



# Spis treści



lampy ostrzegawcze



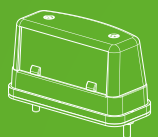
lampy pozycyjne / obrysowe



urządzenia odblaskowe



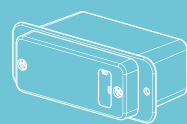
lampy oświetlenia wnętrza



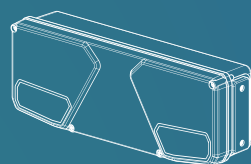
lampy oświetlenia tablicy rejestracyjnej



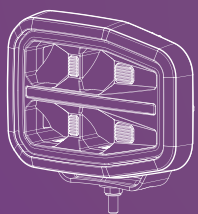
przednie lampy drogowe, przeciwmgłowe i do jazdy dziennej



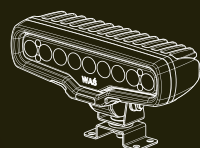
lampy jednofunkcyjne przednie i tylne



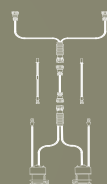
lampy zespolone tylne



lampy zespolone przednie



lampy robocze



gotowe systemy kablowe i inne akcesoria



lampy zgodne z wymaganiami ADR



więcej na: [www.was.eu](http://www.was.eu)

12V-24V

IP66/68

Lampy ostrzegawcze



# W112 | W126

LED lamp

1. Rotujące światło 125 RPM R65
  2. Automatykne przełączenie, każdy program po 30 sekund
  3. Pojedynczy blysk 132 FPM R65
  4. Pojedynczy blysk 228 FPM R65
  5. Podwojny blysk 141 FPM R65
  6. Podwojny blysk 182 FPM R65
  7. Potrójny blysk 133 FPM R65
  8. Potrójny blysk 174 FPM R65
- RPM - obrotów na minutę  
FPM - blysków na minutę

- PROGRAM 1**  
Pojedynczy blysk 132 FPM R65
- PROGRAM 2**  
Podwojny blysk 141 FPM R65
- FPM - blysków na minutę

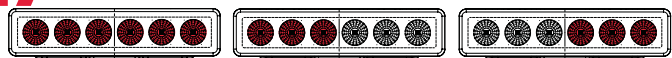


opcje	magnes		przewód zwykły		wkrety		trzcień		wtyk				
	wtyk z przewodem spiralnym		300cm		300cm		300cm		280cm		kolor		
	kolor	bezbarny	kolor	bezbarny	kolor	bezbarny	kolor	bezbarny	kolor	bezbarny	kolor	bezbarny	
<b>W112</b>													
8 programów	żółty	852.1	852.7	852.2	852.8	852.3	852.9	852.4	852.10	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
<b>W126</b>													
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



■ świecą 6 diód / 6 leds on ■ świecą 3 lewe diody / 3 left leds on ■ świecą 3 prawe diody / 3 right leds on

1. Program f - 2,18Hz
2. Program f - 2,18Hz
3. Program f - 2,1Hz
4. Program f - 2,8Hz
5. Program f - 2,2Hz
6. Program f - 2,2Hz
7. Program f - 2,18Hz



146,5/39/50mm



dostępne w wersji ADR

LED lamp

898.1

# W134

12V-24V IP6K9K

LED lamp



237/20,5/25mm

- on  
off
1. Pojedynczy błysk f-2,1Hz
  2. Pojedynczy błysk f-2,8Hz
  3. Podwójny błysk f-2,2Hz
  4. Podwójny błysk f-2,2Hz

# W151

12V-24V IP66/68

Lampy windy ładunkowej



106/92/13mm

1126

LED lamp

# W152

12V-24V IP66/68



96,5/76/13mm

1127



# W217

12V-24V IP6K9K

LED lamp

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



1468 CLEAR 1468 1470  
1468 CLEAR ECO 1468 ECO 1470 ECO

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

W217 ECO & W218 ECO

Podwójny błysk 129 FPM R65



12V-24V IP6K9K

# W233

LED lamp

Ø131,6/83,6-150mm



Podwójny błysk 146 FPM (2,43Hz)

R65



opcje	magnes z przyssawką	magnes bez przyssawki			wkrety	śruba M12 z kanałem przelotowym	wkrety	trzcień Ø25 z gniazdem zasilającym typ ISO 4165			
		przewód zwykły	wtyk z przewodem spiralnym	przewód zwykły					wtyk z przewodem spiralnym		
1 program	złoty	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	złoty	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





# PO2

12V|24V IP54

12V|24V IP54

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

# PO3



137/49/30mm

Lampy żarówkowe

136/51/33mm

# WE92

12V|24V IP54

Lampy pozycyjne: 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



86/81/28-46mm

Lampy żarówkowe

12V|24V IP56

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

# W17



116/46/48mm



12V-24V IP66/68

116/46-66/21,5mm

# W17D

Z zawiasem (Z) lub bez



dostępne ze złączem Jaeger



LED lamp

12V|24V IP66/68

LED lamp

# W22



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

12V|24V IP66/68

# W21.9



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

# W63

12V-24V IP66/68

84/24/25mm



z zawiasem (Z) lub bez



dostępne ze złączem Jaeger

LED  
lamp

12V-24V IP66/68

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



z uchwytem lub gumową podstawą

# W172

# W44

12V-24V IP66/68

LED  
lamp



dostępne w wersji ADR

98/31,5/25mm



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



dostępne ze złączem Jaeger

12V-24V IP66/68

# W46

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



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

z zawiasem (Z) lub bez

# W64

12V-24V IP66/68

LED  
lamp

102/46-68/18,8mm



306Z / 306P    307Z / 307P    308Z / 308P    309Z / 309P    310Z / 310P

z zawiasem (Z) lub bez



dostępne ze złączem Jaeger

12V-24V IP66/68

# W65

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

12V-24V IP66/68

# W47WW



dostępne w wersji ADR



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

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

12V-24V IP66/68

LED  
lamp



dostępne ze złączem Jaeger



238/20,6/10,4mm

z uchwytem lub gumową podstawą

# W115





# W127

12V-24V IP66/68

LED lamp



12V-24V IP66/68

# W128

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

dostępne ze złączem Jaeger

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



901

902

903



904

905

906

# W45

12V-24V IP6K9K

LED lamp

130/32-57/20-42mm

130/32/20,5mm

Z zawieszem (Z) lub bez



222Z / 222

221Z / 221

220Z / 220



dostępne ze złączem Jaeger



dostępne w wersji ADR

# W45N

12V-24V IP6K9K

NEON EFFECT



1229

1230

1231

# W157

12V-24V IP6K9K

LED lamp

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



1134

1135

1136



dostępne w wersji ADR

12V-24V IP6K9K

# W158

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



1138

1139

1140



dostępne w wersji ADR

# W45S

12V-24V IP6K9K

LED lamp



dostępne w wersji ADR



1233

1234

1232



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



1236

1235

1237



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

NEON EFFECT

# W174

12V-24V IP66/68

LED lamp

115,3/41,3/20mm



1219

1220

1221



dostępne w wersji ADR

12V-24V IP66/68

# W175

115,3/41,3/20mm



1223

1224

1225



dostępne w wersji ADR

# W195, W196

12V-24V IP6K9K

LED lamp



1382 przewód zwykły

1382/I złącze 2 pin



1383

1384

1385

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

12V-24V IP6K9K

# W197



1386

1387

1388

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



# W198

12V-24V IP6K9K

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



1399 1400 1401



dostępne w wersji ADR

LED lamp

NEON EFFECT

12V-24V IP6K9K

117/56-72/20-42mm



1402 1403 1404



dostępne w wersji ADR

# W201

12V-24V IP6K9K

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



1412 1413 1414



dostępne w wersji ADR

LED lamp



dostępne ze złączem Jaeger

12V-24V IP6K9K

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



1415 1417 1416

# W240

12V-24V IP6K9K

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



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



1598 1600 1599

LED lamp

12V-24V IP6K9K

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



1598 NN 1600 NN 1599 NN

# W240<sup>NN</sup>



12V-24V IP6K9K

# W36

180  
98/31,5/25mm



LED lamp

12V-24V IP6K9K

# W37

182



182KR  
żółty klosz

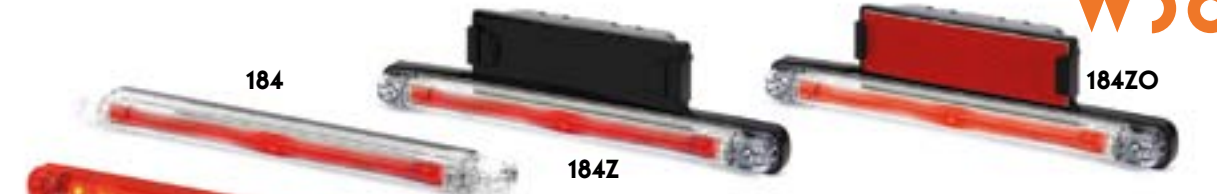
98/31,5/25mm

LED lamp

12V-24V IP6K9K

# W38

184



184KR  
czerwony klosz

98/31,5/25mm

LED lamp

# W57

12V-24V IP6K9K

270/52/35mm



276

LED lamp

12V-24V IP6K9K

# W58



dostępne ze złączem Jaeger

291/55/95mm



277





# W60

12V-24V IP66/68

LED lamp



dostępne ze złączem Jaeger

72/32/23mm



278

279

280

# W61

12V-24V IP66/68

84/24/25mm



boczne

281  
(3 LED)  
żółty

przednie

282 283  
(2 LED) (3 LED)  
biały

tylne

284 285  
(2 LED) (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

12V-24V IP66/68

# W97.1

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

3 LED



710

709

708

# W97.2

12V-24V IP66/68

LED lamp

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



5 LED



713

712

711

# W97.3

12V-24V IP66/68

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



12 LED



716

715

714

# W97.4

12V-24V IP66/68

LED lamp

238/20,6/10,4mm

9 LED



718

719

717



12V-24V IP66/68

# W97.5

238/20,6/10,4mm

12 LED



721

722

720



# W109N

12V-24V IP66/68

NEON EFFECT

84/24/22mm



766

765

767

12V-24V IP66/68

# W110N

237/212/22mm

NEON EFFECT



767

770

769



# W122

12V-24V IP66/68

**983KR**  
klosz żółty

**985**



54/54/8mm

**983**

**984KR**  
klosz czerwony

**984**

LED  
lamp

# W122N

12V-24V IP66/68

**987**

**986KR**  
klosz żółty

54/54/8mm

**988**

**987KR**  
klosz czerwony

**986**



LED  
lamp

# W189, W189N

12V-24V IP66/68

NEON  
EFFECT

110/31/13mm

LED  
lamp



**1338**

**1341**  
NEON

**1339**

**1342**  
NEON

**1340**

**1343**  
NEON

# W104

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

# W105

LED  
lamp

120-150/42/38-65mm

120-150/42/38-65mm

**817/I**



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

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

**818/I**



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

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

# W106

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

# W107

LED  
lamp

120-150/42/38-65mm

120-150/42/38-65mm

**819/I**



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

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

**820/I**



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

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

12V-24V IP66/68

# W140



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 podstawką



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	506BCL	506L	497BCL	497L	422BCL	422L	413BCL	413L	295BCL	295L	263L	136L
	prawa 875P	773P	633P	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	125	x	x	x
W24	x	129	149	127
W25	x	133	151	131
W56	275	x	x	x
W79	x	665	667	666



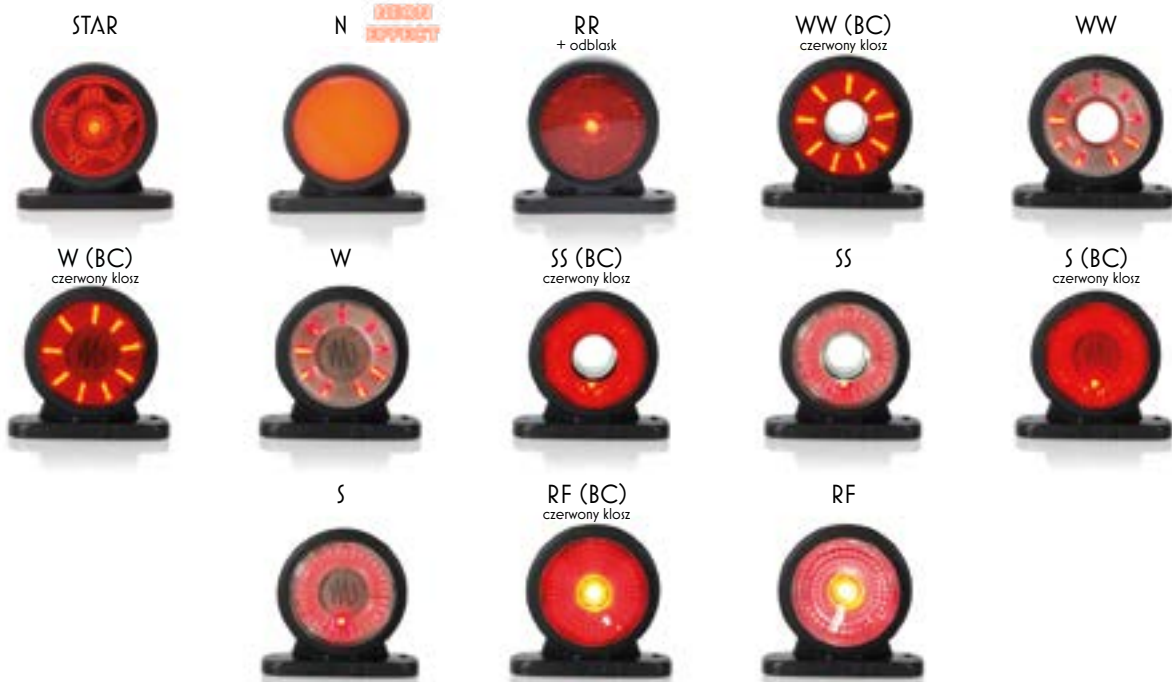
# W23X-W25X, W56X, W79X

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	przodnie	882	780	640	514BC	514	513BC	513	448BC	448	447BC	447	517BC	517
	tylne	882	780	640	514BC	514	513BC	513	448BC	448	447BC	447	517BC	517
W24X	przodnie	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	przodnie	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	przodnie	883	781	641	516BC	516	515BC	515	450BC	450	449BC	449	518BC	518
	tylne	883	781	641	516BC	516	515BC	515	450BC	450	449BC	449	518BC	518
W79X	przodnie	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

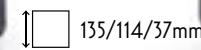


dostępne ze złączem Jaeger



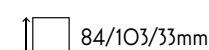
dostępne w wersji ADR

# W49



seria	strona	bezbabarne		kolorowe		neonowe	
		przednio-tylno-boczne	przednio-tylne	przednio-tylno-boczne	przednio-tylne	przednio-tylno-boczne	przednio-tylne
W48	lewa	238L	239L	2049L	2050L	2049NL	2050NL
	prawa	238P	239P	2049P	2050P	2049NP	2050NP
W49	lewa	241L	242L	2051L	2052L	2051NL	2052NL
	prawa	241P	242P	2051P	2052P	2051NP	2052NP

LED lamp



dostępne ze złączem Jaeger

12V-24V IP6K9K



# W62



dostępne w wersji ADR

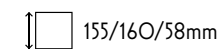
wariant	strona	bezbabarne		kolorowe		neonowe	
		przednio-tylno-boczne	przednio-tylne	przednio-tylno-boczne	przednio-tylne	przednio-tylno-boczne	przednio-tylne
W62	lewa	286	287	2053L	2054L	2053N L	2054N L
	prawa			2053P	2054P	2053N P	2054N P

12V-24V IP6K9K

# W75.1 (A-E) „Wiking”

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

LED lamp







# W74.1, W74.2, W74.2A, W74.3

12V-24V IP66/68

LED lamp

dostępne ze złączem Jaeger



W74.1

191/166/79mm



W74.2

108/98/79mm



W74.2A

108/98/79mm



W74.3

98/87/78mm

przednio-tylne



BC

boczne



KR

opcje			6 LED		5 LED		3 LED		NEON		NEON LOGO	
			OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S
W74.1	przednio-tylne	lewa	543L/I	543L/II					808L/I	808L/II	2043 L/I	2043 L/II
		BC	543BCL/I	543BCL/II								
W74.2	przednio-tylne	prawa	543P/I	543P/II					808P/I	808P/II	2043 P/I	2043 P/II
		BC	543BCP/I	543BCP/II								
W74.2A	uniwersalna		544/I	544/II					809/I	809/II	2044/I	2044/II
		BC	544BC/I	544BC/II								
W74.3	boczne	uniwersalna	544/I/A	544/II/A					811/I	811/II	2045/I	2045/II
		BC	544BC/I/A	544BC/II/A								
W74.3	boczne + światło kierunku jazdy	uniwersalna	546/I	546/II	547/I	547/II	548/I	548/II	812/I	812/II	2046/I	2046/II
		KR	546KR/I	546KR/II	547KR/I	547KR/II	548KR/I	548KR/II				
W74.3		uniwersalna									2047/I	2047/II



12V-24V IP66/68

LED lamp

# W77.1-4X

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



RR + odbłask



WW



W



SS



S



RF



\*ŻARÓWKI



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	
W77.2X	boczne	lewa	890L	790L	643L	625BCL	617BCL	609BCL	601BCL	577BCL	569L
	prawa	890P	790P	643P	625BCP	617BCP	609BCP	601BCP	577BCP	569P	
W77.3X	boczne	lewa	891L	791L	647L	626BCL	618BCL	610BCL	602BCL	578BCL	570L
	prawa	891P	791P	647P	626BCP	618BCP	610BCP	602BCP	578BCP	570P	
W77.4X	boczne	lewa	892L	792L	644L	627BCL	619BCL	611BCL	603BCL	579BCL	571L
	prawa	892P	792P	644P	627BCP	619BCP	611BCP	603BCP	579BCP	571P	
W77.1X	przednio-tylne	lewa	889L	789L	646L	624BCL	616BCL	608BCL	600BCL	576BCL	568L
	prawa	889P	789P	646P	624BCP	616BCP	608BCP	600BCP	576BCP	568P	
W77.2X	przednio-tylne	lewa	893L	793L	648L	628BCL	620BCL	612BCL	604BCL	580BCL	572L
	prawa	893P	793P	648P	628BCP	620BCP	612BCP	604BCP	580BCP	572P	
W77.3X	przednio-tylne	lewa	894L	794L	645L	629BCL	621BCL	613BCL	605BCL	581BCL	573L
	prawa	894P	794P	645P	629BCP	621BCP	613BCP	605BCP	581BCP	573P	
W77.4X	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



LED lamp

1093L 1093P 1094L 1094P

1095L 1095P 1096L 1096P

1097 1098 1099 1100

dostępne w wersji ADR



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

12V-24V IP6K9K

LED lamp



LONG

1167L 1167P 1168L 1168P

MEDIUM bez bocznej pozycji

1171L 1171P 1172L 1172P

bez bocznej pozycji

dostępne ze złączem Jaeger

W168.4

MEDIUM-HALF

NEON EFFECT

W168.1

W168.2

W168.3 SHORT

W168.5

LONG-HALF

dostępne w wersji ADR

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

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

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

dostępne ze złączem Jaeger

975



dostępne w wersji ADR

# W157

12V-24V IP6K9K

NEON EFFECT

1133



dostępne w wersji ADR

# W158

12V-24V IP6K9K

NEON EFFECT

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

LED lamp

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5



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



dostępne w wersji ADR

1218

# W175

12V-24V IP66/68

115,3/41,3/20mm

NEON EFFECT



dostępne w wersji ADR

1222



# W45N, W45NS

12V-24V IP6K9K

LED lamp



dostępne w wersji ADR

NEON EFFECT



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

1260

1261

130/32-57/20-42mm

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

# W198

12V-24V IP66/68

LED lamp

NEON EFFECT

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



dostępne w wersji ADR

1420

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

# W240

12V-24V IP6K9K

LED lamp

133.8/53-70.7/25-47mm



1597

1597 NN

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

12V-24V IP6K9K

Ø29mm

# W216



1467

kierunkowskaz kat. 5

12V-24V IP66/68

# W199

LED lamp



dostępne w wersji ADR

117/56-72/20-42mm



NEON EFFECT

1421

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

12V-24V IP6K9K

# W254

103/36-49/18-38mm



2036

2036 NN

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

12V-24V IP66/68

# W255

2042/I

2042/II

2042/III

39.4/74.9-89.5/30.8mm



pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

12V-24V IP6K9K

# W168.6DD

NEON EFFECT

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



dostępne w wersji ADR

LED lamp



1258L 1258P

1259L 1259P  
DYNAMIC

1389L 1389P

1390 DD L 1390 DD P  
DYNAMIC

# W198

12V-24V IP66/68

LED lamp

NEON EFFECT

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



dostępne w wersji ADR

1420

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

12V-24V IP66/68

# W199

LED lamp



dostępne w wersji ADR

117/56-72/20-42mm



NEON EFFECT

1421

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

# W240

12V-24V IP6K9K

LED lamp

133.8/53-70.7/25-47mm



1597

1597 NN

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

12V-24V IP6K9K

# W254

103/36-49/18-38mm



2036

2036 NN

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

12V-24V IP6K9K

LED lamp

184.9/145.5/58mm

# W168.7-8



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

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

146,1/110,6/58mm

87/100/58mm

184,9/145,2/58mm

LED lamp NEON EFFECT

W168.11.1

W168.11.2

W168.11.3

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

# W168.12

12V-24V IP66/68

238/181/72mm

LED lamp



1454 L

1455 L

bez światła pozycyjnego bocznego

1454 P

1455 P

bez światła pozycyjnego bocznego

gumowa podstawa

# W190, W190N

12V-24V IP66/68

LED lamp

x/1  
wtyczka AMP MPC 2.8



1348

1348/I

1349

1349/I

1422

1422/I

1423

1423/I

# W254

12V-24V IP66/68

LED lamp

NEON EFFECT

103/36-49/18-38mm



2033

2034

2035



103/36-49/18-38mm

2033 NN

2034 NN

2035 NN

# W254<sup>NN</sup>

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

39,4/74,9-89,5/30,8mm

# W255



2040/III

2040/II

2040/I

2039/III

2039/II

2039/I

2041/III

2041/II

2041/I



2038/III

2038/II

2038/I



2037/III

2037/II

2037/I





# W259

12V-24V IP6K9K

LED lamp  
NEON EFFECT

535,4/28,4/33,5mm



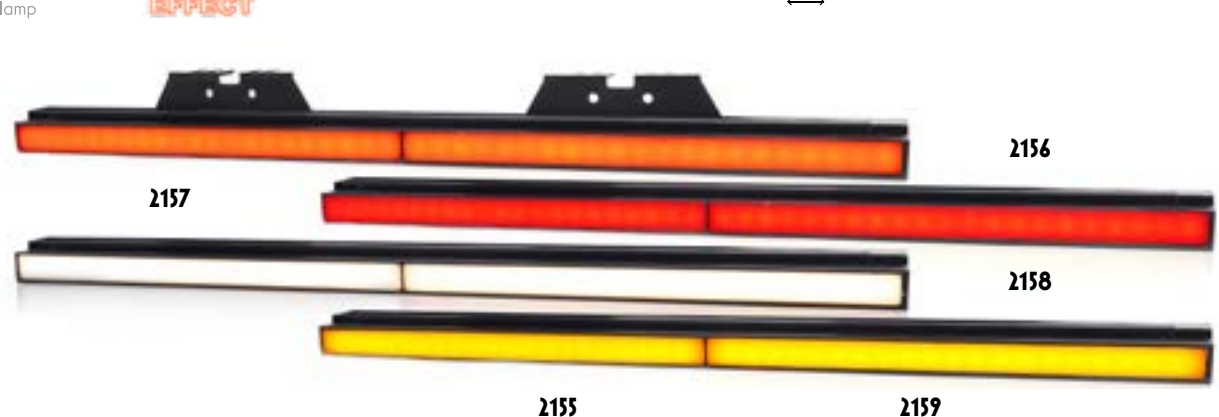
pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

# W260

12V-24V IP6K9K

LED lamp  
NEON EFFECT

535,4/28,4/33,5mm



pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

otwory do mocowania



FI-75U

śruba mocująca



FI-75S

taśma samoprzylepna

taśma samoprzylepna



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
	UO6	1202	1204	1203
	UP-55x44	1409	1411	1410

śruba mocująca



UT-150

otwory do mocowania



UT125

# W253



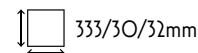
**2119**  
pojedynczy odblask

**2120**  
podwójny odblask



# LWO1, LWO2

12V|24V IP66/68



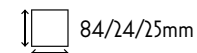
**LWO1** (12V)  
125 lm

**LWO2** (24V)  
111 lm

LED lamp

# LWO3, LWO4

12V|24V IP66/68



LWO3

LWO4

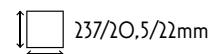
**549** (12-24V)  
(3 LED)  
67 lm

**550** (12V)  
(6 LED)  
123 lm

**551** (24V)  
(6 LED)  
136 lm

# LWO5, LWO6

12V|24V IP66/68



LWO5

**553 DIMMING NEON** (12V|24V)  
(8 LED)  
210 lm

**552** (12V)  
(8 LED)  
221 lm

**553** (24V)  
(8 LED)  
194 lm

**553 DIMMING** (12V|24V)  
(8 LED)  
210 lm

**554** (12V)  
(12 LED)  
296 lm

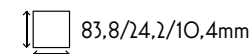
LWO6

**555** (24V)  
(12 LED)  
296 lm

LED lamp

# LWO7, LWO8

12V|24V IP66/68



LWO7

LWO8

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

**724** (12V)  
(6 LED)  
126 lm

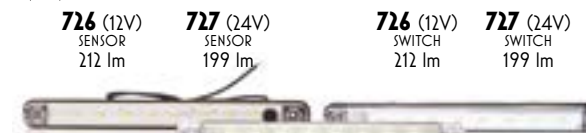
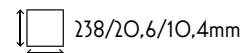
**725** (24V)  
(6 LED)  
140 lm

slim

# LWO9

12V|24V IP66/68

(8 LED)



**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

**727 12V/24V** (12V-24V)  
199 lm

**727 DIMMING** (12V-24V)  
210 lm

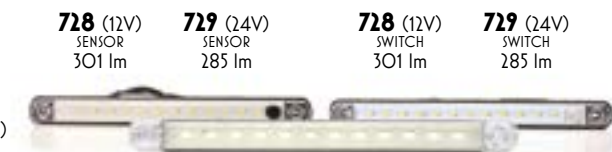
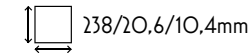
**727 NEON 12V/24V** (12V-24V)  
199 lm

**727 DIMMING NEON** (12V-24V)  
210 lm

LED lamp

12V|24V IP66/68

(12 LED)



**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

# LW10





# LW11

12V/24V IP66/68

54/54/8mm



**989** (12V) 148 lm  
**990** (24V) 148 lm  
**989N** (12V) 205 lm  
**990N** (24V) 205 lm

LED lamp

12V IP66/68

107,4/46,7/23mm



**1465**  
540 lm

# LW13



# LW12

12V-24V IP66/68

Ø152/34mm



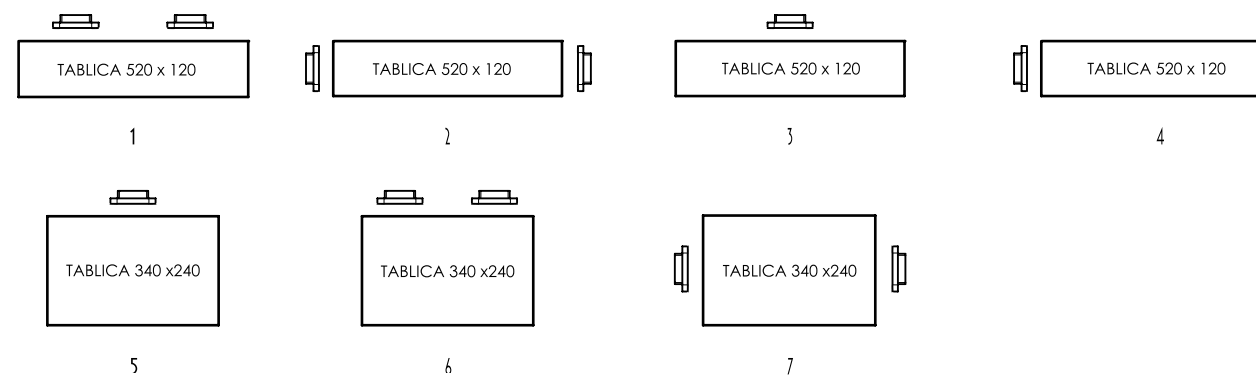
LED lamp

**991**  
329 lm

**991**  
DIMMER SWITCH  
384 lm

**992**  
272 lm

**992**  
DIMMER SWITCH  
249 lm



# LW14 DSW

12V-24V IP66/68

124/124/12,5mm

LED lamp

**1466/I**  
metalizowana ramka  
1215 lm

**1466/I DSW**  
metalizowana ramka  
400 lm | 1200 lm



**1466**  
biała ramka  
1215 lm

**1466 DSW**  
biała ramka  
400 lm | 1200 lm

DSW  
wersja z funkcją ściemniania

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



25

48

Lampy żarówkowe

2 5

# W52, W53

12V-24V IP66/68

82,5/39/31mm

LED  
lamp



244

245



dostępne w wersji ADR

2 6 7

# W54, W55

12V-24V IP66/68

109/61/55mm

LED  
lamp



246

247

2

12V-24V IP66/68

76/42/57,5mm



145

# W27

LED  
lamp

2

# W52Ż, W53Ż

12V|24V IP66/68

82,5/39/31mm



343

344

Lampy żarówkowe

2 6 7

IP54

# W71

101/59,6/58,5mm



407

406

2

Lampy żarówkowe

# W72

12V-24V IP66/68

101/59,6/58,5mm



408

409



dostępne w wersji ADR

2

12V-24V IP66/68

# W133

LED  
lamp

80/30/24mm



982

1 2 5 6

12V-24V IP66/68

101/59,6/58,5mm



730



dostępne w wersji ADR

3 4 5

12V|24V IP6K9K

# W253

548/155/36,5mm



2100





# W50

12V-24V IP66/68

LED lamp

98.2/93.1/81.3mm



243

lampa do jazdy dziennej

# W51, W89

12V-24V IP6K9K

237/20.5/22mm



271

lampa pozycyjna i do jazdy dziennej

704

lampa dziennej



# W149

12V-24V IP66/68

LED lamp

199/118/72mm



1101

1101/I przewód ze złączem Superseal

# W176

12V-24V IP66/68

Lampa do jazdy dziennej



1226

162/108/46mm

# 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

# W180, W181, W182, W183

12V-24V IP66/68

LED lamp

Ø90/95.6mm



1252

1254

1335

1356

1357

1253

1255

1256

1257

# 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

STANDARD	NEON	światło przeciwmgłne	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



# W221

# W221

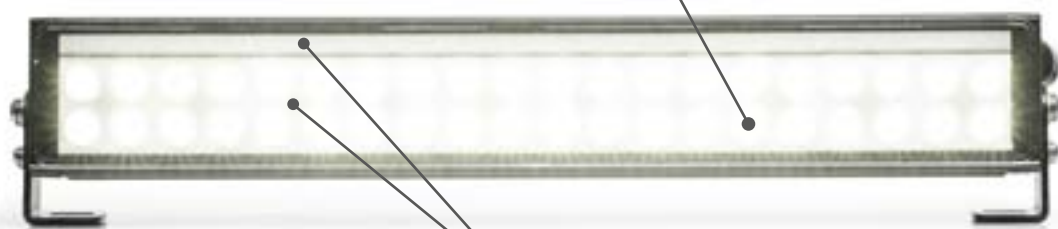
12V-24V IP66/68

LED lamp

lampa zespolona przednia lub offroad

ŚWIATŁO DROGOWE lub  
ŚWIATŁO ROBOCZE (wersja OFFROAD)

510.5/98/63mm



ŚWIATŁO POZYCYJNE PRZEDNIE lub  
ŚWIATŁO DEKORACYJNE (wersja OFFROAD)

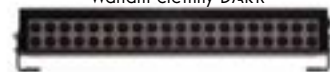


ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE lub ŚWIATŁO BŁYSKOWE (wersja OFFROAD)  
ŻÓŁTE LUB NIEBIESKIE

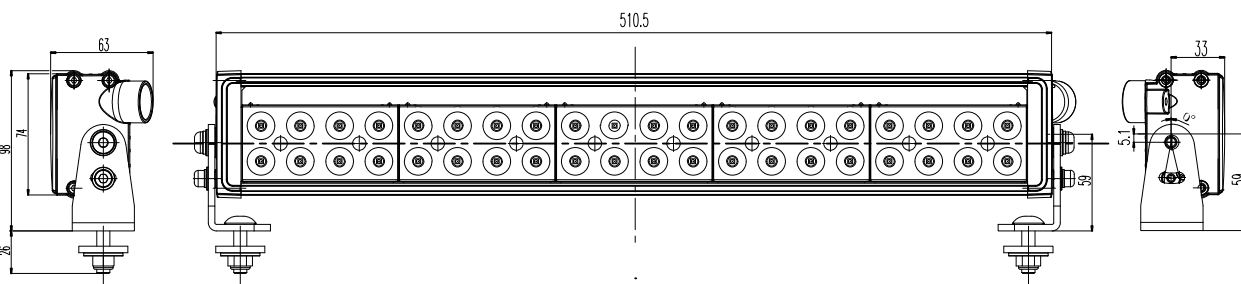
Wariant REGULAR

Wariant ciemny DARK

Wariant super ciemny S. DARK



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



			światło ostrzegawcze lub światło błyskowe (dla wersji offroad)										
			żółte XA1			niebieskie XB1			brak				
			regular	ciemny	super ciemny	regular	ciemny	super ciemny	regular	ciemny	super ciemny		
z homologacją drogową	światło drogowe HR	bez światła pozycyjnego przedniego	1544	1544 DARK	x	1545	1545 DARK	x	x	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 górą - dół	x	x	x	x	x	x	1542 OFFROAD	1542 DARK OFFROAD	1542 S. DARK OFFROAD		
		podświetlenie stałe dolne	x	x	x	x	x	x	1543 OFFROAD	1543 DARK OFFROAD	1543 S. DARK OFFROAD		
	światło robocze rozproszone 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		
		podświetlenie górne stałe	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		
		górna animacja światła	x	x	x	x	x	x	1553 OFFROAD	1553 DARK OFFROAD	1553 S. DARK OFFROAD		
	światło robocze rozproszone 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		
		dolna animacja światła	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		
		podświetlenie górne stałe, animacja dół	x	x	x	x	x	x	1559 OFFROAD	1559 DARK OFFROAD	1559 S. DARK OFFROAD		
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie dolne stałe, animacja górą	x	x	x	x	x	x	1560 OFFROAD	1560 DARK OFFROAD	1560 S. DARK OFFROAD		
		podświetlenie dolne stałe, animacja górą	x	x	x	x	x	x	1561 OFFROAD	1561 DARK OFFROAD	1561 S. DARK OFFROAD		





