9K

LED lamp

80,5/60,5/25mm

W237

12V-24V IP6K9K

LED lamp

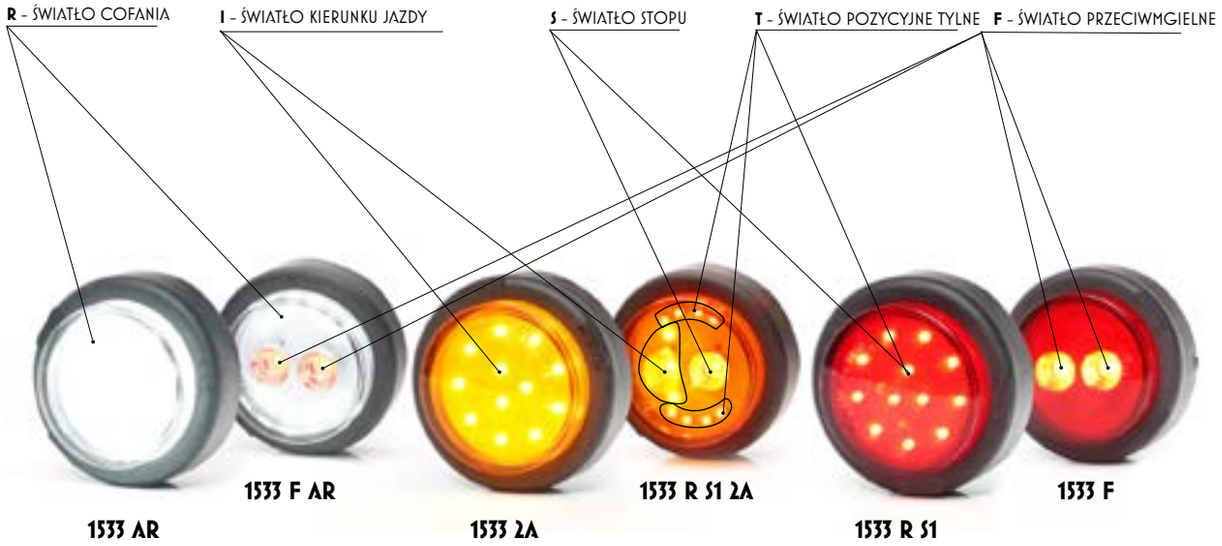
78/60/93mm

więcej na:
www.was.eu

W238

12V-24V IP6K9K

LED lamp



Ø60,6/26,4mm

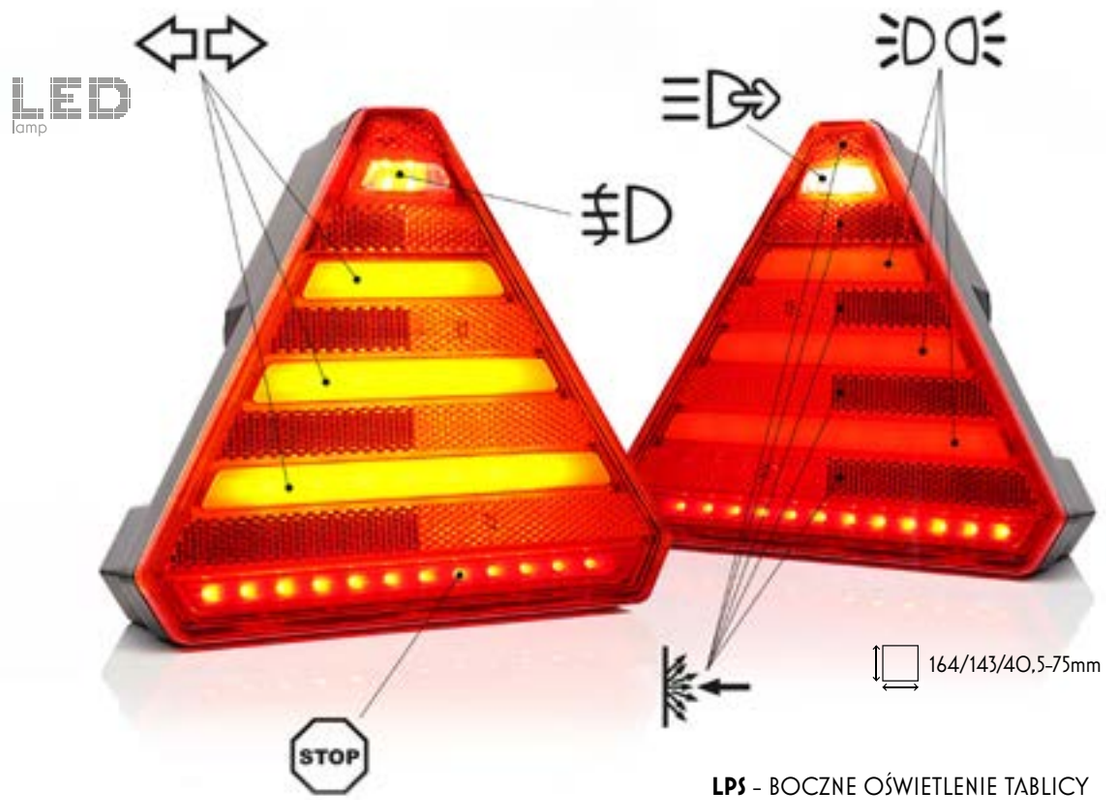
oznaczenie świateł	ECE oznaczenie	napięcie pracy	W236			W237			W238		
			25cm przewód zwykły								
			uniwersalna								
			montaż na wkręty						montaż na wcisk		
	1 funkcyjne										
I	2A	12V-24V	1531 2A	x	x	1532 2A	x	x	1533 2A	x	x
R	AR	12V-24V	x	1531 AR	x	x	1532 AR	x	x	1533 AR	x
F	F	12V-24V	x	x	1531 F	x	x	1532 F	x	x	1533 F
	2 funkcyjne										
F/R	AR F	12V-24V	1531 AR F	x	x	1532 AR F	x	x	1533 AR F	x	x
T/S	R S1	12V-24V	x	1531 R S1	x	x	1532 R S1	x	x	1533 R S1	x
	3 funkcyjne										
T/S/I	R S1 2A	12V-24V	x	x	1531 R S1 2A	x	x	1532 R S1 2A	x	x	1533 R S1 2A

