



Katalog produktowy

Lampy i urządzenia odblaskowe

MADE IN
POLAND



WAŚ Sp. z o.o.

Godzikowice ul. Stalowa 79,9A 55-200 Oława Polska
tel. +48 71 313 95 18, e-mail: office@was.eu

www.was.eu



export

+48 71 303 50 28 europa zachodnia i Turcja

+48 71 303 36 81 globalny

export@was.eu



dział sprzedaży krajowej

+48 71 303 50 24 | +48 71 303 50 25

+48 71 303 50 23

w@was.eu | k@was.eu

2026

www.was.eu

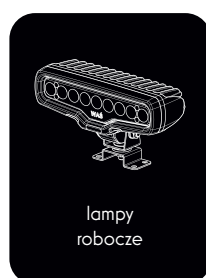
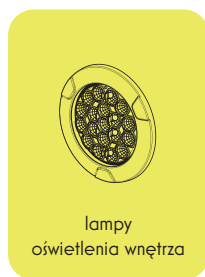
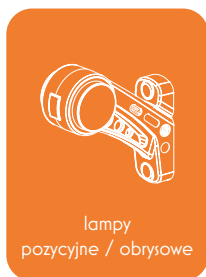


więcej na:
www.was.eu



5000
lamp w wielu wariantach

12 kategorii lamp





więcej na:
www.was.eu

Lampy ostrzegawcze



12V-24V IP66/68

W112 | **W126**

LED
lamp

1. Rotujące światło 125 RPM R65

2. Automatyczne przełączanie, każdy program po 30 sekund

3. Pojedynczy błysk 132 FPM R65

4. Pojedynczy błysk 228 FPM R65

5. Podwójny błysk 141 FPM R65

6. Podwójny błysk 182 FPM R65

7. Potrójny błysk 133 FPM R65

8. Potrójny błysk 174 FPM R65

RPM - obrotów na minutę
FPM - błysków na minutę

PROGRAM 1

Pojedynczy błysk 132 FPM R65

PROGRAM 2

Podwójny błysk 141 FPM R65

FPM - błysków na minutę

Ø161,6/112-173,7mm

magnes



dostępne w wersji ADR

SYNC

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

trzczeń

montaż na 3 śruby

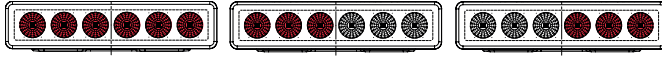
wtyk z przewodem spiralnym

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



W117

12V-24V IP6K9K



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

1. Program $f = 2.18\text{Hz}$
2. Program $f = 2.18\text{Hz}$
3. Program $f = 2.1\text{Hz}$
4. Program $f = 2.8\text{Hz}$
5. Program $f = 2.2\text{Hz}$
6. Program $f = 2.2\text{Hz}$
7. Program $f = 2.18\text{Hz}$



146.5/39/50mm

LED
lamp

898.1



dostępne w wersji ADR

W134

12V-24V IP6K9K

LED
lamp



237/20,5/25mm

- on
— off
1. Pojedynczy błysk $f=2.1\text{Hz}$
 2. Pojedynczy błysk $f=2.8\text{Hz}$
 3. Podwójny błysk $f=2.2\text{Hz}$
 4. Podwójny błysk $f=2.2\text{Hz}$

W151

12V-24V IP66/68

Lampy windy ładunkowej



106/92/13mm

1126

12V-24V IP66/68



96,5/76/13mm

1127

LED
lamp

W152



więcej na:
www.was.eu

Lampy ostrzegawcze



W217 LED lamp

12V-24V IP6K9K



dostępne w wersji ADR

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



1468 1468 CLEAR 1470 2064
1468 ECO 1468 CLEAR ECO 1470 ECO 2064 ECO

tylko W217 z SYNC

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

W217 ECO

Podwójny błysk 129 FPM R65



W217

Pojedynczy błysk 129 FPM R65



Podwójny błysk 129 FPM R65



12V-24V IP6K9K

W218 LED lamp

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



1469 1469 CLEAR 1471 2065
1469 ECO 1469 CLEAR ECO 1471 ECO 2065 ECO

tylko W218 z SYNC

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

W218 ECO

Podwójny błysk 129 FPM R65



W218

Pojedynczy błysk 129 FPM R65



Podwójny błysk 129 FPM R65



LED lamp

12V-24V IP6K9K

W233

Ø131,6/83,6-150mm



Podwójny błysk 146 FPM (2,43Hz)

R65



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



W260

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

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



SYNC

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

W266

12V-70V IP6K9K

Lampy ze światłem bezpieczeństwa

LED
lamp



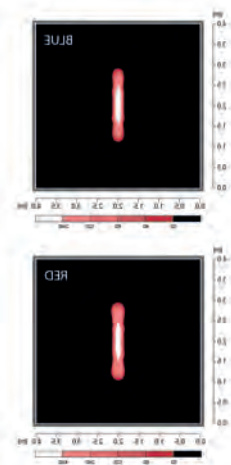
2242



2241

76/116,3/53,8mm

Lampa podczas pomiaru ustawiona na wysokości 2m bez pochylenia



W267

12V-70V IP6K9K

Lampy ze światłem bezpieczeństwa

LED
lamp



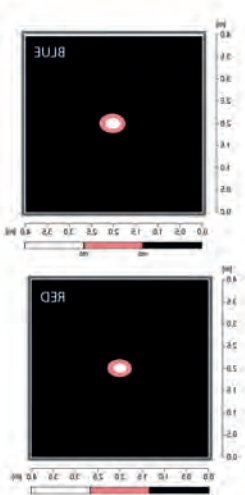
2244



2243

76/116,3/53,8mm

Lampa podczas pomiaru ustawiona na wysokości 2m i pochylona pod kątem 45 stopni





W283

LED

lamp

12V-24V IP6K9K

87,3/27,3/20mm



2464
2 programy

2465
5 programów

2463
5 programów

2464 KR
4 programy

SYNC

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

12V-24V IP6K9K

87,3/41,3/19,6mm

W284

LED

lamp



2470
5 programów

2472
2 programy

2469 BLACK SET2
2 programy

2469
5 programów

2471
5 programów

2451
2 programy

SYNC

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

99,3/27,3/20mm

12V-24V IP6K9K

W285

LED

lamp



2466
5 programów

2467
4 programy

2468
5 programów

2466 BLACK SET3
2 programy

SYNC

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

87,3/41,3/19,6mm

12V-24V IP6K9K

W290

LED

lamp



2473
5 programów

2474
5 programów

2475
5 programów

SYNC

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



PO2

12V|24V IP54

12V|24V IP54

PO3

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



09

10



33

34

137/49/30mm

Lampy żarówkowe

136/51/33mm

WE92

12V|24V IP54



14

12

13

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

12V|24V IP56

W17

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



82

82Z

83

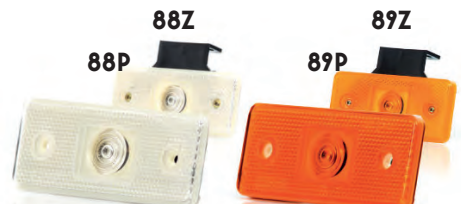
83Z

84

84Z

86/81/28-46mm

Lampy żarówkowe



88P

88Z

89P

89Z

116/46/48mm



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



12V-24V IP66/68

116/46-66/21,5mm

W17D



dostępne ze złączem Jaeger

Z zawiasem (Z) lub bez

101KZ / 101K

103KZ / 103K

105KZ / 105K



LED
lamp

101Z / 101P

103Z / 103P

105Z / 105P

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

12V|24V IP66/68

W21.9



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



dostępne ze złączem Jaeger

LED
lamp



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

W44

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

W46



dostępne w wersji ADR

98/31,5/25mm

LED
lamp



dostępne ze złączem Jaeger

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



217Z / 217P

218Z / 218P

219Z / 219P



223Z / 223

224Z / 224

225Z / 225

z zawieszem (Z) lub bez

W47

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

W47WW



dostępne ze złączem Jaeger



dostępne w wersji ADR

LED
lamp



230Z / 230

229Z / 229

231Z / 231



534Z / 534

536Z / 536

535Z / 535

z zawieszem (Z) lub bez

114/40/25mm

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



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



W47N

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

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

12V-24V IP66/68

84/24/25mm



dostępne ze złączem Jaeger

W63



2161 / 2161Z

2160 / 2160Z



302

303

304

z zawieszem (Z) lub bez

z zawieszem (Z) lub bez

W64

12V-24V IP66/68

LED
lamp

102/46-68/18,8mm



dostępne ze złączem Jaeger

12V-24V IP66/68

102/46-68/12mm

W65



306Z / 306P

307Z / 307P

305Z / 305P



308Z / 308P

309Z / 309P

310Z / 310P

z zawieszem (Z) lub bez

12V-24V IP66/68

LED
lamp



dostępne ze złączem Jaeger

W115



824

826

825

238/20,6/10,4mm

z uchwytem lub gumową podstawą



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

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

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



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



W45

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

W45N

130/32/20,5mm

130/32-57/20-42mm

Z zawiasem (Z) lub bez

NEON
EFFECT



222Z / 222

221Z / 221

220Z / 220



1229

1230

1231



dostępne ze złączem Jaeger



dostępne w wersji ADR

W45S

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

W45NS



slim



dostępne w wersji ADR



slim

NEON
EFFECT

1234

1233

1232



1235

1236

1237



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

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

W195, W196

12V-24V IP6K9K

LED
lamp



1382
przewód zwykły

1382/1
złącze 2 pin



1383

1384

1385

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

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

12V-24V IP6K9K

W199

LED
lamp

NEON
EFFECT

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

W202

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

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

W240^{NN}

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



1598

1600

1599



1598 NN

1600 NN

1599 NN



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



12V-24V IP6K9K

W240NL

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

LED
lamp



2246

2248

2247

UWAGA!!! lampa bez funkcji rzucania światła na podłoże, ta wersja NIE rysuje linii obrysu pojazdu na drodze

W254

12V-24V IP66/68

LED
lamp

NEON
EFFECT

103/36-49/18-38mm



2033

2034

2035

12V-24V IP66/68

W254^{NN}

103/36-49/18-38mm



2033 NN

2034 NN

2035 NN

12V-24V IP66/68

LED
lamp

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

W172



1175

1176

z uchwytem lub gumową podstawą



Lampy pozycyjne / obrysowe

więcej na:
www.was.eu



W190, W190N

12V-24V IP66/68

LED
lamp

x/1
wtyczka AMP MPC 2.8



1348 1348/1

1349 1349/1

1422 1422/1

1423 1423/1

W259

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

NEON
EFFECT

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



2152

2153

2150

2154

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

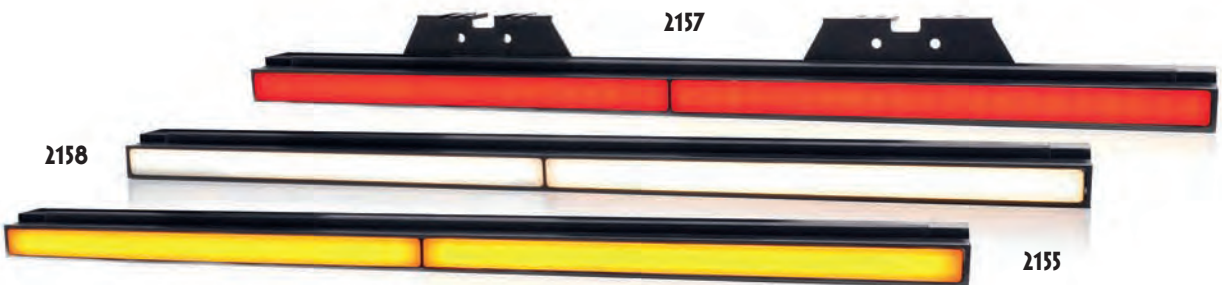
W260

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

NEON
EFFECT

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



2157

2158

2155

2159/I

1 moduł światła kierunku jazdy

2159/II

2 moduły światła kierunku jazdy

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



500/18,5-52,3/46,5mm

12V-24V IP6K9K

W280_500

LED
lamp

B/Z
wersja bez zawiasów



dostępne ze złączem
Jaeger

2501 BLACK | 2501 B/Z BLACK

2501 | 2501 B/Z



2502 BLACK | 2502 B/Z BLACK

2502 | 2502 B/Z

2503 BLACK | 2503 B/Z BLACK

2503 | 2503 B/Z

250/18,5-52,3/24,5-46,5mm

12V-24V IP6K9K

W280_250

LED
lamp

B/Z
wersja bez zawiasu

2498 | 2498 B/Z

2498 BLACK | 2498 B/Z BLACK

2499 | 2499 B/Z

2499 BLACK | 2499 B/Z BLACK

2500 | 2500 B/Z

2500 BLACK | 2500 B/Z BLACK



dostępne ze złączem
Jaeger

125/18,5-52,3/24,5-46,5mm

12V-24V IP6K9K

W280_125

LED
lamp

B/Z
wersja bez zawiasu

2495 BLACK | 2495 B/Z BLACK

2495 | 2495 B/Z

2497 BLACK | 2497 B/Z BLACK

2496 | 2496 B/Z

2496 BLACK | 2496 B/Z BLACK



dostępne ze złączem
Jaeger

64,2/64,2/24,5mm

12V-24V IP6K9K

W280_56X56

LED
lamp

dostępne ze złączem
Jaeger

2494 | 2494 BLACK

2493 | 2493 BLACK

2492 | 2492 BLACK





W36

12V-24V IP6K9K



W37

12V-24V IP6K9K



W38

12V-24V IP6K9K



W57

12V-24V IP6K9K

LED lamp

12V-24V IP6K9K

W58

270/52/35mm



dostępne ze złączem Jaeger

291/55/95mm



276



277



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



W60

12V-24V IP66/68

LED
lamp



dostępne ze złączem Jaeger

72/32/23mm



278

279

280

12V-24V IP66/68

W61

84/24/25mm



boczne

przednie

tylne

281
(3 LED)
żółty

282
(2 LED)
biały

283
(3 LED)
biały

284
(2 LED)
czerwony

285
(3 LED)
czerwony

W76.1, W76.2

12V-24V IP66/68

LED
lamp

84/24/25mm



557
(3 LED)

558
(6 LED)

SUPER BRIGHT

W76.3, W76.4

12V-24V IP6K9K

237/20,5/22mm



559
(9 LED)

560
(12 LED)

W80

12V-24V IP66/68

LED
lamp

WCISKANE

Ø29mm



668 | 668-R30

669 | 669-R30

670 | 670-R30

wersja R30 do mocowania na rurę o średnicy 60mm

12V-24V IP66/68

W97.1

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

3 LED



710

709

708



W97.2

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

W97.3



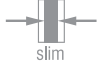
83,8/24,2/10,4mm

5 LED

LED
lamp

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

12 LED



713

712

711



716 DARK

715 DARK

714 DARK

716

715

714

W97.4

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

W97.5

238/20,6/10,4mm

9 LED

LED
lamp

238/20,6/10,4mm

12 LED



718

719

717



721

722

720



W109N

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

W110N

NEON
EFFECT

84/24/22mm

237/20,5/22mm

NEON
EFFECT



766

765

767



768

769

770



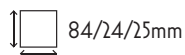
więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



W273.1BLACK

12V-24V IP6K9K



LED
lamp



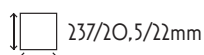
W273.2BLACK

12V-24V IP6K9K



W274BLACK

12V-24V IP6K9K

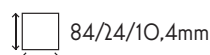


LED
lamp



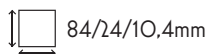
W275.1BLACK

12V-24V IP6K9K



W275.2BLACK

12V-24V IP6K9K



LED
lamp



W276BLACK

12V-24V IP6K9K





W104

12V-24V IP66/68

LED
lamp

120-150/42/38-65mm

12V-24V IP66/68

W105

120-150/42/38-65mm



W106

12V-24V IP66/68

LED
lamp

120-150/42/38-65mm

12V-24V IP66/68

W107

120-150/42/38-65mm



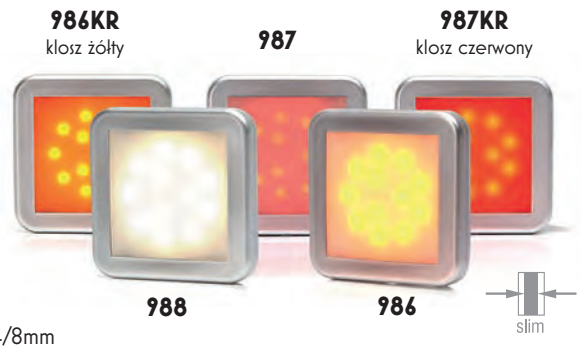
W122

12V-24V IP66/68

LED
lamp

12V-24V IP66/68

W122N



54/54/8mm



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



dostępne ze złączem Jaeger

12V-24V IP66/68

LED
lamp

NEON
EFFECT

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

W140



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

12V-24V IP66/68

110/31/13mm

LED
lamp

W189



1338

1339

1340

12V-24V IP66/68

NEON
EFFECT

110/31/13mm

LED
lamp

W189N



1341
NEON

1342
NEON

1343
NEON





W255

12V-24V IP66/68

39.4/74.9-89.5/30.8mm

LED
lamp



W287

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

87.3/27.3/20mm



TKR / NKR

KŁOSZ ZEWNĘTRZNY / KŁOSZ WEWNĘTRZNY

Skróty przed „/” odnoszą się do klosza zewnętrznego, a po „/” do klosza wewnętrznego

NB - NEON BIAŁY

NKR - NEON
KOLOROWY

T/NKR - TRANSPARENTNY
BEZBARWNY / NEON KOLOROWY

TKR/NKR - TRANSPARENTNY
KOLOROWY / NEON KOLOROWY

T/NB - TRANSPARENTNY BEZBARWNY
/ NEON BIAŁY

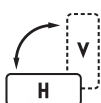
T/BLACK - TRANSPARENTNY
BEZBARWNY / NEON CZARNY



12V-24V IP6K9K

W288

LED lamp



99,3/127,3/20mm

2456 NB

2456 NKR

2456 T/NKR

2456 TKR/NKR

2456 T/NB

2457 NB

2457 NKR



2457 T/NKR

2457 TKR/NKR

2457 T/NB

2457 T/BLACK

2458 NB

2458 T/NB

TKR / NKR

KLOSZ ZEWNĘTRZNY / KLOSZ WEWNĘTRZNY

Skróty przed „/” odnoszą się do klosza zewnętrznego, a po „/” do klosza wewnętrznego