# W222

12V-24V IP66/68

**LED**  
lamp

511/98/73mm

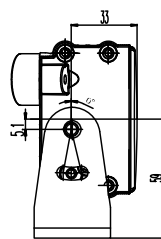
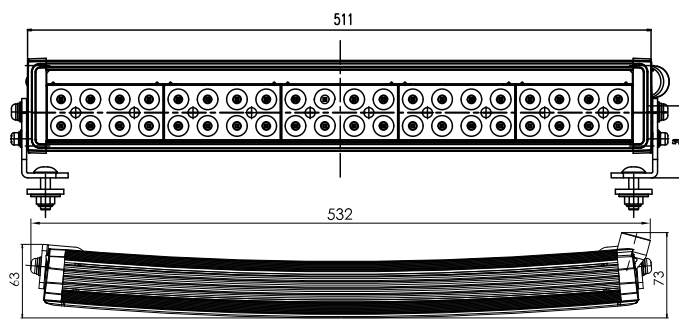
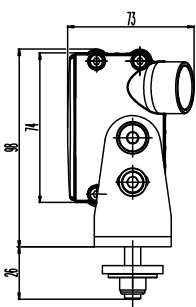
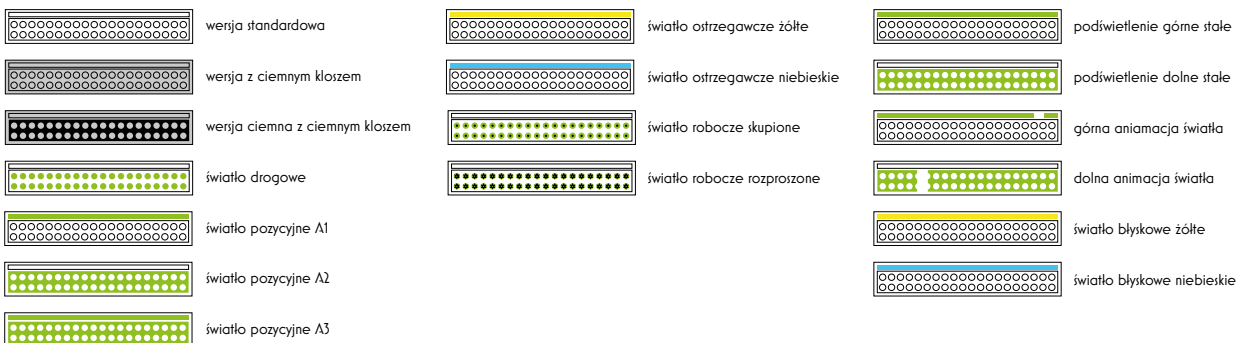
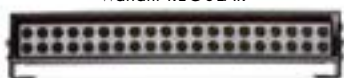
lampa zespolona przednia lub offroad

ŚWIATŁO DROGOWE lub  
ŚWIATŁO ROBOCZE (wersja OFFROAD)ŚWIATŁO POZYCYJNE PRZEDNIE lub  
ŚWIATŁO DEKORACYJNE (wersja OFFROAD)ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE lub ŚWIATŁO BŁYSKOWE (wersja OFFROAD)  
ŻÓŁTE LUB NIEBIESKIE

Wariant REGULAR

Wariant ciemny DARK

Wariant super ciemny S. DARK



			światło ostrzegawcze lub światło błyskowe (dla wersji offroad)								
			żółte XA1			niebieskie XB1			brak		
			regular	ciemny	super ciemny	regular	ciemny	super ciemny	regular	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 górą - 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 górą	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

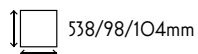


# W223 PANTERA

12V-24V IP66/68

LED lamp

lampa zespolona przednia lub offroad

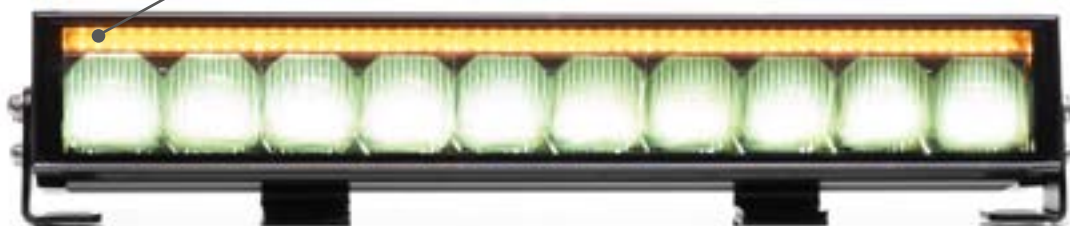


ŚWIATŁO DROGOWE lub ŚWIATŁO ROBOCZE (wersja OFFROAD)

ŚWIATŁO POZYCYJNE PRZEDNIE lub ŚWIATŁO DEKORACYJNE (wersja OFFROAD)



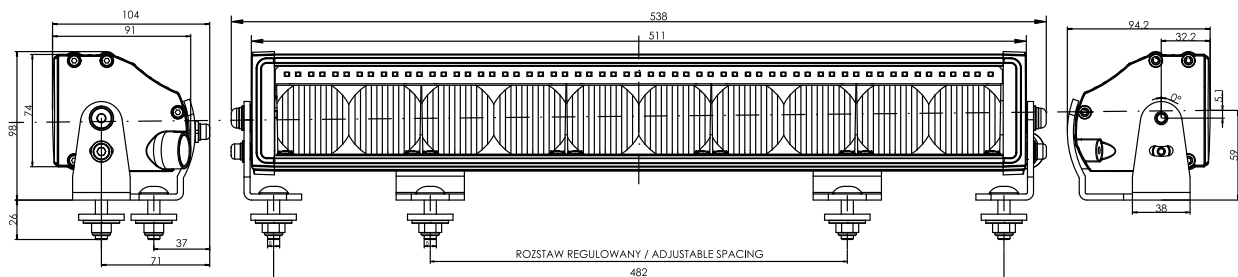
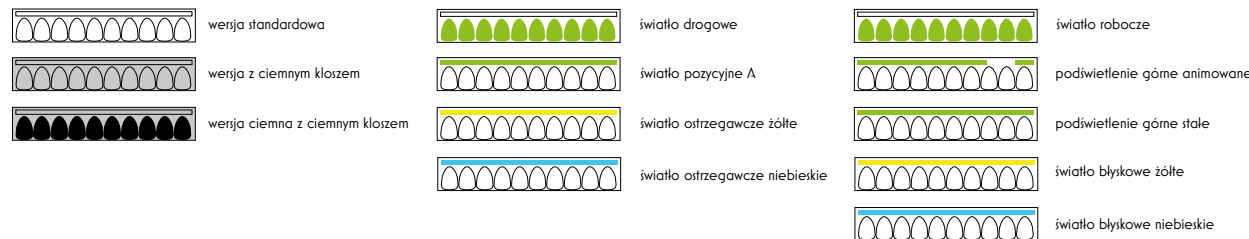
ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE lub ŚWIATŁO BŁYSKOWE (wersja OFFROAD) ŻÓLTE LUB NIEBIESKIE



Wariant REGULAR

Wariant ciemny DARK

Wariant super ciemny S. DARK



# W223 PANTERA

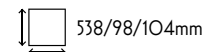
			światło ostrzegawcze lub światło błyskowe (dla wersji offroad)						
			żółte XA1		niebieskie XB1		brak		
			regular	ciemny	regular	ciemny	regular	ciemny	super ciemny
z homologacją drogową	światło drogowe HR	ze światłem pozycyjnym przednim A	x	x	x	x	1584	1584 DARK	1584 S. DARK
		bez światła pozycyjnego 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

12V-24V IP66/68

# W223 DOUBLE

lampa zespolona przednia

ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE ŻÓLTE LUB NIEBIESKIE



ŚWIATŁO DROGOWE PRAWIE I LEWE

LED lamp

		światło ostrzegawcze				brak	
		żółte XA1		niebieskie XB1		regular	ciemny
		regular	ciemny	regular	ciemny	regular	ciemny
światło drogowe HR		1594	1594 DARK	1595	1595 DARK	1593	1593 DARK





# WE-93

## W224

12V-24V IP6K9K

lampy ze światłem drogowym i pozycyjnym przednim

129,2/91-104/74-98mm

1591

1591 DARK



LED lamp

1592

lampy ze światłem drogowym, pozycyjnym przednim i ostrzegawczym żółtym

12V|24V IP54

Lampy żarówkowe

15

lampa cofania

17

kierunkowskaz



Ø91/72mm

16

lampa stopu

## W239

12V-24V IP66/68

LED lamp



1539

1539/I  
złącze Superseal

1539/II  
złącze Deutsch

Ø108/162/74mm

lampa drogowa

12V-24V IP6K9K

## W242

LED lamp



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

1602

1602 N

lampa do jazdy dziennej

## W10, W11, W12, W13, W14

12V|24V IP56



61 (W14)\*

lampa pozycyjna

\*\* zawias kątowy

\* śruby mocujące

60 (W13)\*

lampa stopu

136/86/82mm

57 (W10)\*

lampa przeciwmgielna

57U (W10)\*\*

lampa przeciwmgielna

58 (W11)\*

lampa cofania

58U (W11)\*\*

lampa cofania

59 (W12)\*

kierunkowskaz

Lampy żarówkowe

## W257

12V-24V IP6K9K

lampa drogowa i pozycyjna przednia ze światłem pozycyjnym bocznym

lampa drogowa i pozycyjna przednia



2060



2061

Ø 178,8/193,7/78mm

LED lamp

12V-24V

## W108, W177, W178

101/147,5/77,5mm

LED lamp

108/162/46mm

101/147,5/77,5mm



806 (W108) IP6K9K



1227 (W177) IP66/68

Lampy cofania



1228 (W178) IP66/68



dostępne w wersji ADR



# W83, W84

lampy przeciwmgielne



**699Z**  
zawias kątowy

**699**  
śruby mocujące

134/50/71,5mm

12V|24V IP56

lampy cofania



**701Z**  
zawias kątowy

**701**  
śruby mocujące

# W160

12V-24V IP 66/68

12V-24V IP 66/68

237/20,5/22mm



lampa stopu

**1143**  
montaż również w pionie  
kat. S3

LED  
lamp  
NEON  
EFFECT

# W173DD

237/20,5/22mm



**1217DD**  
kierunkowskaz dynamiczny

# W28

12V-24V IP66/68

333/32/30,1mm

LED  
lamp



**146.1.S3** (12V) **147.1.S3** (24V)

**146.3.S3** (12V) **147.3.S3** (24V)

**146.2.S3** (12V) **147.2.S3** (24V)

12V-24V IP6K9K

# W87

kat. S3

237/20,5/22mm



**681**  
klosz bezbarwny

**682**  
klosz czerwony

12V-24V IP6K9K

NEON  
EFFECT

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

lampa cofania



**1601 N**

# W159, W200, W207

12V-24V IP66/68

lampy stopu

LED  
lamp

NEON  
EFFECT

333/30,1/32mm

**1405 (W200)**  
klosz bezbarwny

**1405KR (W200)**  
klosz czerwony  
kat. S1

237/20,5/22mm

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

slim



**1142 (W159)**  
montaż za szybą  
montaż również w pionie  
kat. S3



**1395 (W207)**  
klosz bezbarwny

**1395KR (W207)**  
klosz czerwony  
kat. S3

12V IP6K9K

84/24/25mm

lampa stopu



**2059**



# W258





# W230, W230DD

12V-24V IP6K9K

238/20,6/10,4mm

LED  
lamp

kierunkowskaz statyczny



dynamiczny kierunkowskaz

1503

1502

12V-24V IP6K9K

237/20,5/22mm

LED  
lamp



410

lampa ze światłem stopu, światłem pozycyjnym i kierunkowskazem

# W73

# W231

12V-24V IP6K9K

lampa ze światłem pozycyjnym tylnym i stopu

238/20,6/10,4mm

LED  
lamp



1504

12V-24V IP6K9K

237/20,5/22mm

LED  
lamp



556

lampa ze światłem cofania i światłem przeciwmgielnym

# W73ARF

# W232, W232DD

12V-24V IP6K9K

238/20,6/10,4mm

LED  
lamp



1505

1506 DD

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

# W83D, W84D, W111, W139

12V-24V IP66/68

LED  
lamp

107,4/46,7/23mm



tylko W111 dostępna w wersji ADR



700KR (W83D)

lampy przeciwmgielne

700 (W83D)

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



**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

LED lamp

**707** (W90)

lampa ze światłem pozycyjnym przednim i kierunkowskazem

**748** (W99)

lampa ze światłem przeciwmgielnym

**750** (W101)

lampa ze światłem przeciwmgielnym i światłem cofania

**823KR** (W114)

lampa ze światłem pozycyjnym tylnym i kierunkowskazem

# W30-W35

12V|24V IP66/68

LED lamp

Ø115/38,6mm

**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

LED lamp

Ø115/38,6mm



**226** (W41) (12V-24V)

**2270** (W41) (12V)

**2280** (W41) (24V)

lampa ze światłem stopu, światłem pozycyjnym i kierunkowskazem

**214** (W42) (12V-24V)

**215** (W43) (12V)

**216** (W43) (24V)

lampy pozycyjne z kierunkowskazem

# WE549, WE549d, WE549dz

Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem

12V|24V

287,5/100,5/65mm

LED lamp

BULB (IP54)

LED (IP66/68)

LED (IP66/68) & BULB (IP54)



**03** (WE549L)

LEWA

z oświetleniem tablicy

**04** (WE549P)

PRAWA



**479** (WE549dL)

LEWA

z oświetleniem tablicy

**480** (WE549dP)

PRAWA



**481** (WE549dzL)

LEWA

z oświetleniem tablicy

**482** (WE549dzP)

PRAWA

# WE551, WE551d, WE551dz

Lampy ze światłem stopu, światłem pozycyjnym, odbłaskiem i kierunkowskazem

12V|24V

287,5/100,5/65mm

LED lamp

BULB (IP54)

LED (IP66/68)

LED (IP66/68) & BULB (IP54)



**07** (WE551L)

LEWA

z oświetleniem tablicy

**08** (WE551P)

PRAWA



**483** (WE551dL)

LEWA

z oświetleniem tablicy

**484** (WE551dP)

PRAWA



**485** (WE551dzL)

LEWA

z oświetleniem tablicy

**486** (WE551dzP)

PRAWA

# WO72u, WO72ud, WO72udz

Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem

12V|24V

200/70/60mm

LED lamp

BULB (IP54)

LED (IP66/68)

LED (IP66/68) & BULB (IP54)



**40** (WO72u)

UNIWERSALNA



**487** (WO72ud)

UNIWERSALNA



**488** (WO72udz)

UNIWERSALNA

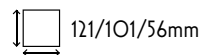




# W18u, W18ud, W18udz

12V|24V

Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem



BULB (IP54)

LED (IP66/68)

LED (IP66/68) & BULB (IP54)



**92** (W18u)  
UNIWERSALNA  
z oświetleniem tablicy



**475** (W18ud)  
UNIWERSALNA  
z oświetleniem tablicy

**476** (W18ud)  
UNIWERSALNA

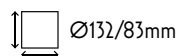


**477** (W18udz)  
UNIWERSALNA  
z oświetleniem tablicy

**478** (W18udz)  
UNIWERSALNA

# W16

12V|24V IP54



Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem

**72** (W16L)  
z oświetleniem  
tablicy

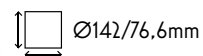
**73** (W16P)



Lampy żarówkowe

# W19

12V|24V IP54



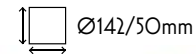
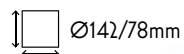
**94** (W19L)  
z oświetleniem tablicy

**95** (W19P)



# W19D, W59D

IP66/68



LED  
lamp



W19D



W59D



W19D „slim”



W59D „slim”

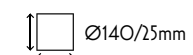
funkcje	światła: stopu, pozycyjne i kierunkowskazu	
	W19D	W19D „slim”
12V-24V	232	288
12V + obciążenie	2330	2890
24V + obciążenie	2340	2900

funkcje	światła: cofania i przeciwmgielne	
	W59D	W59D „slim”
12V	272	291
24V	273	292

12V-24V IP66/68



dostępne w wersji ADR



W91

# W91-W95

LED  
lamp



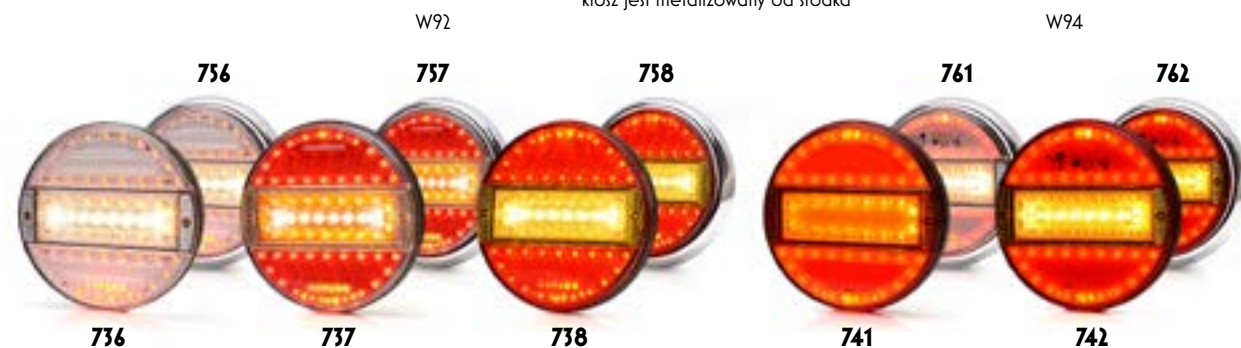
**731**

**732**

**733 MIRROR**

**734**

MIRROR  
klosz jest metalizowany od środka



**736**

**737**

**738**

**741**

**742**



**739**

**740**

**743**

**744**

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





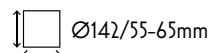
# W153DD, W154

IP6K9K



dostępne w wersji ADR

LED  
lamp



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

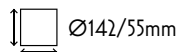
funkcje	światła: pozycyjne, cofania i przeciwmgielne	
	2 LED	12 LED
12V-24V	1130 2F	1130 12F
12V-24V + WAS	1130 2F WAS	1130 12F WAS

„O” - OBCIĄŻENIE TYLKO DLA KIERUNKOWSKAZU

# W191DD, W192, W193DD

12V-24V IP6K9K

LED  
lamp



dostępne w wersji ADR



W191

W192

W193

W191DD

W193DD

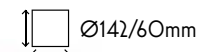
funkcje	światła: stopu, pozycyjne i kierunkowskazu		światła: pozycyjne, cofania i przeciwmgielne	światła: stopu, pozycyjne, cofania, przeciwmgielne i kierunkowskazu		
	W191	W191DD	W192	W193	W193DD	
	uniwersalna				lewa	prawa
12V 24V	1350	1353 DD	1351	1352	1354 DD L	1354 DD P
12V + obciążenie	1350 O12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



W208

W209

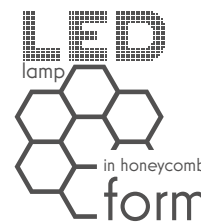
W210

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

12V-24V IP66/68

# W132



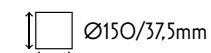
SAE

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



981

światła: stopu i pozycyjne

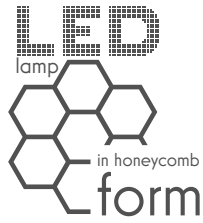






# W141, W142

12V-24V IP66/68



**1082\*** **1082/I\*\***  
W141  
lampy przeciwmgielne



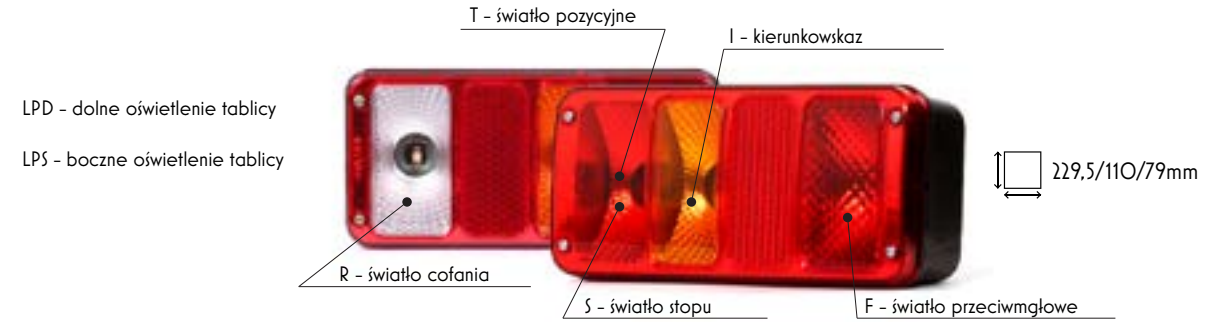
**1083\*** **1083/I\*\***  
W142  
lampy cofania

\* montaż na 3 wkręty  
\*\* tylna obudowa ze śrubami  
Ø150/37,5mm

# W29, W29.1

12V/24V IP54

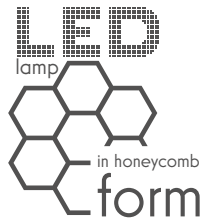
Lampy żarówkowe



oświetlenie tablicy	W29		W29.1			
	T/S/I/F	T/S/I/R	T/S/I		T/S/I	
	+ odbłask					
	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

# W156

12V-24V IP66/68



**1132\*** **1132/I\*\***  
W156  
kierunkowskazy



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

\* montaż na 3 wkręty  
\*\* tylna obudowa ze śrubami  
Ø150/37,5mm

12V-24V IP6K9K

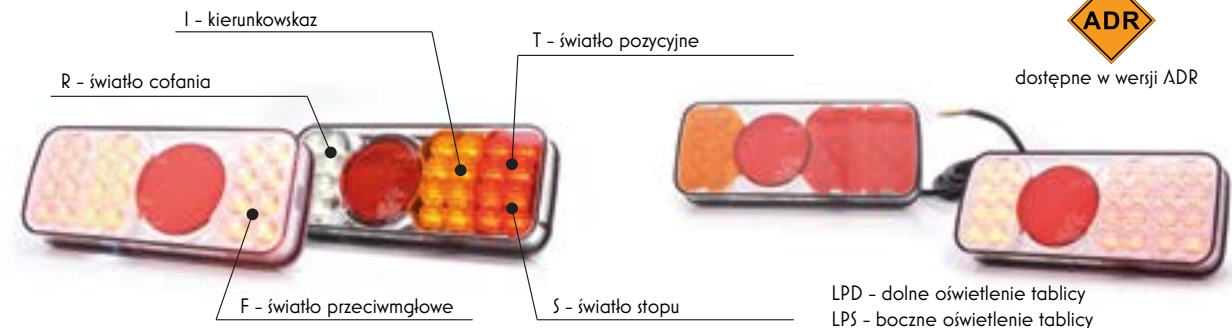


200,5/85/79mm

# W66, W67



dostępne w wersji ADR



# W131, W147, W155

12V-24V IP66/68



**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

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



# W187DD

12V-24V IP6K9K

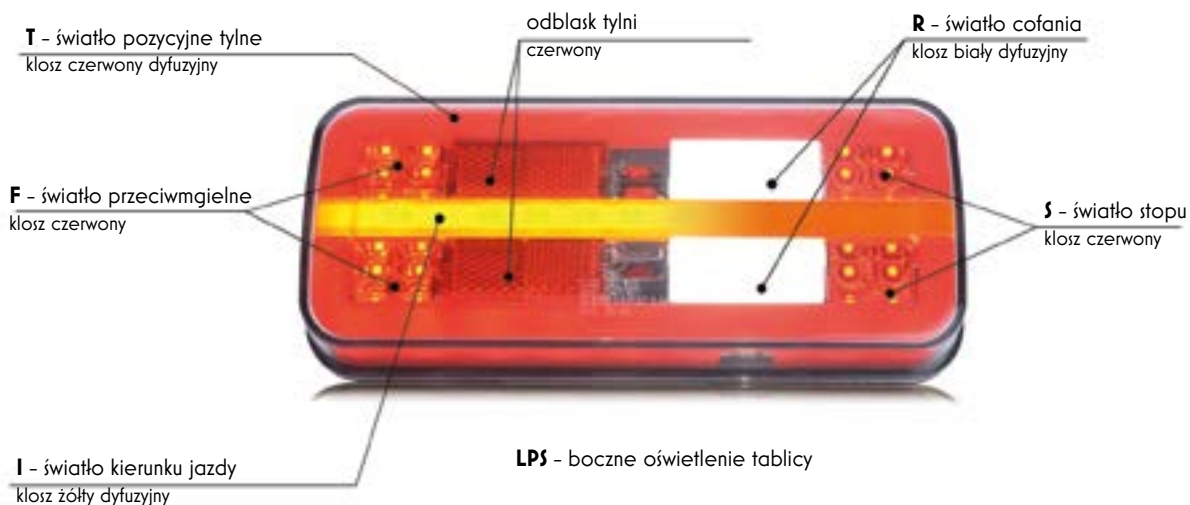
LED  
lamp

NEON  
EFFECT



dostępne w wersji ADR

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

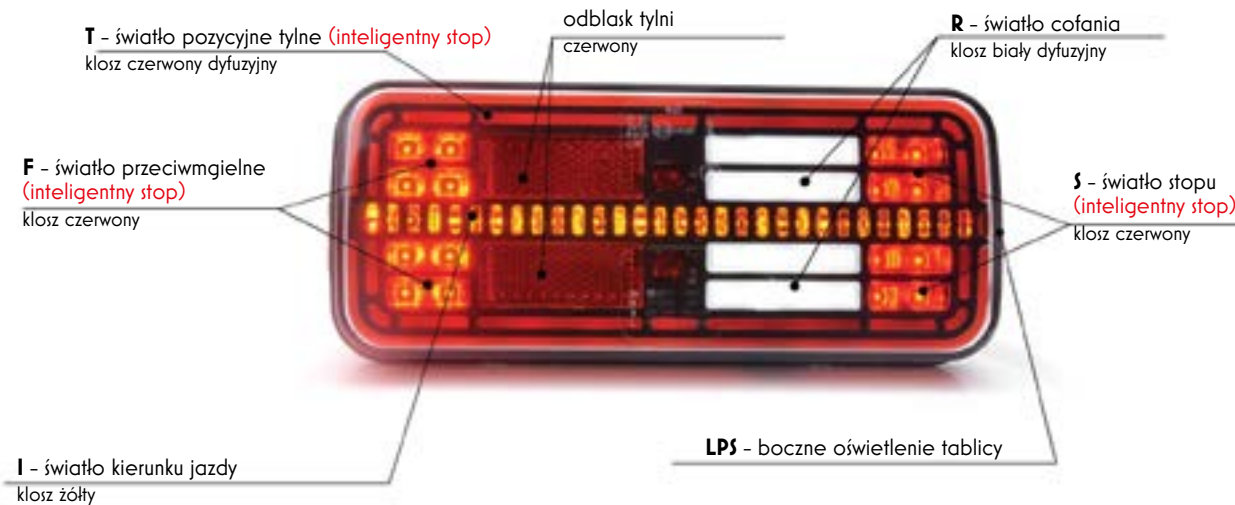


12V-24V IP6K9K

# W194DD

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

LED  
lamp



funkcje	oświetlenie tablicy	strona montażu	W187			W187DD		
			przewód	obciążenie 12V	obciążenie 24V	przewód	obciążenie 12V	obciążenie 24V
<b>5</b> 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
<b>4</b> 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
<b>4</b> 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
<b>3</b> 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

funkcje	oświetlenie tablicy	strona montażu	W194			W194DD		
			przewód	obciążenie 12V	obciążenie 24V	przewód	obciążenie 12V	obciążenie 24V
<b>5</b> 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
<b>4</b> 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
<b>4</b> 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
<b>3</b> 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



przewód zwykły

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



obciążenie

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





więcej na:  
www.was.eu



więcej na:  
www.was.eu

one tylne

Lampy zespolone tylne



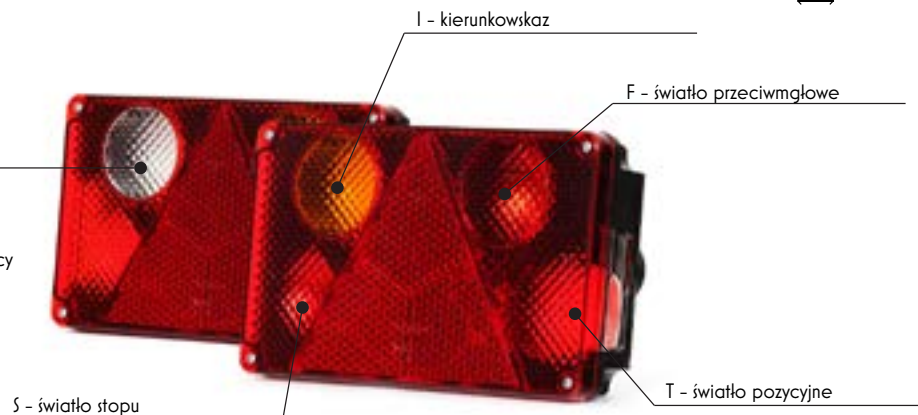
# W21

Lampy żarówkowe

12V|24V IP56

232/141,5/51,5mm

R - światło cofania  
LPS - boczne oświetlenie tablicy



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

232/142/59mm

12V-24V IP66/68

Lampy LED

# W70D

LED  
lamp



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

# W70

Lampy żarówkowe

12V|24V IP56

232/142/59mm

LPS - boczne oświetlenie tablicy



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

12V|24V IP56

232/142/59mm

Lampy żarówkowo-LEDowe

# W70DŻ



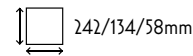
funkcje	oświetlenie tablicy	żarówka - I/F/R i LED - T/S		żarówka - I i LED - T/S/F/R	
		+ odbłask			
		lewa	prawa	lewa	prawa
T/S/I/F/R	brak	398	399	800	801
T/S/I/F	LPS	400	404	802	805
T/S/I/R	LPS	401	403	803	804
T/S/I	LPS	402	405	x	x



# W124, W125

Lampy żarówkowe

12V/24V IP56



- 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 odbłaskowe tylne  
czerwone

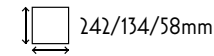
**LPS** - boczne oświetlenie tablicy

funkcje	oświetlenie tablicy	W124 z sześciokątnym odbłaskiem				W125 z trójkątnym odbłaskiem			
		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

12V/24V IP56/68

# W124dż, W125dż

Lampy hybrydowe



Żarówka dla I i LED dla T/S/R/F

- 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 odbłaskowe tylne  
czerwone

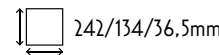
**LPS** - boczne oświetlenie tablicy

# W124d, W125d

Lampy LEDowe

12V-24V IP56/68

**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 odbłaskowe tylne  
czerwone

**LPS** - boczne oświetlenie tablicy

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

Żarówka dla R/F/I i LED dla T/S



- 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 odbłaskowe tylne  
czerwone

**LPS** - boczne oświetlenie tablicy

funkcje	oświetlenie tablicy	W124dż z sześciokątnym odbłaskiem				W125dż z trójkątnym odbłaskiem			
		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
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	947	948	967	968	923	924	959	960
<b>4</b> T/S/I/F	LPS	949	953	969	972	925	929	961	964
<b>4</b> T/S/I/R	LPS	950	952	970	971	926	928	962	963
<b>3</b> T/S/I	LPS	951	954	x	x	927	930	x	x

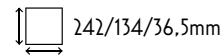




# W124de, W125de

Lampy w pełni LEDowe - światło pozycyjne obrysowe

12V-24V IP56/68



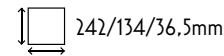
LED  
lamp



- 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 odbłaskowe tylne  
czerwone



LPS - boczne oświetlenie tablicy



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 odbłaskowe tylne  
czerwone

LPS - boczne oświetlenie tablicy

NEON  
EFFECT



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

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



bez bocznego oświetlenia tablicy



z bocznym oświetleniem tablicy



bez bocznego oświetlenia tablicy



z bocznym oświetleniem tablicy



# WO9

12V|24V IP56

387/137/81mm

Lampy żarówkowe



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

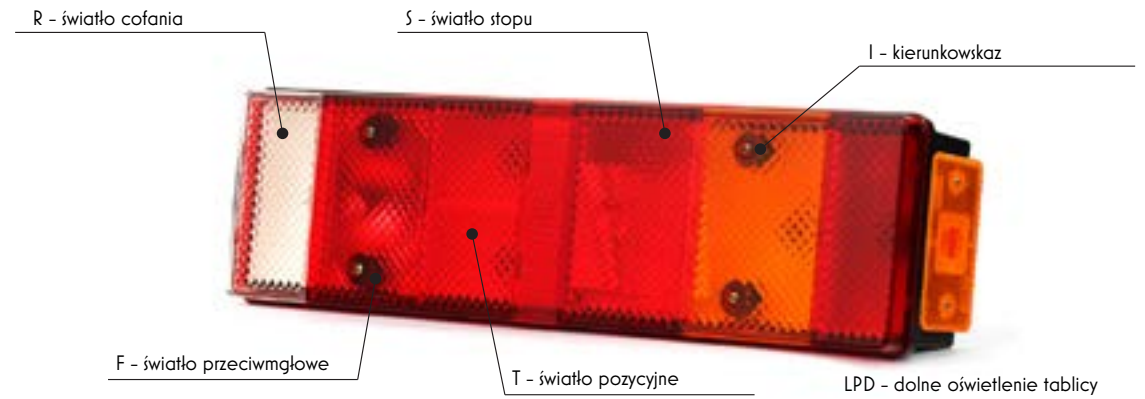


# W26

12V|24V IP56/68

232/142/59mm

Lampy żarówkowe



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

# WO9d

12V|24V IP56

387/137/81mm

Lampy żarówkowo-LEDowe



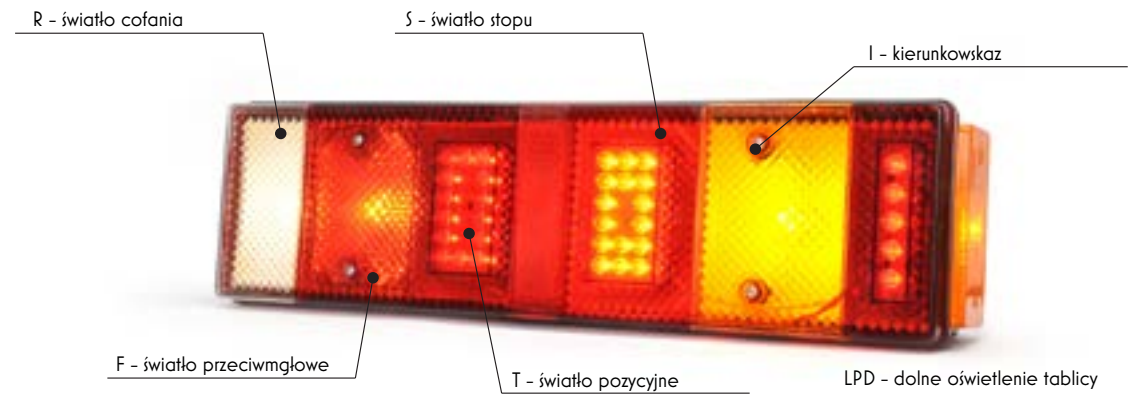
funkcje	12V		24V	
	lewa	prawa	lewa	prawa
T/S/I/F/R	110	111	106	107