więcej na:
www.was.eu

12V-24V IP6K9K

W243

LED lamp



164/143/40,5-75mm

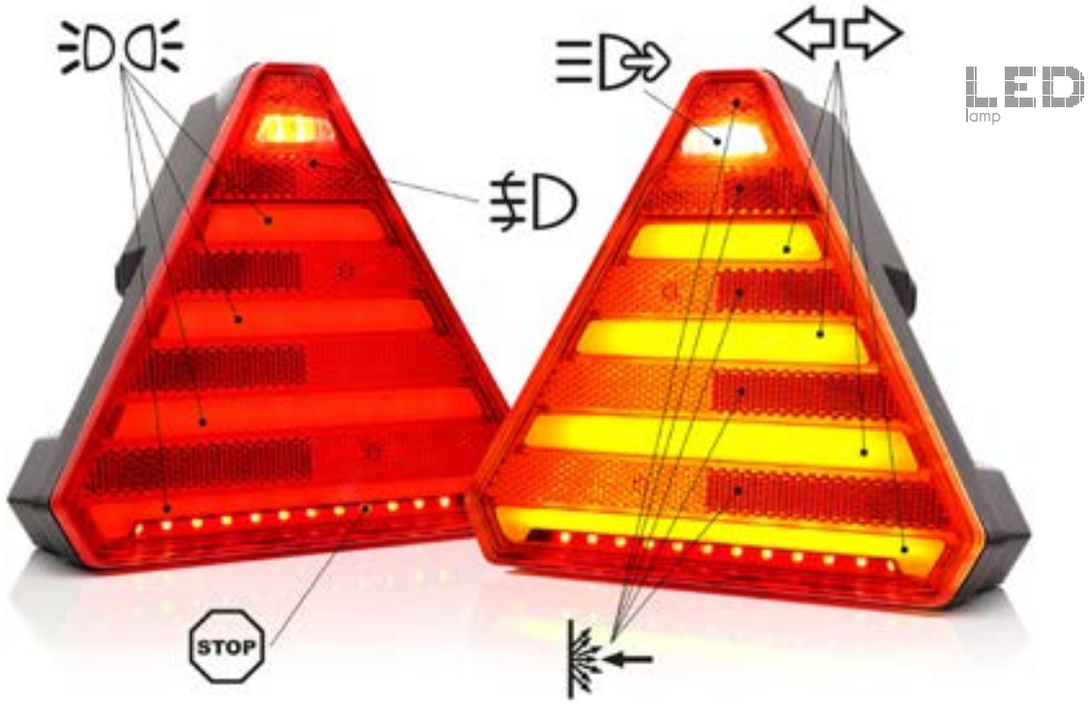
LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY

T - światło pozycyjne
S - światło hamowania
I - światło kierunku jazdy
F - światło przeciwmgielne
R - światło cofania
odblask

funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	uniwersalna	1611 L/P	1611 L/P SCHL	1611 L/P TYCO	x	1611 L/P WAS7
	LPS	lewa	1612 L	1612 L SCHL	1612 L TYCO	x	1612 L WAS7
		prawa	1612 P	1612 P SCHL	1612 P TYCO	x	1612 P WAS7
4 T/S/I/R	brak	uniwersalna	1613 L/P	1613 L/P SCHL	1613 L/P TYCO	1613 L/P WAS5	1613 L/P WAS7
	LPS	lewa	1614 L	1614 L SCHL	1614 L TYCO	1614 L WAS5	1614 L WAS7
		prawa	1614 P	1614 P SCHL	1614 P TYCO	1614 P WAS5	1614 P WAS7
4 T/S/I/F	brak	uniwersalna	1615 L/P	1615 L/P SCHL	1615 L/P TYCO	1615 L/P WAS5	1615 L/P WAS7
	LPS	lewa	1616 L	1616 L SCHL	1616 L TYCO	1616 L WAS5	1616 L WAS7
		prawa	1616 P	1616 P SCHL	1616 P TYCO	1616 P WAS5	1616 P WAS7
3 T/S/I	brak	uniwersalna	1617 L/P	1617 L/P SCHL	1617 L/P TYCO	1617 L/P WAS5	1617 L/P WAS7
	LPS	lewa	1618 L	1618 L SCHL	1618 L TYCO	1618 L WAS5	1618 L WAS7
		prawa	1618 P	1618 P SCHL	1618 P TYCO	1618 P WAS5	1618 P WAS7

W244

12V-24V IP6K9K



164/143/40,5-75mm

LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY

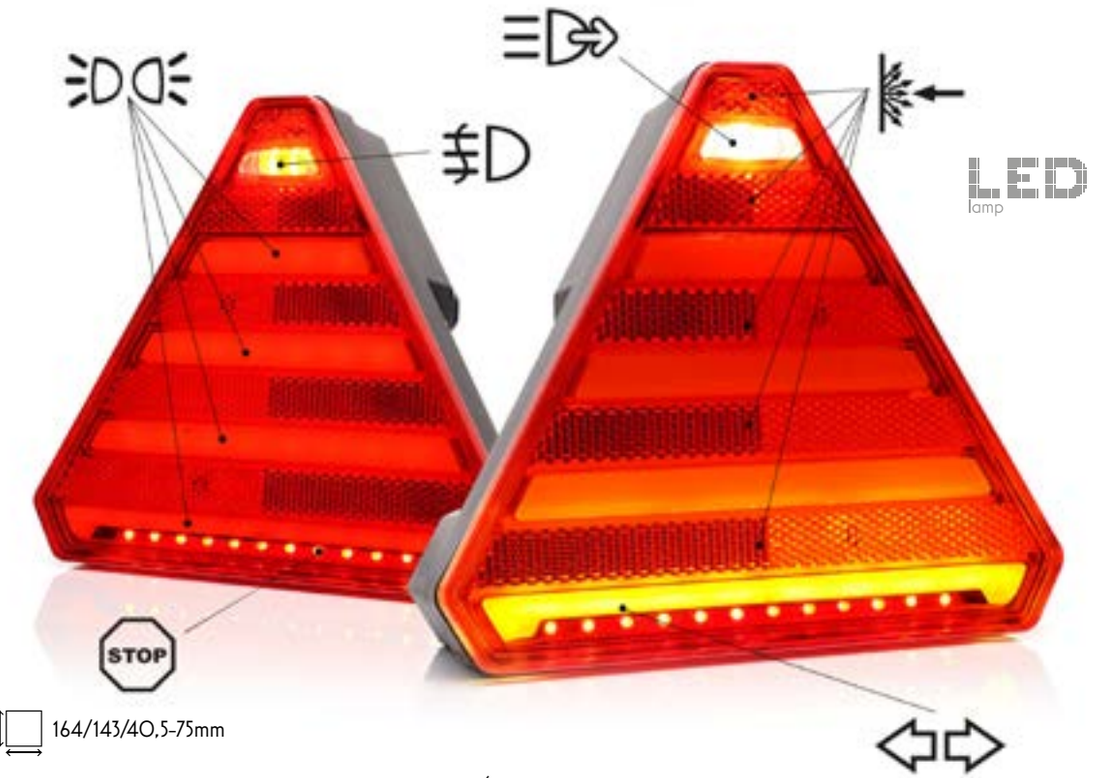
T - światło pozycyjne
S - światło hamowania
I - światło kierunku jazdy
F - światło przeciwmgielne
R - światło cofania
odblask

funkcje	opcjonalne oświetlenie - - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	uniwersalna	1619 L/P	1619 L/P SCHL	1619 L/P TYCO	x	1619 L/P WAS7
	LPS	lewa	1620 L	1620 L SCHL	1620 L TYCO	x	1620 L WAS7
		prawa	1620 P	1620 P SCHL	1620 P TYCO	x	1620 P WAS7
4 T/S/I/R	brak	uniwersalna	1621 L/P	1621 L/P SCHL	1621 L/P TYCO	1621 L/P WAS5	1621 L/P WAS7
	LPS	lewa	1622 L	1622 L SCHL	1622 L TYCO	1622 L WAS5	1622 L WAS7
		prawa	1622 P	1622 P SCHL	1622 P TYCO	1622 P WAS5	1622 P WAS7
4 T/S/I/F	brak	uniwersalna	1623 L/P	1623 L/P SCHL	1623 L/P TYCO	1623 L/P WAS5	1623 L/P WAS7
	LPS	lewa	1624 L	1624 L SCHL	1624 L TYCO	1624 L WAS5	1624 L WAS7
		prawa	1624 P	1624 P SCHL	1624 P TYCO	1624 P WAS5	1624 P WAS7
3 T/S/I	brak	uniwersalna	1625 L/P	1625 L/P SCHL	1625 L/P TYCO	1625 L/P WAS5	1625 L/P WAS7
	LPS	lewa	1626 L	1626 L SCHL	1626 L TYCO	1626 L WAS5	1626 L WAS7
		prawa	1626 P	1626 P SCHL	1626 P TYCO	1626 P WAS5	1626 P WAS7