NB - NEON BIAŁY

NKR - NEON KOLOROWY

T/NKR - TRANSPARENTNY BEZBARWNY / NEON KOLOROWY

TKR/NKR - TRANSPARENTNY KOLOROWY / NEON KOLOROWY

T/NB - TRANSPARENTNY BEZBARWNY / NEON BIAŁY

T/BLACK - TRANSPARENTNY BEZBARWNY / NEON CZARNY

12V-24V IP6K9K

W289

LED lamp



87,3/27,3/20mm

2459 NB

2459 NKR

2459 T/NKR

2459 TKR/NKR

2459 T/NB

2460 NB



2460 NKR

2460 T/NKR

2460 TKR/NKR

2460 T/NB

2460 T/BLACK

2461 NB

2461 T/NB

TKR / NKR

KLOSZ ZEWNĘTRZNY / KLOSZ WEWNĘTRZNY

Skróty przed „/” odnoszą się do klosza zewnętrznego, a po „/” do klosza wewnętrznego

NB - NEON BIAŁY

NKR - NEON KOLOROWY

T/NKR - TRANSPARENTNY BEZBARWNY / NEON KOLOROWY

TKR/NKR - TRANSPARENTNY KOLOROWY / NEON KOLOROWY

T/NB - TRANSPARENTNY BEZBARWNY / NEON BIAŁY

T/BLACK - TRANSPARENTNY BEZBARWNY / NEON CZARNY



W21.x

12V-24V IP66/68

LED^{*}
lamp



Wszystkie lampy dostępne z szeroką i wąską podstawą



opcje	STAR	N	RR	WW (BC)	WW	W (BC)	W	SS (BC)	SS	S (BC)	S	RF (BC)	RF	Ż		
W21.1	873	771	631	504BC	504	495BC	495	420BC	420	411BC	411	293BC	293	261	134	
W21.2	lewa	874L	772L	632L	505BCL	505L	496BCL	496L	421BCL	421L	412BCL	412L	294BCL	294L	262L	135L
	prawa	874P	772P	632P	505BCP	505P	496BCP	496P	421BCP	421P	412BCP	412P	294BCP	294P	262P	135P
W21.3	lewa	875L	773L	633L	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



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



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

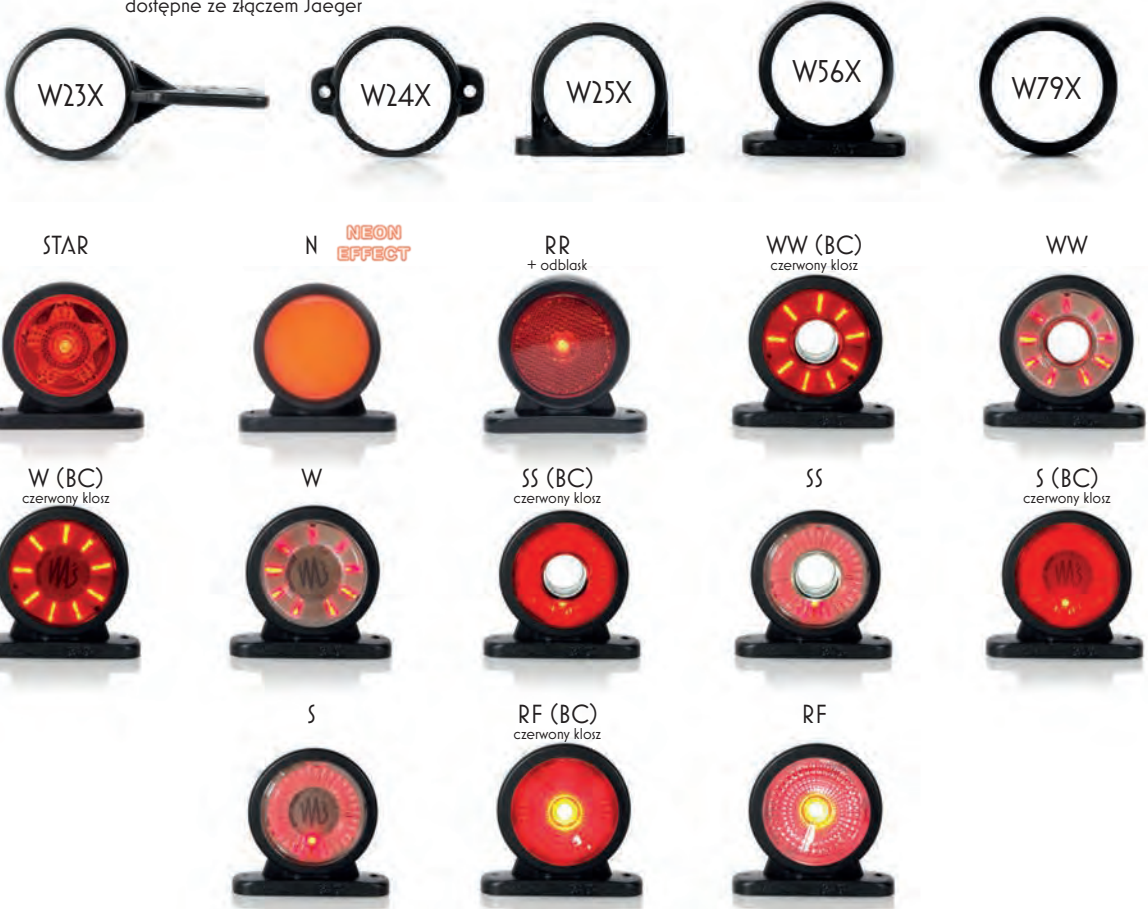


W23X-W25X, W56X, W79X

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



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



W48

12V-24V IP6K9K



187/165/37mm

LED
lamp

NEON
EFFECT



dostępne ze złączem Jaeger



dostępne w wersji ADR

W49

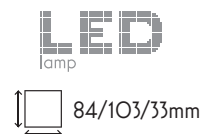


135/114/37mm

NEON
EFFECT

wariant		bezbarwne - bez logo		kolorowe - z logo		neonowe - z logo	
seria	strona	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

12V-24V IP6K9K



84/103/33mm



dostępne ze złączem Jaeger



NEON
EFFECT

W62



dostępne w wersji ADR

wariant		bezbarwne - bez logo		kolorowe - z logo		neonowe - z logo	
	strona	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

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

254/214,4/46mm



W256

wariant		bezbarwne - bez logo		kolorowe - z logo		neonowe - z logo	
	strona	przednio-tylno-boczne	przednio-tylne	przednio-tylno-boczne	przednio-tylne	przednio-tylno-boczne	przednio-tylne
W256	lewa	2055L	2056L	2057L	2058L	2057N L	2058N L
	prawa	2055P	2056P	2057P	2058P	2057N P	2058N P



W74.1-4 NEON, NEON LOGO, METEORS

12V-24V IP66/68 IP6K9K

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



W74.4

149/163/79mm

NEON
EFFECT



BC



NEON



NEON LOGO



METEORS



KR



NEON



NEON LOGO



METEORS



przednio-tylne



boczno-tylne



przednio-boczne



boczne



W74.1-4 NEON, NEON LOGO, METEORS

opcje	6 LED		5 LED		3 LED		NEON		NEON LOGO		METEORS		
	OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S	OMYp 300V	LgY-S	
W74.1	lewa	BC 543L/I	543L/II				808L/I	808L/II	2043 L/I	2043 L/II	2584 L/II	2584 L/II	
		BC 543BC/L/I	543BC/L/II										
	prawa	543P/I	543P/II				808P/I	808P/II	2043 P/I	2043 P/II	2584 P/II	2584 P/II	
		BC 543BCP/I	543BCP/II										
	przednio-boczne	lewa								2253 L/I	2253 L/II		
		prawa								2253 P/I	2253 P/II		
boczno-tylne	lewa								2254 L/I	2254 L/II			
	prawa								2254 P/I	2254 P/II			
boczne	uniwersalna								2255/I	2255/II			
W74.2	przednio-tylne	544/I	544/II				809/I	809/II	2044/I	2044/II	2585/I	2585/II	
		BC 544BC/I	544BC/II										
przednio-boczne	uniwersalna								2256/I	2256/II			
	boczno-tylne								2257/I	2257/II			
W74.2A	boczne								2258/I	2258/II			
									811/I	811/II	2045/I	2045/II	2586/I
W74.2A	przednio-tylne	544/I/A	544/II/A										
		BC 544BC/I/A	544BC/II/A										
W74.2A	przednio-boczne								2259/I	2259/II			
									2260/I	2260/II			
W74.2A	boczno-tylne								2261/I	2261/II			
									2046/I	2046/II	2587/I	2587/II	
W74.2A	boczne	546/I	546/II	547/I	547/II	548/I	548/II	812/I	812/II	2046/I	2046/II	2588/I	2588/II
		KR 546KR/I	546KR/II	547KR/I	547KR/II	548KR/I	548KR/II						
W74.3	boczne + światło kierunku jazdy												
W74.3	przednie								2047/I	2047/II			
											2589/I	2589/II	
W74.3	tylne										2590/I	2590/II	
											2048 L/I	2048 L/II	2591 L/II
W74.3	przednio-tylne	lewa							2048 P/I	2048 P/II	2591 P/II	2591 P/II	
		prawa											
W74.3	przednio-boczne	lewa							2262 L/I	2262 L/II			
		prawa							2262 P/I	2262 P/II			
W74.3	boczno-tylne	lewa							2263 L/I	2263 L/II			
		prawa							2263 P/I	2263 P/II			
W74.3	boczne	uniwersalna							2264/I	2264/II			
W74.4	boczno-tylne												
W74.4	boczne												



W77.1-4X



12V-24V IP66/68

LED
lamp

dostępne ze złączem Jaeger



LONG

z otworami
w korpusie
o kształcie
rombów**W77.1X**

180/161/40mm



SHORT

z otworami
w korpusie
o kształcie
rombów**W77.2X**

180/131/40mm



LONG

z okrągłymi
otworami
w korpusie**W77.3X**

180/161/40mm



SHORT

z okrągłymi
otworami
w korpusie**W77.4X**

180/131/40mm

STAR

N **NEON
EFFECT**RR
+ odbłask

WW



W



SS



S



RF



*ZARÓWKA



SOLAR



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



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



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



155/160/58mm

12V-24V IP66/68



W148.1-4

NEON
EFFECT

LED
lamp

dostępne w wersji ADR



dostępne ze złączem Jaeger

189/140/55mm

134/108/55mm

124/100/55mm

71,5/100/55mm



dostępne ze złączem Jaeger

LONG

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

W168.1-5

1171L 1171P 1172L 1172P
bez bocznej pozycji

NEON
EFFECT

MEDIUM-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

W269.1.1, W269.2.1

12V-24V IP6K9K

LED
lamp



199/145,5/58mm

W269.1.1

161,5/112/58mm

W269.2.1

wariant		DARK - z logo	kolorowe - z logo	neonowe - z logo	neonowe - bez logo	DARK - z logo	kolorowe - z logo	neonowe - z logo	neonowe - bez logo
seria	strona	W269.1.1				W269.2.1			
		przednio-tylno-boczne				przednio-tylno-boczne			
W269 DARK	lewa	2067 L DARK				2082 L DARK			
	prawa	2067 P DARK				2082 P DARK			
W269	lewa		2068 L				2083 L		
	prawa		2068 P				2083 P		
W269 N LOGO	lewa			2069 L N				2084 L N	
	prawa			2069 P N				2084 P N	
W269 N	lewa				2069 L N NN				2084 L N NN
	prawa				2069 L N NN				2084 L N NN



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



LED
lamp

12V-24V IP6K9K

W269.3.1, W269.4.1

101,6/100/58mm



W269.3.1



W269.4.1

199/145/58mm

wariant		DARK - z logo	kolorowe - z logo	neonowe - z logo	neonowe - bez logo	DARK - z logo	kolorowe - z logo	neonowe - z logo	neonowe - bez logo
seria	strona	W269.3.1				W269.4.1			
		przednio-tylno-boczne				przednio-tylno-boczne			
W269 DARK	lewa	2088 L DARK				2094 L DARK			
	prawa	2088 P DARK				2094 P DARK			
W269	lewa		2089 L				2095 L		
	prawa		2089 P				2095 P		
W269 N LOGO	lewa			2090 L N				2096 L N	
	prawa			2090 P N				2096 P N	
W269 N	lewa				2090 L N NN				2096 L N NN
	prawa				2090 L N NN				2096 L N NN

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

W269.5.1

161,5/112/58mm

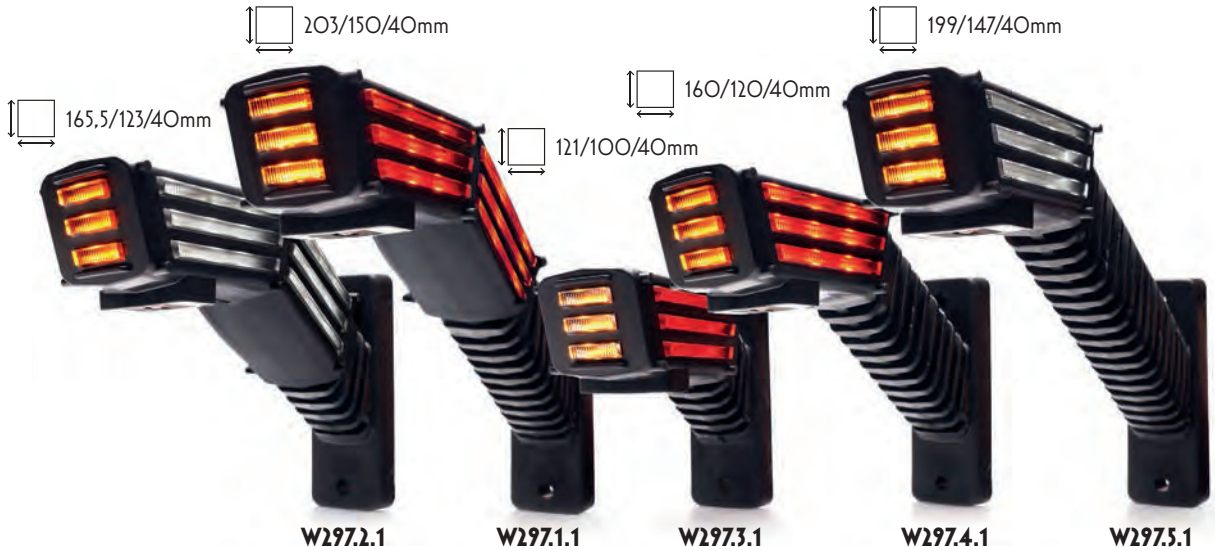


wariant		DARK - z logo	kolorowe - z logo	neonowe - z logo	neonowe - bez logo
seria	strona	W269.5.1			
		przednio-tylno-boczne			
W269 DARK	lewa	2219 L DARK			
	prawa	2219 P DARK			
W269	lewa		2220 L		
	prawa		2220 P		
W269 N LOGO	lewa			2221 L N	
	prawa			2221 P N	
W269 N	lewa				2221 L N NN
	prawa				2221 L N NN



W297.x.1

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

strona montażu	W297.x.1 lampa pozycyjna przednio-tylno-boczna				
	W297.1.1	W297.2.1	W297.3.1	W297.4.1	W297.5.1
lewa	2545 L	2548 L	2550 L	2554 L	2552 L
prawa	2545 P	2548 P	2550 P	2554 P	2552 P
strona montażu	W297.x.1 SPOT lampa pozycyjna przednio-tylno-boczna ze SPOT				
	W297.1.1 SPOT	W297.2.1 SPOT	W297.3.1 SPOT	W297.4.1 SPOT	W297.5.1 SPOT
lewa	2545 L SPOT	2548 L SPOT	2550 L SPOT	2554 L SPOT	2552 L SPOT
prawa	2545 P SPOT	2548 P SPOT	2550 P SPOT	2554 P SPOT	2552 P SPOT





W135

12V-24V IP66/68



114,4/40-63/40mm

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



1137



dostępne w wersji ADR

12V-24V IP66/68

W161

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



1218



dostępne w wersji ADR

12V-24V IP66/68

W175

115,3/41,3/20mm

NEON
EFFECT



1222



dostępne w wersji ADR



W45N, W45NS

12V-24V IP6K9K

12V-24V IP6K9K

Ø29mm

W216



dostępne w wersji ADR

LED
lamp

NEON
EFFECT

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



1260



1261

130/32-57/20-42mm

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5



1467

kierunkowskaz kat. 5

W198

12V-24V IP66/68

LED
lamp

124/49-68.6/20-42.3mm

NEON
EFFECT



1420

dostępne w wersji ADR

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5



12V-24V IP66/68

W199

117/56-72/20-42mm

NEON
EFFECT



1421

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5



dostępne w wersji ADR

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



więcej na:
www.was.eu

Lampy pozycyjne / obrysowe



12V-24V IP66/68

W255

2042/I



2042/II



2042/III



LED
lamp

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

pozycja boczna i kierunkowskaz kat. 5

12V-24V IP6K9K

W289

87,3/27,3/20mm

LED
lamp



2462 NB
NB - NEON BIAŁY



2462 NKR
NKR - NEON KOLOROWY

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



W168.7-8

12V-24V IP6K9K

184,9/145,5/58mm

LED
lamp

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

184,9/145,2/58mm

LED
lampNEON
EFFECT

W168.11.1

146,1/110,6/58mm



W168.11.2

87/100/58mm



W168.11.3

opcje		W168.11.1		W168.11.2		W168.11.3
		LEWA	PRAWA	LEWA	PRAWA	UNIWERSALNA
przednio-tylno-boczne	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
lamp1454 L
1455 L
bez światła
pozycyjnego bocznego