12V|24V IP56

232/142/59mm

Lampy żarówkowo-LEDowe

# W26dz



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





# 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	2040	206	2060
	24V		205	2050	207	2070
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48	12V		345	3450	347	3470
		Schlemmer	345SZ	345OSZ	347SZ	347OSZ
	24V		346	3460	348	3480
		Schlemmer	346SZ	346OSZ	348SZ	348OSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49	12V		349	3490	351	3510
		Schlemmer	349SZ	349OSZ	351SZ	351OSZ
	24V		350	3500	352	3520
		Schlemmer	350SZ	350OSZ	352SZ	352OSZ

# W39dz, +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

# W40, W40+W48, W40+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	2080	210	2100
	24V		209	2090	211	2110
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48	12V		353	3530	355	3550
		Schlemmer	353SZ	353OSZ	355SZ	355OSZ
	24V		354	3540	356	3560
		Schlemmer	354SZ	354OSZ	356SZ	356OSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49	12V		357	3570	359	3590
		Schlemmer	357SZ	357OSZ	359SZ	359OSZ
	24V		358	3580	360	3600
		Schlemmer	358SZ	358OSZ	360SZ	360OSZ

# W39ż, W39ż+W48, W39ż+W49

12V|24V IP56

Lampy żarówkowe

480/146,5/75mm



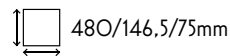
funkcje	źródło światła	opcje	lewa	prawa
T/S/I/F/R	żarówka		248	249
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48	żarówka		361	362
		Schlemmer	361ŻSZ	362ŻSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49	żarówka		363	364
		Schlemmer	363ŻSZ	364ŻSZ



# W4Oż, +W48, +W49

12V|24V IP56

Lampy żarówkowe

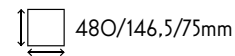


funkcje	źródło światła	opcje	lewa + LPD		prawa
			12V	24V	12/24V
T/S/I/F/R	żarówka		254	255	256
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W48	żarówka LED		365	366	367
		Schlemmer	365ŻSZ	366ŻSZ	367ŻSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49	żarówka LED		368	369	370
		Schlemmer	368ŻSZ	369ŻSZ	370ŻSZ

12V|24V IP56/68

# W137, W138

Lampy żarówkowo-LEDowe



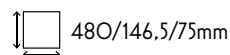
funkcje	W137 z trójkątnym odbłaskiem		W138 z sześciokątnym odbłaskiem	
	lewa (+ LPD)*	prawa	lewa + LPD	prawa
	klosz 1O29KL	klosz 1O32KL	klosz 1O53KL*	klosz 1O56KL
5 T/S/I/F/R	1O29	1O32	1O53	1O56
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W44	1O30	1O33	1O54	1O57
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W48	1O31	1O34	1O55	1O58

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

# W4Odż, +W48, +W49

12V|24V IP56

LED lamp



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

## Dane Techniczne

homologacje:	EMC R10, 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

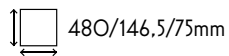




# W137d, W138d

12V|24V IP56/68

Lampy LEDowe



LPD - dolne oświetlenie tablicy



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)* klosz 1O35KL	prawa klosz 1O38KL	lewa + LPD klosz 1O59KL	prawa klosz 1O62KL
<b>5</b> T/S/I/F/R	12V 24V	IP56	1O35	1O38	1O59	1O62
		IP68	1O35/IP68	1O38/IP68	1O59/IP68	1O62/IP68
	12V + obciążenie	IP56	1O35 O12	1O38 O12	1O59 O12	1O62 O12
		IP68	1O35 O12/IP68	1O38 O12/IP68	1O59 O12/IP68	1O62 O12/IP68
	24V + obciążenie	IP56	1O35 O24	1O38 O24	1O59 O24	1O62 O24
		IP68	1O35 O24/IP68	1O38 O24/IP68	1O59 O24/IP68	1O62 O24/IP68
<b>5</b> T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W44	12V 24V	IP56	1O36	1O39	1O60	1O63
		IP68	1O36/IP68	1O39/IP68	1O60/IP68	1O63/IP68
	12V + obciążenie	IP56	1O36 O12	1O39 O12	1O60 O12	1O63 O12
		IP68	1O36 O12/IP68	1O39 O12/IP68	1O60 O12/IP68	1O63 O12/IP68
	24V + obciążenie	IP56	1O36 O24	1O39 O24	1O60 O24	1O63 O24
		IP68	1O36 O24/IP68	1O39 O24/IP68	1O60 O24/IP68	1O63 O24/IP68
<b>5</b> T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W48	12V 24V	IP56	1O37	1O40	1O61	1O64
		IP68	1O37/IP68	1O40/IP68	1O61/IP68	1O64/IP68
	12V + obciążenie	IP56	1O37 O12	1O40 O12	1O61 O12	1O64 O12
		IP68	1O37 O12/IP68	1O40 O12/IP68	1O61 O12/IP68	1O64 O12/IP68
	24V + obciążenie	IP56	1O37 O24	1O40 O24	1O61 O24	1O64 O24
		IP68	1O37 O24/IP68	1O40 O24/IP68	1O61 O24/IP68	1O64 O24/IP68

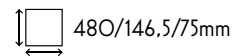
\* jako opcja oświetlenie tablicy z dołu dla lamp W137 L i P i W138P



12V|24V IP56/68

# W137dz, W138dz

Lampy żarówkowo-LEDowe



LPD - dolne oświetlenie tablicy\*

funkcje	W137dz z trójkątnym odblaskiem		W138dz z sześciokątnym odblaskiem	
	lewa (+ LPD)* klosz 1O41KL	prawa klosz 1O44KL	lewa + LPD klosz 1O65KL	prawa klosz 1O68KL*
<b>5</b> T/S/I/F/R	1O41	1O44	1O65	1O68
<b>5</b> T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W44	1O42	1O45	1O66	1O69
<b>5</b> T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W48	1O43	1O46	1O67	1O70

\* 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



# W170DD

12V|24V IP56/68

350-584/131/81mm



dostępne w wersji ADR dotyczy tylko lamp z IP68



12V|24V IP56/68

350-584/131/81mm



dostępne w wersji ADR dotyczy tylko lamp z IP68



LPD - dolne oświetlenie tablicy

funkcje	napięcie i opcje	stopień ochrony	W170		W170DD	
			lewa klosz 1178KL	prawa klosz 1181KL	lewa klosz 1184KL	prawa 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

funkcje	napięcie i opcje	stopień ochrony	W171		W171DD	
			lewa + LPD klosz 1190KL	prawa klosz 1193KL	lewa + LPD klosz 1196KL	prawa klosz 1199KL
5 T/S/I/F/R	12V 24V	Standard	1190	1193	1196 DD	1199 DD
		IP68	1190/IP68	1193/IP68	1196 DD/IP68	1199 DD/IP68
	12V + obciążenie	Standard	1190 O12	1193 O12	1196 DD O12	1199 DD O12
		IP68	1190 O12/IP68	1193 O12/IP68	1196 DD O12/IP68	1199 DD O12/IP68
	24V + obciążenie	Standard	1190 O24	1193 O24	1196 DD O24	1199 DD O24
		IP68	1190 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	1200 DD
		IP68	1191/IP68	1194/IP68	1197 DD/IP68	1200 DD/IP68
	12V + obciążenie	Standard	1191 O12	1194 O12	1197 DD O12	1200 DD O12
		IP68	1191 O12/IP68	1194 O12/IP68	1197 DD O12/IP68	1200 DD O12/IP68
	24V + obciążenie	Standard	1191 O24	1194 O24	1197 DD O24	1200 DD O24
		IP68	1191 O24/IP68	1194 O24/IP68	1197 DD O24/IP68	1200 DD O24/IP68
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W48	12V 24V	Standard	1192	1195	1198 DD	1201 DD
		IP68	1192/IP68	1195/IP68	1198 DD/IP68	1201 DD/IP68
	12V + obciążenie	Standard	1192 O12	1195 O12	1198 DD O12	1201 DD O12
		IP68	1192 O12/IP68	1195 O12/IP68	1198 DD O12/IP68	1201 DD O12/IP68
	24V + obciążenie	Standard	1192 O24	1195 O24	1198 DD O24	1201 DD O24
		IP68	1192 O24/IP68	1195 O24/IP68	1198 DD O24/IP68	1201 DD O24/IP68





# 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  
kierunkowskaz 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	3320/I	3330/I	334/I	3350/I	3360/I	827/I	8280/I	8290/I	830/I	8310/I	8320/I
	331/II	3320/II	3330/II	334/II	3350/II	3360/II	827/II	8280/II	8290/II	830/II	8310/II	8320/II
T/S/I	331/III	3320/III	3330/III	334/III	3350/III	3360/III	827/III	8280/III	8290/III	830/III	8310/III	8320/III

12V|24V IP66/68

LED  
lamp

# W69+W48



/I

/II

/III

wariant A klasa IIIA



wariant B klasa IA

414/145,5/51,8mm

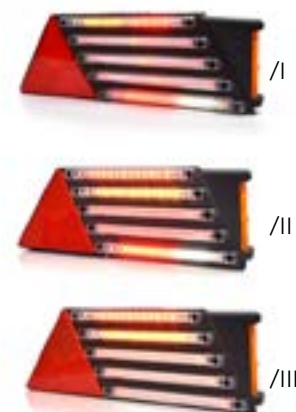
funkcje	odblask wariant A						odblask wariant B					
	lewa			prawa			lewa			prawa		
		+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie	
	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V
T/S/I/F/R	337/I	3380/I	3390/I	340/I	3410/I	3420/I	833/I	8340/I	8350/I	836/I	8370/I	8380/I
	337/II	3380/II	3390/II	340/II	3410/II	3420/II	833/II	8340/II	8350/II	836/II	8370/II	8380/II
T/S/I	337/III	3380/III	3390/III	340/III	3410/III	3420/III	833/III	8340/III	8350/III	836/III	8370/III	8380/III

12V|24V IP66/68

414/145,5/51,8mm

LED  
lamp

# W69+W44



/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	3380/I	3390/I	340/I	3410/I	3420/I	833/I	8340/I	8350/I	836/I	8370/I	8380/I
	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1
	337/II	3380/II	3390/II	340/II	3410/II	3420/II	833/II	8340/II	8350/II	836/II	8370/II	8380/II
	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1
T/S/I	337/III	3380/III	3390/III	340/III	3410/III	3420/III	833/III	8340/III	8350/III	836/III	8370/III	8380/III
	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1	SM1



# W145RR, W146RR

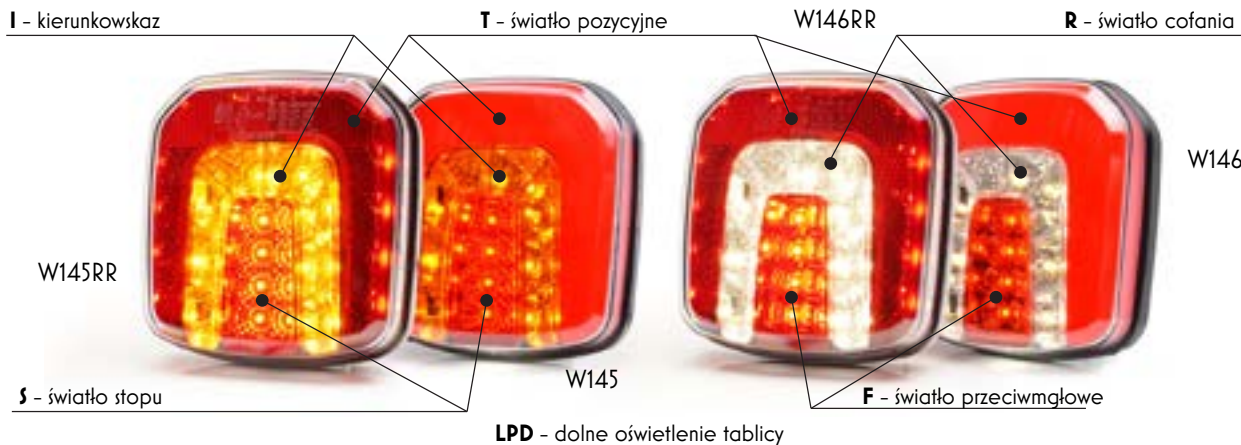
12V-24V IP66/68

108/102/56-63mm

LED lamp



dostępne w wersji ADR



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		
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



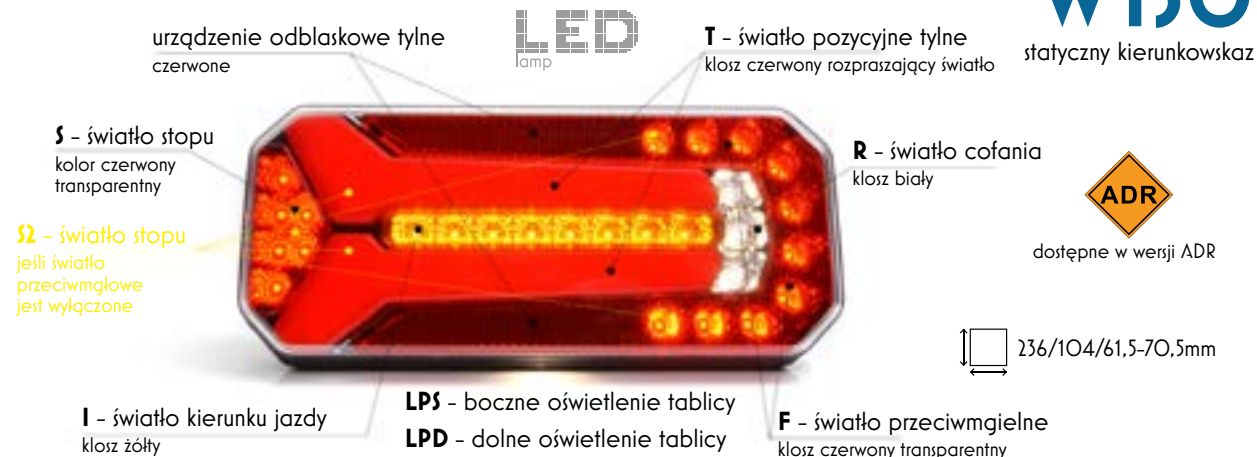
połączenie	przednie	
	W169 - T/I	W169RR - T/I + odblask
zwykły przewód	1177	1607
złącze 5pin WAS	1177/I	1607/I



12V-24V IP66/68

# W150

statyczny kierunkowskaz



dostępne w wersji ADR

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

funkcje	oświetlenie tablicy	strona montażu	przewód	W150		WAS5	WAS7
				obciążenie 12V	obciążenie 24V		
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	





# W150DD

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

LED lamp

T - światło pozycyjne tylne  
klosz czerwony rozpraszający światło

dynamiczny kierunkowskaz

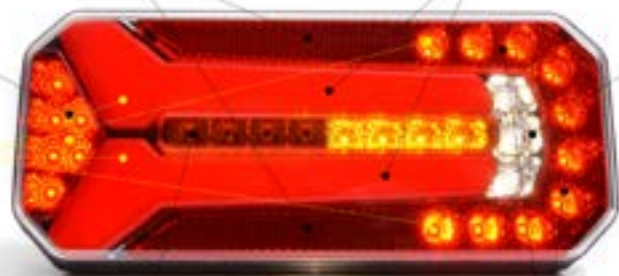
urządzenie odblaskowe tylne  
czerwone



dostępne w wersji ADR

S - światło stopu  
kolor czerwony  
transparentny

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



R - światło cofania  
klosz biały

36/104/61,5-70,5mm

I - światło kierunku jazdy  
klosz żółty

LPS - boczne oświetlenie tablicy  
LPD - dolne oświetlenie tablicy

F - światło przeciwmgłowe  
klosz czerwony transparentny

W150DD							
funkcje	oświetlenie tablicy	strona montażu	przewód	obciążenie 12V	obciążenie 24V	WAS5	WAS7
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	1120 DD P*	1120 DD P O12*	1120 DD P O24*	x	1120 DD 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*
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	1150 DD P*	1150 DD P O12*	1150 DD P O24*	1150 DD P WAS5*	1150 DD 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*
5 T/S/I/F/R	LPS	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*
	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*

### W150DD/Ω 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
4 T/S/I/F	LPS	uniwersalna	1520 DD L/P	1520 DD L/P O12	1520 DD L/P O24	x	1520 DD L/P WAS7
	LPD	lewa	1523 DD L	1523 DD L O12	1523 DD L O24	1523 DD L WAS5	1523 DD L/P WAS7
		prawa	1529 DD P	1529 DD P O12	1529 DD P O24	1529 DD P WAS5	1529 DD P WAS7
4 T/S/I/F	LPS	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
	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

12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

LED lamp

# W184

statyczny kierunkowskaz

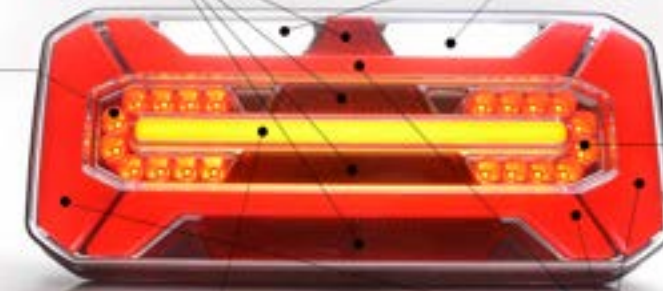
urządzenie odblaskowe tylne  
czerwony

S - światło stopu  
klosz transparentny



dostępne w wersji ADR

R - światło cofania  
klosz biały rozpraszający światło



F - światło przeciwmgłowe  
klosz czerwony transparentny

I - światło kierunku jazdy  
klosz żółty transparentny światło

LPS - boczne oświetlenie tablicy

T - światło pozycyjne tylne  
klosz czerwony rozpraszający światło

W184						
funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	przewód	TYCO	Schlemmer	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
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
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1267 L O24	x	x	x
		prawa	1269 P O24	x	x	x
	12V + obciążenie	lewa	1267 L O24	x	x	x
		prawa	1269 P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1270 L	1270 L TYCO	1270 L SCHL	1270 L WAS7
		prawa	1272 P	1272 P TYCO	1272 P SCHL	1272 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1270 L O12	x	x	x
		prawa	1272 P O12	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1270 L O24	x	x	x
		prawa	1272 P O24	x	x	x
	12V + obciążenie	lewa	1270 L O24	x	x	x
		prawa	1272 P O24	x	x	x



# W184 Ω

306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K

LED lamp

statyczny kierunkowskaz

urządzenie odblaskowe tylne  
czerwony

R - światło cofania  
klosz biały rozpraszający światło

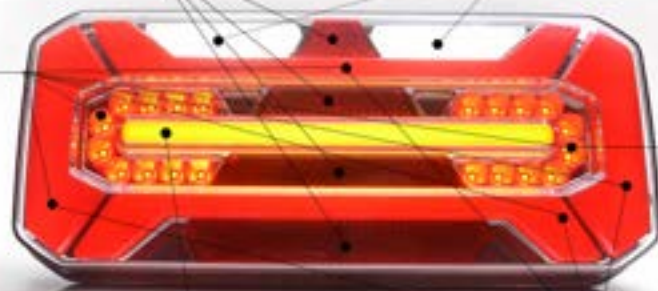
S - światło stopu  
klosz transparentny

F - światło przeciwmgienne  
klosz czerwony transparentny

I - światło kierunku jazdy  
klosz żółty transparentny światło

LPS - boczne oświetlenie tablicy

T - światło pozycyjne tylne  
klosz czerwony rozpraszający światło



12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

LED lamp

dynamiczny kierunkowskaz

urządzenie odblaskowe tylne  
czerwony

R - światło cofania  
klosz biały rozpraszający światło

S - światło stopu  
klosz transparentny

F - światło przeciwmgienne  
klosz czerwony transparentny

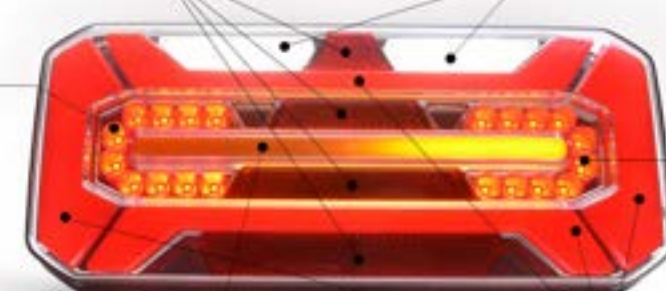


dostępne w wersji ADR

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 Ω			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
5 T/S/I/F/R	12V/24	lewa	1643 L	1643 L TYCO	1643 L SCHL	1643 L WAS7
		prawa	1643 P	1643 P TYCO	1643 P SCHL	1643 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1643 L O12	x	x	x
		prawa	1643 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1643 L O24	x	x	x
		prawa	1643 P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	lewa	1644 L	1644 L TYCO	1644 L SCHL	1644 L WAS7
		prawa	1644 P	1644 P TYCO	1644 P SCHL	1644 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1644 L O12	x	x	x
		prawa	1644 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1644 L O24	x	x	x
		prawa	1644 P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + LPS	12V/24	lewa	1645 L	1645 L TYCO	1645 L SCHL	1645 L WAS7
		prawa	1645 P	1645 P TYCO	1645 P SCHL	1645 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1645 L O12	x	x	x
		prawa	1645 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1645 L O24	x	x	x
		prawa	1645 P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1646 L	1646 L TYCO	1646 L SCHL	1646 L WAS7
		prawa	1646 P	1646 P TYCO	1646 P SCHL	1646 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1646 L O12	x	x	x
		prawa	1646 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1646 L O24	x	x	x
		prawa	1646 P O24	x	x	x

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





# W184DD Ω

dynamiczny kierunkowskaz

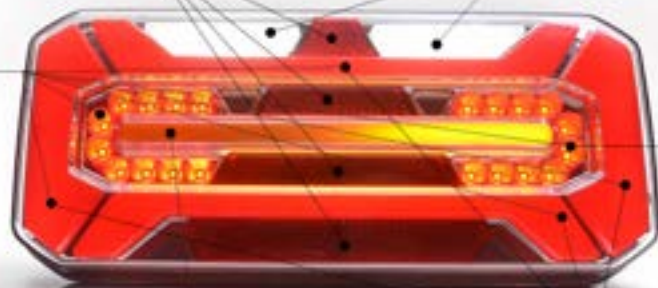
urządzenie odblaskowe tylne  
czerwony



306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K

S - światło stopu  
klosz transparentny



R - światło cofania  
klosz biały rozpraszający światło

F - światło przeciwmgienne  
klosz czerwony transparentny

I - światło kierunku jazdy  
klosz żółty transparentny światło

LPS - boczne oświetlenie tablicy

T - światło pozycyjne tylne  
klosz czerwony rozpraszający światło

12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

# W185

statyczny kierunkowskaz

urządzenie odblaskowe tylne  
czerwony



S - światło stopu  
klosz transparentny



dostępne w wersji ADR



R - światło cofania  
klosz biały rozpraszający światło

F - światło przeciwmgienne  
klosz czerwony transparentny

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	W184DD Ω			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
S T/S/I/F/R	12V/24	lewa	1647 DD L	1647 DD L TYCO	1647 DD L SCHL	1647 DD L WAS7
		prawa	1647 DD P	1647 DD P TYCO	1647 DD P SCHL	1647 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1647 DD L O12	x	x	x
		prawa	1647 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1647 DD L O24	x	x	x
		prawa	1647 DD P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	lewa	1648 DD L	1648 DD L TYCO	1648 DD L SCHL	1648 DD L WAS7
		prawa	1648 DD P	1648 DD P TYCO	1648 DD P SCHL	1648 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1648 DD L O12	x	x	x
		prawa	1648 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1648 DD L O24	x	x	x
		prawa	1648 DD P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + LPS	12V/24	lewa	1649 DD L	1649 DD L TYCO	1649 DD L SCHL	1649 DD L WAS7
		prawa	1649 DD P	1649 DD P TYCO	1649 DD P SCHL	1649 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1649 DD L O12	x	x	x
		prawa	1649 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1649 DD L O24	x	x	x
		prawa	1649 DD P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1650 DD L	1650 DD L TYCO	1650 DD L SCHL	1650 DD L WAS7
		prawa	1650 DD P	1650 DD P TYCO	1650 DD P SCHL	1650 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1650 DD L O12	x	x	x
		prawa	1650 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1650 DD L O24	x	x	x
		prawa	1650 DD P O24	x	x	x

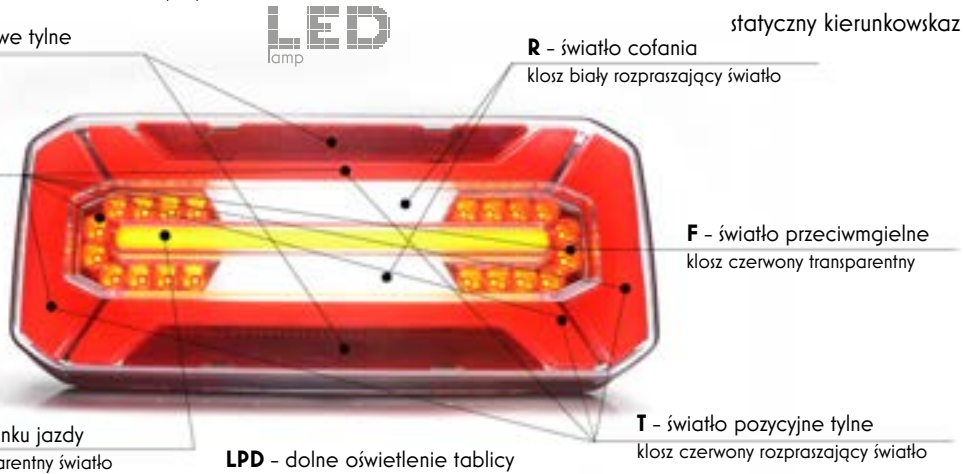
funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W185			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
S T/S/I/F/R	12V/24	uniwersalna	1290 L/P	1290 L/P TYCO	1290 L/P SCHL	1290 L/P WAS7
	12V + obciążenie	uniwersalna	1290 L/P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	uniwersalna	1290 L/P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	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
S 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
S 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



# W185 S2

306/133/60,6mm

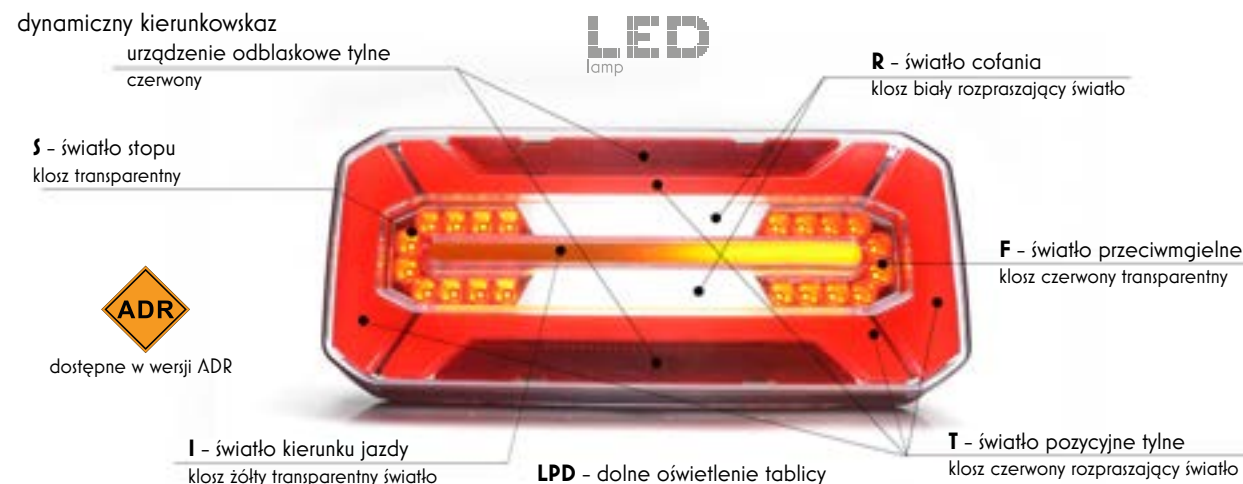
12V-24V IP6K9K



# W185DD

306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K



funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W185 S2			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
S T/S/I/F/R	12V/24	uniwersalna	1651 L/P	1651 L/P TYCO	1651 L/P SCHL	1651 L/P WAS7
	12V + obciążenie	uniwersalna	1651 L/P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	uniwersalna	1651 L/P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	uniwersalna	1652 L/P	1652 L/P TYCO	1652 L/P SCHL	1652 L/P WAS7
	12V + obciążenie	uniwersalna	1652 L/P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	uniwersalna	1652 L/P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + LPD	12V/24	lewa	1653 L	1653 L TYCO	1653 L SCHL	1653 L WAS7
		prawa	1653 P	1653 P TYCO	1653 P SCHL	1653 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1653 L O12	x	x	x
		prawa	1653 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1653 L O24	x	x	x
		prawa	1653 P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPD	12V/24	lewa	1654 L	1654 L TYCO	1654 L SCHL	1654 L WAS7
		prawa	1654 P	1654 P TYCO	1654 P SCHL	1654 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1654 L O12	x	x	x
		prawa	1654 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1654 L O24	x	x	x
		prawa	1654 P O24	x	x	x

funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W185 DD			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
S 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
S 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
S 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
S 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

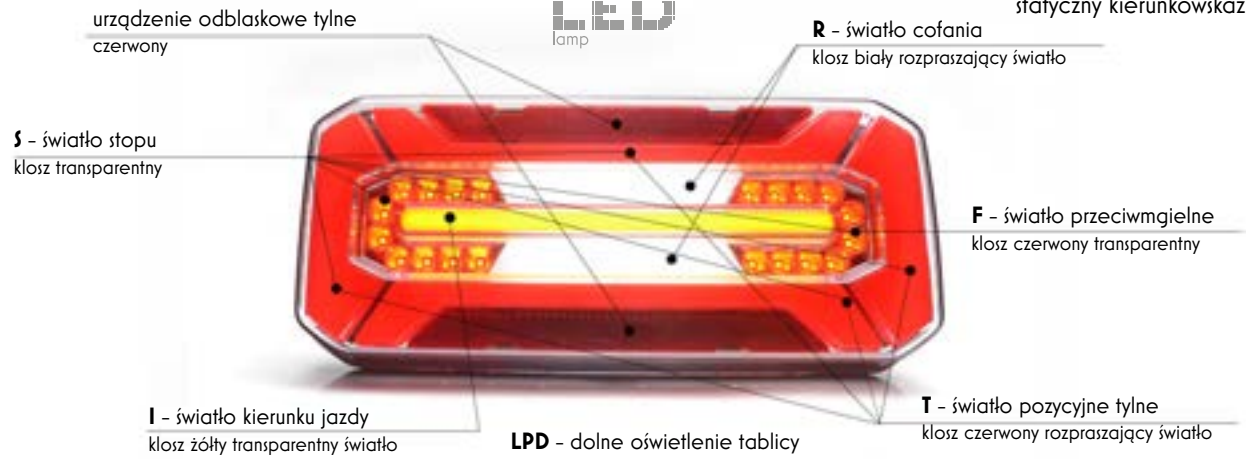




# W185DD Ω

306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K



funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W185DD Ω			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
5 T/S/I/F/R	12V/24	uniwersalna	1655 DD L/P	1655 DD L/P TYCO	1655 DD L/P SCHL	1655 DD L/P WAS7
	12V + obciążenie	uniwersalna	1655 DD L O12	x	x	x
	24V + obciążenie	uniwersalna	1655 DD L O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	uniwersalna	1656 DD L/P	1656 DD L/P TYCO	1656 DD L/P SCHL	1656 DD L/P WAS7
	12V + obciążenie	uniwersalna	1656 DD L/P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	uniwersalna	1656 DD L/P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + LPD	12V/24	lewa	1657 DD L	1657 DD L TYCO	1657 DD L SCHL	1657 DD L WAS7
		prawa	1657 DD P	1657 DD P TYCO	1657 DD P SCHL	1657 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1657 DD L O12	x	x	x
		prawa	1657 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1657 DD L O24	x	x	x
		prawa	1657 DD P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPD	12V/24	lewa	1658 DD L	1658 DD L TYCO	1658 DD L SCHL	1658 DD L WAS7
		prawa	1658 DD P	1658 DD P TYCO	1658 DD P SCHL	1658 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1658 DD L O12	x	x	x
		prawa	1658 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1658 DD L O24	x	x	x
		prawa	1658 DD P O24	x	x	x

# W204DD, W206DD

136,4/91/40mm

12V-24V IP6K9K



W204

Lampy zespolone przednie

W206



SI - kierunkowskaz boczny

funkcje	W204	W204DD		W206		W206DD		
	T/I							
		+ 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

12V-24V IP6K9K

# W205DD

136,4/91/40mm

Lampy zespolone tylne

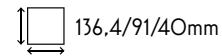


funkcje	W205	W205DD
	T/S/I	
12V-24V	1427 L/P	1432 DD L/P
12V + obciążenie	1427 L/P O12	1432 DD L/P O12
24V + obciążenie	1427 L/P O24	1432 DD L/P O24