więcej na: www.was.eu

W245

12V-24V IP6K9K



164/143/40,5-75mm

LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY

T - światło pozycyjne
S - światło hamowania
I - światło kierunku jazdy
F - światło przeciwmgielne
R - światło cofania
odblask

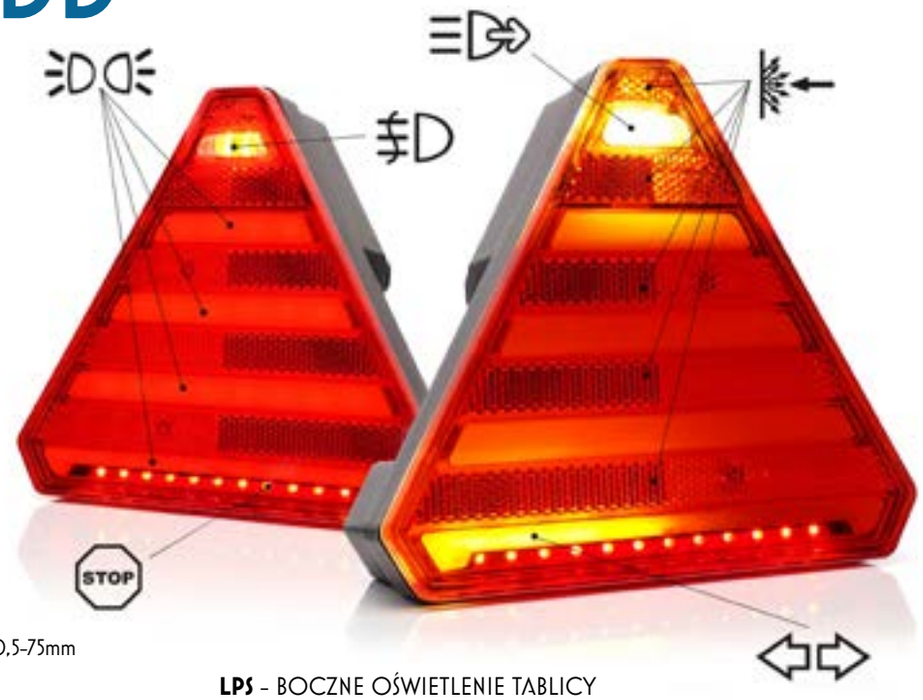
funkcje	opcjonalne oświetlenie - - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	uniwersalna	1627 L/P	1627 L/P SCHL	1627 L/P TYCO	x	1627 L/P WAS7
	LPS	lewa	1628 L	1628 L SCHL	1628 L TYCO	x	1628 L WAS7
		prawa	1628 P	1628 P SCHL	1628 P TYCO	x	1628 P WAS7
4 T/S/I/R	brak	uniwersalna	1629 L/P	1629 L/P SCHL	1629 L/P TYCO	1629 L/P WAS5	1629 L/P WAS7
	LPS	lewa	1630 L	1630 L SCHL	1630 L TYCO	1630 L WAS5	1630 L WAS7
		prawa	1630 P	1630 P SCHL	1630 P TYCO	1630 P WAS5	1630 P WAS7
4 T/S/I/F	brak	uniwersalna	1631 L/P	1632 L/P SCHL	1632 L/P TYCO	1631 L/P WAS5	1631 L/P WAS7
	LPS	lewa	1632 L	1632 L SCHL	1632 L TYCO	1632 L WAS5	1632 L WAS7
		prawa	1632 P	1624 P SCHL	1632 P TYCO	1632 P WAS5	1632 P WAS7
3 T/S/I	brak	uniwersalna	1633 L/P	1633 L/P SCHL	1633 L/P TYCO	1633 L/P WAS5	1633 L/P WAS7
	LPS	lewa	1634 L	1634 L SCHL	1634 L TYCO	1634 L WAS5	1634 L WAS7
		prawa	1634 P	1634 P SCHL	1634 P TYCO	1634 P WAS5	1634 P WAS7

więcej na: www.was.eu

W245DD

12V-24V IP6K9K

LED lamp



164/143/40,5-75mm

LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY

T - światło pozycyjne
S - światło hamowania
I - światło kierunku jazdy
F - światło przeciwmgielne
R - światło cofania
odblask