gumowa podstawka

1454 P
1455 P
bez światła
pozycyjnego bocznego



12V-24V IP6K9K

W269.1.2, W269.1.3, W269.2.3, W269.3.3, W269.4.3, W269.5.3

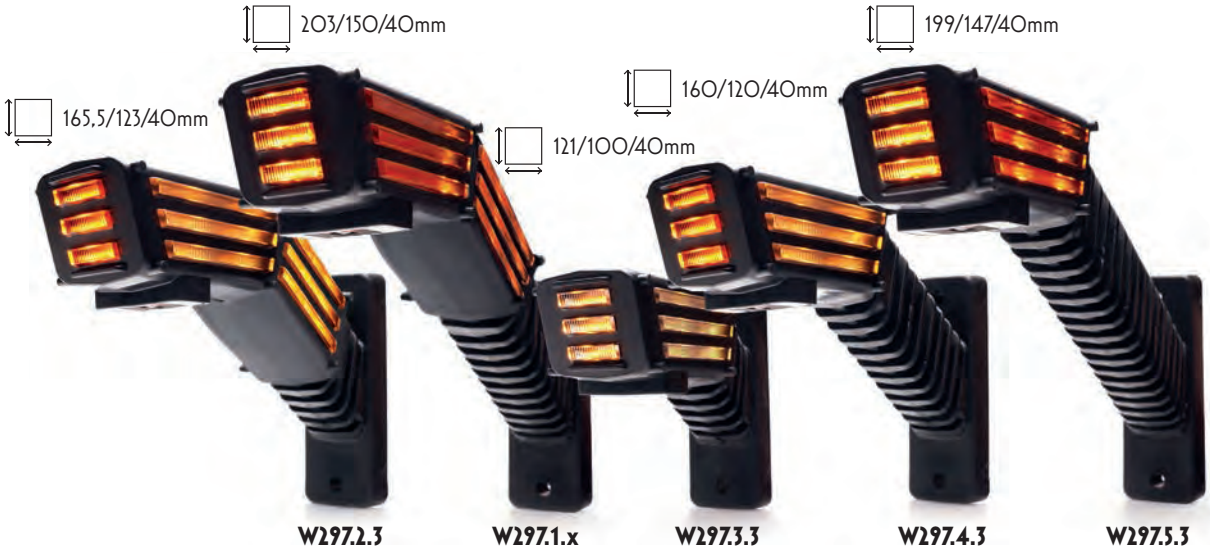


opcje			W269.1.2 DARK		W269.1.2		W269.1.2N LOGO		W269.1.2N	
			LEWA	PRAWA	LEWA	PRAWA	LEWA	PRAWA	LEWA	PRAWA
kierunkowskaz tylny	przednio-tylny-boczne	z kierunkowskazem statycznym	2070 L DARK	2070 P DARK	2071 L	2071 P	2072 L N	2072 P N	2072 L N NN	2072 P N NN
		z kierunkowskazu dynamicznym	2070 DD L DARK	2070 DD P DARK	2071 DD L	2071 DD P	2072 DD L N	2072 DD P N	2072 DD L N NN	2072 DD P N NN
opcje			W269.1.3 DARK		W269.1.3		W269.1.3N LOGO		W269.1.3N	
kierunkowskaz boczny	przednio-tylny-boczne	z kierunkowskazem statycznym	2073 L DARK	2073 P DARK	2074 L	2074 P	2075 L N	2075 P N	2075 L N NN	2075 P N NN
opcje			W269.2.3 DARK		W269.2.3		W269.2.3N LOGO		W269.2.3N	
kierunkowskaz boczny	przednio-tylny-boczne	z kierunkowskazem statycznym	2085 L DARK	2085 P DARK	2086 L	2086 P	2087 L N	2087 P N	2087 L N NN	2087 P N NN
opcje			W269.3.3 DARK		W269.3.3		W269.3.3N LOGO		W269.3.3N	
kierunkowskaz boczny	przednio-tylny-boczne	z kierunkowskazem statycznym	2091 L DARK	2091 P DARK	2092 L	2092 P	2093 L N	2093 P N	2093 L N NN	2093 P N NN
opcje			W269.4.3 DARK		W269.4.3		W269.4.3N LOGO		W269.4.3N	
kierunkowskaz boczny	przednio-tylny-boczne	z kierunkowskazem statycznym	2097 L DARK	2097 P DARK	2098 L	2098 P	2099 L N	2099 P N	2099 L N NN	2099 P N NN
opcje			W269.5.3 DARK		W269.5.3		W269.5.3N LOGO		W269.5.3N	
kierunkowskaz boczny	przednio-tylny-boczne	z kierunkowskazem statycznym	2222 L DARK	2222 P DARK	2223 L	2223 P	2224 L N	2224 P N	2224 L N NN	2224 P N NN



W297.x.2-3

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

strona montaży	W297.x.2 lampa pozycyjna przednio-tylno-boczna z tylnym kierunkiem jazdy	W297.x.3 lampa pozycyjna przednio-tylno-boczna z bocznym kierunkiem jazdy				
	W297.1.2DD	W297.1.3	W297.2.3	W297.3.3	W297.4.3	W297.5.3
lewa	2546 DD L	2547 L	2549 L	2551 L	2555 L	2553 L
prawa	2546 DD P	2547 P	2549 P	2551 P	2555 P	2553 P
strona montaży	W297.x.2 SPOT lampa pozycyjna przednio-tylno-boczna z tylnym kierunkiem jazdy ze SPOT	W297.x.3 SPOT lampa pozycyjna przednio-tylno-boczna z bocznym kierunkiem jazdy ze SPOT				
	W297.1.2DD SPOT	W297.1.3 SPOT	W297.2.3 SPOT	W297.3.3 SPOT	W297.4.3 SPOT	W297.5.3 SPOT
lewa	2546 DD L SPOT	2547 L SPOT	2549 L SPOT	2551 L SPOT	2555 L SPOT	2553 L SPOT
prawa	2546 DD P SPOT	2547 P SPOT	2549 P SPOT	2551 P SPOT	2555 P SPOT	2553 P SPOT





otwory do mocowania



FI-75U

śruba mocująca

taśma samoprzylepna



FI-75S

otwory do mocowania
taśma samoprzylepna



FI 61

taśma samoprzylepna



U06

taśma samoprzylepna



UP-55x40

otwory do mocowania

taśma samoprzylepna



UP-105x48

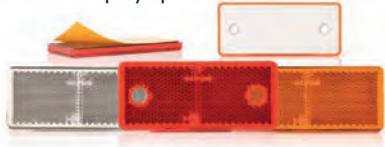
taśma samoprzylepna



71B, 71CZ, 71P

otwory do mocowania

taśma samoprzylepna



UP-96x42

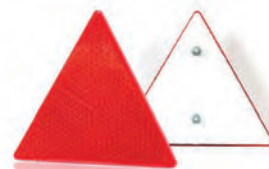
taśma samoprzylepna



UP-126x34

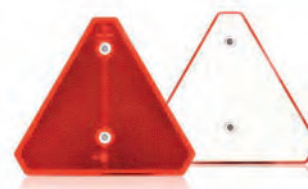
opcje		biały	pomarańczowy	czerwony
otwory do mocowania	FI-75U	26	24	32
	UP-105x48	49U	50U	51U
	UT125			839
	FI 61	841	845	843
	UP-96x42	847	851	849
śruba mocująca	FI-75S	29	27	28
	UT-150			52
taśma samoprzylepna	FI-75S	29P	27P	28P
	UP-105x48	49P	50P	51P
	71B	71B		
	71CZ			71CZ
	71P		71P	
	UP-126x34	163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

śruba mocująca



UT-150

otwory do mocowania



UT125



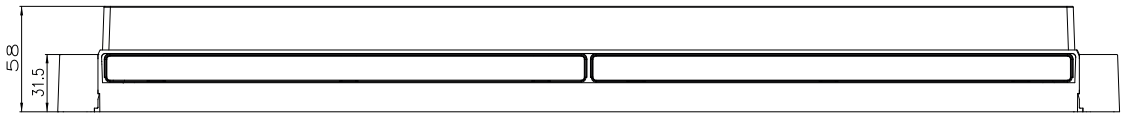
W253

584/163/58mm



2119
pojedynczy odblask

2120
podwójny odblask





LWO1, LWO2

12V|24V IP66/68

333/30/32mm

LED
lamp

LWO3, LWO4

12V|24V IP66/68

84/24/25mm



LWO1 (12V)
125 lm

LWO2 (24V)
111 lm



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

550 (12V)
(6 LED)
123 lm

551 (24V)
(6 LED)
136 lm

LWO5, LWO6

12V|24V IP6K9K

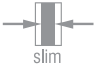
237/20,5/22mm

LED
lamp

LWO7, LWO8

12V|24V IP66/68

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



LWO5

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

LWO7

LWO8



552 (12V)
(8 LED)
221 lm

553 (24V)
(8 LED)
194 lm

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

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

724 (12V)
(6 LED)
126 lm

725 (24V)
(6 LED)
140 lm



554 (12V)
(12 LED)
296 lm

LWO6

555 (24V)
(12 LED)
296 lm

LWO9

12V|24V IP66/68

(8 LED)

LED
lamp

12V|24V IP66/68

(12 LED)

LW10

238/20,6/10,4mm

238/20,6/10,4mm

726 (12V)
SENSOR
212 lm

727 (24V)
SENSOR
199 lm

726 (12V)
SWITCH
212 lm

727 (24V)
SWITCH
199 lm

728 (12V)
SENSOR
301 lm

729 (24V)
SENSOR
285 lm

728 (12V)
SWITCH
301 lm

729 (24V)
SWITCH
285 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

728 (12V)
301 lm

729 (24V)
285 lm



LW11

12V|24V IP66/68

12V IP66/68

54/54/8mm

LED
lamp

107,4/46,7/23mm



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

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

1465
540 lm

LW12

12V-24V IP66/68

Ø152/34mm

LED
lamp

LW14 DSW

124/124/12,5mm

12V|24V IP66/68



991
329 lm

991
DIMMER SWITCH
384 lm

992
272 lm

992
DIMMER SWITCH
249 lm

1466/I
metalizowana ramka
1215 lm

1466
biała ramka
1215 lm

1466/I DSW
metalizowana ramka
400 lm | 1200 lm

1466 DSW
biała ramka
400 lm | 1200 lm

DSW

wersja z funkcją ściemniania

LW15

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

250/18,5/24,5mm

125/18,5/24,5mm

500/18,5/24,5mm

64/64/24,5mm



2507

2506

2508

2505



1



2



3



4



5



6



7

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

12V-24V IP66/68

W27

109/61/55mm

76/42/57,5mm

LED
lamp



Lampy żarówkowe

2 5

2

W52, W53

12V-24V IP66/68

82,5/39/31mm

LED
lamp

W52Ż, W53Ż

12V|24V IP66/68

82,5/39/31mm



244

245

343

344



dostępne w wersji ADR

Lampy żarówkowe

2 6 7

2 6 7

W54, W55

12V-24V IP66/68

LED
lamp

109/61/55mm



246

247

W71

IP54

101/59,6/58,5mm



407

406

Lampy żarówkowe

2

2



więcej na:
www.was.eu

Lampy oświetlenia tablicy rejestracyjnej



W72

12V-24V IP66/68

101/59,6/58,5mm

LED
lamp



408



409



dostępne w wersji ADR

2

12V-24V IP66/68

W88

101/59,6/58,5mm



730



dostępne w wersji ADR

3 4 5

W133

12V-24V IP66/68

LED
lamp

80/30/24mm



982

1 2 5 6

12V|24V IP6K9K

W253

548/155/36,5mm



2100



Przednie lampy drogowe, przeciwmgłowe i do jazdy dziennej

więcej na:
www.wcs.pl



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 dzienna

W85, W86, W96

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

146,5/32,8/50mm



705

4 LEDS



706

32 LEDS



799

OPTIC FIBERS

lampy do jazdy dziennej

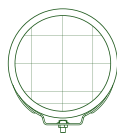
W116 30, W116 ECO

12V-24V IP66/68

235/245/132mm

LED
lamp

Lampy drogowe ze światłem pozycyjnym



869 30
869 ECO



870 30
870 ECO



871 30
871 ECO



872 30
872 ECO

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



więcej na:
www.was.eu

Przednie lampy drogowe, przeciwmgłowe i do jazdy dziennej



W149

12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

W176

Lampa drogowa

LED
lamp

Lampa do jazdy dziennej



199/118/72mm



1226

162/108/46mm

1101

1101/I
przewód ze złączem Superseal

W180, W181, W182, W183

12V-24V IP66/68

LED
lamp

Ø90/95,6mm



STANDARD	NEON	światło przeciwmgłowe	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

12V-24V IP66/68

LED
lamp

510.5/98/63mm

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

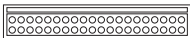
Wariant REGULAR



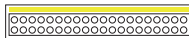
Wariant ciemny DARK



Wariant super ciemny S. DARK



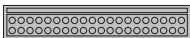
wersja standardowa



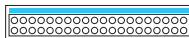
światło ostrzegawcze żółte



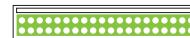
podświetlenie górne stałe



wersja z ciemnym kloszem



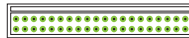
światło ostrzegawcze niebieskie



podświetlenie dolne stałe



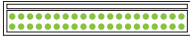
wersja ciemna z ciemnym kloszem



światło robocze skupione



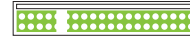
górna animacja światła



światło drogowe



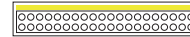
światło robocze rozproszone



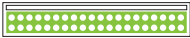
dolna animacja światła



światło pozycyjne A1



światło błyskowe żółte



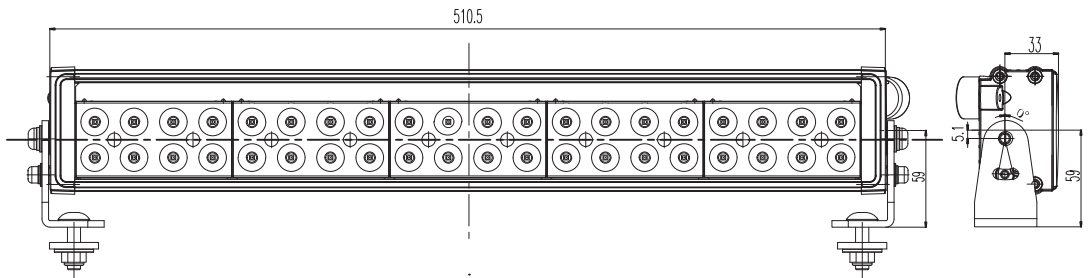
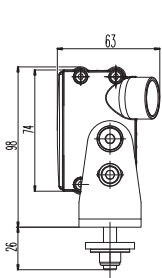
światło pozycyjne A2



światło błyskowe niebieskie



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
		ze światłem pozycyjnym przednim A3	x	x	x	x	x	x	1540	1540 DARK	1540 S. DARK
		ze światłem pozycyjnym przednim A2	1546	1546 DARK	1546 S. DARK	1547	1547 DARK	1547 S. DARK	x	x	x
		ze światłem pozycyjnym przednim A1	x	x	x	x	x	x	1541	1541 DARK	1541 S. DARK
bez homologacji drogowej OFFROAD	światło robocze skupione W/L	podświetlenie stałe góra - dół	x	x	x	x	x	x	1542 OFFROAD	1542 DARK OFFROAD	1542 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1543 OFFROAD	1543 DARK OFFROAD	1543 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie dolne stałe	1548 OFFROAD	1548 DARK OFFROAD	1548 S. DARK OFFROAD	1550 OFFROAD	1550 DARK OFFROAD	1550 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze rozproszone W/L		1549 OFFROAD	1549 DARK OFFROAD	1549 S. DARK OFFROAD	1551 OFFROAD	1551 DARK OFFROAD	1551 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze skupione W/L	górna i dolna animacja światła	x	x	x	x	x	x	1552 OFFROAD	1552 DARK OFFROAD	1552 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1553 OFFROAD	1553 DARK OFFROAD	1553 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	dolna animacja światła	1554 OFFROAD	1554 DARK OFFROAD	1554 S. DARK OFFROAD	1556 OFFROAD	1556 DARK OFFROAD	1556 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze rozproszone W/L		1555 OFFROAD	1555 DARK OFFROAD	1555 S. DARK OFFROAD	1557 OFFROAD	1557 DARK OFFROAD	1557 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie górne stałe, animacja dół	x	x	x	x	x	x	1558 OFFROAD	1558 DARK OFFROAD	1558 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1559 OFFROAD	1559 DARK OFFROAD	1559 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie dolne stałe, animacja góra	x	x	x	x	x	x	1560 OFFROAD	1560 DARK OFFROAD	1560 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1561 OFFROAD	1561 DARK OFFROAD	1561 S. DARK OFFROAD



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

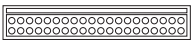
Wariant REGULAR



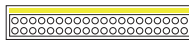
Wariant ciemny DARK



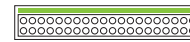
Wariant super ciemny S. DARK



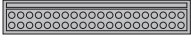
wersja standardowa



światło ostrzegawcze żółte



podświetlenie górne stałe



wersja z ciemnym kloszem



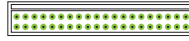
światło ostrzegawcze niebieskie



podświetlenie dolne stałe



wersja ciemna z ciemnym kloszem



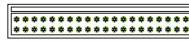
światło robocze skupione



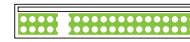
górna animacja światła



światło drogowe



światło robocze rozproszone



dolna animacja światła



światło pozycyjne A1



światło blyskowe żółte



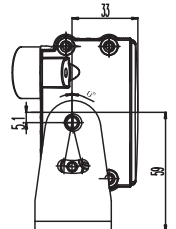
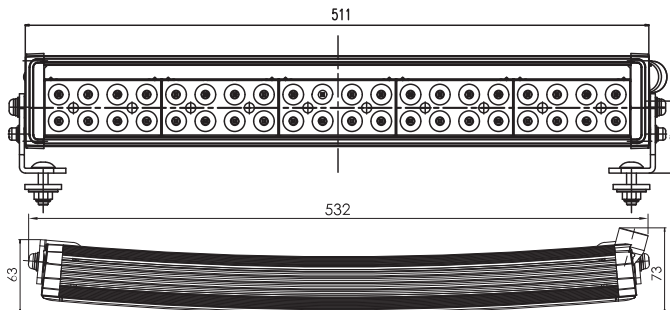
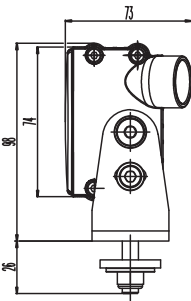
światło pozycyjne A2



światło blyskowe niebieskie



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	1566	1566 DARK	x	1567	1567 DARK	x	x	x	x
		ze światłem pozycyjnym przednim A3	x	x	x	x	x	x	1562	1562 DARK	1562 S. DARK
		ze światłem pozycyjnym przednim A2	1568	1568 DARK	1568 S. DARK	1569	1569 DARK	1569 S. DARK	x	x	x
		ze światłem pozycyjnym przednim A1	x	x	x	x	x	x	1563	1563 DARK	1563 S. DARK
bez homologacji drogowej OFFROAD	światło robocze skupione W/L	podświetlenie stałe góra - dół	x	x	x	x	x	x	1564 OFFROAD	1564 DARK OFFROAD	1564 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1565 OFFROAD	1565 DARK OFFROAD	1565 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie dolne stałe	1570 OFFROAD	1570 DARK OFFROAD	1570 S. DARK OFFROAD	1572 OFFROAD	1572 DARK OFFROAD	1572 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze rozproszone W/L		1571 OFFROAD	1571 DARK OFFROAD	1571 S. DARK OFFROAD	1573 OFFROAD	1573 DARK OFFROAD	1573 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze skupione W/L	góra i dolna animacja światła	x	x	x	x	x	x	1574 OFFROAD	1574 DARK OFFROAD	1574 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1575 OFFROAD	1575 DARK OFFROAD	1575 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	dolna animacja światła	1576 OFFROAD	1576 DARK OFFROAD	1576 S. DARK OFFROAD	1578 OFFROAD	1578 DARK OFFROAD	1578 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze rozproszone W/L		1577 OFFROAD	1577 DARK OFFROAD	1577 S. DARK OFFROAD	1579 OFFROAD	1579 DARK OFFROAD	1579 S. DARK OFFROAD	x	x	x
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie górne stałe, animacja dół	x	x	x	x	x	x	1580 OFFROAD	1580 DARK OFFROAD	1580 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1581 OFFROAD	1581 DARK OFFROAD	1581 S. DARK OFFROAD
	światło robocze skupione W/L	podświetlenie dolne stałe, animacja góra	x	x	x	x	x	x	1582 OFFROAD	1582 DARK OFFROAD	1582 S. DARK OFFROAD
	światło robocze rozproszone W/L		x	x	x	x	x	x	1583 OFFROAD	1583 DARK OFFROAD	1583 S. DARK OFFROAD