# W211, W214, W215

12V-24V IP6K9K



LED  
lamp

**1458** (W211)  
lampa robocza



**1462** (W215)  
lampa cofania



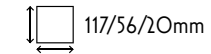
**1461** (W214)

lampa zespolona tylna ze światłami: pozycyjnym, cofania, przeciwmgielnym



# W225

12V-24V IP6K9K



# W168.9DD

12V-24V IP6K9K

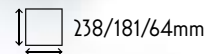
DŁUGA

KRÓTKA

LED  
lamp



dostępne w wersji ADR



wersja	W168.9		W168.9DD	
	Lampy ze światłami: pozycyjne przednie-tylne-boczne, kierunku boczne, stopu, cofania, przeciwmgielnym			
	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

oznaczenie światel	ECE oznaczenie	napięcie pracy	W225				
			25cm przewód zwykły				
			uniwersalna				
			montaż na wkręty				
<b>1</b> 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
<b>2</b> 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
<b>3</b> 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





# 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

# W227

12V-24V IP6K9K

165-195/117/33mm

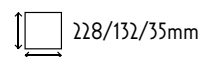


oznaczenie świateł	napięcie pracy	uwagi	W227							
			200 cm przewód zwykły							
			uniwersalna							
			otwory pod wkręty				śruby mocujące			
R S1 2A F	12V-24V	światło pozycyjne w jednym module	4 funkcjne T/S/I/F							
			1491	1491 KR	x	x	1491/I	1491/I KR	x	x
R S1 2A AR	12V-24V	światło pozycyjne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



# W228

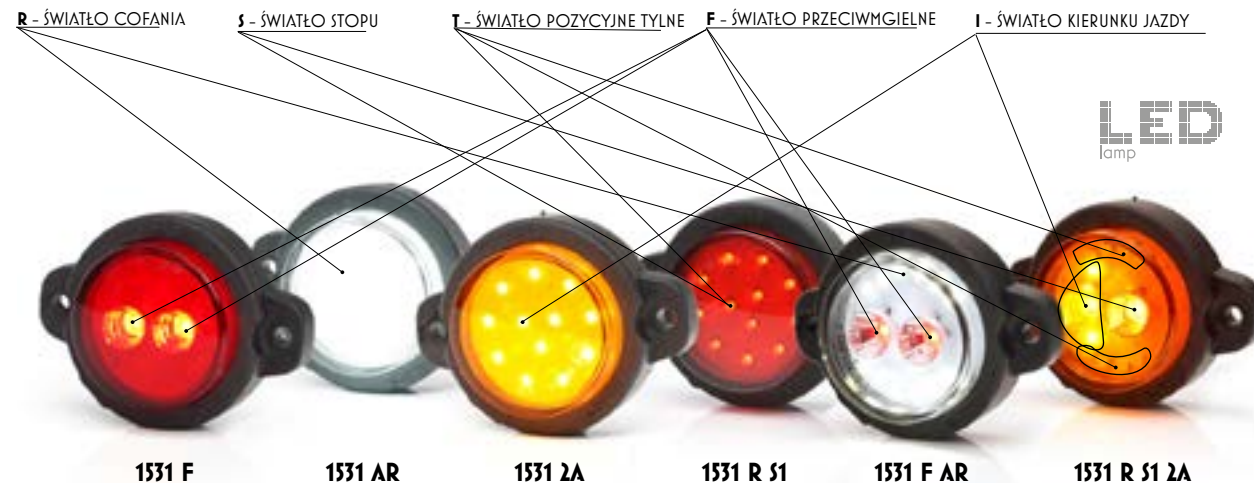
12V-24V IP6K9K



ECE oznaczenie	na- pięcie 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	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	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	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	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

# W236

12V-24V IP6K9K



12V-24V IP6K9K

# W237



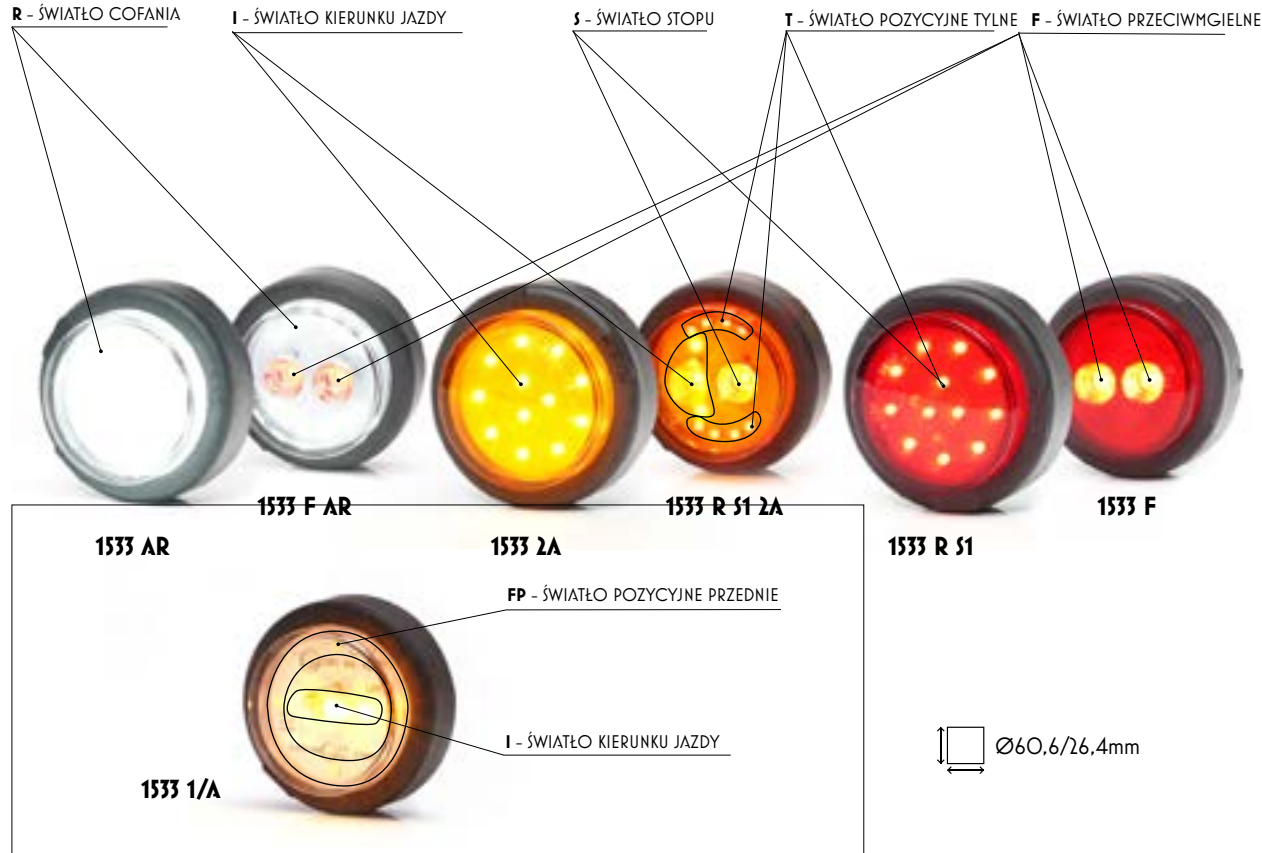




# W238

12V-24V IP6K9K

LED lamp



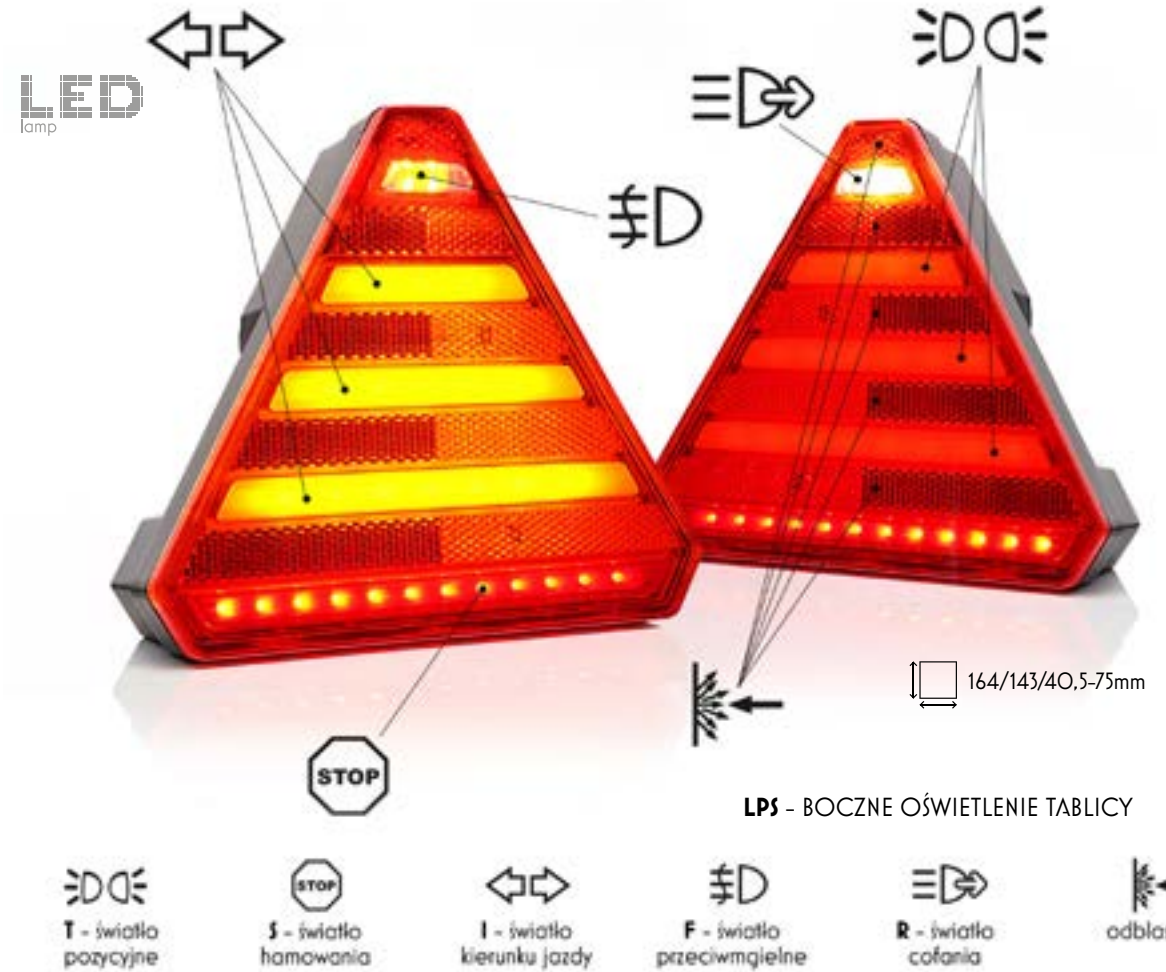
oznaczenie światel	ECE oznaczenie	napięcie pracy	W236		W237		W238				
			25cm przewód zwykły								
			uniwersalna								
			montaż na wkręty					montaż na wcisk			
1 funkcyjne											
I	2A	12V-24V	1531 2A	x	x	1532 2A	x	x	1533 2A	x	x
R	AR	12V-24V	x	1531 AR	x	x	1532 AR	x	x	1533 AR	x
F	F	12V-24V	x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



# W243

12V-24V IP6K9K

LED lamp

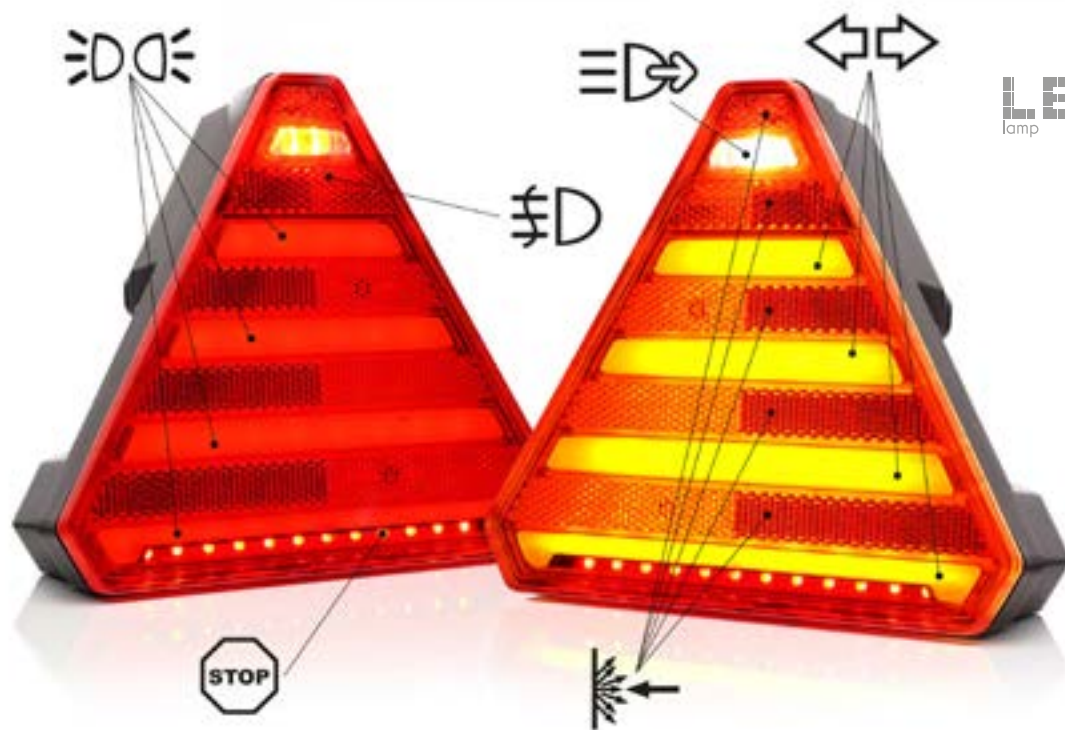


funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	uniwersalna	1611 L/P	1611 L/P SCHL	1611 L/P TYCO	x	1611 L/P WAS7
	LPS	lewa	1612 L	1612 L SCHL	1612 L TYCO	x	1612 L WAS7
		prawa	1612 P	1612 P SCHL	1612 P TYCO	x	1612 P WAS7
4 T/S/I/F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

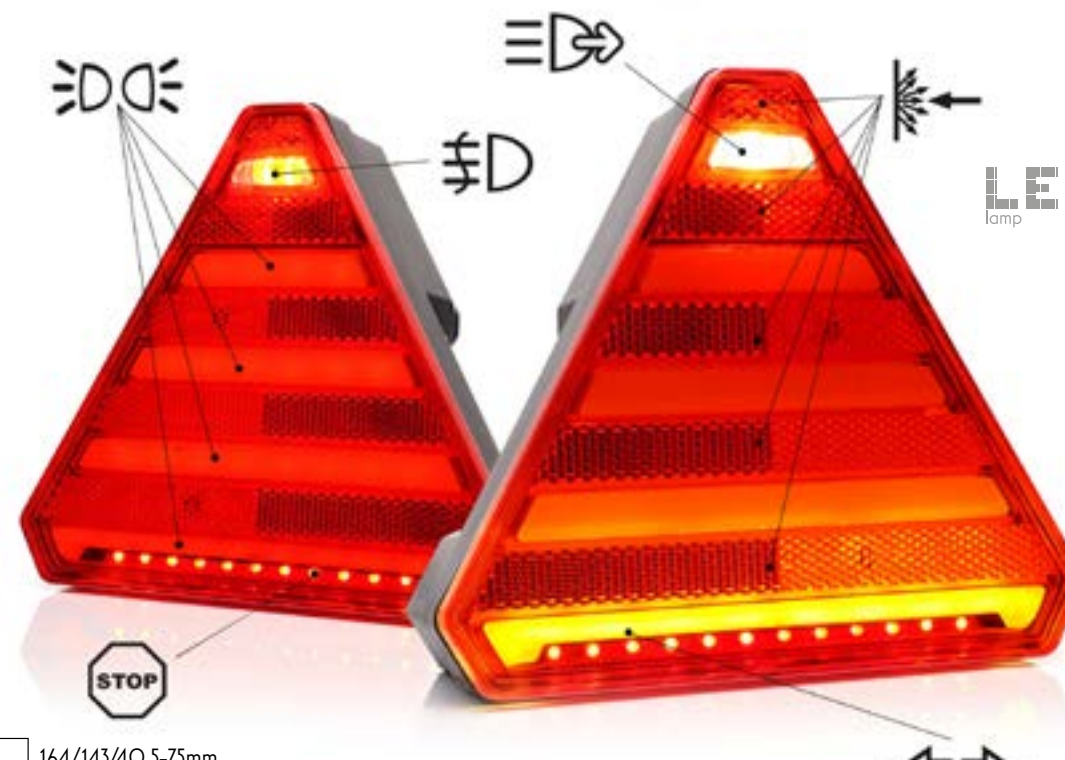
LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY



funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> 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
<b>4</b> T/S/I/F	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
<b>4</b> T/S/I/R	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
<b>3</b> 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

12V-24V IP6K9K

# W245



164/143/40,5-75mm

LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY



funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> 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
<b>4</b> T/S/I/F	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
<b>4</b> T/S/I/R	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
<b>3</b> 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

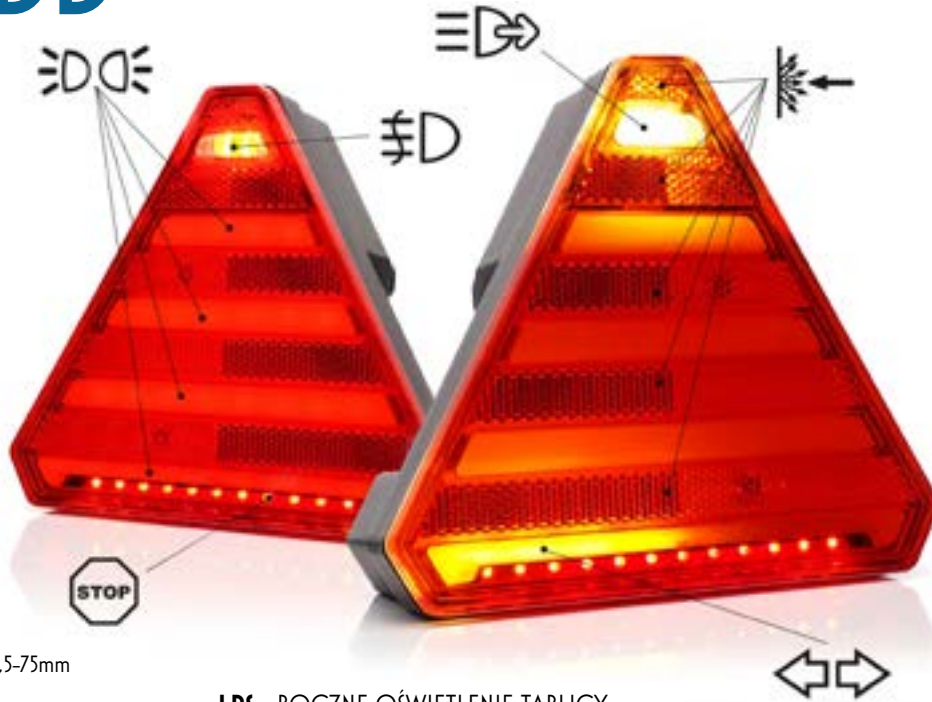




# W245DD

12V-24V IP6K9K

LED lamp



LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY

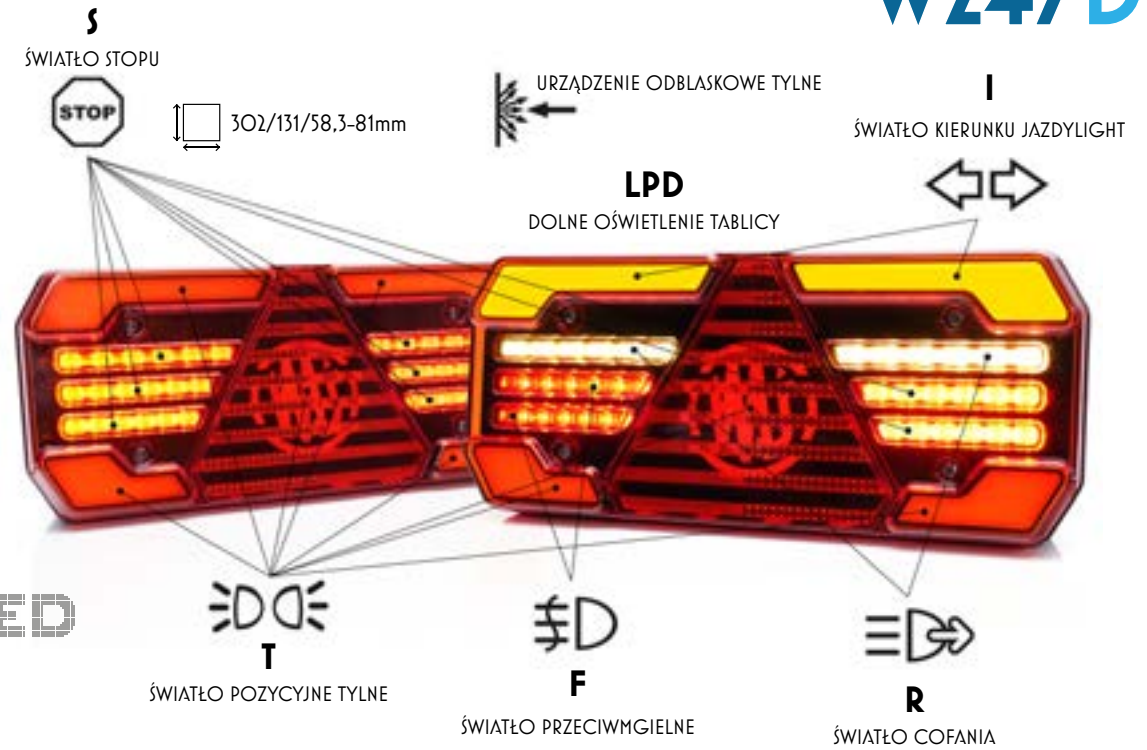


funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	lewa	1635 DD L	1635 DD L SCHL	1635 DD L TYCO	x	1635 DD L WAS7
		prawa	1635 DD P	1635 DD P SCHL	1635 DD P TYCO	x	1635 DD P WAS7
	LPS	lewa	1636 DD L	1636 DD L SCHL	1636 DD L TYCO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

12V-24V IP6K9K

# W247DD

LED lamp



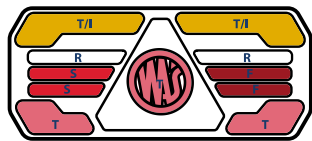
funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W247					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1673 L	1673 L SCHL	1673 L TYCO	x	1673 L WAS7	
				prawa	1673 P	1673 P SCHL	1673 P TYCO	x	1673 P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1678 L	1678 L SCHL	1678 L TYCO	x	1678 L WAS7	
				prawa	1678 P	1678 P SCHL	1678 P TYCO	x	1678 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak		lewa	1674 L	1674 L SCHL	1674 L TYCO	1674 L WAS5	1674 L WAS7	
				prawa	1674 P	1674 P SCHL	1674 P TYCO	1674 P WAS5	1674 P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1679 L	1679 L SCHL	1679 L TYCO	1679 L WAS5	1679 L WAS7	
				prawa	1679 P	1679 P SCHL	1679 P TYCO	1679 P WAS5	1679 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak		lewa	1675 L	1675 L SCHL	1675 L TYCO	1675 L WAS5	1675 L WAS7	
				prawa	1675 P	1675 P SCHL	1675 P TYCO	1675 P WAS5	1675 P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1680 L	1680 L SCHL	1680 L TYCO	1680 L WAS5	1680 L WAS7	
				prawa	1680 P	1680 P SCHL	1680 P TYCO	1680 P WAS5	1680 P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	brak		variant 1	uniwersalna	1676 L/P	1676 L/P SCHL	1676 L/P TYCO	1676 L/P WAS5	1676 L/P WAS7
				variant 2	lewa	1677 L	1677 L SCHL	1677 L TYCO	1677 L WAS5	1677 L WAS7
	LPD	brak		variant 1	uniwersalna	1681 L/P	1681 L/P SCHL	1681 L/P TYCO	1681 L/P WAS5	1681 L/P WAS7
				variant 2	lewa	1682 L	1682 L SCHL	1682 L TYCO	1682 L WAS5	1682 L WAS7
				variant 1	uniwersalna	1681 L/P	1681 L/P SCHL	1681 L/P TYCO	1681 L/P WAS5	1681 L/P WAS7
				variant 2	lewa	1682 L	1682 L SCHL	1682 L TYCO	1682 L WAS5	1682 L WAS7



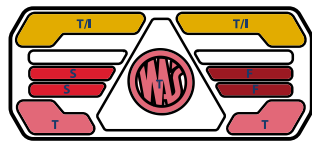
# W247DD

12V-24V IP6K9K

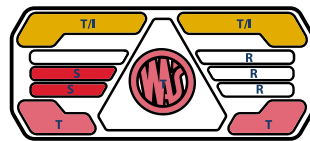
**5 lights**  
(T/S/I/F/R)



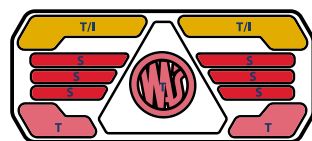
**4 lights**  
(T/S/I/F)



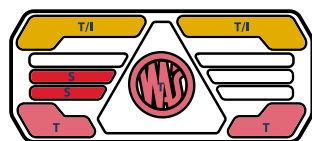
**4 lights**  
(T/S/I/R)



**3 lights**  
(T/S/I) variant 1



**3 lights**  
(T/S/I) variant 2



# W247DD+SM1

12V-24V IP6K9K

S  
ŚWIATŁO STOPIU



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

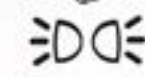


LED  
lamp

302/131/81mm

LPD

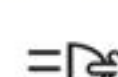
DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY



T  
ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE



F  
ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



R  
ŚWIATŁO COFANIA

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W247DD					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1703 DD L	1703 DD L SCHL	1703 DD L TYCO	x	1703 DD L WAS7	
				prawa	1703 DD P	1703 DD P SCHL	1703 DD P TYCO	x	1703 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1708 DD L	1708 DD L SCHL	1708 DD L TYCO	x	1708 DD L WAS7	
				prawa	1708 DD P	1708 DD P SCHL	1708 DD P TYCO	x	1708 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak		lewa	1704 DD L	1704 DD L SCHL	1704 DD L TYCO	1704 DD L WAS5	1704 DD L WAS7	
				prawa	1704 DD P	1704 DD P SCHL	1704 DD P TYCO	1704 DD P WAS5	1704 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1709 DD L	1709 DD L SCHL	1709 DD L TYCO	1709 DD L WAS5	1709 DD L WAS7	
				prawa	1709 DD P	1709 DD P SCHL	1709 DD P TYCO	1709 DD P WAS5	1709 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak		lewa	1705 DD L	1705 DD L SCHL	1705 DD L TYCO	1705 DD L WAS5	1705 DD L WAS7	
				prawa	1705 DD P	1705 DD P SCHL	1705 DD P TYCO	1705 DD P WAS5	1705 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1710 DD L	1710 DD L SCHL	1710 DD L TYCO	1710 DD L WAS5	1710 DD L WAS7	
				prawa	1710 DD P	1710 DD P SCHL	1710 DD P TYCO	1710 DD P WAS5	1710 DD P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	brak	variant 1	lewa	1706 DD L	1706 DD L SCHL	1706 DD L TYCO	1706 DD L WAS5	1706 DD L WAS7	
				prawa	1706 DD P	1706 DD P SCHL	1706 DD P TYCO	1706 DD P WAS5	1706 DD P WAS7	
				variant 2	lewa	1707 DD L	1707 DD L SCHL	1707 DD L TYCO	1707 DD L WAS5	1707 DD L WAS7
					prawa	1707 DD P	1707 DD P SCHL	1707 DD P TYCO	1707 DD P WAS5	1707 DD P WAS7
	LPD	brak	variant 1	lewa	1711 DD L	1711 DD L SCHL	1711 DD L TYCO	1711 DD L WAS5	1711 DD L WAS7	
				prawa	1711 DD P	1711 DD P SCHL	1711 DD P TYCO	1711 DD P WAS5	1711 DD P WAS7	
				variant 2	lewa	1712 DD L	1712 DD L SCHL	1712 DD L TYCO	1712 DD L WAS5	1712 DD L WAS7
					prawa	1712 DD P	1712 DD P SCHL	1712 DD P TYCO	1712 DD P WAS5	1712 DD P WAS7

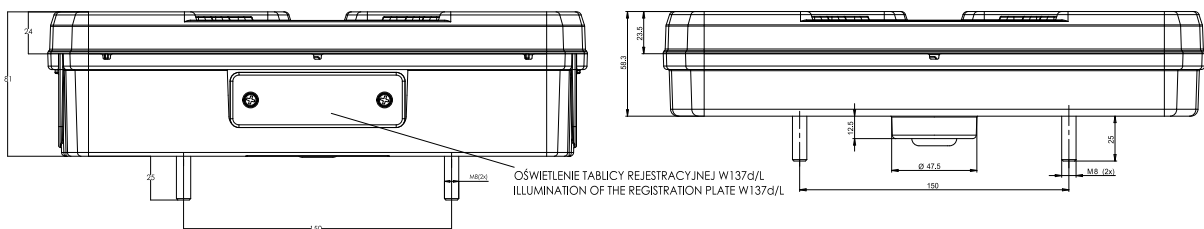
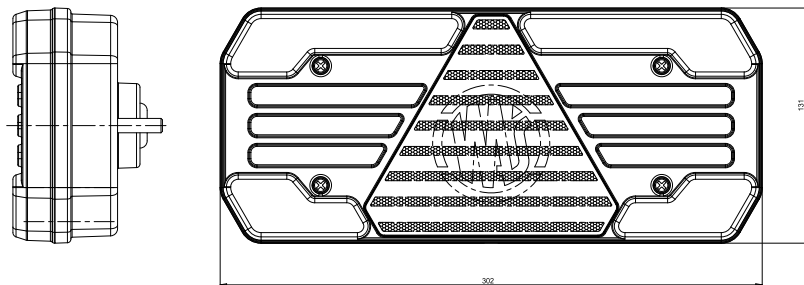
funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W247					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1683 L	1683 L SCHL	1683 L TYCO	x	1683 L WAS7	
				prawa	1683 P	1683 P SCHL	1683 P TYCO	x	1683 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1688 L	1688 L SCHL	1688 L TYCO	x	1688 L WAS7	
				prawa	1688 P	1688 P SCHL	1688 P TYCO	x	1688 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1684 L	1684 L SCHL	1684 L TYCO	1684 L WAS5	1684 L WAS7	
				prawa	1684 P	1684 P SCHL	1684 P TYCO	1684 P WAS5	1684 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1689 L	1689 L SCHL	1689 L TYCO	1689 L WAS5	1689 L WAS7	
				prawa	1689 P	1689 P SCHL	1689 P TYCO	1689 P WAS5	1689 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1685 L	1685 L SCHL	1685 L TYCO	1685 L WAS5	1685 L WAS7	
				prawa	1685 P	1685 P SCHL	1685 P TYCO	1685 P WAS5	1685 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1690 L	1690 L SCHL	1690 L TYCO	1690 L WAS5	1690 L WAS7	
				prawa	1690 P	1690 P SCHL	1690 P TYCO	1690 P WAS5	1690 P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1	variant 1	lewa	1686 L	1686 L SCHL	1686 L TYCO	1686 L WAS5	1686 L WAS7	
				prawa	1686 P	1686 P SCHL	1686 P TYCO	1686 P WAS5	1686 P WAS7	
				variant 2	lewa	1687 L	1687 L SCHL	1687 L TYCO	1687 L WAS5	1687 L WAS7
					prawa	1687 P	1687 P SCHL	1687 P TYCO	1687 P WAS5	1687 P WAS7
	LPD	SM1	variant 1	lewa	1691 L	1691 L SCHL	1691 L TYCO	1691 L WAS5	1691 L WAS7	
				prawa	1691 P	1691 P SCHL	1691 P TYCO	1691 P WAS5	1691 P WAS7	
				variant 2	lewa	1692 L	1692 L SCHL	1692 L TYCO	1692 L WAS5	1692 L WAS7
					prawa	1692 P	1692 P SCHL	1692 P TYCO	1692 P WAS5	1692 P WAS7