funkcje	opcjonalne oświetlenie - - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	lewa	1635 DD L	1635 DD L SCHL	1635 DD L TYCO	x	1635 DD L WAS7
		prawa	1635 DD P	1635 DD P SCHL	1635 DD P TYCO	x	1635 DD P WAS7
	LPS	lewa	1636 DD L	1636 DD L SCHL	1636 DD L TYCO	x	1636 DD L WAS7
		prawa	1636 DD P	1636 DD P SCHL	1636 DD P TYCO	x	1636 DD P WAS7
4 T/S/I/R	brak	lewa	1637 DD L	1637 DD L SCHL	1637 DD L TYCO	1637 DD L WAS5	1637 DD L WAS7
		prawa	1637 DD L	1637 DD L SCHL	1637 DD L TYCO	1637 DD L WAS5	1637 DD L WAS7
	LPS	lewa	1638 DD L	1638 DD L SCHL	1638 DD L TYCO	1638 DD L WAS5	1638 DD L WAS7
		prawa	1638 DD P	1638 DD P SCHL	1638 DD P TYCO	1638 DD P WAS5	1638 DD P WAS7
4 T/S/I/F	brak	lewa	1639 DD L	1639 DD L SCHL	1639 DD L TYCO	1639 DD L WAS5	1639 DD L WAS7
		prawa	1639 DD P	1639 DD P SCHL	1639 DD P TYCO	1639 DD P WAS5	1639 DD P WAS7
	LPS	lewa	1640 DD L	1640 DD L SCHL	1640 DD L TYCO	1640 DD L WAS5	1640 DD L WAS7
		prawa	1640 DD P	1640 DD P SCHL	1640 DD P TYCO	1640 DD P WAS5	1640 DD P WAS7
3 T/S/I	brak	lewa	1641 DD L	1641 DD L SCHL	1641 DD L TYCO	1641 DD L WAS5	1641 DD L WAS7
		prawa	1641 DD P	1641 DD P SCHL	1641 DD P TYCO	1641 DD P WAS5	1641 DD P WAS7
	LPS	lewa	1642 DD L	1642 DD L SCHL	1642 DD L TYCO	1642 DD L WAS5	1642 DD L WAS7
		prawa	1642 DD P	1642 DD P SCHL	1642 DD P TYCO	1642 DD P WAS5	1642 DD P WAS7

więcej na: www.was.eu

WO6, WO7

12V|24V IP54

Lampy żarówkowe

42 (WO6L)

43 (WO7P)

WO6DŻ, WO7DŻ

12V|24V IP66/68

Lampy hybrydowe

150/70/77mm

490 (WO6DZL)

492 (WO7DZP)

WO6D, WO7D

LED lamp 12V-24V IP66/68

Lampy diodowe

489 (WO6DL)

491 (WO7DP)

Lampy ze światłami: pozycyjnym, kierunkiem przednim, kierunkiem bocznym

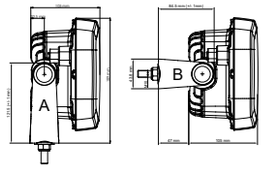
LED lamp

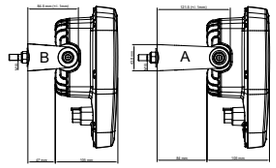
12V-24V IP6K9K

W188DD

236/171/153-189mm

funkcje		W188		W188DD	
		Lampy ze światłami: pozycyjne, drogowe, mijania, do jazdy dziennej, kierunku			
		zawias długi A	zawias krótki B	zawias długi A	zawias krótki B
poziome	lewe L	1334 L A	1334 L B	1336 DD L A	1336 DD L B
	prawe P	1335 P A	1335 P B	1336 DD P A	1336 DD P B
pionowe	z kierunkowskazem bocznym na dole VD	1335 L/P VD A	1335 L/P VD B	x	x
	z kierunkowskazem bocznym na górze VT	1335 L/P VT A	1335 L/P VT B	x	x





więcej na: www.was.eu

W212, W213

12V-24V IP 66/68

Ø90/95,6mm

LED lamp

1460 (W213)
Lampa ze światłami:
do jazdy dziennej, kierunkiem

1459 (W212)
Lampa ze światłami:
pozycyjnym, kierunkiem

W234, W235

12V-24V IP6K9K

LED lamp

dodatkowe funkcje świetlne	W234	W235
	światło mijania	światło drogowe
wersja podstawowa, jednofunkcyjna	1659	1666
światło pozycyjne przednie	1660	1667
światło pozycyjne przednie, kierunkowskaz	1661	1668
światło pozycyjne przednie, kierunkowskaz, światło do jazdy dziennej	1662	1669
kierunkowskaz	1663	1670
kierunkowskaz, światło do jazdy dziennej	1664	1671
światło do jazdy dziennej	1665	1672

więcej na: www.was.eu

W78

12V-24V IP66/68

98,2/91,6/81,3mm

LED lamp

561
światło skupione

562
światło rozproszone

562AR
światło cofania, światło rozproszone

W81

IP 66/68

101/147,5/77,5mm

LED lamp

dostępne w wersji ADR

przewód	napięcie	opcje	bez wyłącznika		z wyłącznikiem	
			czarny	biały	czarny	biały
przewód zwykły	40V-60V		683/HV	687/HV	x	x
	12V-24V		**683**	687	684	688
		światło cofania	685	689	686	690
		magnes	683.1	687.1	684.1	688.1
	12V-24V + wtyczka		683.2	687.2	684.2	688.2
spirala			683.3	687.3	684.3	688.3
			683.4	687.4	684.4	688.4