Przednie lampy drogowe, przeciwmgłowe i do jazdy dziennej

więcej na:
www.was.eu



W223 PANTERA

12V-24V IP66/68

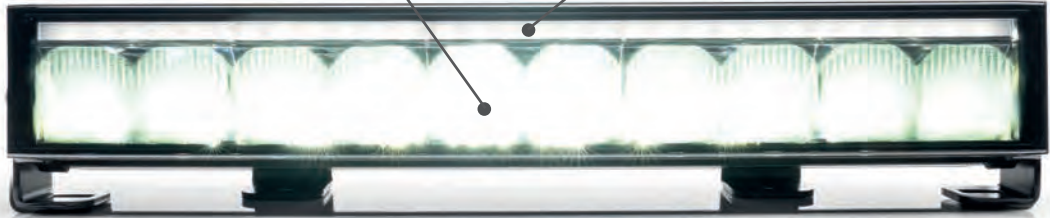
LED
lamp

lampa zespolona przednia lub offroad

538/98/104mm

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



Podwójny błysk 129 FPM

R65



Wariant REGULAR



Wariant ciemny DARK



Wariant super ciemny S. DARK



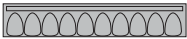
wersja standardowa



światło drogowe



światło robocze



wersja z ciemnym kloszem



światło pozycyjne A



podświetlenie górne animowane



wersja ciemna z ciemnym kloszem



światło ostrzegawcze żółte



podświetlenie górne stałe



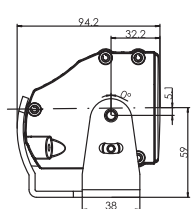
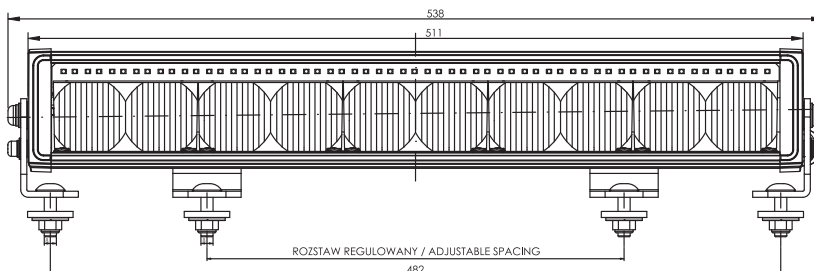
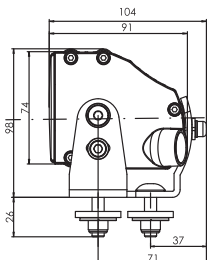
światło ostrzegawcze niebieskie



światło błyskowe żółte



światło błyskowe niebieskie

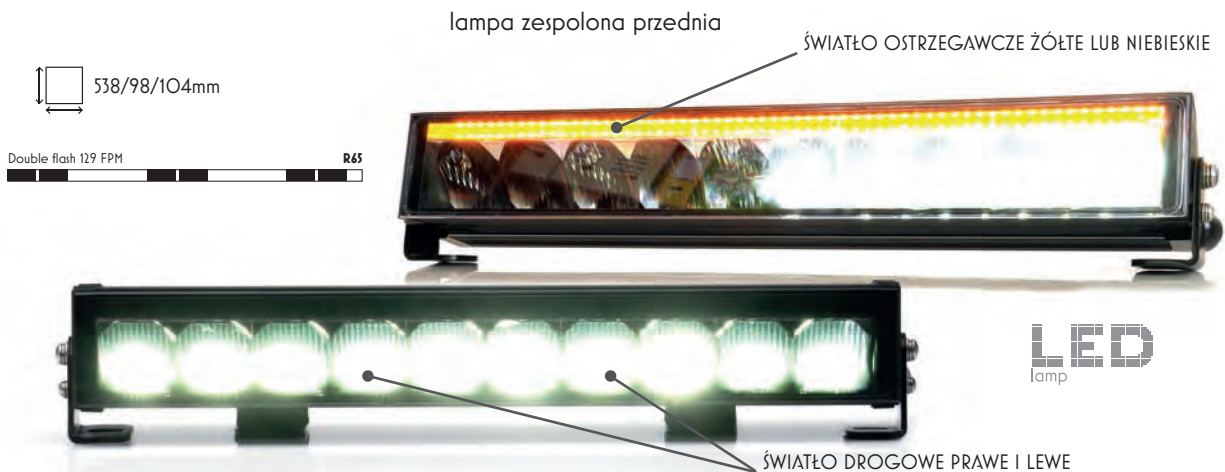


W223 PANTERA

			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 IP6K9K

W223 DOUBLE



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



W224

12V-24V IP6K9K

lampa ze światłem drogowym i pozycyjnym przednim

 129.2/91-104/74-98mm

1591

1591 DARK



1592

lampa ze światłem drogowym, pozycyjnym przednim i ostrzegawczym żółtym

LED
lamp

W239

12V-24V IP66/68

LED
lamp



1539

1539/I
złącze Superseal

1539/II
złącze Deutsch


 Ø108/162/74mm

lampa drogowa

W242

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

 132.9/43.9/18-25,4mm



1602

1602 N

**NEON
EFFECT**

lampa do jazdy dziennej



12V-24V IP6K9K

W257

LED
lamp

lampa drogowa i pozycyjna przednia,
ze światłem pozycyjnym bocznym lub ostrzegawczym



ring pomarańczowy

ring transparentny

ring biały

BLACK

żółte XA1

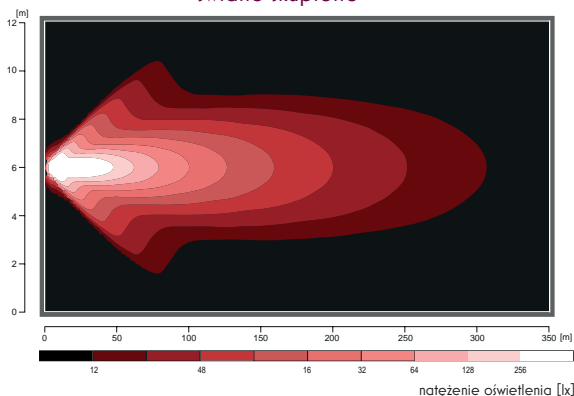
niebieskie XB1

Ø 178,8/193,7/78mm

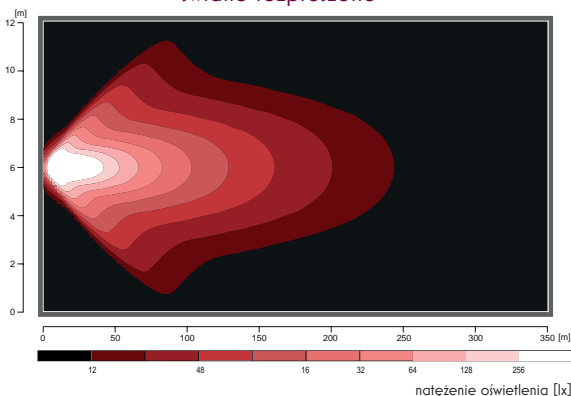
W257 7" lampa drogowa			światło pozycyjne przednie			światło pozycyjne boczne			światło ostrzegawcze	
			ring biały	ring transparentny	BLACK	ring biały	ring pomarańczowy	BLACK	żółte XA1	niebieskie XB1
światło pozycyjne przednie	światło drogowe HR	światło skupione	2176	2178	2176 BLACK	2180	2179	2179 BLACK	2249	2251
		światło rozproszone	2183	2185	2183 BLACK	2187	2186	2186 BLACK	2250	2252

PLAMA ŚWIETLNA ŚWIATŁA DROGOWEGO

światło skupione



światło rozproszone





W268

12V-24V IP6K9K

lampa drogowa i pozycyjna przednia,
ze światłem pozycyjnym bocznym lub ostrzegawczymLED
lamp

ring biały

ring biały

ring pomarańczowy

BLACK

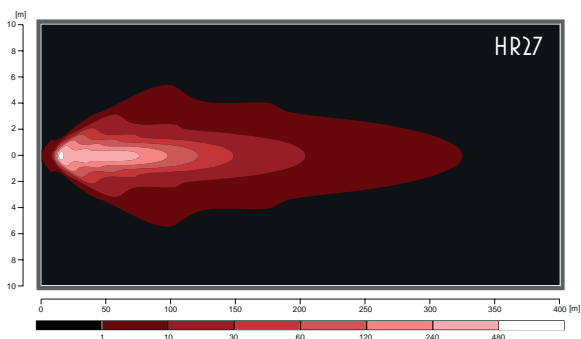
żółte XA1

niebieskie XB1

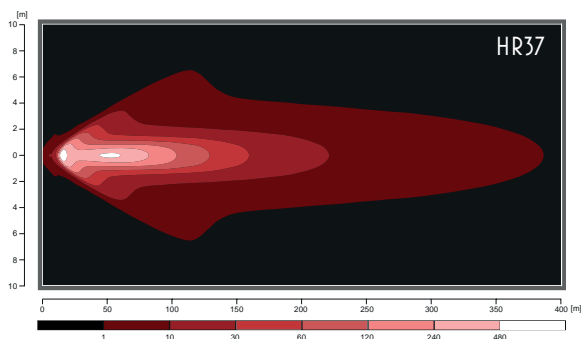
Ø 228/245/89mm

W268 9" lampa drogowa		rodzaj optyki	Wewnętrzny pierścień z logo - światło pozycyjne przednie - białe - dotyczy wszystkich wersji					Zewnętrzny pierścień - światło pozycyjne		światło ostrzegawcze	
			światło pozycyjne przednie - białe		światło pozycyjne boczne - żółte			żółte XA1	niebieskie XB1		
			ring biały	BLACK	ring żółty	BLACK	ring biały				
			ring biały	BLACK	ring żółty	BLACK	ring biały	żółte XA1	niebieskie XB1		
z homologacją drogową	HR27	metalizowany odbłyśnik	2297	2297 BLACK	2298	2298 BLACK	2299	2300	2301		
			x	x	x	x	x	2300 BLACK	2301 BLACK		
	HR37		2304	2304 BLACK	2305	2305 BLACK	2306	2307	2308		
			x	x	x	x	x	2307 BLACK	2308 BLACK		
	HR50		soczewka	2351	2351 BLACK	2352	2352 BLACK	2353	2354	2355	
				x	x	x	x	x	2354 BLACK	2355 BLACK	
HR50 z efektem podświetlenia soczewki	2357	2357 BLACK		2358	2358 BLACK	2359	2360 BLACK	2361 BLACK			
	2363	2363 BLACK		2364	2364 BLACK	2365	2366 BLACK	2367 BLACK			
OFFROAD z efektem podświetlenia soczewki											

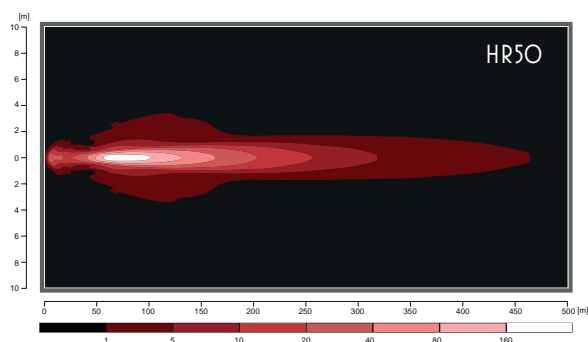
PLAMA ŚWIETLNA ŚWIATŁA DROGOWEGO



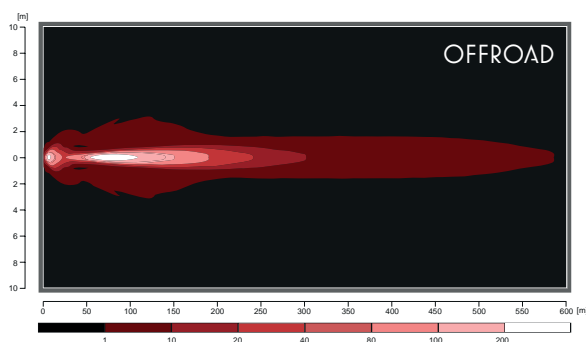
natężenie oświetlenia [lx]



natężenie oświetlenia [lx]



natężenie oświetlenia [lx]



natężenie oświetlenia [lx]

Światło drogowe	W268 HR27	W268 HR37	W268 HR50	W268 OFF ROAD
Teoretyczny strumień świetlny	11700 lm	16700 lm	4700 lm	8100 lm
Strumień świetlny zmierzony w momencie włączenia lampy	11 000 lm +/-10%	14 000 lm +/-10%	2500 lm +/-10%	4400 lm +/-10%
Strumień świetlny zmierzony po 1 godzinie od włączenia	9 500 lm +/-10%	12 500 lm +/-10%	2400 lm +/-10%	3800 lm +/-10%
Liczba cechowania	30	37.5	50	N/A
Temperatura barwowa	5700 K	5700 K	5000 K	5000 K

Pobór mocy	LED	12V/24V
W268/HR27	36	96W
W268/HR37	36	108W
W268/HR50	24	52W
W268/OFFROAD	24	110W
W268N/AD-1	18	3.1W
Światło ostrzegawcze	54	45W



Lampy jednofunkcyjne przednie i tylne

więcej na:
www.was.eu




WE-93

12V|24V IP54

Lampy żarówkowe

15
lampa cofania

17
kierunkowskaz

 Ø91/72mm



16
lampa stopu

W10, W11, W12, W13, W14


12V|24V IP56

60 (W13)*
lampa stopu

61 (W14)*
lampa pozycyjna

** zawias kątowy

* śruby mocujące

 136/86/82mm



57 (W10)*
lampa przeciwmgielna

57U (W10)**
lampa przeciwmgielna

58 (W11)*
lampa cofania

58U (W11)**
lampa cofania

59 (W12)*
kierunkowskaz

Lampy żarówkowe

W83, W84

12V|24V IP56

lampy przeciwmgielne

lampy cofania

 134/50/71,5mm



699Z
zawias kątowy

699
śruby mocujące



701Z
zawias kątowy

701
śruby mocujące

lampy żarówkowe



więcej na:
www.was.eu

Lampy jednofunkcyjne przednie i tylne



W108

12V-24V IP 66/68

LED
lamp

12V-24V IP 66/68

W177



101/147,5/77,5mm

167 lm

806



873 lm

108/162/46mm

1227

Lampy cofania

W178

12V-24V IP66/68

LED
lamp

12V-70V IP6K9K

W263



1008 lm



dostępne w wersji ADR

101/147,5/77,5mm

1228

76/116/36mm



803 lm

2172

Lampy cofania

12V-24V IP6K9K

NEON
EFFECT

lampa cofania

W241N

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

LED
lamp



1601 N

833 lm



W262

12V/24V IP6K9K

SAE

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



2173

lampa cofania

W28

12V-24V IP66/68

333/32/30,1mm

lampy stopu

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

W87

kat. 53

237/20,5/22mm

146.1.53 (12V) 147.1.53 (24V)

146.3.53 (12V) 147.3.53 (24V)

146.2.53 (12V) 147.2.53 (24V)



681

klosz bezbarwny



682

klosz czerwony

W159, W200, W207

12V-24V IP66/68

lampy stopu

LED
lamp

NEON
EFFECT

1405 (W200)

klosz bezbarwny

1405KR (W200)

klosz czerwony

kat. 51



333/30,1/32mm

237/20,5/22mm

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

1395 (W207)

klosz bezbarwny



1142 (W159)

montaż za szybą
montaż również w pionie
kat. 53



1395KR (W207)

klosz czerwony

kat. 53



więcej na:
www.was.eu

Lampy jednofunkcyjne przednie i tylne



W160

12V-24V IP 66/68

237/20,5/22mm



lampa stopu

1143

montaż również w pionie
kat. S3

LED
lamp

**NEON
EFFECT**

12V-24V IP 66/68

W173DD

237/20,5/22mm



1217DD

kierunkowskaz dynamiczny

W258

12V IP6K9K

84/24/25mm



2059

lampa stopu, kat. S3

LED
lamp

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

12V-24V IP6K9K

W260

770 lm

2077

lampa cofania



2345

lampa kierunku jazdy
przednia lub tylna

2079

lampa stopu, kat. S3

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

W291, W292

119/52/36mm

139/50/36mm



2228 (W291)

lampa manewrowa

2229 (W292)


lampa manewrowa



W230, W230DD

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

 238/20,6/10,4mm



kierunkowskaz statyczny




dynamiczny kierunkowskaz

1503

1502

W231

12V-24V IP6K9K

 114/40-63/40mm

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

W231

 238/20,6/10,4mm



1251



1504

lampy ze światłem pozycyjnym tylnym i stopu

W232, W232DD

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

 238/20,6/10,4mm



1505



1506 DD

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



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



12V-24V IP6K9K

W73

237/20,5/22mm

LED
lamp



410

lampa ze światłem stopu, światłem pozycyjnym i kierunkowskazem

12V-24V IP6K9K

W73ARF

237/20,5/22mm

LED
lamp



556

lampa ze światłem cofania i światłem przeciwmgielnym

W83D, W84D, W111, W139

12V-24V IP66/68

LED
lamp

107,4/46,7/23mm



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



Lampy zespolone tylne

więcej na:
www.was.eu



W90, W98-W101, W114

12V-24V IP6K9K

146,5/32,8/50mm

LED
lamp

747 (W98)

lampa ze światłem stopu, światłem
pozycyjnym i kierunkowskazem

749 (W100)

lampa ze światłem cofania

823 (W114)

lampa ze światłem pozycyjnym tylnym
i kierunkowskazem



707 (W90)

lampa ze światłem pozycyjnym przednim
i kierunkowskazem

748 (W99)

lampa ze światłem przeciwmgielnym

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)
lampa stopu



169 (W31) (12V-24V)

lampa przeciwmgielna

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)

227O (W41) (12V)

228O (W41) (24V)

214 (W42) (12V-24V)

lampy ze światłem stopu, światłem pozycyjnym i kierunkowskazem

215 (W43) (12V)