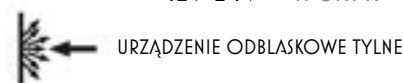
# W247DD+SM1

12V-24V IP6K9K

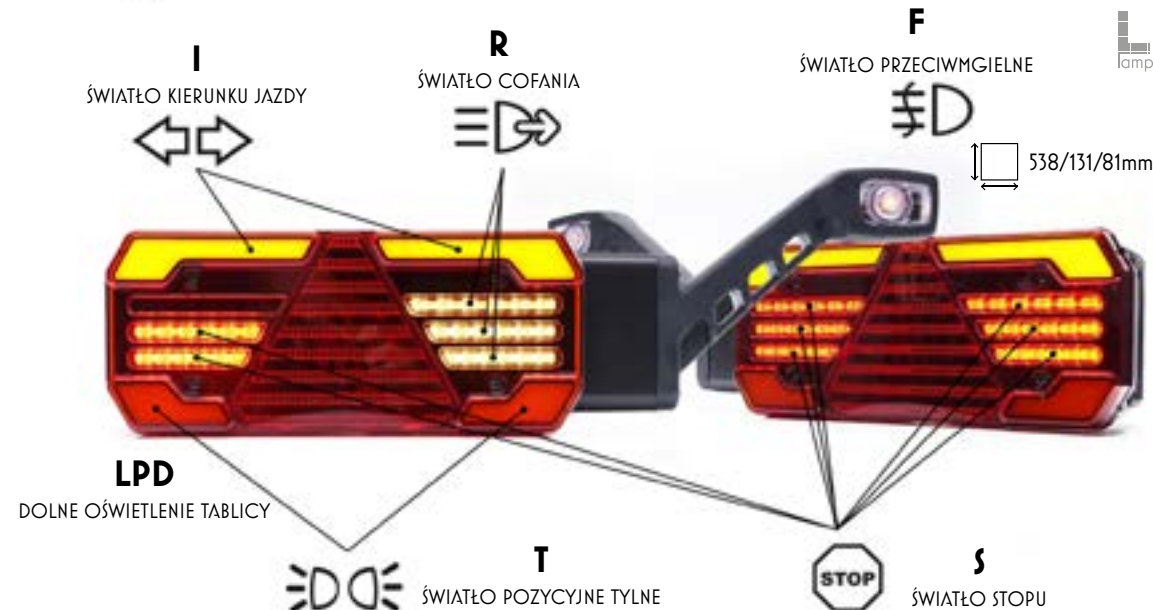


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W247DD				
					przewód / cable	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1713 DD L	1713 DD L SCHL	1713 DD L TYCO	x	1713 DD L WAS7
				prawa	1713 DD P	1713 DD P SCHL	1713 DD P TYCO	x	1713 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1718 DD L	1718 DD L SCHL	1718 DD L TYCO	x	1718 DD L WAS7
				prawa	1718 DD P	1718 DD P SCHL	1718 DD P TYCO	x	1718 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1714 DD L	1714 DD L SCHL	1714 DD L TYCO	1714 DD L WAS5	1714 DD L WAS7
				prawa	1714 DD P	1714 DD P SCHL	1714 DD P TYCO	1714 DD P WAS5	1714 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1719 DD L	1719 DD L SCHL	1719 DD L TYCO	1719 DD L WAS5	1719 DD L WAS7
				prawa	1719 DD P	1719 DD P SCHL	1719 DD P TYCO	1719 DD P WAS5	1719 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1715 DD L	1715 DD L SCHL	1715 DD L TYCO	1715 DD L WAS5	1715 DD L WAS7
				prawa	1715 DD P	1715 DD P SCHL	1715 DD P TYCO	1715 DD P WAS5	1715 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1720 DD L	1720 DD L SCHL	1720 DD L TYCO	1720 DD L WAS5	1720 DD L WAS7
				prawa	1720 DD P	1720 DD P SCHL	1720 DD P TYCO	1720 DD P WAS5	1720 DD P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1716 DD L	1716 DD L SCHL	1716 DD L TYCO	1716 DD L WAS5	1716 DD L WAS7
				prawa	1716 DD P	1716 DD P SCHL	1716 DD P TYCO	1716 DD P WAS5	1716 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1717 DD L	1717 DD L SCHL	1717 DD L TYCO	1717 DD L WAS5	1717 DD L WAS7
				prawa	1717 DD P	1717 DD P SCHL	1717 DD P TYCO	1717 DD P WAS5	1717 DD P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1721 DD L	1721 DD L SCHL	1721 DD L TYCO	1721 DD L WAS5	1721 DD L WAS7
				prawa	1721 DD P	1721 DD P SCHL	1721 DD P TYCO	1721 DD P WAS5	1721 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1722 DD L	1722 DD L SCHL	1722 DD L TYCO	1722 DD L WAS5	1722 DD L WAS7
				prawa	1722 DD P	1722 DD P SCHL	1722 DD P TYCO	1722 DD P WAS5	1722 DD P WAS7

12V-24V IP6K9K



# W247DD+W48



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W247				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1693 L	1693 L SCHL	1693 L TYCO	x	1693 L WAS7
				prawa	1693 P	1693 P SCHL	1693 P TYCO	x	1693 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1698 L	1698 L SCHL	1698 L TYCO	x	1698 L WAS7
				prawa	1698 P	1698 P SCHL	1698 P TYCO	x	1698 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48		lewa	1694 L	1694 L SCHL	1694 L TYCO	1694 L WAS5	1694 L WAS7
				prawa	1694 P	1694 P SCHL	1694 P TYCO	1694 P WAS5	1694 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1699 L	1699 L SCHL	1699 L TYCO	1699 L WAS5	1699 L WAS7
				prawa	1699 P	1699 P SCHL	1699 P TYCO	1699 P WAS5	1699 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48		lewa	1695 L	1695 L SCHL	1695 L TYCO	1695 L WAS5	1695 L WAS7
				prawa	1695 P	1695 P SCHL	1695 P TYCO	1695 P WAS5	1695 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1700 L	1700 L SCHL	1700 L TYCO	1700 L WAS5	1700 L WAS7
				prawa	1700 P	1700 P SCHL	1700 P TYCO	1700 P WAS5	1700 P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1696 L	1696 L SCHL	1696 L TYCO	1696 L WAS5	1696 L WAS7
				prawa	1696 P	1696 P SCHL	1696 P TYCO	1696 P WAS5	1696 P WAS7
			wariant 2	lewa	1697 L	1697 L SCHL	1697 L TYCO	1697 L WAS5	1697 L WAS7
				prawa	1697 P	1697 P SCHL	1697 P TYCO	1697 P WAS5	1697 P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1701 L	1701 L SCHL	1701 L TYCO	1701 L WAS5	1701 L WAS7
				prawa	1701 P	1701 P SCHL	1701 P TYCO	1701 P WAS5	1701 P WAS7
			wariant 2	lewa	1702 L	1702 L SCHL	1702 L TYCO	1702 L WAS5	1702 L WAS7
				prawa	1702 P	1702 P SCHL	1702 P TYCO	1702 P WAS5	1702 P WAS7



# W247DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	przewód / cable	W247DD			
						Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1723 DD L	1723 DD L SCHL	1723 DD L TYCO	x	1723 DD L WAS7
				prawa	1723 DD P	1723 DD P SCHL	1723 DD P TYCO	x	1723 DD P WAS7
	LPD	lewa		1728 DD L	1728 DD L SCHL	1728 DD L TYCO	x	1728 DD L WAS7	
		prawa		1728 DD P	1728 DD P SCHL	1728 DD P TYCO	x	1728 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48	lewa	1724 DD L	1724 DD L SCHL	1724 DD L TYCO	1724 DD L WAS5	1724 DD L WAS7	
			prawa	1724 DD P	1724 DD P SCHL	1724 DD P TYCO	1724 DD P WAS5	1724 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1729 DD L	1729 DD L SCHL	1729 DD L TYCO	1729 DD L WAS5	1729 DD L WAS7		
		prawa	1729 DD P	1729 DD P SCHL	1729 DD P TYCO	1729 DD P WAS5	1729 DD P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48	lewa	1725 DD L	1725 DD L SCHL	1725 DD L TYCO	1725 DD L WAS5	1725 DD L WAS7	
			prawa	1725 DD P	1725 DD P SCHL	1725 DD P TYCO	1725 DD P WAS5	1725 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1730 DD L	1730 DD L SCHL	1730 DD L TYCO	1730 DD L WAS5	1730 DD L WAS7		
		prawa	1730 DD P	1730 DD P SCHL	1730 DD P TYCO	1730 DD P WAS5	1730 DD P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1726 DD L	1726 DD L SCHL	1726 DD L TYCO	1726 DD L WAS5	1726 DD L WAS7
				prawa	1726 DD P	1726 DD P SCHL	1726 DD P TYCO	1726 DD P WAS5	1726 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1727 DD L	1727 DD L SCHL	1727 DD L TYCO	1727 DD L WAS5	1727 DD L WAS7
				prawa	1727 DD P	1727 DD P SCHL	1727 DD P TYCO	1727 DD P WAS5	1727 DD P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1731 DD L	1731 DD L SCHL	1731 DD L TYCO	1731 DD L WAS5	1731 DD L WAS7
				prawa	1731 DD P	1731 DD P SCHL	1731 DD P TYCO	1731 DD P WAS5	1731 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1732 DD L	1732 DD L SCHL	1732 DD L TYCO	1732 DD L WAS5	1732 DD L WAS7
				prawa	1732 DD P	1732 DD P SCHL	1732 DD P TYCO	1732 DD P WAS5	1732 DD P WAS7

## Dane techniczne

Homologacje E20: R3, R4, R6, R7, R10, R23, R38, R91, R148

Przewód: 195cm

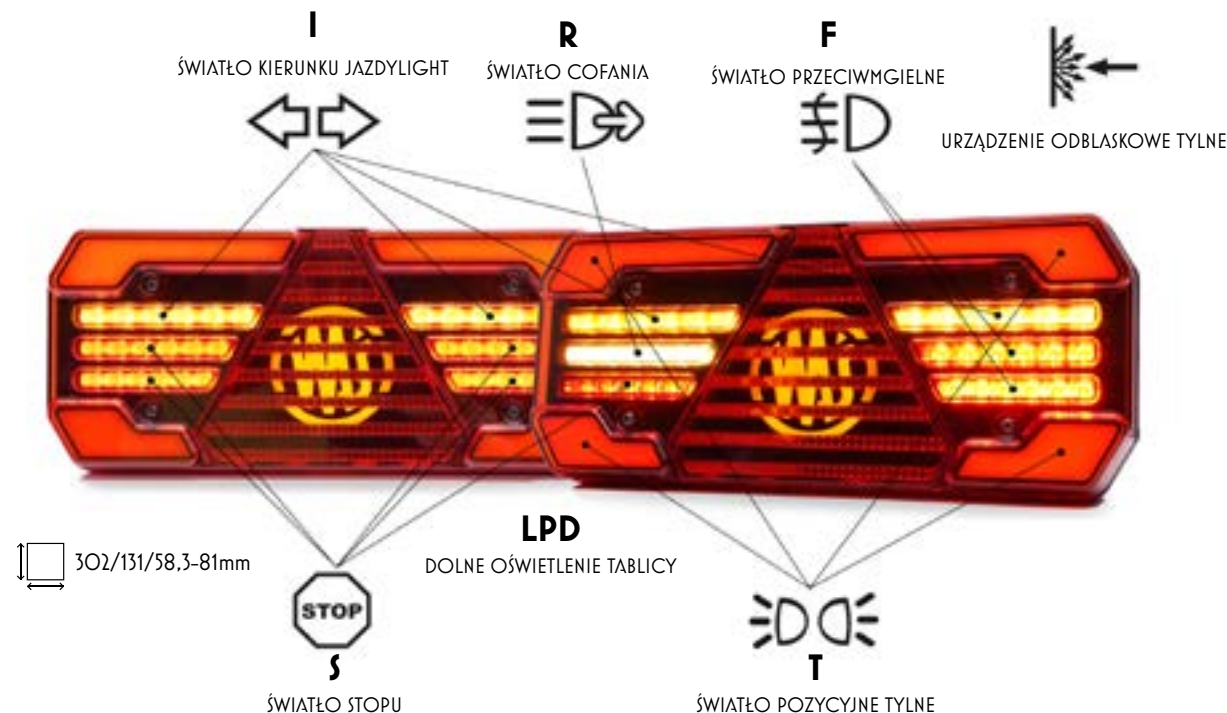
Klasa IP: IP6K9K

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne:	max. 5,5W	
światło stopu:	max. 6W	
światło kierunku jazdy:	max. 21W	
dynamiczne światło kierunku jazdy:	max. 17W	
światło cofania:	max. 8W	
światło przeciwmgielne:	max. 5W	
oświetlenie tablicy:	0,8W	1,7W

12V-24V IP6K9K

# W248DD

LED  
lamp



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	przewód	W248			
						Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1733 L	1733 L SCHL	1733 L TYCO	x	1733 L WAS7
				prawa	1733 P	1733 P SCHL	1733 P TYCO	x	1733 P WAS7
	LPD	lewa		1738 L	1738 L SCHL	1738 L TYCO	x	1738 L WAS7	
		prawa		1738 P	1738 P SCHL	1738 P TYCO	x	1738 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak	lewa	1734 L	1734 L SCHL	1734 L TYCO	1734 L WAS5	1734 L WAS7	
			prawa	1734 P	1734 P SCHL	1734 P TYCO	1734 P WAS5	1734 P WAS7	
	LPD	lewa	1739 L	1739 L SCHL	1739 L TYCO	1739 L WAS5	1739 L WAS7		
		prawa	1739 P	1739 P SCHL	1739 P TYCO	1739 P WAS5	1739 P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak	lewa	1735 L	1735 L SCHL	1735 L TYCO	1735 L WAS5	1735 L WAS7	
			prawa	1735 P	1735 P SCHL	1735 P TYCO	1735 P WAS5	1735 P WAS7	
	LPD	lewa	1740 L	1740 L SCHL	1740 L TYCO	1740 L WAS5	1740 L WAS7		
		prawa	1740 P	1740 P SCHL	1740 P TYCO	1740 P WAS5	1740 P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	brak	wariant 1	uniwersalna	1736 L/P	1736 L/P SCHL	1736 L/P TYCO	1736 L/P WAS5	1736 L/P WAS7
				lewa	1737 L	1737 L SCHL	1737 L TYCO	1737 L WAS5	1737 L WAS7
			wariant 2	prawa	1737 P	1737 P SCHL	1737 P TYCO	1737 P WAS5	1737 P WAS7
				uniwersalna	1741 L/P	1741 L/P SCHL	1741 L/P TYCO	1741 L/P WAS5	1741 L/P WAS7
	LPD	brak	wariant 2	lewa	1742 L	1742 L SCHL	1742 L TYCO	1742 L WAS5	1742 L WAS7
				prawa	1742 P	1742 P SCHL	1742 P TYCO	1742 P WAS5	1742 P WAS7





# W248DD

12V-24V IP6K9K

**5 lights**  
(T/S/I/F/R)



**4 lights**  
(T/S/I/F)



**4 lights**  
(T/S/I/R)



**3 lights**  
(T/S/I) variant 1



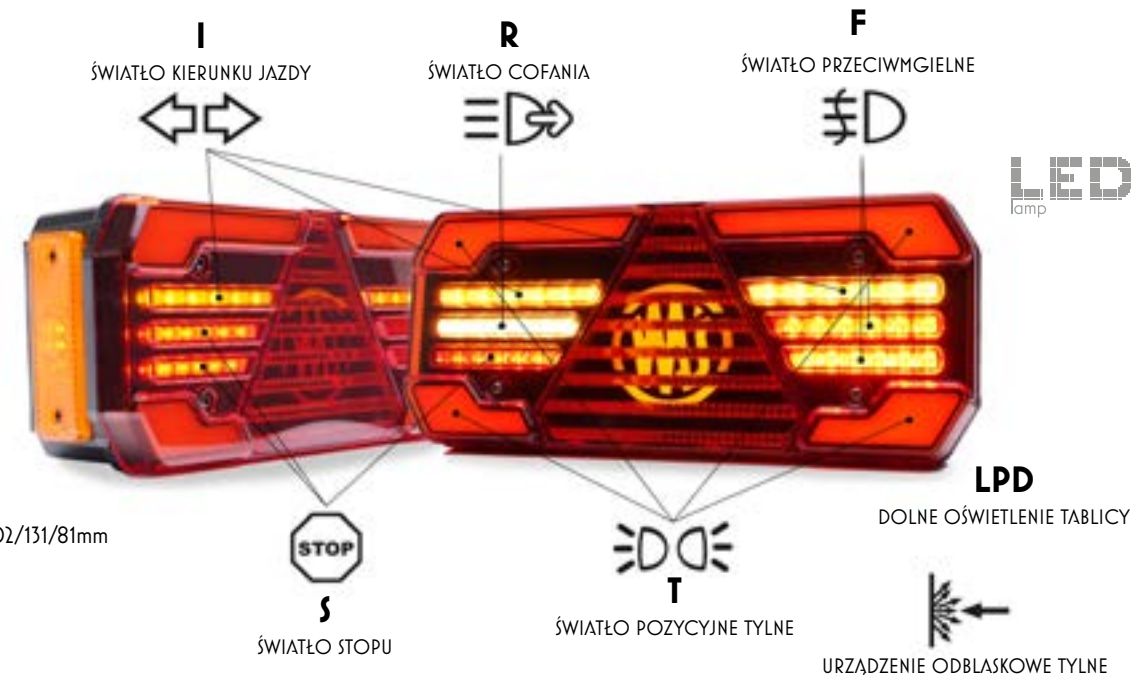
**3 lights**  
(T/S/I) variant 2



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W248DD					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1763 DD L	1763 DD L SCHL	1763 DD L TYCO	x	1763 DD L WAS7	
				prawa	1763 DD P	1763 DD P SCHL	1763 DD P TYCO	x	1763 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1768 DD L	1768 DD L SCHL	1768 DD L TYCO	x	1768 DD L WAS7	
				prawa	1768 DD P	1768 DD P SCHL	1768 DD P TYCO	x	1768 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak		lewa	1764 DD L	1764 DD L SCHL	1764 DD L TYCO	1764 DD L WASS	1764 DD L WAS7	
				prawa	1764 DD P	1764 DD P SCHL	1764 DD P TYCO	1764 DD P WASS	1764 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1769 DD L	1769 DD L SCHL	1769 DD L TYCO	1769 DD L WASS	1769 DD L WAS7	
				prawa	1769 DD P	1769 DD P SCHL	1769 DD P TYCO	1769 DD P WASS	1769 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak		lewa	1765 DD L	1765 DD L SCHL	1765 DD L TYCO	1765 DD L WASS	1765 DD L WAS7	
				prawa	1765 DD P	1765 DD P SCHL	1765 DD P TYCO	1765 DD P WASS	1765 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1770 DD L	1770 DD L SCHL	1770 DD L TYCO	1770 DD L WASS	1770 DD L WAS7	
				prawa	1770 DD P	1770 DD P SCHL	1770 DD P TYCO	1770 DD P WASS	1770 DD P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	brak	wariant 1	lewa	1766 DD L	1766 DD L SCHL	1766 DD L TYCO	1766 DD L WASS	1766 DD L WAS7	
				prawa	1766 DD P	1766 DD P SCHL	1766 DD P TYCO	1766 DD P WASS	1766 DD P WAS7	
				wariant 2	lewa	1767 DD L	1767 DD L SCHL	1767 DD L TYCO	1767 DD L WASS	1767 DD L WAS7
					prawa	1767 DD P	1767 DD P SCHL	1767 DD P TYCO	1767 DD P WASS	1767 DD P WAS7
	LPD	brak	wariant 1	lewa	1771 DD L	1771 DD L SCHL	1771 DD L TYCO	1771 DD L WASS	1771 DD L WAS7	
				prawa	1771 DD P	1771 DD P SCHL	1771 DD P TYCO	1771 DD P WASS	1771 DD P WAS7	
				wariant 2	lewa	1772 DD L	1772 DD L SCHL	1772 DD L TYCO	1772 DD L WASS	1772 DD L WAS7
					prawa	1772 DD P	1772 DD P SCHL	1772 DD P TYCO	1772 DD P WASS	1772 DD P WAS7

12V-24V IP6K9K

# W248DD+SM1

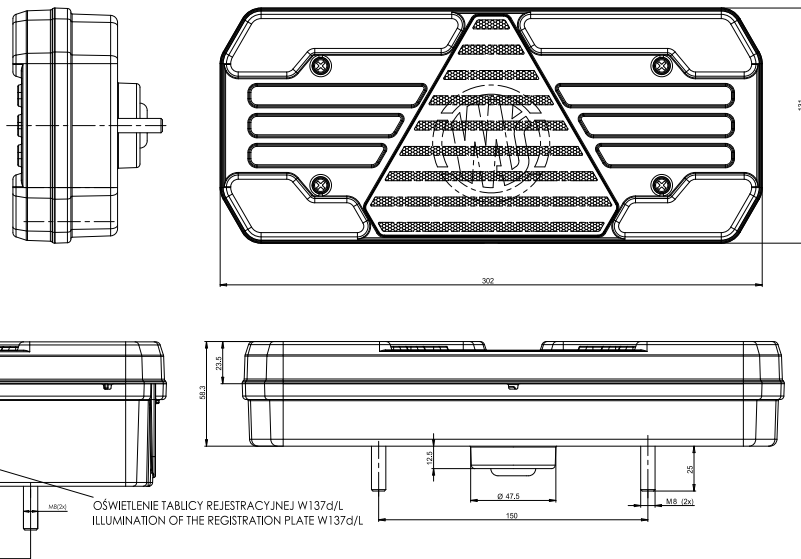


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W248					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1743 L	1743 L SCHL	1743 L TYCO	x	1743 L WAS7	
				prawa	1743 P	1743 P SCHL	1743 P TYCO	x	1743 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1748 L	1748 L SCHL	1748 L TYCO	x	1748 L WAS7	
				prawa	1748 P	1748 P SCHL	1748 P TYCO	x	1748 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1744 L	1744 L SCHL	1744 L TYCO	1744 L WASS	1744 L WAS7	
				prawa	1744 P	1744 P SCHL	1744 P TYCO	1744 P WASS	1744 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1749 L	1749 L SCHL	1749 L TYCO	1749 L WASS	1749 L WAS7	
				prawa	1749 P	1749 P SCHL	1749 P TYCO	1749 P WASS	1749 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1745 L	1745 L SCHL	1745 L TYCO	1745 L WASS	1745 L WAS7	
				prawa	1745 P	1745 P SCHL	1745 P TYCO	1745 P WASS	1745 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1750 L	1750 L SCHL	1750 L TYCO	1750 L WASS	1750 L WAS7	
				prawa	1750 P	1750 P SCHL	1750 P TYCO	1750 P WASS	1750 P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1746 L	1746 L SCHL	1746 L TYCO	1746 L WASS	1746 L WAS7	
				prawa	1746 P	1746 P SCHL	1746 P TYCO	1746 P WASS	1746 P WAS7	
				wariant 2	lewa	1747 L	1747 L SCHL	1747 L TYCO	1747 L WASS	1747 L WAS7
					prawa	1747 P	1747 P SCHL	1747 P TYCO	1747 P WASS	1747 P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1751 L	1751 L SCHL	1751 L TYCO	1751 L WASS	1751 L WAS7	
				prawa	1751 P	1751 P SCHL	1751 P TYCO	1751 P WASS	1751 P WAS7	
				wariant 2	lewa	1752 L	1752 L SCHL	1752 L TYCO	1752 L WASS	1752 L WAS7
					prawa	1752 P	1752 P SCHL	1752 P TYCO	1752 P WASS	1752 P WAS7



# W248DD+SM1

12V-24V IP6K9K



OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ W137g/L  
ILLUMINATION OF THE REGISTRATION PLATE W137g/L

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W248DD				
					przewód / cable	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1773 DD L	1773 DD L SCHL	1773 DD L TYCO	x	1773 DD L WAS7
				prawa	1773 DD P	1773 DD P SCHL	1773 DD P TYCO	x	1773 DD P WAS7
	LPD	lewa		1778 DD L	1778 DD L SCHL	1778 DD L TYCO	x	1778 DD L WAS7	
		prawa		1778 DD P	1778 DD P SCHL	1778 DD P TYCO	x	1778 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1	lewa	1774 DD L	1774 DD L SCHL	1774 DD L TYCO	1774 DD L WAS5	1774 DD L WAS7	
			prawa	1774 DD P	1774 DD P SCHL	1774 DD P TYCO	1774 DD P WAS5	1774 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1779 DD L	1779 DD L SCHL	1779 DD L TYCO	1779 DD L WAS5	1779 DD L WAS7		
		prawa	1779 DD P	1779 DD P SCHL	1779 DD P TYCO	1779 DD P WAS5	1779 DD P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1	lewa	1775 DD L	1775 DD L SCHL	1775 DD L TYCO	1775 DD L WAS5	1775 DD L WAS7	
			prawa	1775 DD P	1775 DD P SCHL	1775 DD P TYCO	1775 DD P WAS5	1775 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1780 DD L	1780 DD L SCHL	1780 DD L TYCO	1780 DD L WAS5	1780 DD L WAS7		
		prawa	1780 DD P	1780 DD P SCHL	1780 DD P TYCO	1780 DD P WAS5	1780 DD P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1776 DD L	1776 DD L SCHL	1776 DD L TYCO	1776 DD L WAS5	1776 DD L WAS7
				prawa	1776 DD P	1776 DD P SCHL	1776 DD P TYCO	1776 DD P WAS5	1776 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1777 DD L	1777 DD L SCHL	1777 DD L TYCO	1777 DD L WAS5	1777 DD L WAS7
				prawa	1777 DD P	1777 DD P SCHL	1777 DD P TYCO	1777 DD P WAS5	1777 DD P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1781 DD L	1781 DD L SCHL	1781 DD L TYCO	1781 DD L WAS5	1781 DD L WAS7
				prawa	1781 DD P	1781 DD P SCHL	1781 DD P TYCO	1781 DD P WAS5	1781 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1782 DD L	1782 DD L SCHL	1782 DD L TYCO	1782 DD L WAS5	1782 DD L WAS7
				prawa	1782 DD P	1782 DD P SCHL	1782 DD P TYCO	1782 DD P WAS5	1782 DD P WAS7

12V-24V IP6K9K  
URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

# W248DD+W48



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W248				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1753 L	1753 L SCHL	1753 L TYCO	x	1753 L WAS7
				prawa	1753 P	1753 P SCHL	1753 P TYCO	x	1753 P WAS7
	LPD	lewa		1758 L	1758 L SCHL	1758 L TYCO	x	1758 L WAS7	
		prawa		1758 P	1758 P SCHL	1758 P TYCO	x	1758 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48	lewa	1754 L	1754 L SCHL	1754 L TYCO	1754 L WAS5	1754 L WAS7	
			prawa	1754 P	1754 P SCHL	1754 P TYCO	1754 P WAS5	1754 P WAS7	
	LPD	lewa	1759 L	1759 L SCHL	1759 L TYCO	1759 L WAS5	1759 L WAS7		
		prawa	1759 P	1759 P SCHL	1759 P TYCO	1759 P WAS5	1759 P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48	lewa	1755 L	1755 L SCHL	1755 L TYCO	1755 L WAS5	1755 L WAS7	
			prawa	1755 P	1755 P SCHL	1755 P TYCO	1755 P WAS5	1755 P WAS7	
	LPD	lewa	1760 L	1760 L SCHL	1760 L TYCO	1760 L WAS5	1760 L WAS7		
		prawa	1760 P	1760 P SCHL	1760 P TYCO	1760 P WAS5	1760 P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1756 L	1756 L SCHL	1756 L TYCO	1756 L WAS5	1756 L WAS7
				prawa	1756 P	1756 P SCHL	1756 P TYCO	1756 P WAS5	1756 P WAS7
			wariant 2	lewa	1757 L	1757 L SCHL	1757 L TYCO	1757 L WAS5	1757 L WAS7
				prawa	1757 P	1757 P SCHL	1757 P TYCO	1757 P WAS5	1757 P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1761 L	1761 L SCHL	1761 L TYCO	1761 L WAS5	1761 L WAS7
				prawa	1761 P	1761 P SCHL	1761 P TYCO	1761 P WAS5	1761 P WAS7
			wariant 2	lewa	1762 L	1762 L SCHL	1762 L TYCO	1762 L WAS5	1762 L WAS7
				prawa	1762 P	1762 P SCHL	1762 P TYCO	1762 P WAS5	1762 P WAS7





# W248DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	przewód / cable	Schlemmer	W248DD		
							TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1783 DD L	1783 DD L SCHL	1783 DD L TYCO	x	1783 DD L WAS7
				prawa	1783 DD P	1783 DD P SCHL	1783 DD P TYCO	x	1783 DD P WAS7
	LPD	lewa		1788 DD L	1788 DD L SCHL	1788 DD L TYCO	x	1788 DD L WAS7	
		prawa		1788 DD P	1788 DD P SCHL	1788 DD P TYCO	x	1788 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48	lewa	1784 DD L	1784 DD L SCHL	1784 DD L TYCO	1784 DD L WAS5	1784 DD L WAS7	
			prawa	1784 DD P	1784 DD P SCHL	1784 DD P TYCO	1784 DD P WAS5	1784 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1789 DD L	1789 DD L SCHL	1789 DD L TYCO	1789 DD L WAS5	1789 DD L WAS7		
		prawa	1789 DD P	1789 DD P SCHL	1789 DD P TYCO	1789 DD P WAS5	1789 DD P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48	lewa	1785 DD L	1785 DD L SCHL	1785 DD L TYCO	1785 DD L WAS5	1785 DD L WAS7	
			prawa	1785 DD P	1785 DD P SCHL	1785 DD P TYCO	1785 DD P WAS5	1785 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1790 DD L	1790 DD L SCHL	1790 DD L TYCO	1790 DD L WAS5	1790 DD L WAS7		
		prawa	1790 DD P	1790 DD P SCHL	1790 DD P TYCO	1790 DD P WAS5	1790 DD P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1786 DD L	1786 DD L SCHL	1786 DD L TYCO	1786 DD L WAS5	1786 DD L WAS7
				prawa	1786 DD P	1786 DD P SCHL	1786 DD P TYCO	1786 DD P WAS5	1786 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1787 DD L	1787 DD L SCHL	1787 DD L TYCO	1787 DD L WAS5	1787 DD L WAS7
				prawa	1787 DD P	1787 DD P SCHL	1787 DD P TYCO	1787 DD P WAS5	1787 DD P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1791 DD L	1791 DD L SCHL	1791 DD L TYCO	1791 DD L WAS5	1791 DD L WAS7
				prawa	1791 DD P	1791 DD P SCHL	1791 DD P TYCO	1791 DD P WAS5	1791 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1792 DD L	1792 DD L SCHL	1792 DD L TYCO	1792 DD L WAS5	1792 DD L WAS7
				prawa	1792 DD P	1792 DD P SCHL	1792 DD P TYCO	1792 DD P WAS5	1792 DD P WAS7

## Dane techniczne

Homologacje E20: R3, R4, R6, R7, R10, R23, R38, R91, R148

Przewód: 195cm

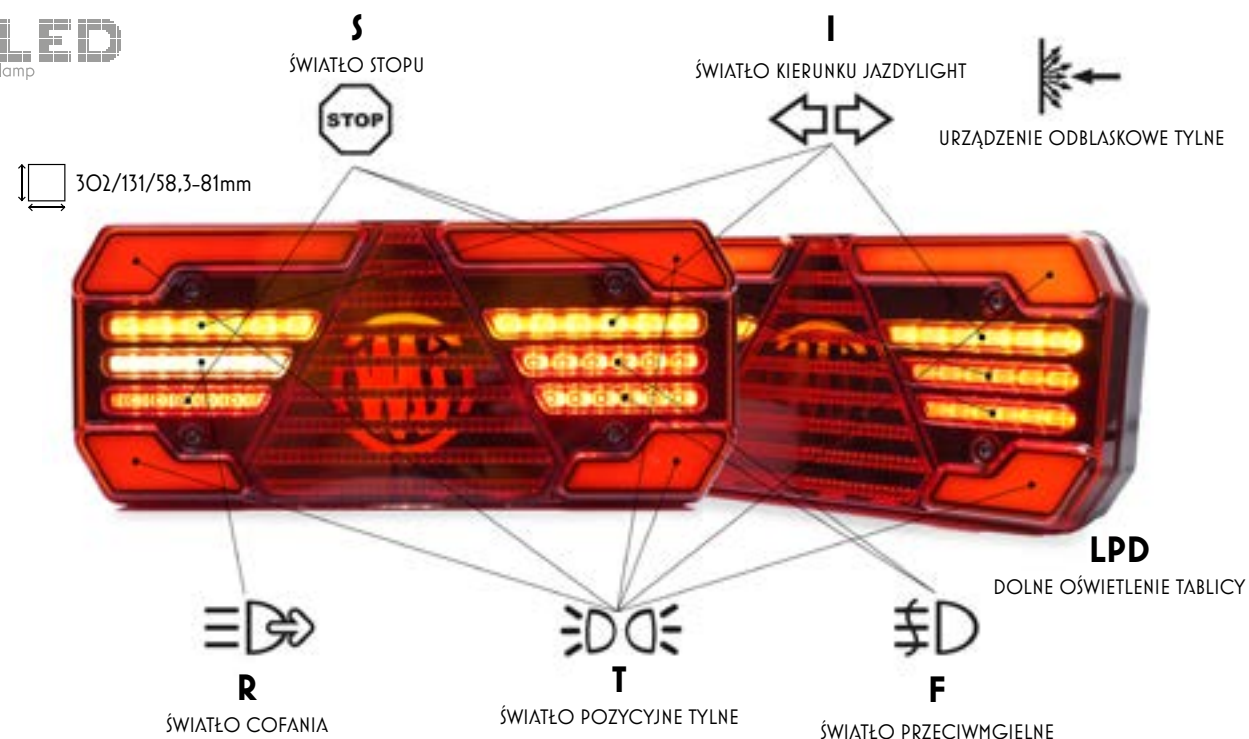
Klasa IP: IP6K9K

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne:	max. 5,5W	
światło stopu:	max. 5W	
światło kierunku jazdy:	max. 21W	
dynamiczne światło kierunku jazdy:	max. 21W	
światło cofania:	max. 6W	
światło przeciwmgielne:	max. 5W	
oświetlenie tablicy:	0,8W	1,7W

12V-24V IP6K9K

# W249DD

LED  
lamp



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	przewód	Schlemmer	W249		
							TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1793 L	1793 L SCHL	1793 L TYCO	x	1793 L WAS7
				prawa	1793 P	1793 P SCHL	1793 P TYCO	x	1793 P WAS7
	LPD	lewa		1798 L	1798 L SCHL	1798 L TYCO	x	1798 L WAS7	
		prawa		1798 P	1798 P SCHL	1798 P TYCO	x	1798 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak	lewa	1794 L	1794 L SCHL	1794 L TYCO	1794 L WAS5	1794 L WAS7	
			prawa	1794 P	1794 P SCHL	1794 P TYCO	1794 P WAS5	1794 P WAS7	
	LPD	lewa	1799 L	1799 L SCHL	1799 L TYCO	1799 L WAS5	1799 L WAS7		
		prawa	1799 P	1799 P SCHL	1799 P TYCO	1799 P WAS5	1799 P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak	lewa	1795 L	1795 L SCHL	1795 L TYCO	1795 L WAS5	1795 L WAS7	
			prawa	1795 P	1795 P SCHL	1795 P TYCO	1795 P WAS5	1795 P WAS7	
	LPD	lewa	1800 L	1800 L SCHL	1800 L TYCO	1800 L WAS5	1800 L WAS7		
		prawa	1800 P	1800 P SCHL	1800 P TYCO	1800 P WAS5	1800 P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	brak	wariant 1	uniwersalna	1796 L/P	1796 L/P SCHL	1796 L/P TYCO	1796 L/P WAS5	1796 L/P WAS7
				lewa	1797 L	1797 L SCHL	1797 L TYCO	1797 L WAS5	1797 L WAS7
			wariant 2	prawa	1797 P	1797 P SCHL	1797 P TYCO	1797 P WAS5	1797 P WAS7
				uniwersalna	1801 L/P	1801 L/P SCHL	1801 L/P TYCO	1801 L/P WAS5	1801 L/P WAS7
	LPD	brak	wariant 2	lewa	1802 L	1802 L SCHL	1802 L TYCO	1802 L WAS5	1802 L WAS7
				prawa	1802 P	1802 P SCHL	1802 P TYCO	1802 P WAS5	1802 P WAS7