W82

IP 66/68

101/147,5/77,5mm

LED lamp

ADR

dostępne w wersji ADR

przewód	napięcie	opcje	bez wyłącznika		z wyłącznikiem	
			czarny	biały	czarny	biały
przewód zwykły	40V-60V		691/HV	695/HV	x	x
	12V-24V		**691**	695	692	696
		światło cofania	693	697	694	698
		magnes	691.1	695.1	692.1	696.1
	12V-24V + wtyczka		691.2	695.2	692.2	696.2
spirala			691.3	695.3	692.3	696.3
			691.4	695.4	692.4	696.4

W113

12V-24V IP 66/68

101/147,5/77,5mm

LED lamp

807

W186

12V-24V IP66/68

1264 **1265**

W123

12V-24V IP66/68

146,5/95/50mm

LED lamp

865

W136

12V-24V IP66/68

199/118/72mm

LED lamp

1078 **1078/I** + Superseal
światło rozproszone

1079 **1079/I** + Superseal
światło skupione

W129

12V-24V IP6K9K

110/159/85mm

LED lamp

światło rozproszone
976 **976/I** + Superseal **976/II** + Deutsch

światło skupione
977 **977/I** + Superseal **977/II** + Deutsch

W130

12V-24V IP6K9K

LED lamp

światło rozproszone
978 **978/I** + Superseal **978/II** + Deutsch

światło skupione
979 **979/I** + Superseal **979/II** + Deutsch

W130 7000

12V-24V IP66/68

110/159/85mm

LED lamp

światło skupione
1208 **1208/I** + Superseal **1208/II** + Deutsch

światło rozproszone
1207 **1207/I** + Superseal **1207/II** + Deutsch

W130 8000

12V-24V IP66/68

światło skupione
1215 **1215/I** + Superseal **1215/II** + Deutsch

światło rozproszone
1214 **1214/I** + Superseal **1214/II** + Deutsch

więcej na:
www.was.eu

W143/70

12V-70V IP66/68

101/153/75mm

LED lamp

1205 + przewód zwykły
1205/1 + Superseal
1205/11 + Deutsch

W144/70

12V-70V IP66/68

LED lamp

101/153/75mm

1206 + przewód zwykły
1206/1 + Superseal
1206/11 + Deutsch

W144 6000

12V-24V IP66/68

LED lamp

110/159/85mm

1209 + przewód zwykły
1209/1 + Superseal
1209/11 + Deutsch

W162 5000

12V-70V IP66/68

108/162/74mm

LED lamp

1210 + Superseal **1210/1** + Deutsch **1210/11** światło rozproszone
1211 + Superseal **1211/1** + Deutsch **1211/11** światło skupione

W162 7000

12V-70V IP66/68

LED lamp

1153 + Superseal **1153/1** + Deutsch **1153/11** światło rozproszone
1154 + Superseal **1154/1** + Deutsch **1154/11** światło skupione

więcej na:
www.was.eu

W163 2000

12V-24V

LED lamp

dostępne w wersji ADR

1216 światło rozproszone

W163 4000

12V-70V

108/162/46mm

1212 światło rozproszone
1213 światło skupione

W163 5000

12V-70V IP66/68

dostępne w wersji ADR

1155 światło rozproszone
1156 światło skupione

W164 5000

12V-70V IP66/68

LED lamp

150/152/75mm

1306 + Superseal **1306/1** + Deutsch **1306/11** światło rozproszone
1307 + Superseal **1307/1** + Deutsch **1307/11** światło skupione

W164 7000

12V-70V IP66/68

dostępne w wersji ADR

1157 + Superseal **1157/1** + Deutsch **1157/11** światło rozproszone
1158 + Superseal **1158/1** + Deutsch **1158/11** światło skupione