216 (W43) (24V)

lampy pozycyjne z kierunkowskazem




więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne 

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

04 (WE549P)
PRAWA

479 (WE549dL)
LEWA

480 (WE549dP)
PRAWA

481 (WE549dzL)
LEWA

482 (WE549dzP)
PRAWA

z oświetleniem tablicy

z oświetleniem tablicy

z oświetleniem tablicy

WE551, WE551d, WE551dz

Lampy ze światłem stopu, światłem pozycyjnym, odblaskiem i kierunkowskazem

12V|24V

 287,5/100,5/65mm

LED
lamp

BULB (IP54)

LED (IP66/68)

LED (IP66/68) & BULB (IP54)



07 (WE551L)
LEWA

08 (WE551P)
PRAWA

483 (WE551dL)
LEWA

484 (WE551dP)
PRAWA

485 (WE551dzL)
LEWA

486 (WE551dzP)
PRAWA

z oświetleniem tablicy

z oświetleniem tablicy

z oświetleniem tablicy

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

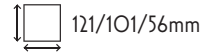
488 (WO72udz)
UNIWERSALNA



W18u, W18ud, W18udz

12V|24V

Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem



BULB (IP54)



92 (W18u)
UNIWERSALNA
z oświetleniem tablicy

LED (IP66/68)



475 (W18ud)
UNIWERSALNA
z oświetleniem tablicy

476 (W18ud)
UNIWERSALNA

LED (IP66/68) & BULB (IP54)

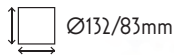


477 (W18udz)
UNIWERSALNA
z oświetleniem tablicy

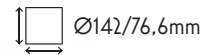
478 (W18udz)
UNIWERSALNA

W16

12V|24V IP54



Lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym i kierunkowskazem



W19

12V|24V IP54

72 (W16L)
z oświetleniem
tablicy



Lampy żarówkowe

94 (W19L)
z oświetleniem tablicy

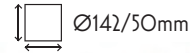
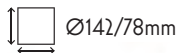


73 (W16P)

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 przeciemgielne	
	W59D	W59D „slim”
12V	272	291
24V	273	292



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne 

12V-24V IP66/68

W91-W95

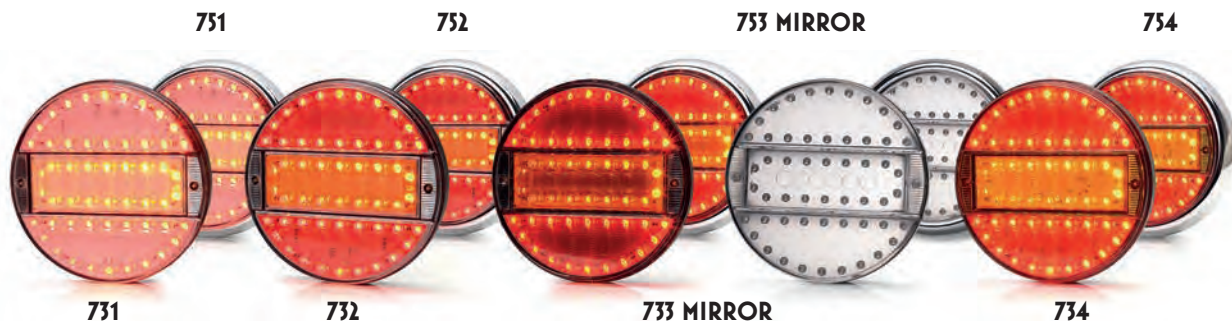


dostępne w wersji ADR

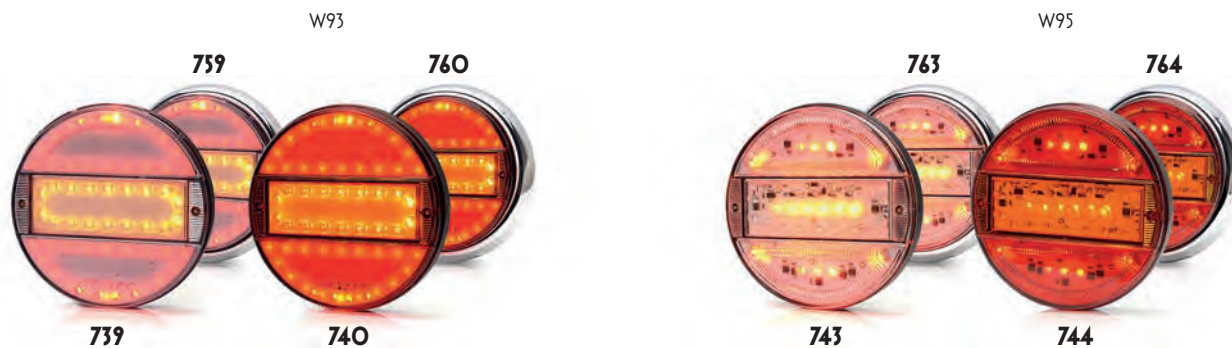
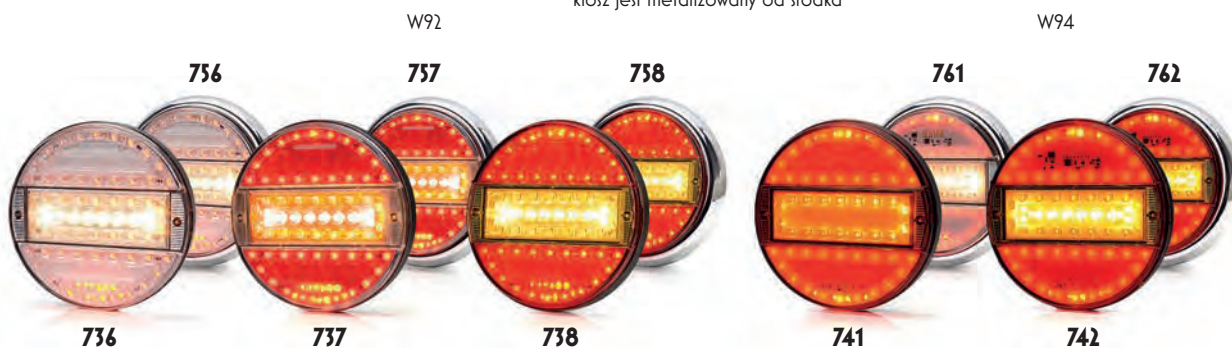


LED
lamp

W91



MIRROR
klosz jest metalizowany od środka



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

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

Ø142/55-65mm



W153



W153DD



W154 (2LED)



W154 (12LED)

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

„O” - OBCIĄŻENIE TYLKO DLA KIERUNKOWSKAZU

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



dostępne w wersji ADR

W153DD BLACK, W154 BLACK

LED
lamp

12V-24V IP6K9K

Ø142/55-65mm



W153 BLACK



W153DD BLACK



W154 BLACK (2LED)



W154 BLACK (12LED)

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

„O” - OBCIĄŻENIE TYLKO DLA KIERUNKOWSKAZU

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



dostępne w wersji ADR



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



12V-24V IP6K9K
Ø142/55mm

W191DD, W192, W193DD

LED
lamp



W191

W192

W193

W191DD

W193DD

dostępne w wersji ADR



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

W191DD BLACK

LED
lamp

12V-24V IP6K9K
Ø142/55mm



W191 BLACK

W191DD BLACK

funkcje	światła: stopu, pozycyjne i kierunkowskazu	
	W191 BLACK	W191DD BLACK
	uniwersalna	
12V 24V	1350 BLACK	1353 DD BLACK
12V + obciążenie	1350 BLACK O12	1353 DD BLACK O12
24V + obciążenie	1350 BLACK O24	1353 DD BLACK O24

„O” - OBCIĄŻENIE TYLKO DLA KIERUNKOWSKAZU



dostępne w wersji ADR

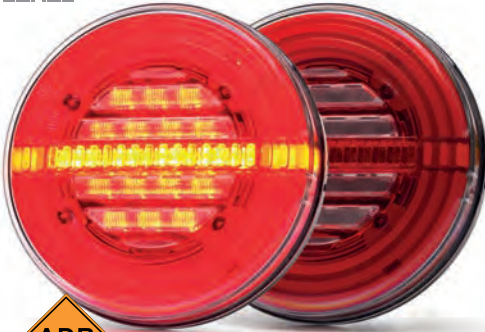


W191 RED, W191 SAE

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

Ø142/55mm

**1350 RED**

dostępne w wersji ADR

**1350 SAE****SAE**Lampa posiada homologacje SAE
co oznacza, że jest stworzona na
rynek amerykański

W208DD, W209, W210DD

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

Ø142/60mm



W208



W209



W210

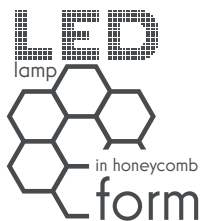
funkcje	światła: stopu, pozycyjne i kierunkowskazu		światła: pozycyjne, cofania i przeciwmgielne	światła: stopu, pozycyjne, cofania, przeciwmgielne i kierunkowskazu		
	W208	W208DD	W209	W210	W210DD	
	uniwersalna				lewa	prawa
12V 24V	1435 L/P	1438 DD L/P	1436 L/P	1437 L/P	1439 DD L	1439 DD P
12V + obciążenie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

„O” - OBCIĄŻENIE TYLKO DLA KIERUNKOWSKAZU



12V-24V IP66/68

W132



 Ø150/37,5mm

981

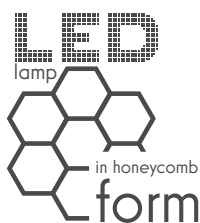
światła: stopu i pozycyjne

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

12V-24V IP66/68

W141, W142

 Ø150/37,5mm



1082* **1082/I****

W141
lampy przeciwmgienne

1083* **1083/I****

W142
lampy cofania

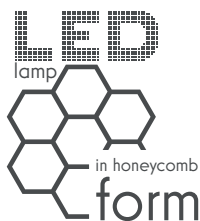
* montaż na 3 wkręty

** tylna obudowa ze śrubami

12V-24V IP66/68

W156

 Ø150/37,5mm



1132* **1132/I****

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

W156
kierunkowskazy

* montaż na 3 wkręty

** tylna obudowa ze śrubami



W131 & W131Y

12V-24V IP66/68

Ø150/37,5mm

LED
lamp
in honeycomb
form



* montaż na 3 wkręty

** tylna obudowa ze śrubami

2235* **2235/1****
W131 Y
światła: stopu, pozycyjne i kierunku

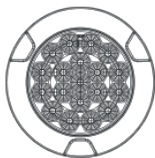
980* **980/1****
W131
światła: stopu, pozycyjne i kierunku

980 ECO* **2235* BLACK YELLOW**
W131
światła: stopu, pozycyjne i kierunku

2235/1 BLACK YELLOW**
W131 Y
światła: stopu, pozycyjne i kierunku

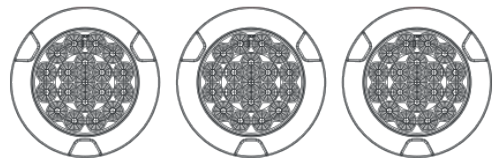
W131

Lampy serii W131 montuje się pojedynczo



W131 Y

Lampy serii W131 Y montuje się w zespole 3 lamp



W147, W155

12V-24V IP66/68

Ø150/37,5mm



* montaż na 3 wkręty

** tylna obudowa ze śrubami

1092* **1092/1****
W147
światła: cofania i przeciwmgielne

1131* **1131/1****
W155
światła: stopu i pozycyjne

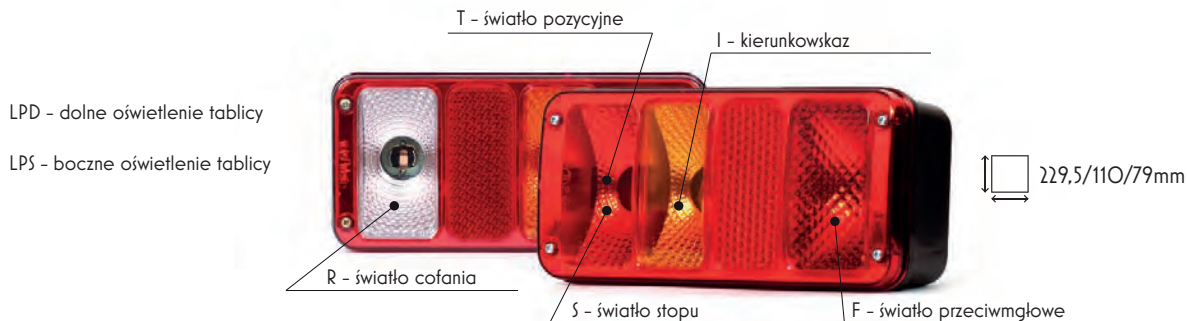
LED
lamp
in honeycomb
form



12V|24V IP54

W29, W29.1

Lampy żarówkowe



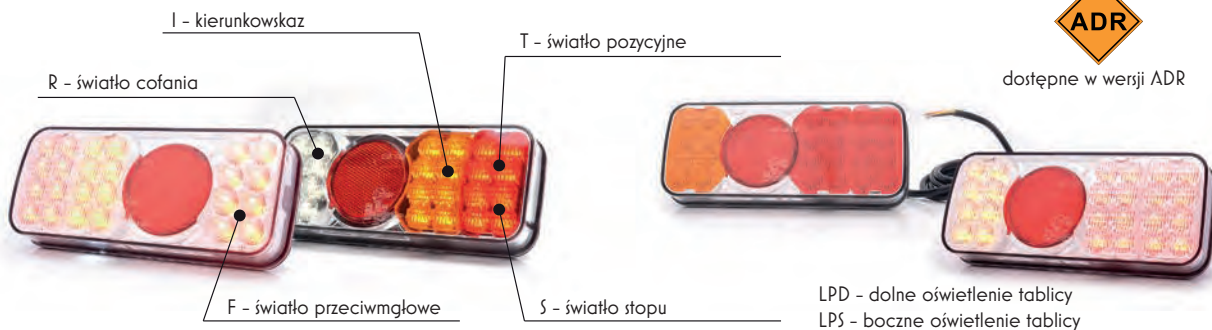
oświetlenie tablicy	W29		W29.1			
	T/S/I/F	T/S/I/R	T/S/I		T/S/I	
	+ odblask					
	lewa	prawa	lewa	uniwersalna	lewa	uniwersalna
LPD	185	x	192	x	195	x
LPS	186	189	x	193	x	196
brak	187	190	x	194	x	197

12V-24V IP6K9K

W66, W67

LED
lamp

200,5/85/79mm



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



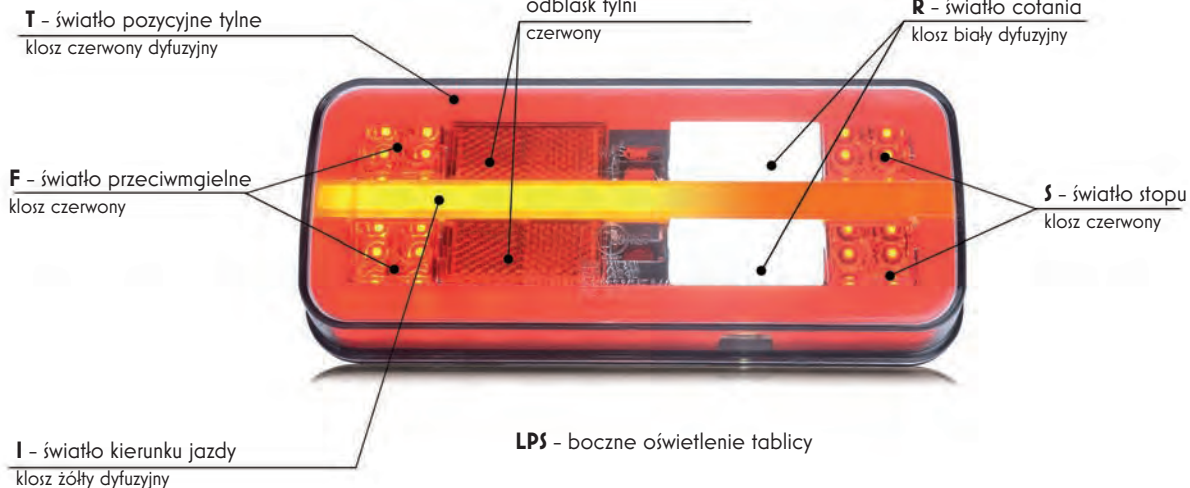
W187DD

12V-24V IP6K9K

LED
lamp**NEON
EFFECT**

dostępne w wersji ADR

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



funkcje	oświetlenie tablicy	strona montażu	W187			W187DD		
			przewód	obciążenie 12V	obciążenie 24V	przewód	obciążenie 12V	obciążenie 24V
5 T/S/I/F/R	LPS	uniwersalna	1310 L/P	1310 L/P O12	1310 L/P O24	1322 DD L/P	1322 DD L/P O12	1322 DD L/P O24
	brak		1312 L/P 2066 L/P SAE	1312 L/P O12	1312 L/P O24	1324 DD L/P	1324 DD L/P O12	1324 DD L/P O24
4 T/S/I/F	LPS		1313 L/P	1313 L/P O12	1313 L/P O24	1325 DD L/P	1325 DD L/P O12	1325 DD L/P O24
	brak		1315 L/P	1315 L/P O12	1315 L/P O24	1327 DD L/P	1327 DD L/P O12	1327 DD L/P O24
4 T/S/I/R	LPS		1316 L/P	1316 L/P O12	1316 L/P O24	1328 DD L/P	1328 DD L/P O12	1328 DD L/P O24
	brak		1318 L/P	1318 L/P O12	1318 L/P O24	1330 DD L/P	1330 DD L/P O12	1330 DD L/P O24
3 T/S/I	LPS		1319 L/P	1319 L/P O12	1319 L/P O24	1331 DD L/P	1331 DD L/P O12	1331 DD L/P O24
	brak		1321 L/P	1321 L/P O12	1321 L/P O24	1333 DD L/P	1333 DD L/P O12	1333 DD L/P O24



przewód zwykły

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

SAE tylko lampa **2066 L/P SAE** posiada homologację SAE co oznacza, że jest stworzona na rynek amerykański