# W249DD

12V-24V IP6K9K

**5 lights**  
(T/S/I/F/R)



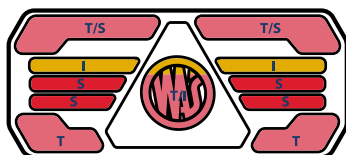
**4 lights**  
(T/S/I/F/R)



**4 lights**  
(T/S/I/R)



**3 lights**  
(T/S/I) variant 1



**3 lights**  
(T/S/I) variant 2



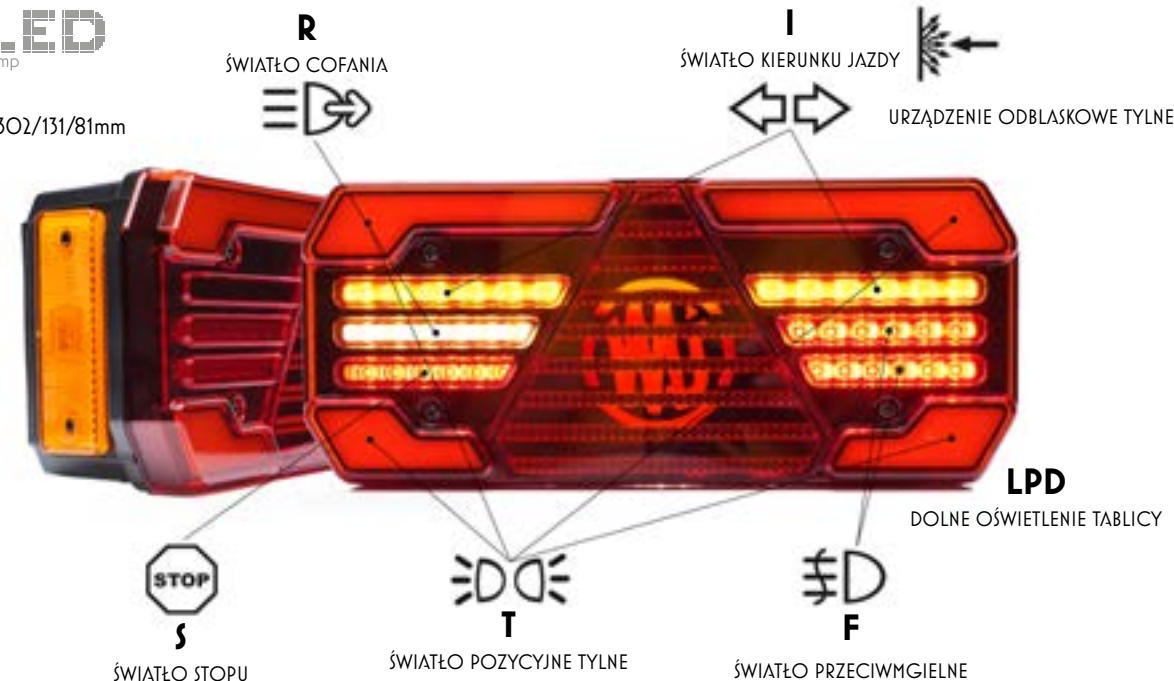
funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W249DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1823 DD L	1823 DD L SCHL	1823 DD L TYCO	x	1823 DD L WAS7
				prawa	1823 DD P	1823 DD P SCHL	1823 DD P TYCO	x	1823 DD P WAS7
	LPD	brak		lewa	1828 DD L	1828 DD L SCHL	1828 DD L TYCO	x	1828 DD L WAS7
				prawa	1828 DD P	1828 DD P SCHL	1828 DD P TYCO	x	1828 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak		lewa	1824 DD L	1824 DD L SCHL	1824 DD L TYCO	1824 DD L WAS5	1824 DD L WAS7
				prawa	1824 DD P	1824 DD P SCHL	1824 DD P TYCO	1824 DD P WAS5	1824 DD P WAS7
	LPD	brak		lewa	1829 DD L	1829 DD L SCHL	1829 DD L TYCO	1829 DD L WAS5	1829 DD L WAS7
				prawa	1829 DD P	1829 DD P SCHL	1829 DD P TYCO	1829 DD P WAS5	1829 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak		lewa	1825 DD L	1825 DD L SCHL	1825 DD L TYCO	1825 DD L WAS5	1825 DD L WAS7
				prawa	1825 DD P	1825 DD P SCHL	1825 DD P TYCO	1825 DD P WAS5	1825 DD P WAS7
	LPD	brak		lewa	1830 DD L	1830 DD L SCHL	1830 DD L TYCO	1830 DD L WAS5	1830 DD L WAS7
				prawa	1830 DD P	1830 DD P SCHL	1830 DD P TYCO	1830 DD P WAS5	1830 DD P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	brak	variant 1	lewa	1826 DD L	1826 DD L SCHL	1826 DD L TYCO	1826 DD L WAS5	1826 DD L WAS7
				prawa	1826 DD P	1826 DD P SCHL	1826 DD P TYCO	1826 DD P WAS5	1826 DD P WAS7
				lewa	1827 DD L	1827 DD L SCHL	1827 DD L TYCO	1827 DD L WAS5	1827 DD L WAS7
				prawa	1827 DD P	1827 DD P SCHL	1827 DD P TYCO	1827 DD P WAS5	1827 DD P WAS7
	LPD	brak	variant 1	lewa	1831 DD L	1831 DD L SCHL	1831 DD L TYCO	1831 DD L WAS5	1831 DD L WAS7
				prawa	1831 DD P	1831 DD P SCHL	1831 DD P TYCO	1831 DD P WAS5	1831 DD P WAS7
				lewa	1832 DD L	1832 DD L SCHL	1832 DD L TYCO	1832 DD L WAS5	1832 DD L WAS7
				prawa	1832 DD P	1832 DD P SCHL	1832 DD P TYCO	1832 DD P WAS5	1832 DD P WAS7

12V-24V IP6K9K

# W249DD+SM1

LED  
lamp

302/131/81mm



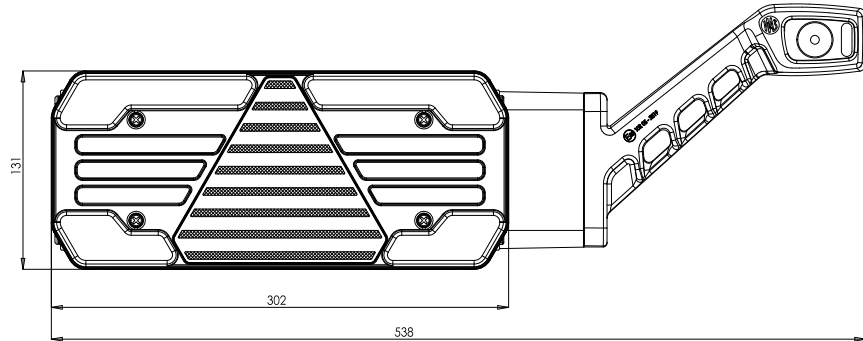
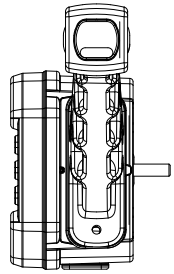
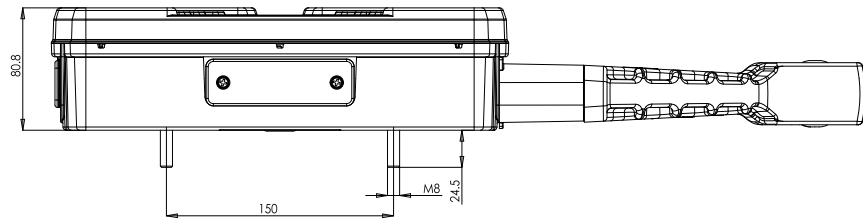
funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W249				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1803 L	1803 L SCHL	1803 L TYCO	x	1803 L WAS7
				prawa	1803 P	1803 P SCHL	1803 P TYCO	x	1803 P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1808 L	1808 L SCHL	1808 L TYCO	x	1808 L WAS7
				prawa	1808 P	1808 P SCHL	1808 P TYCO	x	1808 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1804 L	1804 L SCHL	1804 L TYCO	1804 L WAS5	1804 L WAS7
				prawa	1804 P	1804 P SCHL	1804 P TYCO	1804 P WAS5	1804 P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1809 L	1809 L SCHL	1809 L TYCO	1809 L WAS5	1809 L WAS7
				prawa	1809 P	1809 P SCHL	1809 P TYCO	1809 P WAS5	1809 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1805 L	1805 L SCHL	1805 L TYCO	1805 L WAS5	1805 L WAS7
				prawa	1805 P	1805 P SCHL	1805 P TYCO	1805 P WAS5	1805 P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1810 L	1810 L SCHL	1810 L TYCO	1810 L WAS5	1810 L WAS7
				prawa	1810 P	1810 P SCHL	1810 P TYCO	1810 P WAS5	1810 P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1	variant 1	lewa	1806 L	1806 L SCHL	1806 L TYCO	1806 L WAS5	1806 L WAS7
				prawa	1806 P	1806 P SCHL	1806 P TYCO	1806 P WAS5	1806 P WAS7
				lewa	1807 L	1807 L SCHL	1807 L TYCO	1807 L WAS5	1807 L WAS7
				prawa	1807 P	1807 P SCHL	1807 P TYCO	1807 P WAS5	1807 P WAS7
	LPD	SM1	variant 1	lewa	1811 L	1811 L SCHL	1811 L TYCO	1811 L WAS5	1811 L WAS7
				prawa	1811 P	1811 P SCHL	1811 P TYCO	1811 P WAS5	1811 P WAS7
				lewa	1812 L	1812 L SCHL	1812 L TYCO	1812 L WAS5	1812 L WAS7
				prawa	1812 P	1812 P SCHL	1812 P TYCO	1812 P WAS5	1812 P WAS7





# W249DD+SM1

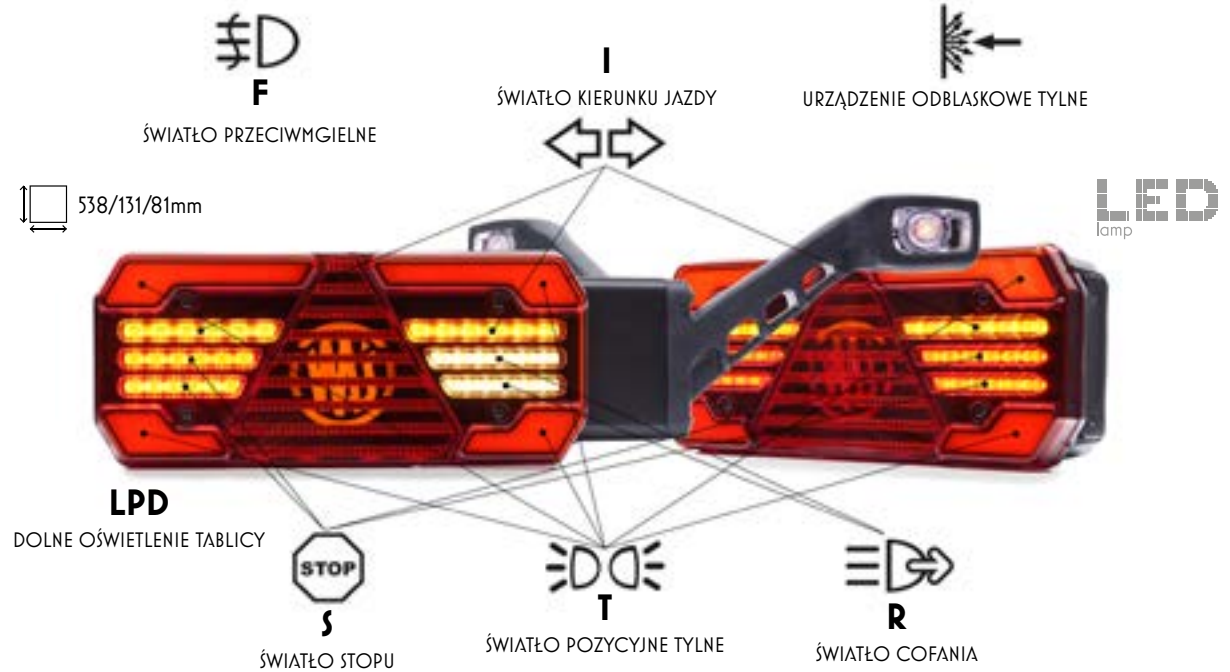
12V-24V IP6K9K



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W249DD				
					przewód / cable	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1833 DD L	1833 DD L SCHL	1833 DD L TYCO	x	1833 DD L WAS7
				prawa	1833 DD P	1833 DD P SCHL	1833 DD P TYCO	x	1833 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1838 DD L	1838 DD L SCHL	1838 DD L TYCO	x	1838 DD L WAS7
				prawa	1838 DD P	1838 DD P SCHL	1838 DD P TYCO	x	1838 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1834 DD L	1834 DD L SCHL	1834 DD L TYCO	1834 DD L WASS	1834 DD L WAS7
				prawa	1834 DD P	1834 DD P SCHL	1834 DD P TYCO	1834 DD P WASS	1834 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1839 DD L	1839 DD L SCHL	1839 DD L TYCO	1839 DD L WASS	1839 DD L WAS7
				prawa	1839 DD P	1839 DD P SCHL	1839 DD P TYCO	1839 DD P WASS	1839 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1835 DD L	1835 DD L SCHL	1835 DD L TYCO	1835 DD L WASS	1835 DD L WAS7
				prawa	1835 DD P	1835 DD P SCHL	1835 DD P TYCO	1835 DD P WASS	1835 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1840 DD L	1840 DD L SCHL	1840 DD L TYCO	1840 DD L WASS	1840 DD L WAS7
				prawa	1840 DD P	1840 DD P SCHL	1840 DD P TYCO	1840 DD P WASS	1840 DD P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1836 DD L	1836 DD L SCHL	1836 DD L TYCO	1836 DD L WASS	1836 DD L WAS7
				prawa	1836 DD P	1836 DD P SCHL	1836 DD P TYCO	1836 DD P WASS	1836 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1837 DD L	1837 DD L SCHL	1837 DD L TYCO	1837 DD L WASS	1837 DD L WAS7
				prawa	1837 DD P	1837 DD P SCHL	1837 DD P TYCO	1837 DD P WASS	1837 DD P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1841 DD L	1841 DD L SCHL	1841 DD L TYCO	1841 DD L WASS	1841 DD L WAS7
				prawa	1841 DD P	1841 DD P SCHL	1841 DD P TYCO	1841 DD P WASS	1841 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1842 DD L	1842 DD L SCHL	1842 DD L TYCO	1842 DD L WASS	1842 DD L WAS7
				prawa	1842 DD P	1842 DD P SCHL	1842 DD P TYCO	1842 DD P WASS	1842 DD P WAS7

12V-24V IP6K9K

# W249DD+W48



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W249				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1813 L	1813 L SCHL	1813 L TYCO	x	1813 L WAS7
				prawa	1813 P	1813 P SCHL	1813 P TYCO	x	1813 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1818 L	1818 L SCHL	1818 L TYCO	x	1818 L WAS7
				prawa	1818 P	1818 P SCHL	1818 P TYCO	x	1818 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48		lewa	1814 L	1814 L SCHL	1814 L TYCO	1814 L WASS	1814 L WAS7
				prawa	1814 P	1814 P SCHL	1814 P TYCO	1814 P WASS	1814 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1819 L	1819 L SCHL	1819 L TYCO	1819 L WASS	1819 L WAS7
				prawa	1819 P	1819 P SCHL	1819 P TYCO	1819 P WASS	1819 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48		lewa	1815 L	1815 L SCHL	1815 L TYCO	1815 L WASS	1815 L WAS7
				prawa	1815 P	1815 P SCHL	1815 P TYCO	1815 P WASS	1815 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1820 L	1820 L SCHL	1820 L TYCO	1820 L WASS	1820 L WAS7
				prawa	1820 P	1820 P SCHL	1820 P TYCO	1820 P WASS	1820 P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1816 L	1816 L SCHL	1816 L TYCO	1816 L WASS	1816 L WAS7
				prawa	1816 P	1816 P SCHL	1816 P TYCO	1816 P WASS	1816 P WAS7
			wariant 2	lewa	1817 L	1817 L SCHL	1817 L TYCO	1817 L WASS	1817 L WAS7
				prawa	1817 P	1817 P SCHL	1817 P TYCO	1817 P WASS	1817 P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1821 L	1821 L SCHL	1821 L TYCO	1821 L WASS	1821 L WAS7
				prawa	1821 P	1821 P SCHL	1821 P TYCO	1821 P WASS	1821 P WAS7
			wariant 2	lewa	1822 L	1822 L SCHL	1822 L TYCO	1822 L WASS	1822 L WAS7
				prawa	1822 P	1822 P SCHL	1822 P TYCO	1822 P WASS	1822 P WAS7



# W249DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W249DD				
					przewód / cable	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1843 DD L	1843 DD L SCHL	1843 DD L TYCO	x	1843 DD L WAS7
				prawa	1843 DD P	1843 DD P SCHL	1843 DD P TYCO	x	1843 DD P WAS7
	LPD	lewa		1848 DD L	1848 DD L SCHL	1848 DD L TYCO	x	1848 DD L WAS7	
		prawa		1848 DD P	1848 DD P SCHL	1848 DD P TYCO	x	1848 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48	lewa	1844 DD L	1844 DD L SCHL	1844 DD L TYCO	1844 DD L WAS5	1844 DD L WAS7	
			prawa	1844 DD P	1844 DD P SCHL	1844 DD P TYCO	1844 DD P WAS5	1844 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1849 DD L	1849 DD L SCHL	1849 DD L TYCO	1849 DD L WAS5	1849 DD L WAS7		
		prawa	1849 DD P	1849 DD P SCHL	1849 DD P TYCO	1849 DD P WAS5	1849 DD P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48	lewa	1845 DD L	1845 DD L SCHL	1845 DD L TYCO	1845 DD L WAS5	1845 DD L WAS7	
			prawa	1845 DD P	1845 DD P SCHL	1845 DD P TYCO	1845 DD P WAS5	1845 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1850 DD L	1850 DD L SCHL	1850 DD L TYCO	1850 DD L WAS5	1850 DD L WAS7		
		prawa	1850 DD P	1850 DD P SCHL	1850 DD P TYCO	1850 DD P WAS5	1850 DD P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1846 DD L	1846 DD L SCHL	1846 DD L TYCO	1846 DD L WAS5	1846 DD L WAS7
				prawa	1846 DD P	1846 DD P SCHL	1846 DD P TYCO	1846 DD P WAS5	1846 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1847 DD L	1847 DD L SCHL	1847 DD L TYCO	1847 DD L WAS5	1847 DD L WAS7
				prawa	1847 DD P	1847 DD P SCHL	1847 DD P TYCO	1847 DD P WAS5	1847 DD P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1851 DD L	1851 DD L SCHL	1851 DD L TYCO	1851 DD L WAS5	1851 DD L WAS7
				prawa	1851 DD P	1851 DD P SCHL	1851 DD P TYCO	1851 DD P WAS5	1851 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1852 DD L	1852 DD L SCHL	1852 DD L TYCO	1852 DD L WAS5	1852 DD L WAS7
				prawa	1852 DD P	1852 DD P SCHL	1852 DD P TYCO	1852 DD P WAS5	1852 DD P WAS7

## Dane techniczne

Homologacje E20: R3, R4, R6, R7, R10, R23, R38, R91, R148

Przewód: 195cm

Klasa IP: IP6K9K

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne:	max. 5,5W	
światło stopu:	max. 6W	
światło kierunku jazdy:	max. 21W	
dynamiczne światło kierunku jazdy:	max. 21W	
światło cofania:	max. 6W	
światło przeciwmgielne:	max. 5W	
oświetlenie tablicy:	0,8W	1,7W

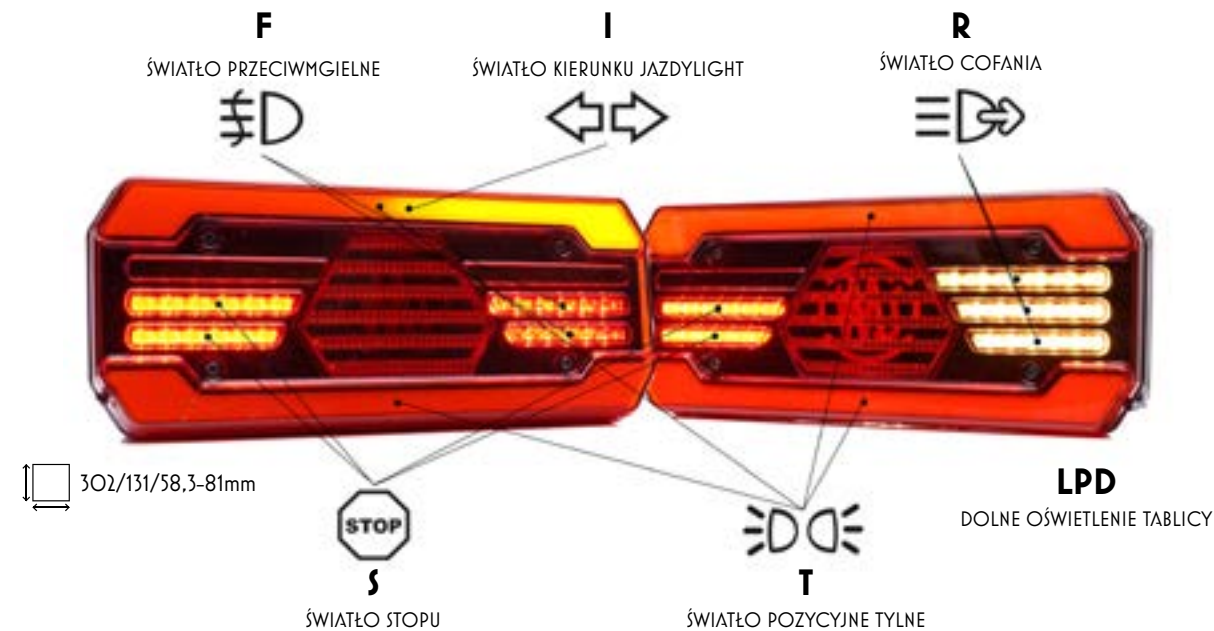
12V-24V IP6K9K

# W250DD

LED  
lamp



URZĄDZENIE ODBLASKOWE TYLNE



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1853 L	1853 L SCHL	1853 L TYCO	x	1853 L WAS7
				prawa	1853 P	1853 P SCHL	1853 P TYCO	x	1853 P WAS7
	LPD	lewa		1858 L	1858 L SCHL	1858 L TYCO	x	1858 L WAS7	
		prawa		1858 P	1858 P SCHL	1858 P TYCO	x	1858 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak	lewa	1854 L	1854 L SCHL	1854 L TYCO	1854 L WAS5	1854 L WAS7	
			prawa	1854 P	1854 P SCHL	1854 P TYCO	1854 P WAS5	1854 P WAS7	
	LPD	lewa	1859 L	1859 L SCHL	1859 L TYCO	1859 L WAS5	1859 L WAS7		
		prawa	1859 P	1859 P SCHL	1859 P TYCO	1859 P WAS5	1859 P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak	lewa	1855 L	1855 L SCHL	1855 L TYCO	1855 L WAS5	1855 L WAS7	
			prawa	1855 P	1855 P SCHL	1855 P TYCO	1855 P WAS5	1855 P WAS7	
	LPD	lewa	1860 L	1860 L SCHL	1860 L TYCO	1860 L WAS5	1860 L WAS7		
		prawa	1860 P	1860 P SCHL	1860 P TYCO	1860 P WAS5	1860 P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	brak	wariant 1	uniwersalna	1856 L/P	1856 L/P SCHL	1856 L/P TYCO	1856 L/P WAS5	1856 L/P WAS7
				lewa	1857 L	1857 L SCHL	1857 L TYCO	1857 L WAS5	1857 L WAS7
			wariant 2	prawa	1857 P	1857 P SCHL	1857 P TYCO	1857 P WAS5	1857 P WAS7
				uniwersalna	1861 L/P	1861 L/P SCHL	1861 L/P TYCO	1861 L/P WAS5	1861 L/P WAS7
	LPD	brak	wariant 2	lewa	1862 L	1862 L SCHL	1862 L TYCO	1862 L WAS5	1862 L WAS7
				prawa	1862 P	1862 P SCHL	1862 P TYCO	1862 P WAS5	1862 P WAS7

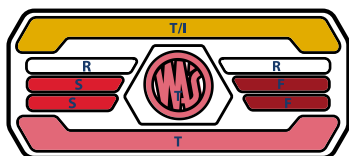




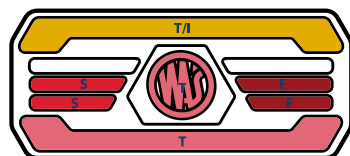
# W250DD

12V-24V IP6K9K

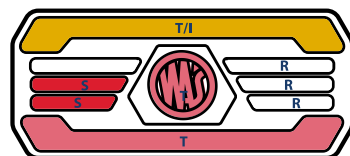
**5 lights**  
(T/S/I/F/R)



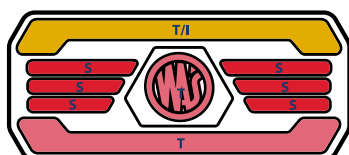
**4 lights**  
(T/S/I/F)



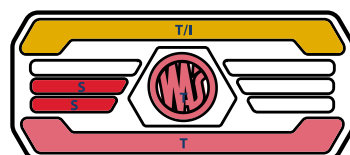
**4 lights**  
(T/S/I/R)



**3 lights**  
(T/S/I) variant 1



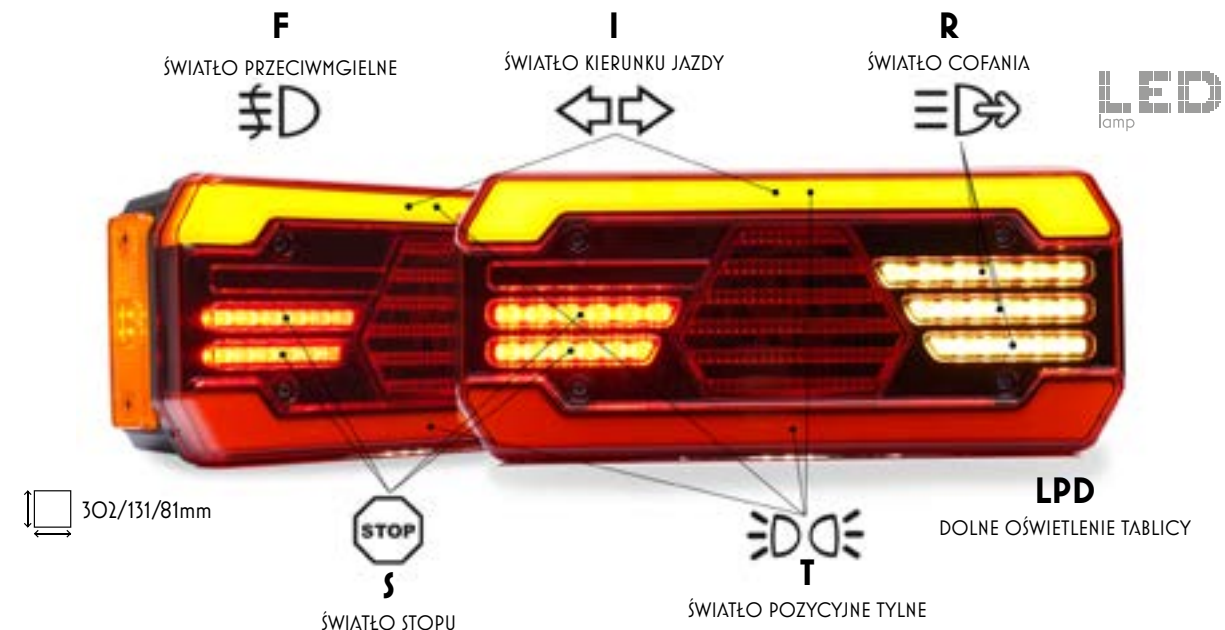
**3 lights**  
(T/S/I) variant 2



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250DD					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1883 DD L	1883 DD L SCHL	1883 DD L TYCO	x	1883 DD L WAS7	
				prawa	1883 DD P	1883 DD P SCHL	1883 DD P TYCO	x	1883 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1888 DD L	1888 DD L SCHL	1888 DD L TYCO	x	1888 DD L WAS7	
				prawa	1888 DD P	1888 DD P SCHL	1888 DD P TYCO	x	1888 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak		lewa	1884 DD L	1884 DD L SCHL	1884 DD L TYCO	1884 DD L WASS	1884 DD L WAS7	
				prawa	1884 DD P	1884 DD P SCHL	1884 DD P TYCO	1884 DD P WASS	1884 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1889 DD L	1889 DD L SCHL	1889 DD L TYCO	1889 DD L WASS	1889 DD L WAS7	
				prawa	1889 DD P	1889 DD P SCHL	1889 DD P TYCO	1889 DD P WASS	1889 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak		lewa	1885 DD L	1885 DD L SCHL	1885 DD L TYCO	1885 DD L WASS	1885 DD L WAS7	
				prawa	1885 DD P	1885 DD P SCHL	1885 DD P TYCO	1885 DD P WASS	1885 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1890 DD L	1890 DD L SCHL	1890 DD L TYCO	1890 DD L WASS	1890 DD L WAS7	
				prawa	1890 DD P	1890 DD P SCHL	1890 DD P TYCO	1890 DD P WASS	1890 DD P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	brak	brak	wariant 1	lewa	1886 DD L	1886 DD L SCHL	1886 DD L TYCO	1886 DD L WASS	1886 DD L WAS7
					prawa	1886 DD P	1886 DD P SCHL	1886 DD P TYCO	1886 DD P WASS	1886 DD P WAS7
				wariant 2	lewa	1887 DD L	1887 DD L SCHL	1887 DD L TYCO	1887 DD L WASS	1887 DD L WAS7
					prawa	1887 DD P	1887 DD P SCHL	1887 DD P TYCO	1887 DD P WASS	1887 DD P WAS7
	LPD	brak	brak	wariant 1	lewa	1891 DD L	1891 DD L SCHL	1891 DD L TYCO	1891 DD L WASS	1891 DD L WAS7
					prawa	1891 DD P	1891 DD P SCHL	1891 DD P TYCO	1891 DD P WASS	1891 DD P WAS7
				wariant 2	lewa	1892 DD L	1892 DD L SCHL	1892 DD L TYCO	1892 DD L WASS	1892 DD L WAS7
					prawa	1892 DD P	1892 DD P SCHL	1892 DD P TYCO	1892 DD P WASS	1892 DD P WAS7

12V-24V IP6K9K

URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

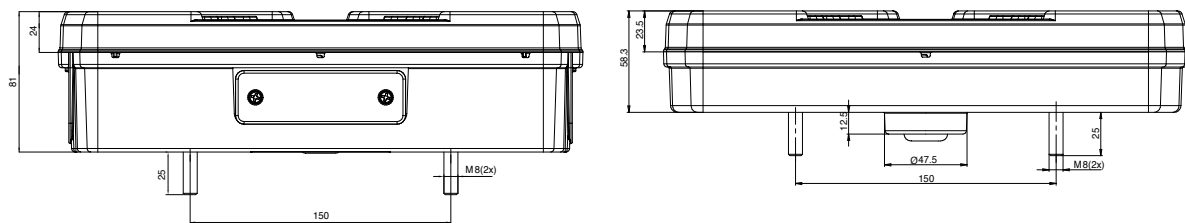
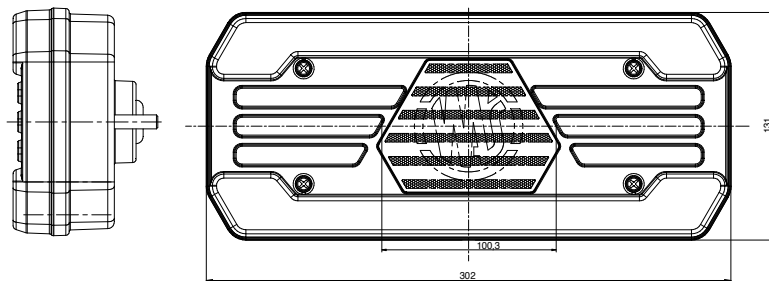


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1863 L	1863 L SCHL	1863 L TYCO	x	1863 L WAS7	
				prawa	1863 P	1863 P SCHL	1863 P TYCO	x	1863 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1868 L	1868 L SCHL	1868 L TYCO	x	1868 L WAS7	
				prawa	1868 P	1868 P SCHL	1868 P TYCO	x	1868 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1864 L	1864 L SCHL	1864 L TYCO	1864 L WASS	1864 L WAS7	
				prawa	1864 P	1864 P SCHL	1864 P TYCO	1864 P WASS	1864 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1869 L	1869 L SCHL	1869 L TYCO	1869 L WASS	1869 L WAS7	
				prawa	1869 P	1869 P SCHL	1869 P TYCO	1869 P WASS	1869 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1865 L	1865 L SCHL	1865 L TYCO	1865 L WASS	1865 L WAS7	
				prawa	1865 P	1865 P SCHL	1865 P TYCO	1865 P WASS	1865 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1870 L	1870 L SCHL	1870 L TYCO	1870 L WASS	1870 L WAS7	
				prawa	1870 P	1870 P SCHL	1870 P TYCO	1870 P WASS	1870 P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1	brak	wariant 1	lewa	1866 L	1866 L SCHL	1866 L TYCO	1866 L WASS	1866 L WAS7
					prawa	1866 P	1866 P SCHL	1866 P TYCO	1866 P WASS	1866 P WAS7
				wariant 2	lewa	1867 L	1867 L SCHL	1867 L TYCO	1867 L WASS	1867 L WAS7
					prawa	1867 P	1867 P SCHL	1867 P TYCO	1867 P WASS	1867 P WAS7
	LPD	SM1	brak	wariant 1	lewa	1871 L	1871 L SCHL	1871 L TYCO	1871 L WASS	1871 L WAS7
					prawa	1871 P	1871 P SCHL	1871 P TYCO	1871 P WASS	1871 P WAS7
				wariant 2	lewa	1872 L	1872 L SCHL	1872 L TYCO	1872 L WASS	1872 L WAS7
					prawa	1872 P	1872 P SCHL	1872 P TYCO	1872 P WASS	1872 P WAS7