W165 2000

LED lamp

1463

W165 4000

150/152/44mm

1308 światło rozproszone
1309 światło skupione

W165 5000

12V-70V IP66/68

1159 światło rozproszone
1160 światło skupione

więcej na:
www.was.eu

W166 2000

12V-24V IP66/68

110/166/46mm

1464

ADR
dostępne w wersji ADR

LED lamp

W166 4000

12V-70V IP6K9K

110/166/46mm

1161
światło rozproszone

1162
światło skupione

LED lamp

ADR
dostępne w wersji ADR

W167 6000

12V-70V IP6K9K

110/166/46mm

1163
światło rozproszone

1164
światło skupione

LED lamp

więcej na:
www.was.eu

W168.10.1-2

12V-24V IP6K9K

238/181/72mm

LED lamp

1444 L/P (W168.10.1)
przednio-tylno-boczna

1445 L (W168.10.2)
tylno-boczna

1445 P (W168.10.2)
tylno-boczna

W229

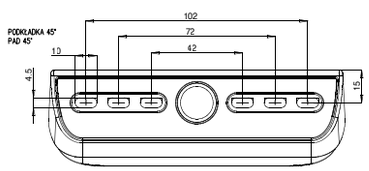
12V-24V IP6K9K

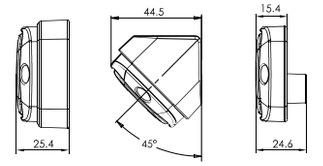
LED lamp

132,9/43,9/25,4mm

1501

1501 N





Lampa z podkładką
Lamp with pad

Lampa z podkładką kątową
Lamp with angle pad

Lampa bez podkładki
Lamp without pad

O1

12V-24V

O2

12V-24V

129/87,3/20mm

493
obciążenie światła kierunku jazdy
jednokanałowe

494
obciążenie światła kierunku jazdy
dwukanałowe

więcej na:
www.was.eu

12V-24V

150/152/44mm

SM1 flasher

sterownik lamp pozycyjnych bocznych - 1 kanałowy

numer katalogowy	zdjęcie	przewód wejściowy „IN" - kanał 1 YLY-S 3x0,75mm²	przewód wejściowy „IN" - kanał 1 YLY-S 6x0,75mm² + złącze Tyco (F)	przewód wejściowy „IN" - kanał 1 YLY-S 6x0,75mm² + złącze Schlemmer (F)	przewód wyjściowy „OUT" YLY-S 6x0,75mm² + złącze Tyco (M)	przewód wyjściowy „OUT" YLY-S 6x0,75mm² + złącze Schlemmer (M)	przewód sterowania - kanał 1 YLY-S 2x0,75mm²	przewód sterowania - kanał 1 YLY-Sp 2x1,5mm² + złącze DC Jaeger	przewód sterowania - kanał 1 YLY-S 2x0,75mm² + AMP	przewód „NO FLASH" - kanał 1 YLY-S 2x0,75mm²	przewód „NO FLASH" - kanał 1 YLY-Sp 2x1,5mm² + złącze DC Jaeger	przewód „NO FLASH" - kanał 1 YLY-S 2x0,75mm² + AMP	przewód na światło cofania YLY-S 2x0,75mm² + AMP
1141.1		●					●						
1141.1 NF		●					●			●			
1141.2		●						●					
1141.2 NF		●						●			●		
1141.3			●		●			●		●			
1141.3 NF			●		●			●		●	●		
1141.4				●		●		●		●			
1141.4 NF				●		●		●		●	●		
1141.5			●		●				●				
1141.5 NF			●		●				●			●	
1141.6				●		●			●				
1141.6 AR				●		●			●				●
1141.6 NF				●		●			●			●	

więcej na:
www.was.eu

12V|24V

150/152/44mm

SM1 flasher

sterownik lamp pozycyjnych bocznych - 2 kanałowy

numer katalogowy	zdjęcie	przewód wejściowy „IN" - kanał 1 YLY-S 3x0,75mm²	przewód wejściowy „IN" - kanał 2 YLY-S 3x0,75mm²	przewód sterowania - kanał 1 YLY-S 2x0,75mm²	przewód sterowania - kanał 1 YLY-Sp 2x1,5mm² + złącze DC Jaeger	przewód sterowania - kanał 2 YLY-S 2x0,75mm²	przewód sterowania - kanał 2 YLY-Sp 2x1,5mm² + złącze DC Jaeger	przewód „NO FLASH" - kanał 1 YLY-S 2x0,75mm²	przewód „NO FLASH" - kanał 1 YLY-Sp 2x1,5mm² + złącze DC Jaeger	przewód „NO FLASH" - kanał 2 YLY-S 2x0,75mm²	przewód „NO FLASH" - kanał 2 YLY-Sp 2x1,5mm² + złącze DC Jaeger	przewód na światło cofania YLY-S 2x0,75mm² + AMP
1141.1 DOUBLE		●	●	●		●						
1141.1 DOUBLE NF		●	●	●		●		●		●		
1141.2 DOUBLE		●	●		●		●					
1141.2 DOUBLE NF		●	●		●		●		●		●	
1141.4 DOUBLE		●	●	●		●						
1141.4 DOUBLE NF		●	●	●		●		●		●		
1141.6 DOUBLE		●	●		●		●					
1141.6 DOUBLE AR		●	●		●		●		●		●	●
1141.6 DOUBLE NF		●	●		●		●		●		●	

12V|24V

LM2

obciążenie świateł

numer katalogowy	zdjęcie	napięcie pracy	wersja 5 światłowa	wersja 4 światłowa	2,5m przewód z wtykiem	1m przewód z wtykiem	0,5m przewód z gniazdem	1m przewód z gniazdem	13pin wtyk-gniazdo	15pin wtyk-gniazdo	7pin wtyk-gniazdo	2,5m przewód wejściowy	1m przewód wejściowy	0,5m przewód wyjściowy	1m przewód wyjściowy
1239-12V		12V	●		●		●		●						
1239-24V		24V	●			●		●		●					
1240.13-12V		12V		●	●		●		●						
1240.7-12V		12V		●	●		●				●				
1240-24V		24V		●		●		●		●					
1418-12V		12V	●									●		●	
1418-24V		24V	●										●		●