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne

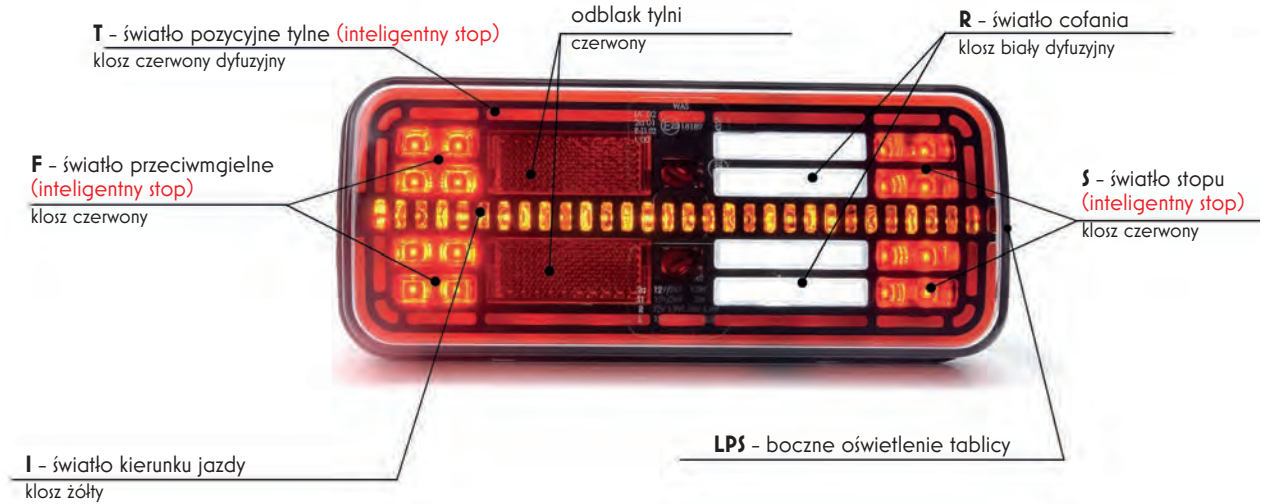


12V-24V IP6K9K

W194DD

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

LED
lamp



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



obciążenie

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

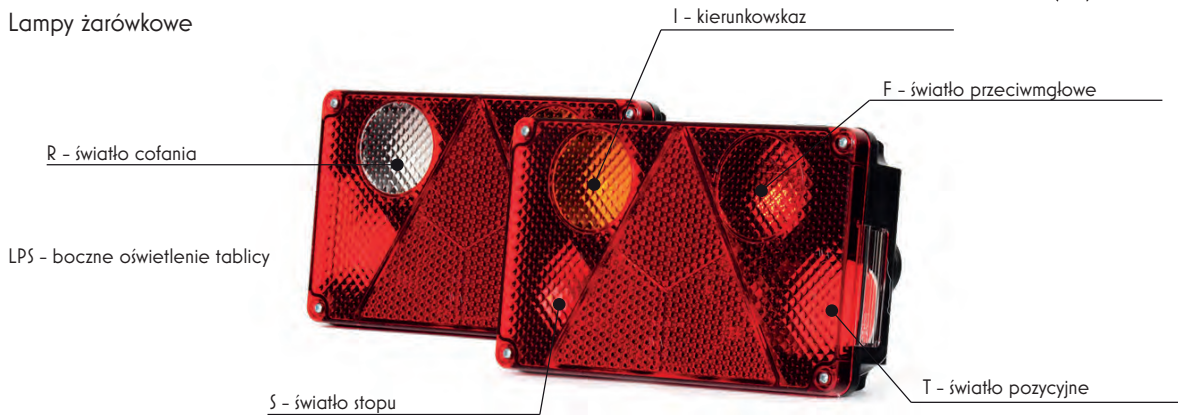


W21

Lampy żarówkowe

12V|24V IP56

232/141,5/51,5mm



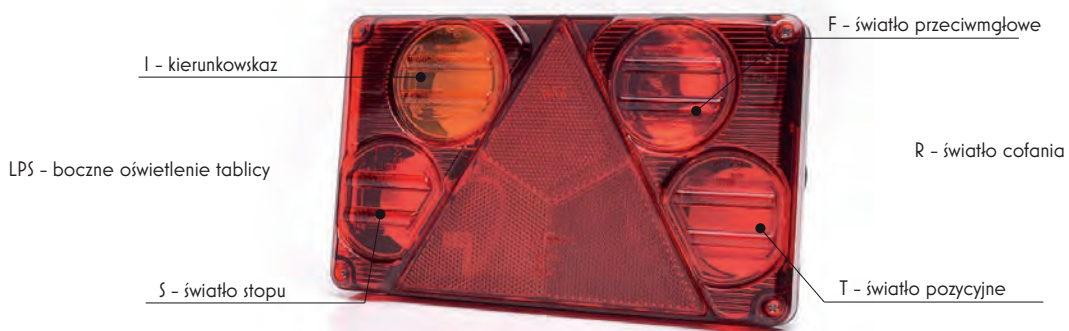
funkcje	T/S/I/F	T/S/I/R	T/S/I
	+ LPS + odbłask		
lewa	114	114A	114B
prawa	115	115A	115B

W70

Lampy żarówkowe

12V|24V IP56

232/142/59mm



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



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



12V-24V IP66/68

W70D

232/142/59mm

Lampy LED



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

12V|24V IP56

W70DŻ

232/142/59mm

Lampy żarówkowo-LEDowe



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

12V/24V IP56

242/134/58mm

Lampy żarówkowe



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

W124d, W125d

12V-24V IP56/68

242/134/36,5mm

Lampy LEDowe

LED
lamp

LPS - boczne oświetlenie tablicy

funkcje	oświetlenie tablicy	stopień ochrony	W124d z sześciokątnym odbłaskiem				W125d z trójkątnym odbłaskiem			
			lewa		prawa		lewa		prawa	
			lampa	klosz	lampa	klosz	lampa	klosz	lampa	klosz
5 T/S/I/F/R	brak	Standard	939	955	940	956	915	931	916	932
		IP68	939/IP68		940/IP68		915/IP68		916/IP68	
4 T/S/I/F	LPS	Standard	941	955A	945	956A	917	931A	921	932A
		IP68	941/IP68		945/IP68		917/IP68		921/IP68	
4 T/S/I/R	LPS	Standard	942	955A	944	956A	918	931A	920	932A
		IP68	942/IP68		944/IP68		918/IP68		920/IP68	
3 T/S/I	LPS	Standard	943	955A	946	956A	919	931A	922	932A
		IP68	943/IP68		946/IP68		919/IP68		922/IP68	



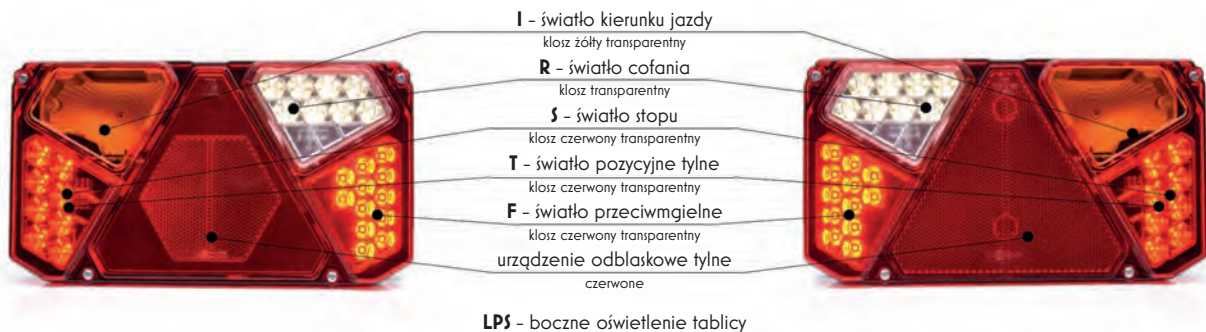
12V/24V IP56/68

W124dz, W125dz

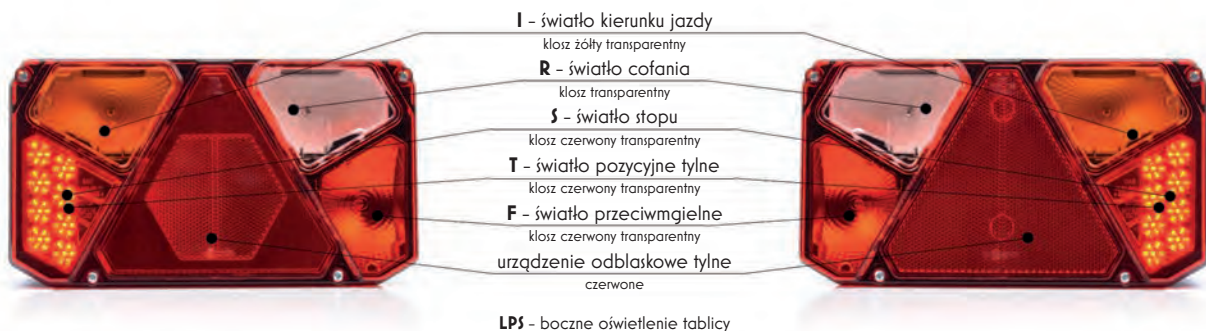
Lampy hybrydowe

242/134/58mm

Żarówka dla I i LED dla T/S/R/F



Żarówka dla R/F/I i LED dla T/S



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



W124de, W125de

12V-24V IP56/68

242/134/36,5mm

Lampy w pełni LEDowe - światło pozycyjne obrysowe

LED
lamp

LPS - boczne oświetlenie tablicy

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
5 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
4 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
4 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
3 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



bez bocznego oświetlenia tablicy



z bocznym oświetleniem tablicy



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



12V-24V IP56/68

W124dn, W125dn

Lampy w pełni LEDowe - światło pozycyjne neonowe

242/134/36,5mm

LED
lamp

NEON
EFFECT



LPS - boczne oświetlenie tablicy

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
5 T/S/I/F/R	brak	Standard	1O19	1O19KL	1O20	1O20KL	1O11	1O11KL	1O12	1O12KL
		IP68	1O19/IP68	1O19KL	1O20/IP68	1O20KL	1O11/IP68	1O11KL	1O12/IP68	1O12KL
4 T/S/I/F	LPS	Standard	1O21	1O21KL	1O25	1O25KL	1O13	1O13KL	1O17	1O17KL
		IP68	1O21/IP68	1O21KL	1O25/IP68	1O25KL	1O13/IP68	1O13KL	1O17/IP68	1O17KL
4 T/S/I/R	LPS	Standard	1O22	1O22KL	1O24	1O24KL	1O14	1O14KL	1O16	1O16KL
		IP68	1O22/IP68	1O22KL	1O24/IP68	1O24KL	1O14/IP68	1O14KL	1O16/IP68	1O16KL
3 T/S/I	LPS	Standard	1O23	1O23KL	1O26	1O26KL	1O15	1O15KL	1O18	1O18KL
		IP68	1O23/IP68	1O23KL	1O26/IP68	1O26KL	1O15/IP68	1O15KL	1O18/IP68	1O18KL



bez bocznego oświetlenia tablicy



z bocznym oświetleniem tablicy

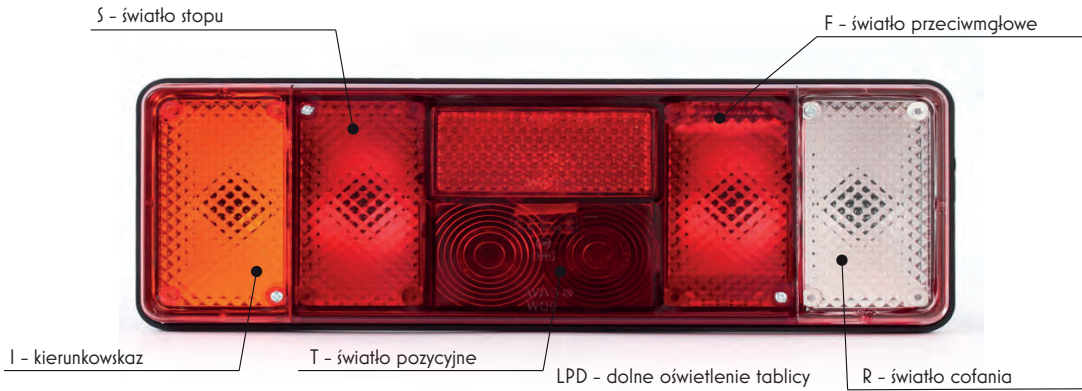


WO9

12V|24V IP56

387/137/81mm

Lampy żarówkowe



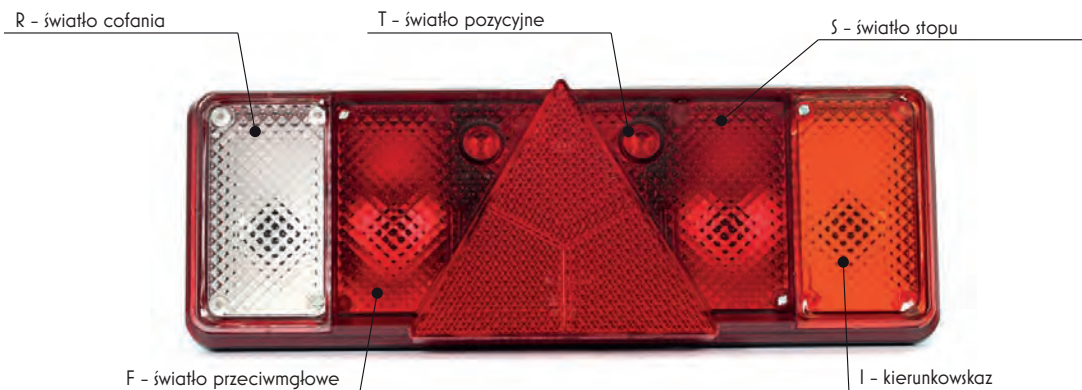
funkcje	lewa	prawa
	+ odbłask	
	+ LPD	
T/S/I/F/R	53	54

WO9d

12V|24V IP56

387/137/81mm

Lampy żarówkowe-LEDowe



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




więcej na:
www.was.eu

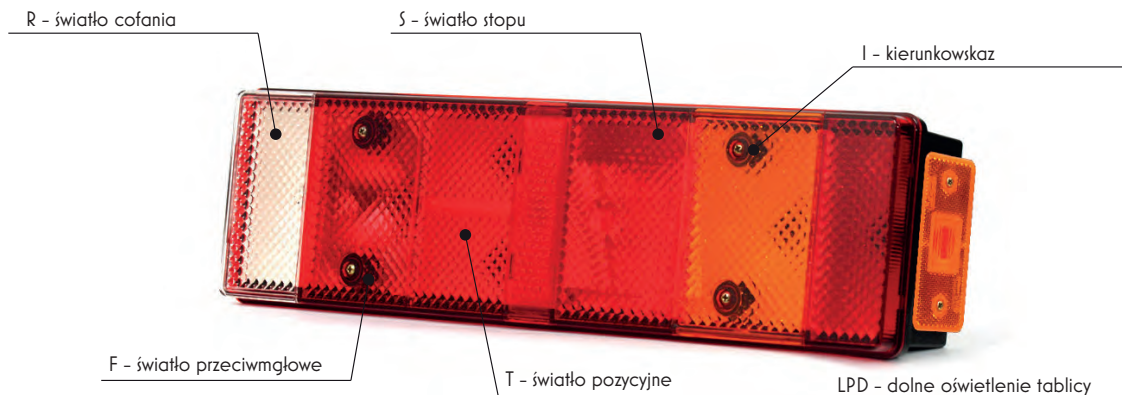
Lampy zespolone tylne 

12V|24V IP56/68

W26

 232/142/59mm


Lampy żarówkowe



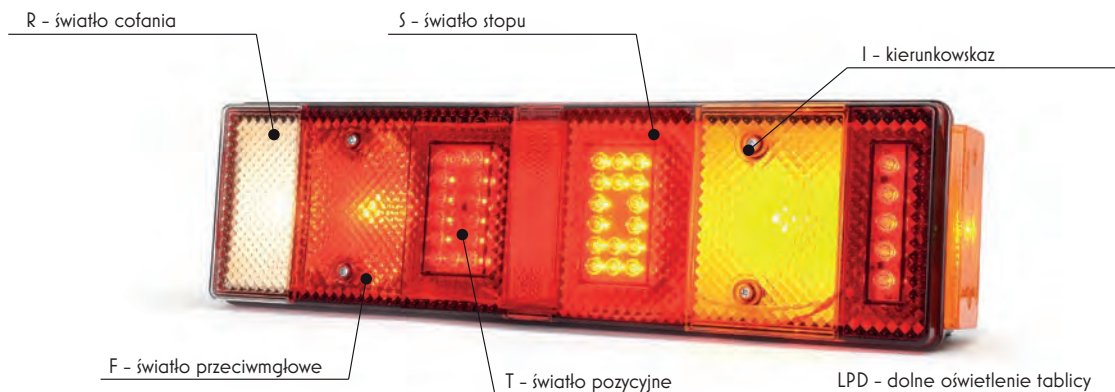
funkcje	T/S/I/F/R + światło obrysowe				klosz
			+ złącze Schlemmer		
	+ światło pozycyjne boczne		+ światło pozycyjne boczne		
lewa + LPD	153	155	157	159	161
prawa	154	156	158	160	

12V|24V IP56

W26dz

 232/142/59mm

Lampy żarówkowo-LEDowe



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



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

W39ż, W39ż+W48, W39ż+W49

12V|24V IP56

Lampy żarówkowe

480/146,5/75mm



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



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



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	371ZSZ	372ZSZ	373ZSZ	374ZSZ
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49		375	376	377	378
	Schlemmer	375ZSZ	376ZSZ	377ZSZ	378ZSZ

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



W40ż, +W48, +W49

12V|24V IP56

Lampy żarówkowe

480/146,5/75mm



W48

W49



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
T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne W49		Schlemmer	365ŻSZ	366ŻSZ	367ŻSZ
			368	369	370
		Schlemmer	368ŻSZ	369ŻSZ	370ŻSZ

W40dż, +W48, +W49

12V|24V IP56

LED
lamp

480/146,5/75mm



W48

W49



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



12V/24V IP56/68

W137, W138

Lampy żarówkowo-LEDowe

480/146,5/75mm



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

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

Dane Techniczne

homologacje:	EMC 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

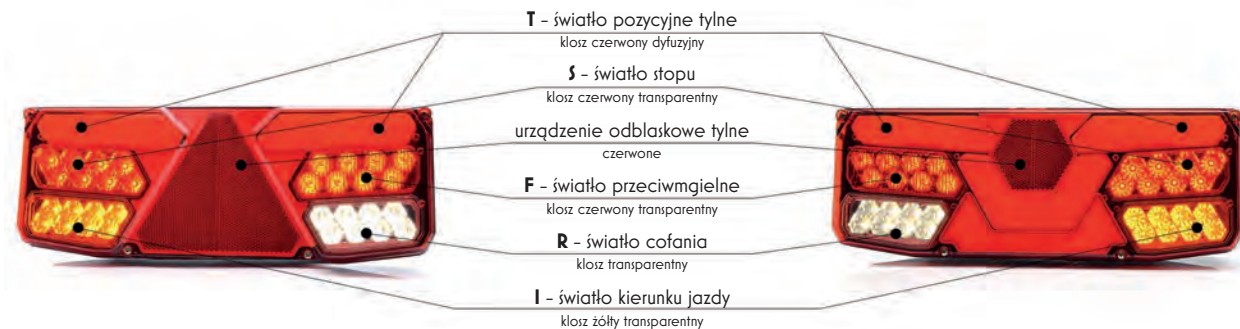


W137d, W138d

12V|24V IP56/68

Lampy LEDowe

480/146,5/75mm



LPD - dolne oświetlenie tablicy



dostępne w wersji ADR dotyczy tylko lamp z IP68

funkcje	napięcie i opcje	stopień ochrony	W137d z trójkątnym odbłaskiem		W138d z sześciokątnym odbłaskiem	
			lewa (+ LPD)*	prawa	lewa + LPD	prawa
			klosz 1O35KL	klosz 1O38KL	klosz 1O59KL	klosz 1O62KL
5 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
5 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
5 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