# W250DD+SM1

12V-24V IP6K9K

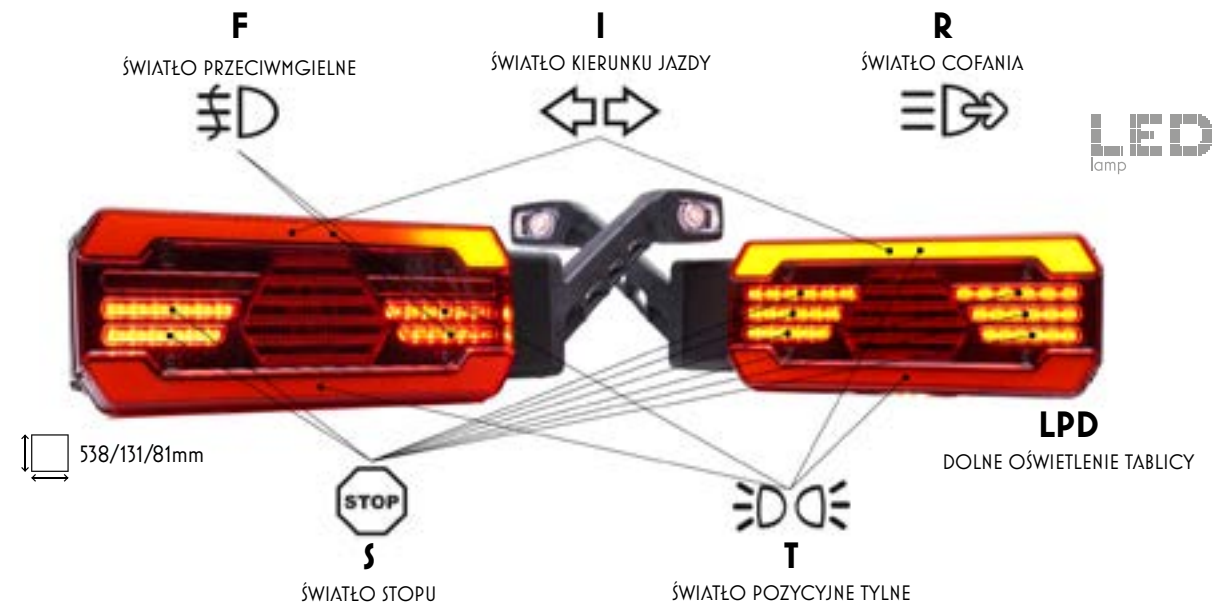


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250DD				
					przewód / cable	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1893 DD L	1893 DD L SCHL	1893 DD L TYCO	x	1893 DD L WAS7
				prawa	1893 DD P	1893 DD P SCHL	1893 DD P TYCO	x	1893 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1898 DD L	1898 DD L SCHL	1898 DD L TYCO	x	1898 DD L WAS7
				prawa	1898 DD P	1898 DD P SCHL	1898 DD P TYCO	x	1898 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1894 DD L	1894 DD L SCHL	1894 DD L TYCO	1894 DD L WASS	1894 DD L WAS7
				prawa	1894 DD P	1894 DD P SCHL	1894 DD P TYCO	1894 DD P WASS	1894 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1899 DD L	1899 DD L SCHL	1899 DD L TYCO	1899 DD L WASS	1899 DD L WAS7
				prawa	1899 DD P	1899 DD P SCHL	1899 DD P TYCO	1899 DD P WASS	1899 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1895 DD L	1895 DD L SCHL	1895 DD L TYCO	1895 DD L WASS	1895 DD L WAS7
				prawa	1895 DD P	1895 DD P SCHL	1895 DD P TYCO	1895 DD P WASS	1895 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1900 DD L	1900 DD L SCHL	1900 DD L TYCO	1900 DD L WASS	1900 DD L WAS7
				prawa	1900 DD P	1900 DD P SCHL	1900 DD P TYCO	1900 DD P WASS	1900 DD P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1896 DD L	1896 DD L SCHL	1896 DD L TYCO	1896 DD L WASS	1896 DD L WAS7
				prawa	1896 DD P	1896 DD P SCHL	1896 DD P TYCO	1896 DD P WASS	1896 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1897 DD L	1897 DD L SCHL	1897 DD L TYCO	1897 DD L WASS	1897 DD L WAS7
				prawa	1897 DD P	1897 DD P SCHL	1897 DD P TYCO	1897 DD P WASS	1897 DD P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1901 DD L	1901 DD L SCHL	1901 DD L TYCO	1901 DD L WASS	1901 DD L WAS7
				prawa	1901 DD P	1901 DD P SCHL	1901 DD P TYCO	1901 DD P WASS	1901 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1902 DD L	1902 DD L SCHL	1902 DD L TYCO	1902 DD L WASS	1902 DD L WAS7
				prawa	1902 DD P	1902 DD P SCHL	1902 DD P TYCO	1902 DD P WASS	1902 DD P WAS7

12V-24V IP6K9K



# W250DD+W48



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1873 L	1873 L SCHL	1873 L TYCO	x	1873 L WAS7
				prawa	1873 P	1873 P SCHL	1873 P TYCO	x	1873 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1878 L	1878 L SCHL	1878 L TYCO	x	1878 L WAS7
				prawa	1878 P	1878 P SCHL	1878 P TYCO	x	1878 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48		lewa	1874 L	1874 L SCHL	1874 L TYCO	1874 L WASS	1874 L WAS7
				prawa	1874 P	1874 P SCHL	1874 P TYCO	1874 P WASS	1874 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1879 L	1879 L SCHL	1879 L TYCO	1879 L WASS	1879 L WAS7
				prawa	1879 P	1879 P SCHL	1879 P TYCO	1879 P WASS	1879 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48		lewa	1875 L	1875 L SCHL	1875 L TYCO	1875 L WASS	1875 L WAS7
				prawa	1875 P	1875 P SCHL	1875 P TYCO	1875 P WASS	1875 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1880 L	1880 L SCHL	1880 L TYCO	1880 L WASS	1880 L WAS7
				prawa	1880 P	1880 P SCHL	1880 P TYCO	1880 P WASS	1880 P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1876 L	1876 L SCHL	1876 L TYCO	1876 L WASS	1876 L WAS7
				prawa	1876 P	1876 P SCHL	1876 P TYCO	1876 P WASS	1876 P WAS7
			wariant 2	lewa	1877 L	1877 L SCHL	1877 L TYCO	1877 L WASS	1877 L WAS7
				prawa	1877 P	1877 P SCHL	1877 P TYCO	1877 P WASS	1877 P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1881 L	1881 L SCHL	1881 L TYCO	1881 L WASS	1881 L WAS7
				prawa	1881 P	1881 P SCHL	1881 P TYCO	1881 P WASS	1881 P WAS7
			wariant 2	lewa	1882 L	1882 L SCHL	1882 L TYCO	1882 L WASS	1882 L WAS7
				prawa	1882 P	1882 P SCHL	1882 P TYCO	1882 P WASS	1882 P WAS7





# W250DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250DD				
					przewód / cable	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1903 DD L	1903 DD L SCHL	1903 DD L TYCO	x	1903 DD L WAS7
				prawa	1903 DD P	1903 DD P SCHL	1903 DD P TYCO	x	1903 DD P WAS7
	LPD	lewa		1908 DD L	1908 DD L SCHL	1908 DD L TYCO	x	1908 DD L WAS7	
		prawa		1908 DD P	1908 DD P SCHL	1908 DD P TYCO	x	1908 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48	lewa	1904 DD L	1904 DD L SCHL	1904 DD L TYCO	1904 DD L WAS5	1904 DD L WAS7	
			prawa	1904 DD P	1904 DD P SCHL	1904 DD P TYCO	1904 DD P WAS5	1904 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1909 DD L	1909 DD L SCHL	1909 DD L TYCO	1909 DD L WAS5	1909 DD L WAS7		
		prawa	1909 DD P	1909 DD P SCHL	1909 DD P TYCO	1909 DD P WAS5	1909 DD P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48	lewa	1905 DD L	1905 DD L SCHL	1905 DD L TYCO	1905 DD L WAS5	1905 DD L WAS7	
			prawa	1905 DD P	1905 DD P SCHL	1905 DD P TYCO	1905 DD P WAS5	1905 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1910 DD L	1910 DD L SCHL	1910 DD L TYCO	1910 DD L WAS5	1910 DD L WAS7		
		prawa	1910 DD P	1910 DD P SCHL	1910 DD P TYCO	1910 DD P WAS5	1910 DD P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1906 DD L	1906 DD L SCHL	1906 DD L TYCO	1906 DD L WAS5	1906 DD L WAS7
				prawa	1906 DD P	1906 DD P SCHL	1906 DD P TYCO	1906 DD P WAS5	1906 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1907 DD L	1907 DD L SCHL	1907 DD L TYCO	1907 DD L WAS5	1907 DD L WAS7
				prawa	1907 DD P	1907 DD P SCHL	1907 DD P TYCO	1907 DD P WAS5	1907 DD P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1911 DD L	1911 DD L SCHL	1911 DD L TYCO	1911 DD L WAS5	1911 DD L WAS7
				prawa	1911 DD P	1911 DD P SCHL	1911 DD P TYCO	1911 DD P WAS5	1911 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1912 DD L	1912 DD L SCHL	1912 DD L TYCO	1912 DD L WAS5	1912 DD L WAS7
				prawa	1912 DD P	1912 DD P SCHL	1912 DD P TYCO	1912 DD P WAS5	1912 DD P WAS7

## Dane techniczne

Homologacje E20: R3, R4, R6, R7, R10, R23, R38, R91, R148

Przewód: 195cm

Klasa IP: IP6K9K

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne:	max. 5,5W	
światło stopu:	max. 5W	
światło kierunku jazdy:	max. 21W	
dynamiczne światło kierunku jazdy:	max. 17W	
światło cofania:	max. 6W	
światło przeciwmgielne:	max. 5W	
oświetlenie tablicy:	0,8W	1,7W

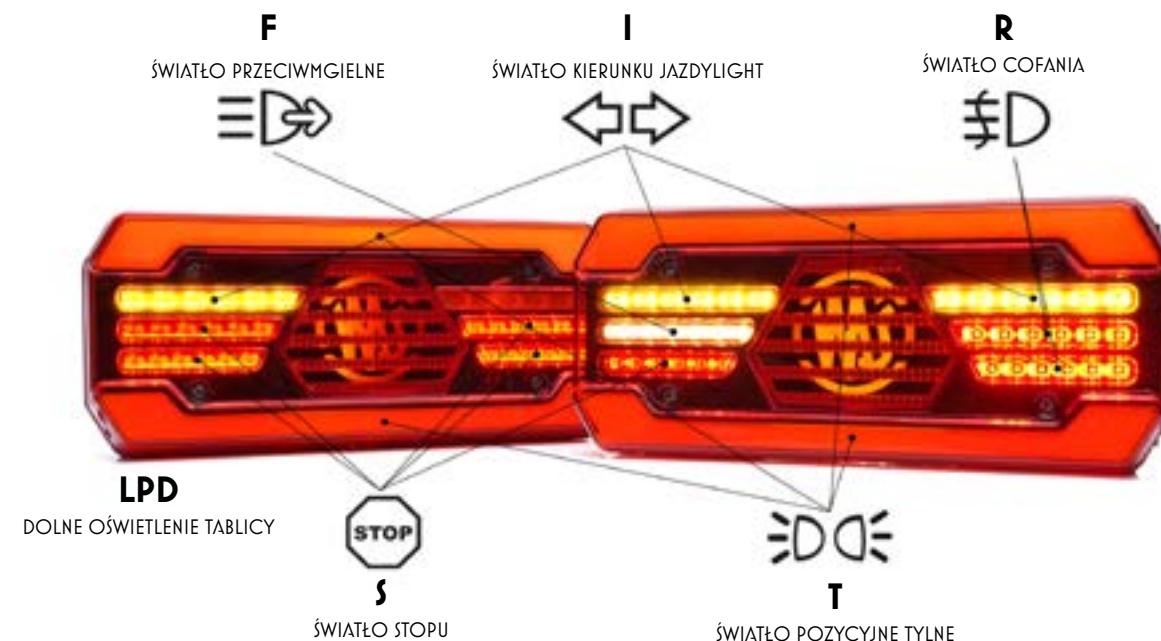
12V-24V IP6K9K

# W251DD

LED  
lamp



302/131/58,3-81mm



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1913 L	1913 L SCHL	1913 L TYCO	x	1913 L WAS7
				prawa	1913 P	1913 P SCHL	1913 P TYCO	x	1913 P WAS7
	LPD	lewa		1918 L	1918 L SCHL	1918 L TYCO	x	1918 L WAS7	
		prawa		1918 P	1918 P SCHL	1918 P TYCO	x	1918 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak	lewa	1914 L	1914 L SCHL	1914 L TYCO	1914 L WAS5	1914 L WAS7	
			prawa	1914 P	1914 P SCHL	1914 P TYCO	1914 P WAS5	1914 P WAS7	
	LPD	lewa	1919 L	1919 L SCHL	1919 L TYCO	1919 L WAS5	1919 L WAS7		
		prawa	1919 P	1919 P SCHL	1919 P TYCO	1919 P WAS5	1919 P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak	lewa	1915 L	1915 L SCHL	1915 L TYCO	1915 L WAS5	1915 L WAS7	
			prawa	1915 P	1915 P SCHL	1915 P TYCO	1915 P WAS5	1915 P WAS7	
	LPD	lewa	1920 L	1920 L SCHL	1920 L TYCO	1920 L WAS5	1920 L WAS7		
		prawa	1920 P	1920 P SCHL	1920 P TYCO	1920 P WAS5	1920 P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	brak	wariant 1	uniwersalna	1916 L/P	1916 L/P SCHL	1916 L/P TYCO	1916 L/P WAS5	1916 L/P WAS7
				lewa	1917 L	1917 L SCHL	1917 L TYCO	1917 L WAS5	1917 L WAS7
			wariant 2	prawa	1917 P	1917 P SCHL	1917 P TYCO	1917 P WAS5	1917 P WAS7
				uniwersalna	1921 L/P	1921 L/P SCHL	1921 L/P TYCO	1921 L/P WAS5	1921 L/P WAS7
	LPD	brak	wariant 2	lewa	1922 L	1922 L SCHL	1922 L TYCO	1922 L WAS5	1922 L WAS7
				prawa	1922 P	1922 P SCHL	1922 P TYCO	1922 P WAS5	1922 P WAS7



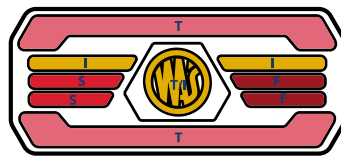
# W251DD

12V-24V IP6K9K

**5 lights**  
(T/S/I/F/R)



**4 lights**  
(T/S/I/F)



**4 lights**  
(T/S/I/R)



**3 lights**  
(T/S/I) variant 1



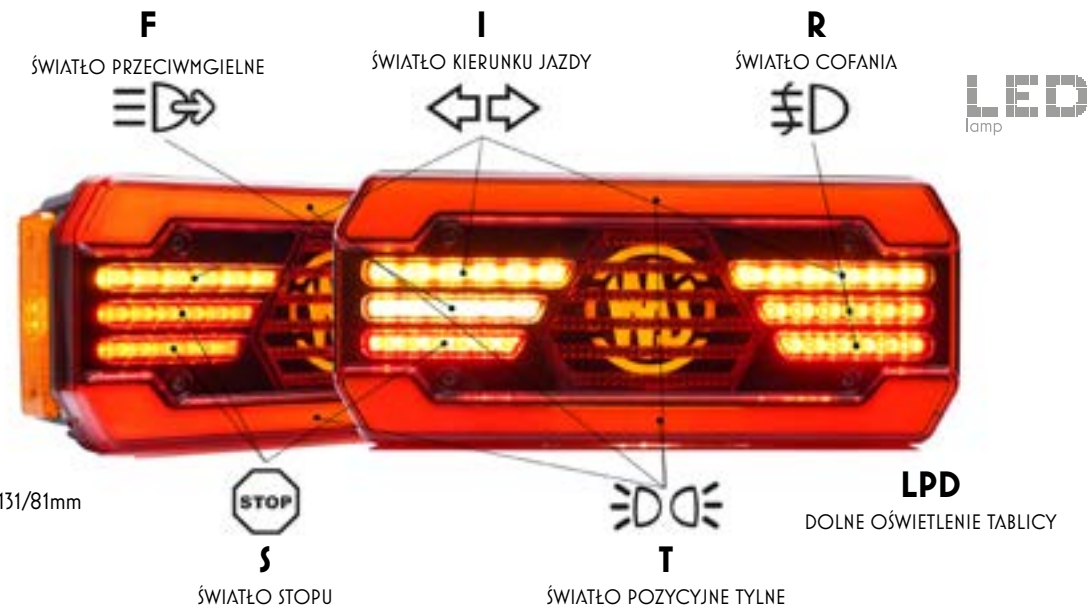
**3 lights**  
(T/S/I) variant 2



12V-24V IP6K9K

URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

# W251DD+SM1



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251DD					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1943 DD L	1943 DD L SCHL	1943 DD L TYCO	x	1943 DD L WAS7	
				prawa	1943 DD P	1943 DD P SCHL	1943 DD P TYCO	x	1943 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1948 DD L	1948 DD L SCHL	1948 DD L TYCO	x	1948 DD L WAS7	
				prawa	1948 DD P	1948 DD P SCHL	1948 DD P TYCO	x	1948 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak		lewa	1944 DD L	1944 DD L SCHL	1944 DD L TYCO	1944 DD L WASS	1944 DD L WAS7	
				prawa	1944 DD P	1944 DD P SCHL	1944 DD P TYCO	1944 DD P WASS	1944 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1949 DD L	1949 DD L SCHL	1949 DD L TYCO	1949 DD L WASS	1949 DD L WAS7	
				prawa	1949 DD P	1949 DD P SCHL	1949 DD P TYCO	1949 DD P WASS	1949 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak		lewa	1945 DD L	1945 DD L SCHL	1945 DD L TYCO	1945 DD L WASS	1945 DD L WAS7	
				prawa	1945 DD P	1945 DD P SCHL	1945 DD P TYCO	1945 DD P WASS	1945 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	1950 DD L	1950 DD L SCHL	1950 DD L TYCO	1950 DD L WASS	1950 DD L WAS7	
				prawa	1950 DD P	1950 DD P SCHL	1950 DD P TYCO	1950 DD P WASS	1950 DD P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	brak		variant 1	lewa	1946 DD L	1946 DD L SCHL	1946 DD L TYCO	1946 DD L WASS	1946 DD L WAS7
					prawa	1946 DD P	1946 DD P SCHL	1946 DD P TYCO	1946 DD P WASS	1946 DD P WAS7
				variant 2	lewa	1947 DD L	1947 DD L SCHL	1947 DD L TYCO	1947 DD L WASS	1947 DD L WAS7
					prawa	1947 DD P	1947 DD P SCHL	1947 DD P TYCO	1947 DD P WASS	1947 DD P WAS7
	LPD	brak		variant 1	lewa	1951 DD L	1951 DD L SCHL	1951 DD L TYCO	1951 DD L WASS	1951 DD L WAS7
					prawa	1951 DD P	1951 DD P SCHL	1951 DD P TYCO	1951 DD P WASS	1951 DD P WAS7
				variant 2	lewa	1952 DD L	1952 DD L SCHL	1952 DD L TYCO	1952 DD L WASS	1952 DD L WAS7
					prawa	1952 DD P	1952 DD P SCHL	1952 DD P TYCO	1952 DD P WASS	1952 DD P WAS7

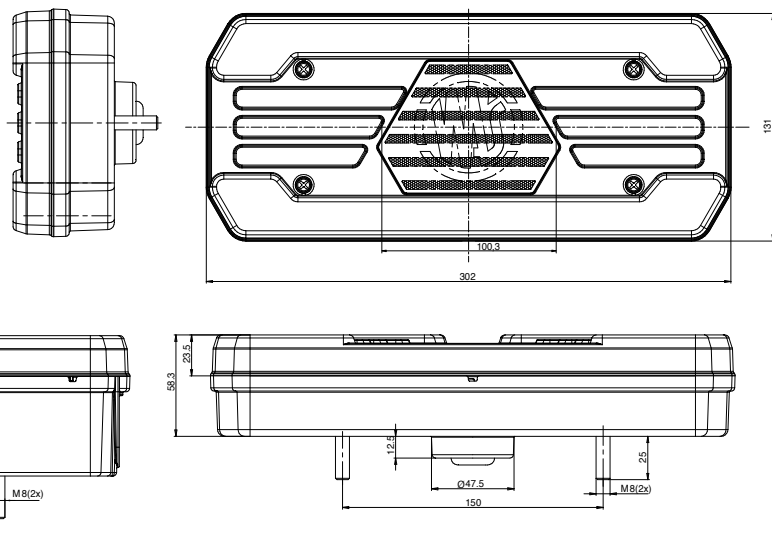
funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1923 L	1923 L SCHL	1923 L TYCO	x	1923 L WAS7	
				prawa	1923 P	1923 P SCHL	1923 P TYCO	x	1923 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1928 L	1928 L SCHL	1928 L TYCO	x	1928 L WAS7	
				prawa	1928 P	1928 P SCHL	1928 P TYCO	x	1928 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1924 L	1924 L SCHL	1924 L TYCO	1924 L WASS	1924 L WAS7	
				prawa	1924 P	1924 P SCHL	1924 P TYCO	1924 P WASS	1924 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1929 L	1929 L SCHL	1929 L TYCO	1929 L WASS	1929 L WAS7	
				prawa	1929 P	1929 P SCHL	1929 P TYCO	1929 P WASS	1929 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1925 L	1925 L SCHL	1925 L TYCO	1925 L WASS	1925 L WAS7	
				prawa	1925 P	1925 P SCHL	1925 P TYCO	1925 P WASS	1925 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1930 L	1930 L SCHL	1930 L TYCO	1930 L WASS	1930 L WAS7	
				prawa	1930 P	1930 P SCHL	1930 P TYCO	1930 P WASS	1930 P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1		variant 1	lewa	1926 L	1926 L SCHL	1926 L TYCO	1926 L WASS	1926 L WAS7
					prawa	1926 P	1926 P SCHL	1926 P TYCO	1926 P WASS	1926 P WAS7
				variant 2	lewa	1927 L	1927 L SCHL	1927 L TYCO	1927 L WASS	1927 L WAS7
					prawa	1927 P	1927 P SCHL	1927 P TYCO	1927 P WASS	1927 P WAS7
	LPD	SM1		variant 1	lewa	1931 L	1931 L SCHL	1931 L TYCO	1931 L WASS	1931 L WAS7
					prawa	1931 P	1931 P SCHL	1931 P TYCO	1931 P WASS	1931 P WAS7
				variant 2	lewa	1932 L	1932 L SCHL	1932 L TYCO	1932 L WASS	1932 L WAS7
					prawa	1932 P	1932 P SCHL	1932 P TYCO	1932 P WASS	1932 P WAS7



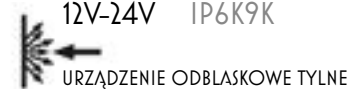


# W251DD+SM1

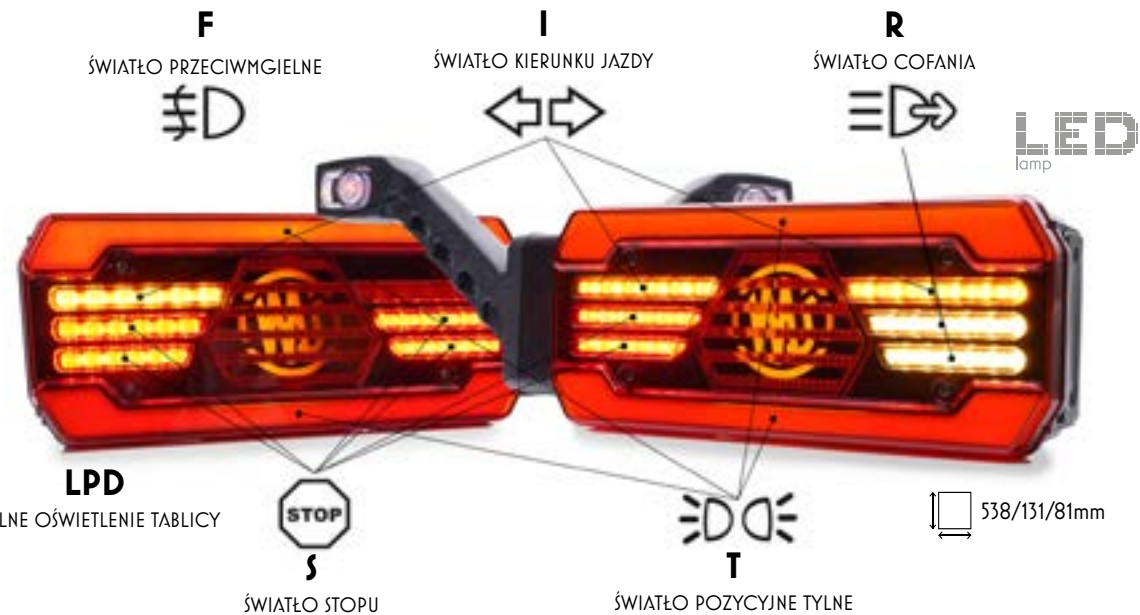
12V-24V IP6K9K



12V-24V IP6K9K



# W251DD+W48



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251DD				
					przewód / cable	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1953 DD L	1953 DD L SCHL	1953 DD L TYCO	x	1953 DD L WAS7
				prawa	1953 DD P	1953 DD P SCHL	1953 DD P TYCO	x	1953 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1958 DD L	1958 DD L SCHL	1958 DD L TYCO	x	1958 DD L WAS7
				prawa	1958 DD P	1958 DD P SCHL	1958 DD P TYCO	x	1958 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1954 DD L	1954 DD L SCHL	1954 DD L TYCO	1954 DD L WASS	1954 DD L WAS7
				prawa	1954 DD P	1954 DD P SCHL	1954 DD P TYCO	1954 DD P WASS	1954 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1959 DD L	1959 DD L SCHL	1959 DD L TYCO	1959 DD L WASS	1959 DD L WAS7
				prawa	1959 DD P	1959 DD P SCHL	1959 DD P TYCO	1959 DD P WASS	1959 DD P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1955 DD L	1955 DD L SCHL	1955 DD L TYCO	1955 DD L WASS	1955 DD L WAS7
				prawa	1955 DD P	1955 DD P SCHL	1955 DD P TYCO	1955 DD P WASS	1955 DD P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1960 DD L	1960 DD L SCHL	1960 DD L TYCO	1960 DD L WASS	1960 DD L WAS7
				prawa	1960 DD P	1960 DD P SCHL	1960 DD P TYCO	1960 DD P WASS	1960 DD P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1956 DD L	1956 DD L SCHL	1956 DD L TYCO	1956 DD L WASS	1956 DD L WAS7
				prawa	1956 DD P	1956 DD P SCHL	1956 DD P TYCO	1956 DD P WASS	1956 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1957 DD L	1957 DD L SCHL	1957 DD L TYCO	1957 DD L WASS	1957 DD L WAS7
				prawa	1957 DD P	1957 DD P SCHL	1957 DD P TYCO	1957 DD P WASS	1957 DD P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1961 DD L	1961 DD L SCHL	1961 DD L TYCO	1961 DD L WASS	1961 DD L WAS7
				prawa	1961 DD P	1961 DD P SCHL	1961 DD P TYCO	1961 DD P WASS	1961 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1962 DD L	1962 DD L SCHL	1962 DD L TYCO	1962 DD L WASS	1962 DD L WAS7
				prawa	1962 DD P	1962 DD P SCHL	1962 DD P TYCO	1962 DD P WASS	1962 DD P WAS7

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1933 L	1933 L SCHL	1933 L TYCO	x	1933 L WAS7
				prawa	1933 P	1933 P SCHL	1933 P TYCO	x	1933 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1938 L	1938 L SCHL	1938 L TYCO	x	1938 L WAS7
				prawa	1938 P	1938 P SCHL	1938 P TYCO	x	1938 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48		lewa	1934 L	1934 L SCHL	1934 L TYCO	1934 L WASS	1934 L WAS7
				prawa	1934 P	1934 P SCHL	1934 P TYCO	1934 P WASS	1934 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1939 L	1939 L SCHL	1939 L TYCO	1939 L WASS	1939 L WAS7
				prawa	1939 P	1939 P SCHL	1939 P TYCO	1939 P WASS	1939 P WAS7
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48		lewa	1935 L	1935 L SCHL	1935 L TYCO	1935 L WASS	1935 L WAS7
				prawa	1935 P	1935 P SCHL	1935 P TYCO	1935 P WASS	1935 P WAS7
	LPD	W48		lewa	1940 L	1940 L SCHL	1940 L TYCO	1940 L WASS	1940 L WAS7
				prawa	1940 P	1940 P SCHL	1940 P TYCO	1940 P WASS	1940 P WAS7
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1936 L	1936 L SCHL	1936 L TYCO	1936 L WASS	1936 L WAS7
				prawa	1936 P	1936 P SCHL	1936 P TYCO	1936 P WASS	1936 P WAS7
			wariant 2	lewa	1937 L	1937 L SCHL	1937 L TYCO	1937 L WASS	1937 L WAS7
				prawa	1937 P	1937 P SCHL	1937 P TYCO	1937 P WASS	1937 P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1941 L	1941 L SCHL	1941 L TYCO	1941 L WASS	1941 L WAS7
				prawa	1941 P	1941 P SCHL	1941 P TYCO	1941 P WASS	1941 P WAS7
			wariant 2	lewa	1942 L	1942 L SCHL	1942 L TYCO	1942 L WASS	1942 L WAS7
				prawa	1942 P	1942 P SCHL	1942 P TYCO	1942 P WASS	1942 P WAS7



# W251DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251DD				
					przewód / cable	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1963 DD L	1963 DD L SCHL	1963 DD L TYCO	x	1963 DD L WAS7
				prawa	1963 DD P	1963 DD P SCHL	1963 DD P TYCO	x	1963 DD P WAS7
	LPD	lewa		1968 DD L	1968 DD L SCHL	1968 DD L TYCO	x	1968 DD L WAS7	
		prawa		1968 DD P	1968 DD P SCHL	1968 DD P TYCO	x	1968 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48	lewa	1964 DD L	1964 DD L SCHL	1964 DD L TYCO	1964 DD L WAS5	1964 DD L WAS7	
			prawa	1964 DD P	1964 DD P SCHL	1964 DD P TYCO	1964 DD P WAS5	1964 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1969 DD L	1969 DD L SCHL	1969 DD L TYCO	1969 DD L WAS5	1969 DD L WAS7		
		prawa	1969 DD P	1969 DD P SCHL	1969 DD P TYCO	1969 DD P WAS5	1969 DD P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48	lewa	1965 DD L	1965 DD L SCHL	1965 DD L TYCO	1965 DD L WAS5	1965 DD L WAS7	
			prawa	1965 DD P	1965 DD P SCHL	1965 DD P TYCO	1965 DD P WAS5	1965 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1970 DD L	1970 DD L SCHL	1970 DD L TYCO	1970 DD L WAS5	1970 DD L WAS7		
		prawa	1970 DD P	1970 DD P SCHL	1970 DD P TYCO	1970 DD P WAS5	1970 DD P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1966 DD L	1966 DD L SCHL	1966 DD L TYCO	1966 DD L WAS5	1966 DD L WAS7
				prawa	1966 DD P	1966 DD P SCHL	1966 DD P TYCO	1966 DD P WAS5	1966 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1967 DD L	1967 DD L SCHL	1967 DD L TYCO	1967 DD L WAS5	1967 DD L WAS7
				prawa	1967 DD P	1967 DD P SCHL	1967 DD P TYCO	1967 DD P WAS5	1967 DD P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1971 DD L	1971 DD L SCHL	1971 DD L TYCO	1971 DD L WAS5	1971 DD L WAS7
				prawa	1971 DD P	1971 DD P SCHL	1971 DD P TYCO	1971 DD P WAS5	1971 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1972 DD L	1972 DD L SCHL	1972 DD L TYCO	1972 DD L WAS5	1972 DD L WAS7
				prawa	1972 DD P	1972 DD P SCHL	1972 DD P TYCO	1972 DD P WAS5	1972 DD P WAS7

## Dane techniczne

Homologacje E20: R3, R4, R6, R7, R10, R23, R38, R91, R148

Przewód: 195cm

Klasa IP: IP6K9K

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne:	max. 5,5W	
światło stopu:	max. 5W	
światło kierunku jazdy:	max. 21W	
dynamiczne światło kierunku jazdy:	max. 21W	
światło cofania:	max. 6W	
światło przeciwmgielne:	max. 5W	
oświetlenie tablicy:	0,8W	1,7W