12V|24V

LM7

obciążenie świateł

numer katalogowy	zdjęcie	napięcie pracy	wersja 5 światłowa	wersja 4 światłowa (bez światła cofania)	2,5m przewód z wtykiem	1m przewód z wtykiem	0,5m przewód z gniazdem	1m przewód z gniazdem	13pin wtyk-gniazdo	15pin wtyk-gniazdo	7pin wtyk-gniazdo	2,5m przewód wejściowy	1m przewód wejściowy	0,5m przewód wyjściowy	1m przewód wyjściowy
1241-12V		12V	●		●		●		●						
1241-24V		24V	●			●		●		●					
1242.13-12V		12V		●	●		●		●						
1242.7-12V		12V		●	●		●				●				
1242-24V		24V		●		●		●		●					
1419-12V		12V	●									●		●	
1419-24V		24V	●										●		●

LMO

obciążenie świateł

12V|24V

numer katalogowy	zdjęcie	napięcie pracy	wersja 5 światłowa	wersja 4 światłowa	wersja 3 światłowa	2,5m przewód z wtykiem	1m przewód z wtykiem	0,5m przewód z gniazdem	1m przewód z gniazdem	13pin wtyk-gniazdo	15pin wtyk-gniazdo
1243-12V		12V	●			●		●		●	
1243-24V		24V	●				●		●		●
1244-12V		12V		●		●		●		●	
1244-24V		24V		●			●		●		●
1245-12V		12V			●	●		●		●	
1245-24V		24V			●		●		●		●

Legenda

lampy obrysowe	
Z	zawias w lampach obrysowych
P	podkładka w lampach obrysowych
K	korpus w lampie obrysowej
O	dodatkowy odblask
KR	klosz w kolorze światła

wielofunkcyjne lampy pozycyjne	
L	lewa
P	prawa
I	wersja mocowania - powierzchniowo
II	wersja mocowania - uchwyt, czołowo
III	wersja mocowania - uchwyt kątowy
BC	klosz w kolorze czerwonym, gdy brak oznaczenia klosz jest bezbarwny
DD	kierunkowskaz ruchomy

wielofunkcyjne lampy zespolone	
L	lewa
P	prawa
L/P	uniwersalna
O	obciążenie dla światła kierunkowskazu, napięcie zgodnie z specyfikacją produktu
O12	obciążenie dla światła kierunkowskazu, dedykowane dla 12V
O24	obciążenie dla światła kierunkowskazu, dedykowane dla 24V
DD	kierunkowskaz ruchomy
KR	klosz w kolorze światła
SZ	Złącze Schlemmer 8 pin
SCHL	
WAS	złącze 5 pin
WAS7	złącze 7 pin, WAŚ
TYCO	złącze 7 pin, AMP

światło mijania

światło drogowe

światło pozycyjne

światło hamowania

światło przeciwmgielne

światło cofania

światło kierunku jazdy

odblask

SAE

LED lamp

LED lamp

LED

więcej na: www.was.eu

SAE

wersja	kod SAE	opcje	wielofunkcyjne - dwukolorowe			jednofunkcyjne	
			lewa	prawa	uniwersalna	żółta	czerwona
W21.1W	T, P, P2, P3				495-SAE		
W21.2W			496L-SAE	496R-SAE			
W21.3W			497L-SAE	497R-SAE			
W21.4W					498-SAE		
W21.5W			499L-SAE	499R-SAE			
W21.6W					500-SAE		
W21.7W			501L-SAE	501R-SAE			
W21.10W			502L-SAE	502R-SAE			
W77.1W		bez bocznego światła pozycyjnego	600L-SAE	600R-SAE			
		z bocznym światłem pozycyjnym	599L-SAE	599R-SAE			
W77.2W		bez bocznego światła pozycyjnego	602L-SAE	602R-SAE			
		z bocznym światłem pozycyjnym	601L-SAE	601R-SAE			
W77.3W		bez bocznego światła pozycyjnego	604L-SAE	604R-SAE			
		z bocznym światłem pozycyjnym	603L-SAE	603R-SAE			
W77.4W		bez bocznego światła pozycyjnego	606L-SAE	606R-SAE			
		z bocznym światłem pozycyjnym	605L-SAE	605R-SAE			
W23W					513-SAE		
W24W	P, P2, P3					520Y-SAE	
	T, P2, P3						520RED-SAE
W25W	P, P2, P3					524Y-SAE	
	T, P2, P3						524RED-SAE
W56W	T, P, P2, P3				515-SAE		
W79W	P, P2, P3					675-SAE	
	T, P2, P3						674-SAE