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne

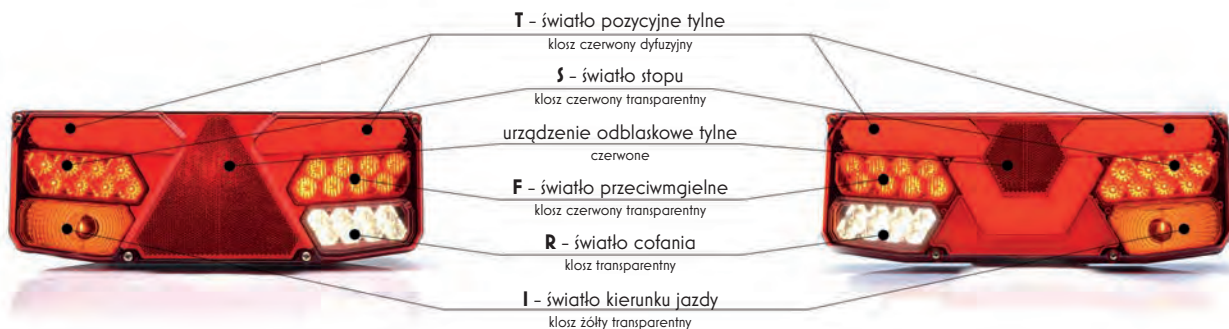


12V/24V IP56/68

W137dź, W138dź

Lampy żarówkowo-LEDowe

480/146,5/75mm



LPD - dolne oświetlenie tablicy*

funkcje	W137dź z trójkątnym odbłaskiem		W138dź z sześciokątnym odbłaskiem	
	lewa (+ LPD)*	prawa	lewa + LPD	prawa
	klosz 1O41KL	klosz 1O44KL	klosz 1O65KL	klosz 1O68KL*
5 T/S/I/F/R	1O41	1O44	1O65	1O68
5 T/S/I/F/R + lampa pozycyjna W44	1O42	1O45	1O66	1O69
5 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

T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło**I** - światło kierunku jazdy
klosz żółty rozpraszający światło**S** - światło stopu
klosz czerwony transparentny**S** - światło stopu
klosz biały rozpraszający światło /**F** - światło przeciwmgienne
klosz czerwony transparentnyurządzenie odbłaskowe tylne
czerwony**R** - światło cofania
klosz biały rozpraszający światło

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



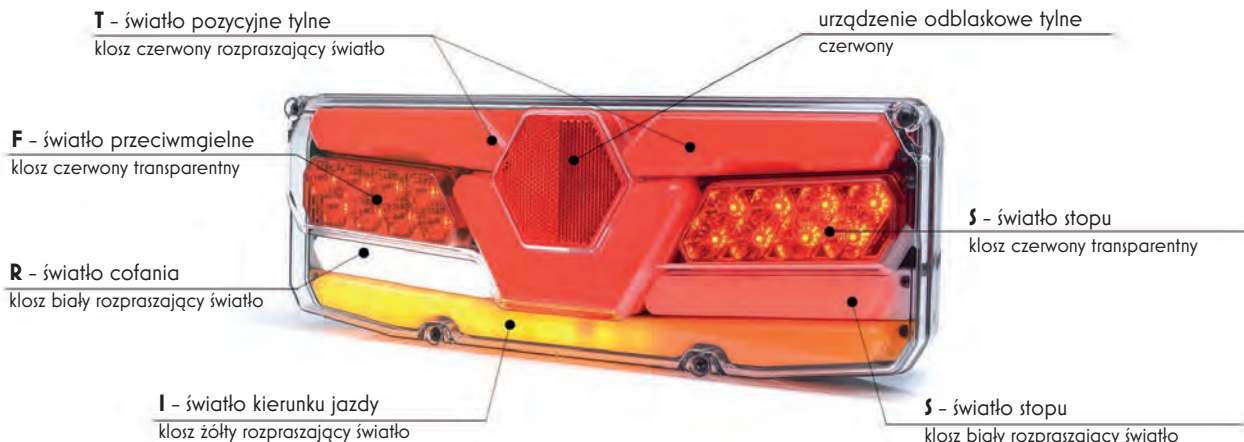
12V|24V IP56/68

W171DD

350-584/131/81mm



dostępne w wersji ADR dotyczy tylko lamp z IP68



LPD - dolne oświetlenie tablicy

funkcje	napięcie i opcje	stopień ochrony	W171		W171DD	
			lewa + LPD klosz 1190KL	prawa klosz 1193KL	lewa + LPD klosz 1196KL	prawa klosz 1199KL
S 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
S 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
S 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



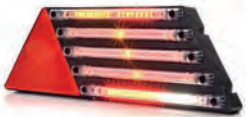
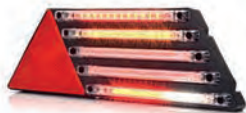
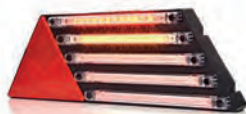
funkcje	T/S/I/F		T/S/I/R		T/S/I	
	+ LPS		+ LPS		+ LPS	
lewa	319	320	321	322	323	324
prawa	327	328	325	326	329	330

W69

12V|24V IP66/68

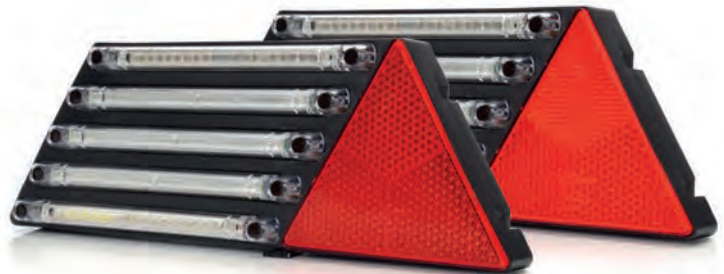
LED
lamp

414/145,5/51,8mm

/I 5 funkcyjne
kierunkoskaz przecina światło pozycyjne/II 5 funkcyjne
pojedynczy kierunkoskaz

/III 3 funkcyjne

wariant B klasa IA



wariant A klasa IIIA

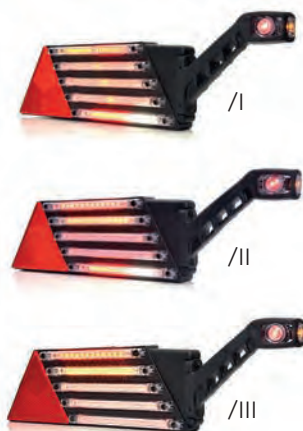
funkcje	odblask wariant A						odblask wariant B					
	lewa			prawa			lewa			prawa		
	+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie		
	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V
T/S/I/F/R	331/I	3320/I	3330/I	334/I	3350/I	3360/I	827/I	8280/I	8290/I	830/I	8310/I	8320/I
	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



wariant A klasa IIIA



wariant B klasa IA

414/145,5/51,8mm

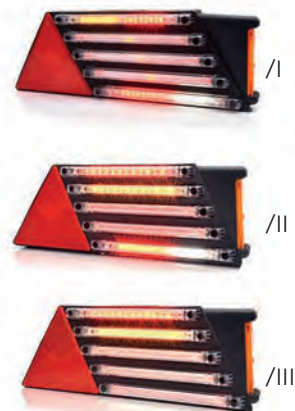
funkcje	odblask wariant A						odblask wariant B					
	lewa			prawa			lewa			prawa		
	+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie		
	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V
T/S/I/F/R	337/I	3380/I	3390/I	340/I	3410/I	3420/I	833/I	8340/I	8350/I	836/I	8370/I	8380/I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

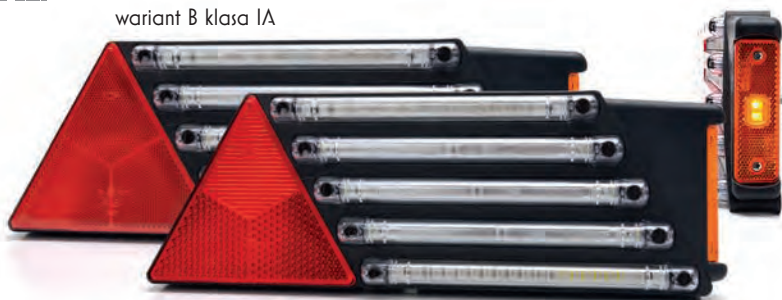
414/145,5/51,8mm

LED
lamp

W69+W44



wariant B klasa IA



wariant A klasa IIIA

funkcje	odblask wariant A						odblask wariant B					
	lewa			prawa			lewa			prawa		
	+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie			+ obciążenie		
	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V	12V-24V	12V	24V
T/S/I/F/R	337/I SM1	3380/I SM1	3390/I SM1	340/I SM1	3410/I SM1	3420/I SM1	833/I SM1	8340/I SM1	8350/I SM1	836/I SM1	8370/I SM1	8380/I SM1
	337/II SM1	3380/II SM1	3390/II SM1	340/II SM1	3410/II SM1	3420/II SM1	833/II SM1	8340/II SM1	8350/II SM1	836/II SM1	8370/II SM1	8380/II SM1
T/S/I	337/III SM1	3380/III SM1	3390/III SM1	340/III SM1	3410/III SM1	3420/III SM1	833/III SM1	8340/III SM1	8350/III SM1	836/III SM1	8370/III SM1	8380/III SM1



Lampy zespolone tylne

więcej na:
www.was.eu



W145RR, W145AR, W146RR

12V-24V IP66/68



dostępne w wersji ADR

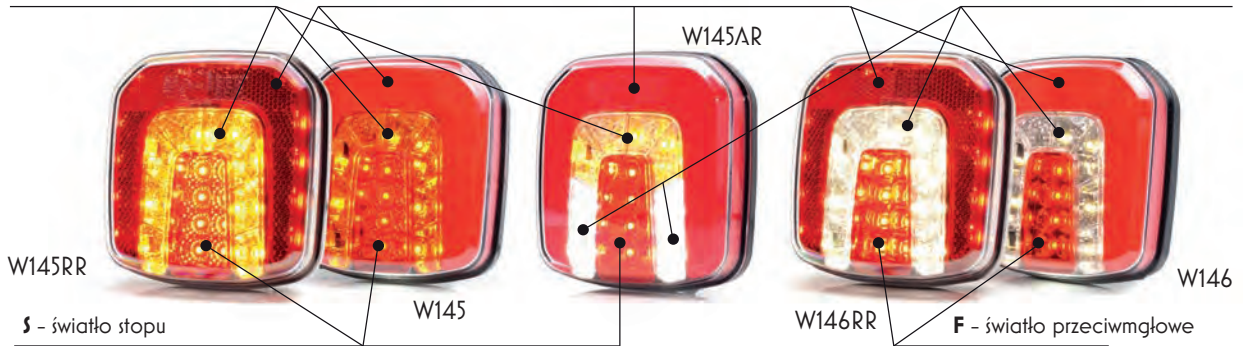
108/102/56-63mm

LED
lamp

I - kierunkowkaz

T - światło pozycyjne

R - światło cofania



LPD - dolne oświetlenie tablicy

połączenie	oświetlenie tablicy	W145 T/S/I			W145RR T/S/I + odbłask			W145AR T/S/I/R	W146 T/R/F	W146RR T/R/F + odbłask
		12V-24V	12V + obciążenie	24V + obciążenie	12V-24V	12V + obciążenie	24V + obciążenie	12V-24V	12V-24V	12V-24V
zwykły przewód	LPD	1088	1088 O12	1088 O24	1603	1603 O12	1603 O24	x	1090	1605
	brak	1089	1089 O12	1088 O24	1604	1604 O12	1604 O24	2225	1091	1606
złącze 5pin WAS	LPD	1088/I	1088/I O12	1088/I O24	1603/I	1603/I O12	1603/I O24	x	1090/I	1605/I
	brak	1089/I	1089/I O12	1089/I O24	1604/I	1604/I O12	1604/I O24	2225/I	1091/I	1606/I

W169RR

12V-24V IP66/68

LED
lamp



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



12V-24V IP66/68

W150

statyczny kierunkowskaz

urządzenie odblaskowe tylne
czerwone

LED
lamp

T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

S - światło stopu
kolor czerwony
transparentny

Ω - światło stopu
jeśli światło
przeciwmgłowe
jest wyłączone

R - światło cofania
klosz biały



dostępne w wersji ADR

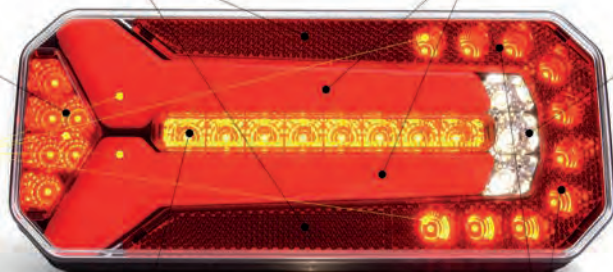
236/104/61,5-70,5mm

I - światło kierunku jazdy
klosz żółty

LPS - boczne oświetlenie tablicy

LPD - dolne oświetlenie tablicy

F - światło przeciwmgłowe
klosz czerwony transparentny



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



W150DD

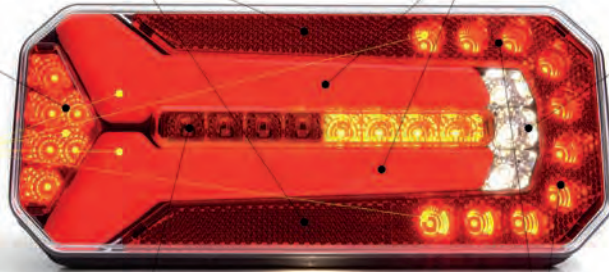
12V-24V IP66/68

12V-24V IP66/68

dynamiczny kierunkowskaz

urządzenie odblaskowe tylne
czerwone**LED**
lamp**T** - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

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

236/104/61.5-70.5mm

I - światło kierunku jazdy
klosz żółty**LPS** - boczne oświetlenie tablicy
LPD - dolne oświetlenie tablicy**F** - światło przeciwmgłelne
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*
	brak	uniwersalna	1123 DD L/P	1123 DD L/P O12*	1123 DD L/P O24*	x	1123 DD L/P WAS7
4 T/S/I/R	LPS	uniwersalna	1115 DD L/P	1115 DD L/P O12*	1115 DD L/P O24*	1115 DD L/P WAS5*	1115 DD L/P WAS7*
	LPD	lewa	1118 DD L	1118 DD L O12*	1118 DD L O24*	1118 DD L WAS5*	1118 DD L WAS7*
		prawa	1121 DD P*	1121 DD P O12*	1121 DD P O24*	1121 DD P WAS5*	1121 DD P WAS7*
	brak	uniwersalna	1124 DD L/P	1124 DD L/P O12*	1124 DD L/P O24*	1124 DD L/P WAS5*	1124 DD L/P WAS7*
4 T/S/I/F	LPS	uniwersalna	1148 DD L/P*	1148 DD L/P O12*	1148 DD L/P O24*	1148 DD L/P WAS5*	1148 DD L/P WAS7*
	LPD	lewa	1149 DD L*	1149 DD L O12*	1149 DD L O24*	1149 DD L WAS5*	1149 DD L WAS7*
		prawa	1150 DD P*	1150 DD P O12*	1150 DD P O24*	1150 DD P WAS5*	1150 DD P WAS7*
	brak	uniwersalna	1151 DD L/P	1151 DD L/P O12*	1151 DD L/P O24*	1151 DD L/P WAS5*	1151 DD L/P WAS7*
3 T/S/I	LPS	uniwersalna	1116 DD L/P	1116 DD L/P O12*	1116 DD L/P O24*	1116 DD L/P WAS5*	1116 DD L/P WAS7*
	LPD	lewa	1119 DD L	1119 DD L O12*	1119 DD L O24*	1119 DD L WAS5*	1119 DD L WAS7*
		prawa	1122 DD P	1122 DD P O12*	1122 DD P O24*	1122 DD P WAS5*	1122 DD P WAS7*
	brak	uniwersalna	1125 DD L/P	1125 DD L/P O12*	1125 DD L/P O24*	1125 DD L/P WAS5*	1125 DD L/P WAS7*
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
	brak	uniwersalna	1520 DD L/P	1520 DD L/P O12	1520 DD L/P O24	x	1520 DD L/P WAS7
4 T/S/I/F	LPS	uniwersalna	1523 DD L/P	1523 DD L/P O12	1523 DD L/P O24	1523 DD L/P WAS5	1523 DD L/P WAS7
	LPD	lewa	1529 DD L	1529 DD L O12	1529 DD L O24	1529 DD L WAS5	1529 DD L WAS7
		prawa	1529 DD P	1529 DD P O12	1529 DD P O24	1529 DD P WAS5	1529 DD P WAS7
	brak	uniwersalna	1524 DD L/P	1524 DD L/P O12	1524 DD L/P O24	1524 DD L/P WAS5	1524 DD L/P WAS7



12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

W184

statyczny kierunkowskaz

LED
lamp

urządzenie odblaskowe tylne
czerwony

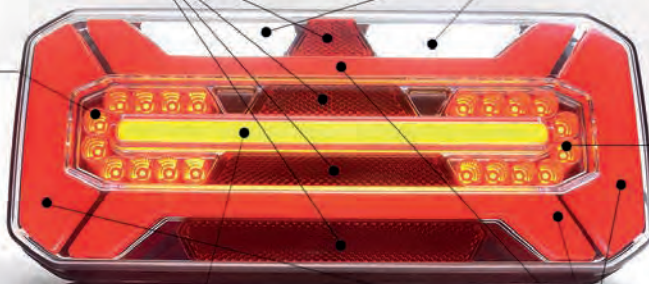
R - światło cofania
klosz biały rozpraszający światło