12V-24V IP6K9K

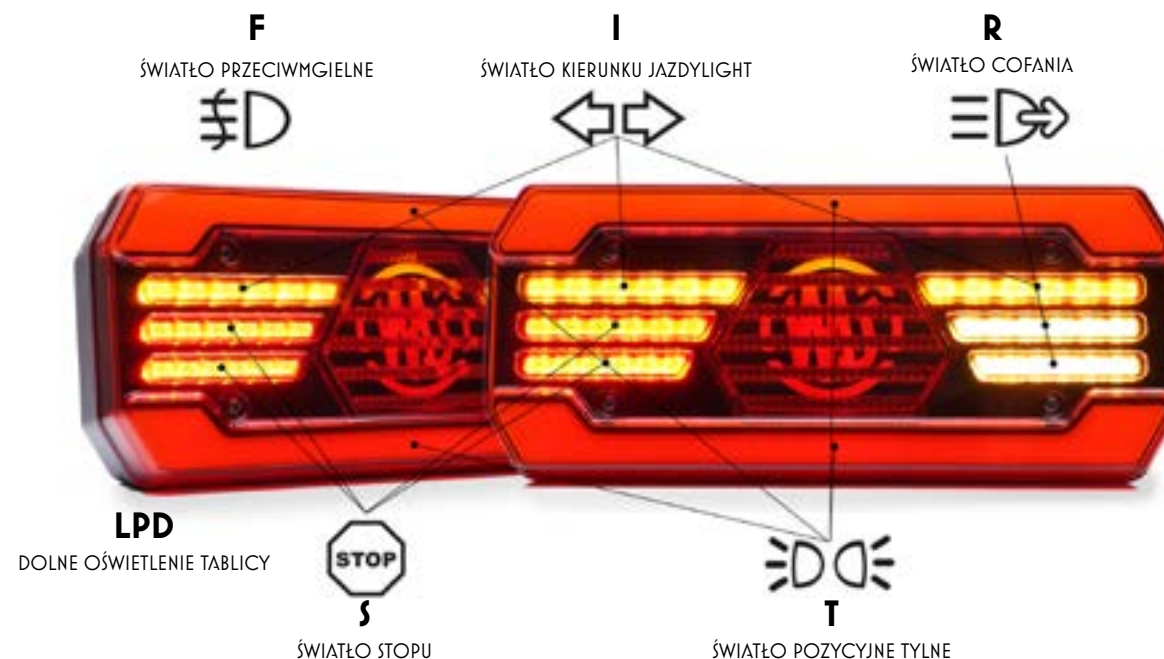
# W252DD

LED  
lamp



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

302/131/58,3-81mm



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1973 L	1973 L SCHL	1973 L TYCO	x	1973 L WAS7
				prawa	1973 P	1973 P SCHL	1973 P TYCO	x	1973 P WAS7
	LPD	lewa		1978 L	1978 L SCHL	1978 L TYCO	x	1978 L WAS7	
		prawa		1978 P	1978 P SCHL	1978 P TYCO	x	1978 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak	lewa	1974 L	1974 L SCHL	1974 L TYCO	1974 L WAS5	1974 L WAS7	
			prawa	1974 P	1974 P SCHL	1974 P TYCO	1974 P WAS5	1974 P WAS7	
	LPD	lewa	1979 L	1979 L SCHL	1979 L TYCO	1979 L WAS5	1979 L WAS7		
		prawa	1979 P	1979 P SCHL	1979 P TYCO	1979 P WAS5	1979 P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak	lewa	1975 L	1975 L SCHL	1975 L TYCO	1975 L WAS5	1975 L WAS7	
			prawa	1975 P	1975 P SCHL	1975 P TYCO	1975 P WAS5	1975 P WAS7	
	LPD	lewa	1980 L	1980 L SCHL	1980 L TYCO	1980 L WAS5	1980 L WAS7		
		prawa	1980 P	1980 P SCHL	1980 P TYCO	1980 P WAS5	1980 P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	brak	wariant 1	uniwersalna	1976 L/P	1976 L/P SCHL	1976 L/P TYCO	1976 L/P WAS5	1976 L/P WAS7
				lewa	1977 L	1977 L SCHL	1977 L TYCO	1977 L WAS5	1977 L WAS7
			wariant 2	prawa	1977 P	1977 P SCHL	1977 P TYCO	1977 P WAS5	1977 P WAS7
				uniwersalna	1981 L/P	1981 L/P SCHL	1981 L/P TYCO	1981 L/P WAS5	1981 L/P WAS7
	LPD	brak	wariant 2	lewa	1982 L	1982 L SCHL	1982 L TYCO	1982 L WAS5	1982 L WAS7
				prawa	1982 P	1982 P SCHL	1982 P TYCO	1982 P WAS5	1982 P WAS7





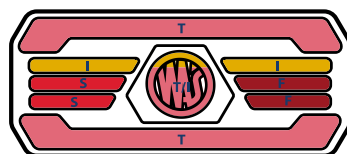
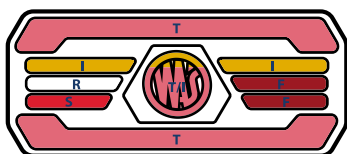
# W252DD

12V-24V IP6K9K

**5 światłowa**  
(T/S/I/F/R)

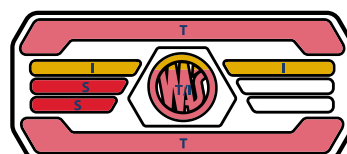
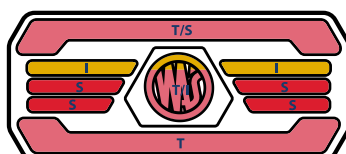
**4 światłowa**  
(T/S/I/F)

**4 światłowa**  
(T/S/I/R)



**3 światłowa**  
(T/S/I) wariant 1

**3 światłowa**  
(T/S/I) wariant 2

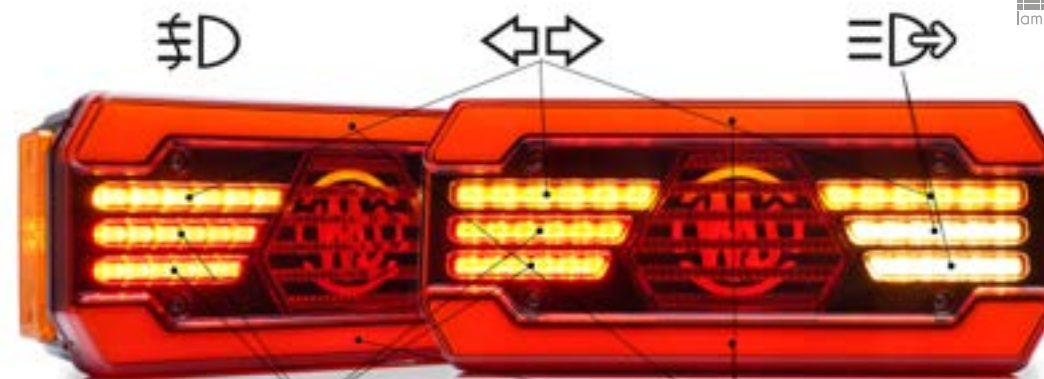


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252DD					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	2003 DD L	2003 DD L SCHL	2003 DD L TYCO	x	2003 DD L WAS7	
				prawa	2003 DD P	2003 DD P SCHL	2003 DD P TYCO	x	2003 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	2008 DD L	2008 DD L SCHL	2008 DD L TYCO	x	2008 DD L WAS7	
				prawa	2008 DD P	2008 DD P SCHL	2008 DD P TYCO	x	2008 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	brak		lewa	2004 DD L	2004 DD L SCHL	2004 DD L TYCO	2004 DD L WAS5	2004 DD L WAS7	
				prawa	2004 DD P	2004 DD P SCHL	2004 DD P TYCO	2004 DD P WAS5	2004 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	2009 DD L	2009 DD L SCHL	2009 DD L TYCO	2009 DD L WAS5	2009 DD L WAS7	
				prawa	2009 DD P	2009 DD P SCHL	2009 DD P TYCO	2009 DD P WAS5	2009 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	brak		lewa	2005 DD L	2005 DD L SCHL	2005 DD L TYCO	2005 DD L WAS5	2005 DD L WAS7	
				prawa	2005 DD P	2005 DD P SCHL	2005 DD P TYCO	2005 DD P WAS5	2005 DD P WAS7	
	LPD	brak		lewa	2010 DD L	2010 DD L SCHL	2010 DD L TYCO	2010 DD L WAS5	2010 DD L WAS7	
				prawa	2010 DD P	2010 DD P SCHL	2010 DD P TYCO	2010 DD P WAS5	2010 DD P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	brak		wariant 1	lewa	2006 DD L	2006 DD L SCHL	2006 DD L TYCO	2006 DD L WAS5	2006 DD L WAS7
					prawa	2006 DD P	2006 DD P SCHL	2006 DD P TYCO	2006 DD P WAS5	2006 DD P WAS7
				wariant 2	lewa	2007 DD L	2007 DD L SCHL	2007 DD L TYCO	2007 DD L WAS5	2007 DD L WAS7
					prawa	2007 DD P	2007 DD P SCHL	2007 DD P TYCO	2007 DD P WAS5	2007 DD P WAS7
	LPD	brak		wariant 1	lewa	2011 DD L	2011 DD L SCHL	2011 DD L TYCO	2011 DD L WAS5	2011 DD L WAS7
					prawa	2011 DD P	2011 DD P SCHL	2011 DD P TYCO	2011 DD P WAS5	2011 DD P WAS7
				wariant 2	lewa	2012 DD L	2012 DD L SCHL	2012 DD L TYCO	2012 DD L WAS5	2012 DD L WAS7
					prawa	2012 DD P	2012 DD P SCHL	2012 DD P TYCO	2012 DD P WAS5	2012 DD P WAS7

URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE 12V-24V IP6K9K

# W252DD+SM1

**F** ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE  
**I** ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY  
**R** ŚWIATŁO COFANIA



302/131/81mm

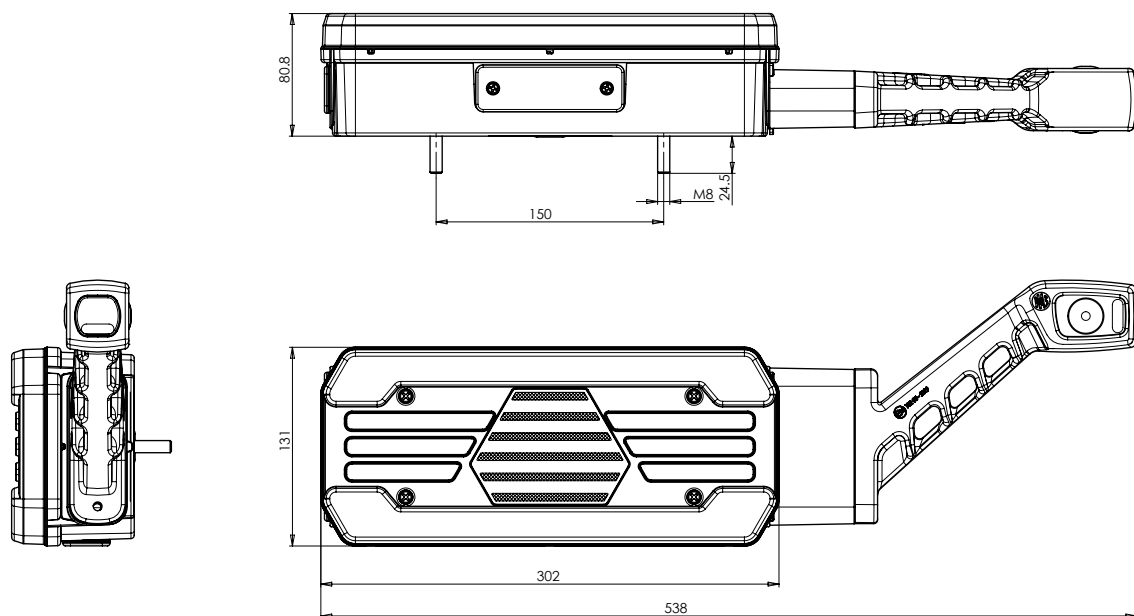
**S** ŚWIATŁO STOPU  
**T** ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE  
**LPD** DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1983 L	1983 L SCHL	1983 L TYCO	x	1983 L WAS7	
				prawa	1983 P	1983 P SCHL	1983 P TYCO	x	1983 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1988 L	1988 L SCHL	1988 L TYCO	x	1988 L WAS7	
				prawa	1988 P	1988 P SCHL	1988 P TYCO	x	1988 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1984 L	1984 L SCHL	1984 L TYCO	1984 L WAS5	1984 L WAS7	
				prawa	1984 P	1984 P SCHL	1984 P TYCO	1984 P WAS5	1984 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1989 L	1989 L SCHL	1989 L TYCO	1989 L WAS5	1989 L WAS7	
				prawa	1989 P	1989 P SCHL	1989 P TYCO	1989 P WAS5	1989 P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1985 L	1985 L SCHL	1985 L TYCO	1985 L WAS5	1985 L WAS7	
				prawa	1985 P	1985 P SCHL	1985 P TYCO	1985 P WAS5	1985 P WAS7	
	LPD	SM1		lewa	1990 L	1990 L SCHL	1990 L TYCO	1990 L WAS5	1990 L WAS7	
				prawa	1990 P	1990 P SCHL	1990 P TYCO	1990 P WAS5	1990 P WAS7	
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1		wariant 1	lewa	1986 L	1986 L SCHL	1986 L TYCO	1986 L WAS5	1986 L WAS7
					prawa	1986 P	1986 P SCHL	1986 P TYCO	1986 P WAS5	1986 P WAS7
				wariant 2	lewa	1987 L	1987 L SCHL	1987 L TYCO	1987 L WAS5	1987 L WAS7
					prawa	1987 P	1987 P SCHL	1987 P TYCO	1987 P WAS5	1987 P WAS7
	LPD	SM1		wariant 1	lewa	1991 L	1991 L SCHL	1991 L TYCO	1991 L WAS5	1991 L WAS7
					prawa	1991 P	1991 P SCHL	1991 P TYCO	1991 P WAS5	1991 P WAS7
				wariant 2	lewa	1992 L	1992 L SCHL	1992 L TYCO	1992 L WAS5	1992 L WAS7
					prawa	1992 P	1992 P SCHL	1992 P TYCO	1992 P WAS5	1992 P WAS7



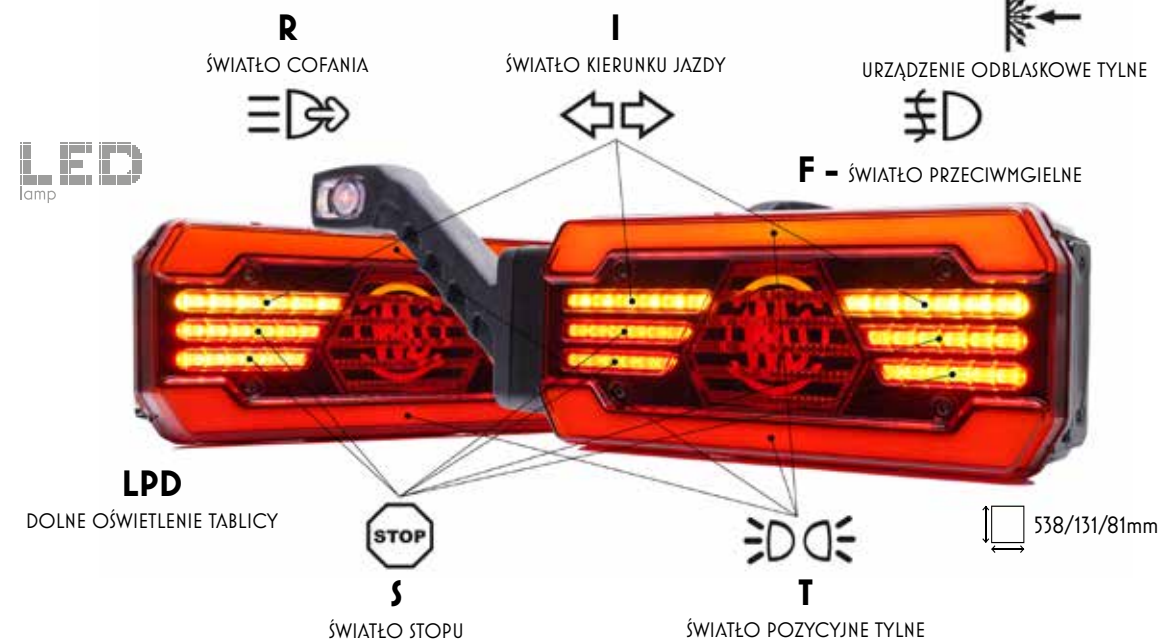
# W252DD+SM1

12V-24V IP6K9K



# W252DD+W48

12V-24V IP6K9K



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252DD					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	2013 DD L	2013 DD L SCHL	2013 DD L TYCO	x	2013 DD L WAS7	
				prawa	2013 DD P	2013 DD P SCHL	2013 DD P TYCO	x	2013 DD P WAS7	
	LPD	lewa		2018 DD L	2018 DD L SCHL	2018 DD L TYCO	x	2018 DD L WAS7		
		prawa		2018 DD P	2018 DD P SCHL	2018 DD P TYCO	x	2018 DD P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/F	brak	SM1		lewa	2014 DD L	2014 DD L SCHL	2014 DD L TYCO	2014 DD L WASS	2014 DD L WAS7	
				prawa	2014 DD P	2014 DD P SCHL	2014 DD P TYCO	2014 DD P WASS	2014 DD P WAS7	
	LPD	lewa		2019 DD L	2019 DD L SCHL	2019 DD L TYCO	2019 DD L WASS	2019 DD L WAS7		
		prawa		2019 DD P	2019 DD P SCHL	2019 DD P TYCO	2019 DD P WASS	2019 DD P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	SM1		lewa	2015 DD L	2015 DD L SCHL	2015 DD L TYCO	2015 DD L WASS	2015 DD L WAS7	
				prawa	2015 DD P	2015 DD P SCHL	2015 DD P TYCO	2015 DD P WASS	2015 DD P WAS7	
	LPD	lewa		2020 DD L	2020 DD L SCHL	2020 DD L TYCO	2020 DD L WASS	2020 DD L WAS7		
		prawa		2020 DD P	2020 DD P SCHL	2020 DD P TYCO	2020 DD P WASS	2020 DD P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	SM1		wariant 1	lewa	2016 DD L	2016 DD L SCHL	2016 DD L TYCO	2016 DD L WASS	2016 DD L WAS7
					prawa	2016 DD P	2016 DD P SCHL	2016 DD P TYCO	2016 DD P WASS	2016 DD P WAS7
				wariant 2	lewa	2017 DD L	2017 DD L SCHL	2017 DD L TYCO	2017 DD L WASS	2017 DD L WAS7
					prawa	2017 DD P	2017 DD P SCHL	2017 DD P TYCO	2017 DD P WASS	2017 DD P WAS7
	LPD	SM1		wariant 1	lewa	2021 DD L	2021 DD L SCHL	2021 DD L TYCO	2021 DD L WASS	2021 DD L WAS7
					prawa	2021 DD P	2021 DD P SCHL	2021 DD P TYCO	2021 DD P WASS	2021 DD P WAS7
				wariant 2	lewa	2022 DD L	2022 DD L SCHL	2022 DD L TYCO	2022 DD L WASS	2022 DD L WAS7
					prawa	2022 DD P	2022 DD P SCHL	2022 DD P TYCO	2022 DD P WASS	2022 DD P WAS7

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7	
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	1993 L	1993 L SCHL	1993 L TYCO	x	1993 L WAS7	
				prawa	1993 P	1993 P SCHL	1993 P TYCO	x	1993 P WAS7	
	LPD	lewa		1998 L	1998 L SCHL	1998 L TYCO	x	1998 L WAS7		
		prawa		1998 P	1998 P SCHL	1998 P TYCO	x	1998 P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48		lewa	1994 L	1994 L SCHL	1994 L TYCO	1994 L WASS	1994 L WAS7	
				prawa	1994 P	1994 P SCHL	1994 P TYCO	1994 P WASS	1994 P WAS7	
	LPD	lewa		1999 L	1999 L SCHL	1999 L TYCO	1999 L WASS	1999 L WAS7		
		prawa		1999 P	1999 P SCHL	1999 P TYCO	1999 P WASS	1999 P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48		lewa	1995 L	1995 L SCHL	1995 L TYCO	1995 L WASS	1995 L WAS7	
				prawa	1995 P	1995 P SCHL	1995 P TYCO	1995 P WASS	1995 P WAS7	
	LPD	lewa		2000 L	2000 L SCHL	2000 L TYCO	2000 L WASS	2000 L WAS7		
		prawa		2000 P	2000 P SCHL	2000 P TYCO	2000 P WASS	2000 P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	W48		wariant 1	lewa	1996 L	1996 L SCHL	1996 L TYCO	1996 L WASS	1996 L WAS7
					prawa	1996 P	1996 P SCHL	1996 P TYCO	1996 P WASS	1996 P WAS7
				wariant 2	lewa	1997 L	1997 L SCHL	1997 L TYCO	1997 L WASS	1997 L WAS7
					prawa	1997 P	1997 P SCHL	1997 P TYCO	1997 P WASS	1997 P WAS7
	LPD	W48		wariant 1	lewa	2001 L	2001 L SCHL	2001 L TYCO	2001 L WASS	2001 L WAS7
					prawa	2001 P	2001 P SCHL	2001 P TYCO	2001 P WASS	2001 P WAS7
				wariant 2	lewa	2002 L	2002 L SCHL	2002 L TYCO	2002 L WASS	2002 L WAS7
					prawa	2002 P	2002 P SCHL	2002 P TYCO	2002 P WASS	2002 P WAS7





# W252DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252DD				
					przewód / cable	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
<b>5</b> T/S/I/F/R	brak	W48		lewa	2023 DD L	2023 DD L SCHL	2023 DD L TYCO	x	2023 DD L WAS7
				prawa	2023 DD P	2023 DD P SCHL	2023 DD P TYCO	x	2023 DD P WAS7
	LPD	lewa		2028 DD L	2028 DD L SCHL	2028 DD L TYCO	x	2028 DD L WAS7	
		prawa		2028 DD P	2028 DD P SCHL	2028 DD P TYCO	x	2028 DD P WAS7	
<b>4</b> T/S/I/F	brak	W48	lewa	2024 DD L	2024 DD L SCHL	2024 DD L TYCO	2024 DD L WAS5	2024 DD L WAS7	
			prawa	2024 DD P	2024 DD P SCHL	2024 DD P TYCO	2024 DD P WAS5	2024 DD P WAS7	
	LPD	lewa	2029 DD L	2029 DD L SCHL	2029 DD L TYCO	2029 DD L WAS5	2029 DD L WAS7		
		prawa	2029 DD P	2029 DD P SCHL	2029 DD P TYCO	2029 DD P WAS5	2029 DD P WAS7		
<b>4</b> T/S/I/R	brak	W48	lewa	2025 DD L	2025 DD L SCHL	2025 DD L TYCO	2025 DD L WAS5	2025 DD L WAS7	
			prawa	2025 DD P	2025 DD P SCHL	2025 DD P TYCO	2025 DD P WAS5	2025 DD P WAS7	
	LPD	lewa	2030 DD L	2030 DD L SCHL	2030 DD L TYCO	2030 DD L WAS5	2030 DD L WAS7		
		prawa	2030 DD P	2030 DD P SCHL	2030 DD P TYCO	2030 DD P WAS5	2030 DD P WAS7		
<b>3</b> T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	2026 DD L	2026 DD L SCHL	2026 DD L TYCO	2026 DD L WAS5	2026 DD L WAS7
				prawa	2026 DD P	2026 DD P SCHL	2026 DD P TYCO	2026 DD P WAS5	2026 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	2027 DD L	2027 DD L SCHL	2027 DD L TYCO	2027 DD L WAS5	2027 DD L WAS7
				prawa	2027 DD P	2027 DD P SCHL	2027 DD P TYCO	2027 DD P WAS5	2027 DD P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	2031 DD L	2031 DD L SCHL	2031 DD L TYCO	2031 DD L WAS5	2031 DD L WAS7
				prawa	2031 DD P	2031 DD P SCHL	2031 DD P TYCO	2031 DD P WAS5	2031 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	2032 DD L	2032 DD L SCHL	2032 DD L TYCO	2032 DD L WAS5	2032 DD L WAS7
				prawa	2032 DD P	2032 DD P SCHL	2032 DD P TYCO	2032 DD P WAS5	2032 DD P WAS7

## Dane techniczne

Homologacje E2O:	R3, R4, R6, R7, R10, R23, R38, R91, R148
Przewód:	195cm
Klasa IP:	IP6K9K

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne:	max. 5,5W	
światło stopu:	max. 5W	
światło kierunku jazdy:	max. 21W	
dynamiczne światło kierunku jazdy:	max. 21W	
światło cofania:	max. 6W	
światło przeciwmgielne:	max. 5W	
oświetlenie tablicy:	0,8W	1,7W

12V-24V IP6K9K

# W253

LED  
lamp

584/163/58mm



funkcje	kierunkowkaz	strona montażu	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	światło ostrzegawcze						odblask				
				żółte odblask		niebieskie odblask		brak odblask		odblask				
				NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	pojedynczy	podwójny			
<b>5</b> T/S/I/F/R	statyczny	lewa	TAK								2107 L			
		prawa	NIE									2107 P		
	dynamiczny	lewa	TAK									2108DD L		
		prawa	NIE									2108DD P		
<b>4</b> T/S/I/R	statyczny	lewa	TAK								2105 L			
		prawa	NIE								2105 P			
	dynamiczny	lewa	TAK									2106DD L		
		prawa	NIE									2106DD P		
<b>3</b> T/S/I	statyczny	lewa	TAK	2113 L		2115 L					2103 L			
		prawa	NIE	2113 P		2115 P					2103 P			
	dynamiczny	lewa	TAK	2114DD L		2116DD L					2104DD L			
		prawa	NIE	2114DD P		2116DD P					2104DD P			
<b>2</b> R/S		uniwersalna	TAK	2109		2110				2101	2102			
<b>1</b> S		uniwersalna	TAK		2111		2112							
<b>0</b>		uniwersalna	TAK									2117	2118	



# WO6, WO7

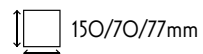
12V|24V IP54

Lampy żarówkowe

# WO6DŻ, WO7DŻ

12V|24V IP66/68

Lampy hybrydowe



# WO6D, WO7D

LED 12V-24V IP66/68

Lampy diodowe



42 (WO6L)

43 (WO7P)



490 (WO6DZL)



492 (WO7DZP)



489 (WO6DL)



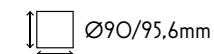
491 (WO7DP)

Lampy ze światłami: pozycyjnym, kierunkiem przednim, kierunkiem bocznym



# W212, W213

12V-24V IP 66/68



LED lamp



1460 (W213)

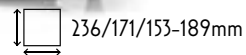
Lampa ze światłami: do jazdy dziennej, kierunkiem

1459 (W212)

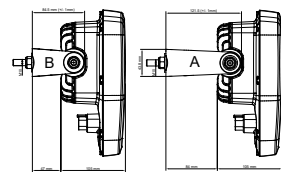
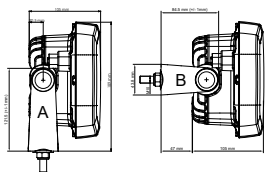
Lampa ze światłami: pozycyjnym, kierunkiem

# W188DD

12V-24V IP6K9K

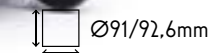


funkcje		W188		W188DD	
		Lampy ze światłami: pozycyjne, drogowe, mijania, do jazdy dziennej, kierunku			
		zawias długi A	zawias krótki B	zawias długi A	zawias krótki B
poziome	lewe L	1334 L A	1334 L B	1336 DD L A	1336 DD L B
	prawe P	1334 P A	1334 P B	1336 DD P A	1336 DD P B
pionowe	z kierunkowskazem 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



12V-24V IP6K9K

LED lamp



# W234, W235

dodatkowe funkcje świetlne	W234	W235
	światło mijania	światło drogowe
wersja podstawowa, jednofunkcyjna	1659	1666
światło pozycyjne przednie, światło do jazdy dziennej	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





# W78

12V-24V IP66/68

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

LED  
lamp**561**  
światło skupione**562**  
światło rozproszone**562AR**  
światło cofania, światło rozproszone

# W82

IP 66/68

101/147,5/77,5mm

LED  
lamp

dostępne w wersji ADR



# 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		691/HV	695/HV	x	x
	12V-24V		<b>691</b>	695	692	696
		światło cofania	693	697	694	698
	spirala	12V-24V + wtyczka	magnes	691.1	695.1	692.1
691.2				695.2	692.2	696.2
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**

12V-24V IP66/68

# W186

**1264****1265**

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

# W123

12V-24V IP66/68

LED lamp

12V-24V IP66/68

199/118/72mm

# W136

146,5/95/50mm



luminous flux 1000 lm full LED

865



luminous flux 4100 lm full LED

1078 1078/I + Superseal światło rozproszone



luminous flux 4100 lm full LED

1079 1079/I + Superseal światło skupione

101/153/75mm



luminous flux 3000 lm full LED

1205 + przewód zwykły

1205/I + Superseal

1205/II + Deutsch

LED lamp

# W143/70

# W129

12V-24V IP6K9K

LED lamp

110/159/85mm

luminous flux 3900 lm full LED



luminous flux 3900 lm full LED

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

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

12V-24V IP6K9K

LED lamp

# W130



luminous flux 5400 lm full LED

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

luminous flux 5400 lm full LED

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

# W144/70

12V-70V IP66/68

LED lamp

101/153/75mm



luminous flux 4000 lm full LED

1206 + przewód zwykły

1206/I + Superseal

1206/II + Deutsch

# W144 6000

12V-24V IP66/68

LED lamp

110/159/85mm

luminous flux 6000 lm full LED

1209 + przewód zwykły

1209/I + Superseal

1209/II + Deutsch

# W130 7000

12V-24V IP66/68

110/159/85mm

LED lamp

luminous flux 7000 lm full LED



luminous flux 7000 lm full LED

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

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

# W130 8000

12V-24V IP66/68

luminous flux 8000 lm full LED



luminous flux 8000 lm full LED

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

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

# W162 5000

12V-70V IP66/68

108/162/74mm

LED lamp



luminous flux 5000 lm full LED

światło rozproszone 1210 1210/I 1210/II + Superseal + Deutsch

światło skupione 1211 1211/I 1211/II + Superseal + Deutsch

# W162 7000

12V-70V IP66/68



luminous flux 7000 lm full LED

światło rozproszone 1153 1153/I 1153/II + Superseal + Deutsch

światło skupione 1154 1154/I 1154/II + Superseal + Deutsch





# W163 2000

12V-24V

LED lamp

# W163 4000

12V-70V

108/162/46mm

# W163 5000

12V-70V IP66/68

# W166 2000

12V-24V IP66/68

LED lamp

# W166 4000

12V-70V IP6K9K

# W167 6000

12V-70V IP6K9K

110/166/46mm



# W164 5000

12V-70V IP66/68

LED lamp

150/152/75mm

# W164 7000

12V-70V IP66/68

238/181/72mm



# W165 2000

12V-24V

LED lamp

# W165 4000

12V-70V

150/152/44mm

# W165 5000

12V-70V IP66/68





# W253

LED lamp

12V-24V IP6K9K

584/163/58mm



2121

12V-24V  
150/152/44mm

# SM1 flasher

sterownik lamp pozycyjnych bocznych - 1 kanałowy

# W221.x SHORT

12V-24V IP6K9K

154/98/63mm

LED lamp



2162 (W221.1)  
światło rozproszone



2163 (W221.2)  
światło rozproszone i dekoracyjne

# O1

12V-24V

129/87,3/20mm



493  
obciążenie światła kierunku jazdy  
jednokanałowe

# O2

12V-24V



494  
obciążenie światła kierunku jazdy  
dwukanałowe

numer katalogowy	zdjęcie	przewód wejściowy „IN” - kanał 1 YLY-5 3x0,75mm <sup>2</sup>	przewód wejściowy „IN” - kanał 1 YLY-5 6x0,75mm <sup>2</sup> + złącze Tyco (F)	przewód wejściowy „IN” - kanał 1 YLY-5 6x0,75mm <sup>2</sup> + złącze Schlemmer (F)	przewód wyjściowy „OUT” YLY-5 6x0,75mm <sup>2</sup> + złącze Tyco (M)	przewód wyjściowy „OUT” YLY-5 6x0,75mm <sup>2</sup> + złącze Schlemmer (M)	przewód sterowania - kanał 1 YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup>	przewód sterowania - kanał 1 YLY-5p 2x1,5mm <sup>2</sup> + złącze DC Jaeger	przewód sterowania - kanał 1 YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup> + AMP	przewód „NO FLASH” - kanał 1 YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup>	przewód „NO FLASH” - kanał 1 YLY-5p 2x1,5mm <sup>2</sup> + złącze DC Jaeger	przewód „NO FLASH” - kanał 1 YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup> + AMP	przewód na światło cofania YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup> + 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				●		●		●				●	





# SM1 flasher

sterownik lamp pozycyjnych bocznych - 2 kanałowy

12V/24V

150/152/44mm



# LM2

obciążenie świateł

numer katalogowy	zdjęcie	przewód wejściowy „IN” – kanał 1 YLY-5 3x0,75mm <sup>2</sup>	przewód wejściowy „IN” – kanał 2 YLY-5 3x0,75mm <sup>2</sup>	przewód sterowania – kanał 1 YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup>	przewód sterowania – kanał 2 YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup>	przewód sterowania – kanał 1 YLY-5p 2x1,5mm <sup>2</sup> + złącze DC Jaeger	przewód sterowania – kanał 2 YLY-5p 2x1,5mm <sup>2</sup> + złącze DC Jaeger	przewód „NO FLASH” – kanał 1 YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup>	przewód „NO FLASH” – kanał 2 YLY-5p 2x1,5mm <sup>2</sup> + złącze DC Jaeger	przewód „NO FLASH” – kanał 2 YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup>	przewód „NO FLASH” – kanał 2 YLY-5p 2x1,5mm <sup>2</sup> + złącze DC Jaeger	przewód na światło cofania YLY-5 2x0,75mm <sup>2</sup> + AMP
<b>1141.1</b> DOUBLE		●	●	●	●							
<b>1141.1</b> DOUBLE NF		●	●	●	●			●		●		
<b>1141.2</b> DOUBLE		●	●			●	●					
<b>1141.2</b> DOUBLE NF		●	●			●	●		●		●	
<b>1141.4</b> DOUBLE		●	●		●							
<b>1141.4</b> DOUBLE NF		●	●		●			●		●		
<b>1141.6</b> DOUBLE		●	●		●		●					
<b>1141.6</b> DOUBLE AR		●	●		●		●		●		●	●
<b>1141.6</b> DOUBLE NF		●	●		●		●		●		●	

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
<b>1239-12V</b>		12V	●		●		●		●						
<b>1239-24V</b>		24V	●			●		●		●					
<b>1240.13-12V</b>		12V		●	●		●		●						
<b>1240.7-12V</b>		12V		●	●		●				●				
<b>1240-24V</b>		24V		●		●		●		●					
<b>1418-12V</b>		12V	●									●		●	
<b>1418-24V</b>		24V	●										●		●



# LM7

obciążenie światła

12V/24V



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	●										●		●

12V/24V



# LMO

obciążenie światła

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 odbłask
KR	klosz w kolorze światła

wielofunkcyjne lampy pozycyjne	
L	lewa
P	prawa
I	wersja mocowania - powierzchniowo
II	wersja mocowania - uchwyt, czółowo
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
- odbłask

LED  
lamp

SAE



LED  
lamp



LED





## SAE

## Notatki

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				675Y-SAE		
	T, P2, P3					674RED-SAE	