S - światło stopu
klosz transparentny

F - światło przeciwmgielne
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			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
S T/S/I/F/R	12V/24	lewa	1266 L	1266 L TYCO	1266 L SCHL	1266 L WAS7
		prawa	1268 P	1268 P TYCO	1268 P SCHL	1268 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1266 L O12	x	x	x
		prawa	1268 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1266 L O24	x	x	x
		prawa	1268 P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	lewa	1267 L	1267 L TYCO	1267 L SCHL	1267 L WAS7
		prawa	1269 P	1269 P TYCO	1269 P SCHL	1269 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1267 L O12	x	x	x
		prawa	1269 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1267 L O24	x	x	x
		prawa	1269 P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + 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
	24V + obciążenie	lewa	1270 L O24	x	x	x
		prawa	1272 P O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1271 L	1271 L TYCO	1271 L SCHL	1271 L WAS7
		prawa	1273 P	1273 P TYCO	1273 P SCHL	1273 P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1271 L O12	x	x	x
		prawa	1273 P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1271 L O24	x	x	x
		prawa	1273 P O24	x	x	x



W184 BLACK

12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

statyczny kierunkowskaz

urządzenie odblaskowe tylne

LED
lamp

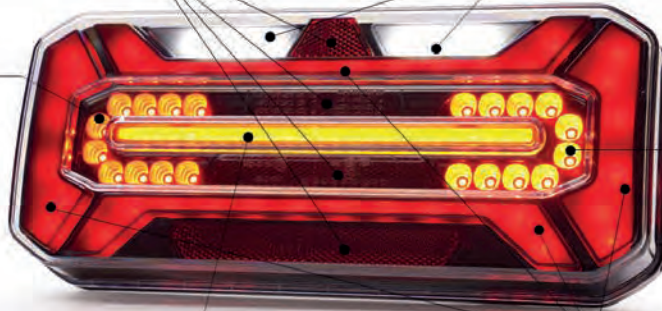
R - światło cofania

S - światło stopu



dostępne w wersji ADR

F - światło przeciwmgienne



I - światło kierunku jazdy

LPS - boczne oświetlenie tablicy

T - światło pozycyjne tylne

funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W184 BLACK			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
S T/S/I/F/R	12V/24	lewa	1266 L BLACK	1266 L BLACK TYCO	1266 L BLACK SCHL	1266 L BLACK WAS7
		prawa	1268 P BLACK	1268 P BLACK TYCO	1268 P BLACK SCHL	1268 P BLACK WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1266 L BLACK O12	x	x	x
		prawa	1268 P BLACK O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1266 L BLACK O24	x	x	x
		prawa	1268 P BLACK O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	lewa	1267 L BLACK	1267 L BLACK TYCO	1267 L BLACK SCHL	1267 L BLACK WAS7
		prawa	1269 P BLACK	1269 P BLACK TYCO	1269 P BLACK SCHL	1269 P BLACK WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1267 L BLACK O12	x	x	x
		prawa	1269 P BLACK O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1267 L BLACK O24	x	x	x
		prawa	1269 P BLACK O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + LPS	12V/24	lewa	1270 L BLACK	1270 L BLACK TYCO	1270 L BLACK SCHL	1270 L BLACK WAS7
		prawa	1272 P BLACK	1272 P BLACK TYCO	1272 P BLACK SCHL	1272 P BLACK WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1270 L BLACK O12	x	x	x
		prawa	1272 P BLACK O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1270 L BLACK O24	x	x	x
		prawa	1272 P BLACK O24	x	x	x
S T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1271 L BLACK	1271 L BLACK TYCO	1271 L BLACK SCHL	1271 L BLACK WAS7
		prawa	1273 P BLACK	1273 P BLACK TYCO	1273 P BLACK SCHL	1273 P BLACK WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1271 L BLACK O12	x	x	x
		prawa	1273 P BLACK O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1271 L BLACK O24	x	x	x
		prawa	1273 P BLACK O24	x	x	x



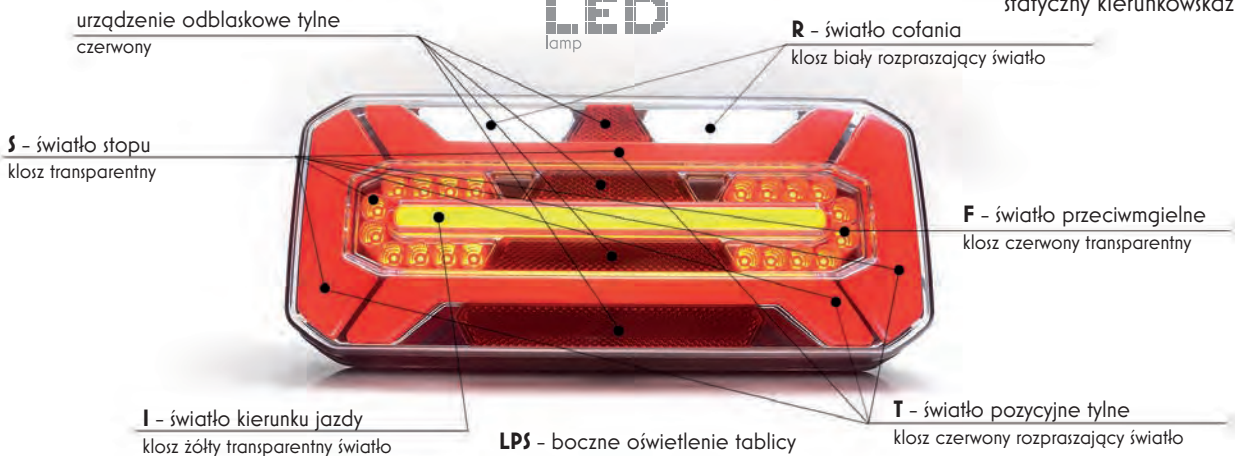
306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K

W184 S2

statyczny kierunkowskaz

LED
lamp



urządzenie odblaskowe tylne
czerwony

R - światło cofania
klosz biały rozpraszający światło

S - światło stopu
klosz transparentny

F - światło przeciwmgielne
klosz czerwony transparentny

I - światło kierunku jazdy
klosz żółty transparentny światło

LPS - boczne oświetlenie tablicy

T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W184 S2			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
S 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
S 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
S 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
S 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



W184DD

12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

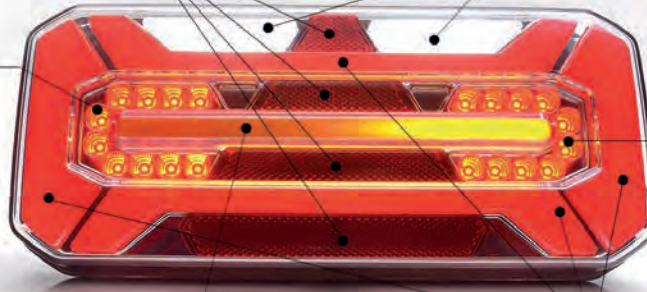
dynamiczny kierunkowskaz

urządzenie odblaskowe tylne
czerwonyLED
lampR - światło cofania
klosz biały rozpraszający światłoS - światło stopu
klosz transparentnyF - 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	W184DD			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
5 T/S/I/F/R	12V/24	lewa	1278 DD L	1278 DD L TYCO	1278 DD L SCHL	1278 DD L WAS7
		prawa	1280 DD P	1280 DD P TYCO	1280 DD P SCHL	1280 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1278 DD L O12	x	x	x
		prawa	1280 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1278 DD L O24	x	x	x
		prawa	1280 DD P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne	12V/24	lewa	1279 DD L	1279 DD L TYCO	1279 DD L SCHL	1279 DD L WAS7
		prawa	1281 DD P	1281 DD P TYCO	1281 DD P SCHL	1281 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1279 DD L O12	x	x	x
		prawa	1281 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1279 DD L O24	x	x	x
		prawa	1281 DD P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + LPS	12V/24	lewa	1282 DD L	1282 DD L TYCO	1282 DD L SCHL	1282 DD L WAS7
		prawa	1284 DD P	1284 DD P TYCO	1284 DD P SCHL	1284 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1282 DD L O12	x	x	x
		prawa	1284 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1282 DD L O24	x	x	x
		prawa	1284 DD P O24	x	x	x
5 T/S/I/F/R + światło pozycyjne boczne + LPS	12V/24	lewa	1283 DD L	1283 DD L TYCO	1283 DD L SCHL	1283 DD L WAS7
		prawa	1285 DD P	1285 DD P TYCO	1285 DD P SCHL	1285 DD P WAS7
	12V + obciążenie	lewa	1283 DD L O12	x	x	x
		prawa	1285 DD P O12	x	x	x
	24V + obciążenie	lewa	1283 DD L O24	x	x	x
		prawa	1285 DD P O24	x	x	x



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



12V-24V IP6K9K

W184DD BLACK

dynamiczny kierunkowskaz

LED
lamp

306/133/60,6mm

urządzenie odblaskowe tylne

R - światło cofania

S - światło stopu

F - światło przeciwmgienne

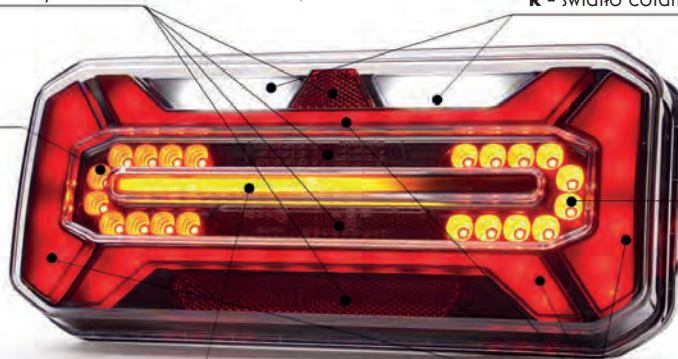


dostępne w wersji ADR

I - światło kierunku jazdy

T - światło pozycyjne tylne

LPS - boczne oświetlenie tablicy



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



W184DD Ω

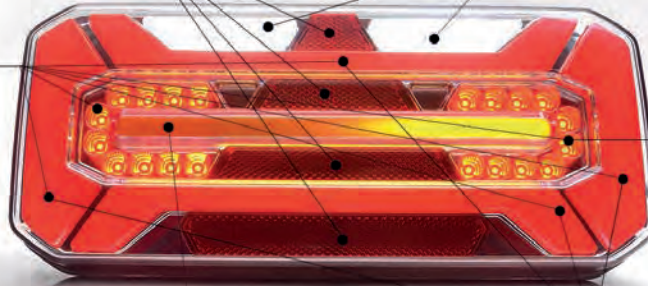
dynamiczny kierunkowskaz

12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

LED
lampurządzenie odbłaskowe tylne
czerwonyR - światło cofania
klosz biały rozpraszający światłoS - światło stopu
klosz transparentnyF - światło przeciwmgienne
klosz czerwony transparentnyI - 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	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



12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

W185

statyczny kierunkowskaz

LED
lamp

urządzenie odblaskowe tylne
czerwony

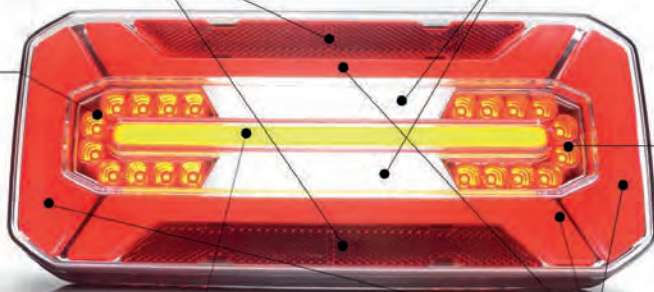
R - światło cofania
klosz biały rozpraszający światło

S - światło stopu
klosz transparentny

F - światło przeciwmgielne
klosz czerwony transparentny



dostępne w wersji ADR



I - światło kierunku jazdy
klosz żółty transparentny światło

LPD - dolne oświetlenie tablicy

T - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W185			
			przewód	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 BLACK

12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

LED
lamp

urządzenie odblaskowe tylne

R - światło cofania

S - światło stopu



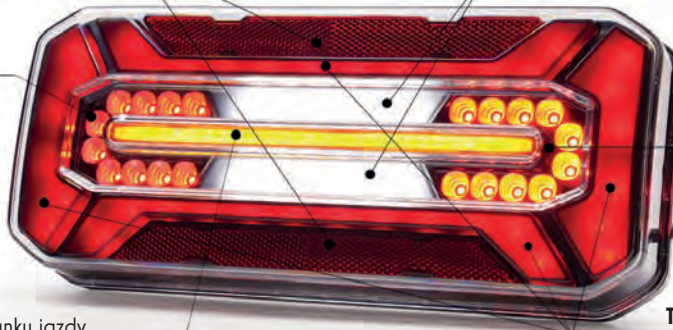
dostępne w wersji ADR

F - światło przeciwmgienne

I - światło kierunku jazdy

T - światło pozycyjne tylne

LPD - dolne oświetlenie tablicy



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



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



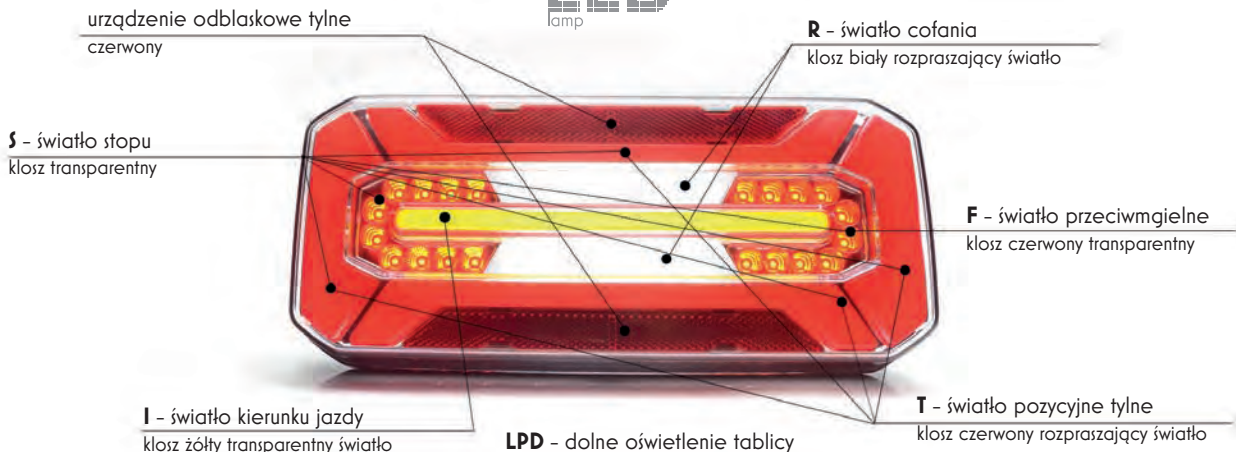
306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K

W185 S2

statyczny kierunkowskaz

LED
lamp



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



W185DD

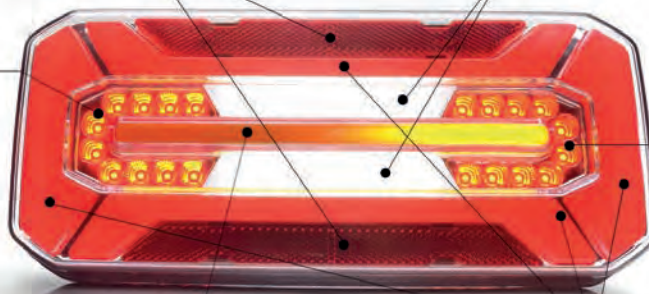
12V-24V IP6K9K

306/133/60.6mm

dynamiczny kierunkowskaz

LED
lampurządzenie odbłaskowe tylne
czerwony**R** - światło cofania
klosz biały rozpraszający światło**S** - światło stopu
klosz transparentny**F** - światło przeciwmgielne
klosz czerwony transparentny

dostępne w wersji ADR

I - światło kierunku jazdy
klosz żółty transparentny światło**LPD** - dolne oświetlenie tablicy**T** - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

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



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



306/133/60,6mm

12V-24V IP6K9K

W185DD BLACK

dynamiczny kierunkowskaz

LED
lamp

urządzenie odblaskowe tylne

R - światło cofania

S - światło stopu

F - światło przeciwmgienne

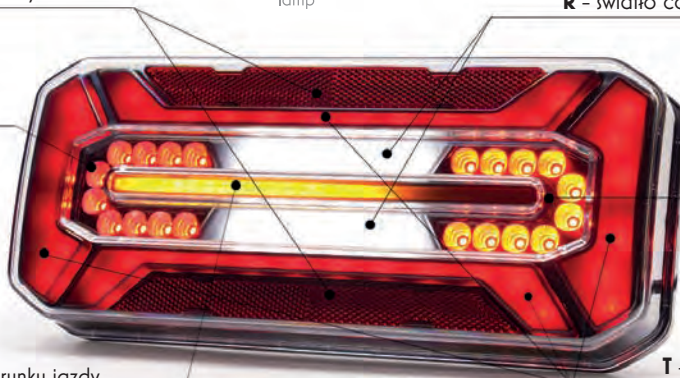


dostępne w wersji ADR

I - światło kierunku jazdy

T - światło pozycyjne tylne

LPD - dolne oświetlenie tablicy



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

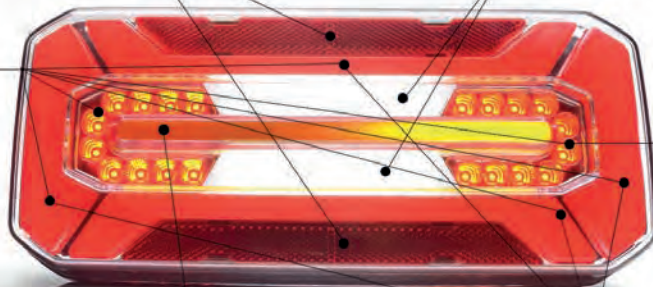


W185DD Ω

12V-24V IP6K9K

306/133/60,6mm

dynamiczny kierunkowskaz

urządzenie odbłaskowe tylne
czerwony**LED**
lamp**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**LPD** - dolne oświetlenie tablicy**T** - światło pozycyjne tylne
klosz czerwony rozpraszający światło

funkcje	napięcie i opcje	strona montażu	W185DD Ω			
			przewód	TYCO	Schlemmer	WAS7
S 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
S 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
S 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
S 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



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



W204DD, W206DD

12V-24V IP6K9K

136,4/91/40mm

LED
lamp

Lampy zespolone przednie

W204

W206



SI - kierunkowskaz boczny

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

12V-24V IP6K9K

W205DD

136,4/91/40mm

Lampy zespolone tylne

LED
lamp



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



Lampy zespolone tylne

więcej na:
www.was.eu



W211, W214, W215

12V-24V IP6K9K

136,4/91/40mm

LED
lamp

1458 (W211)
lampa robocza



1462 (W215)
lampa cofania



1461 (W214)

lampa zespolona tylna ze światłami: pozycyjnym, cofania, przeciwmgielnym



W168.9DD

12V-24V IP6K9K

DŁUGA

KRÓTKA

LED
lamp



dostępne w wersji ADR

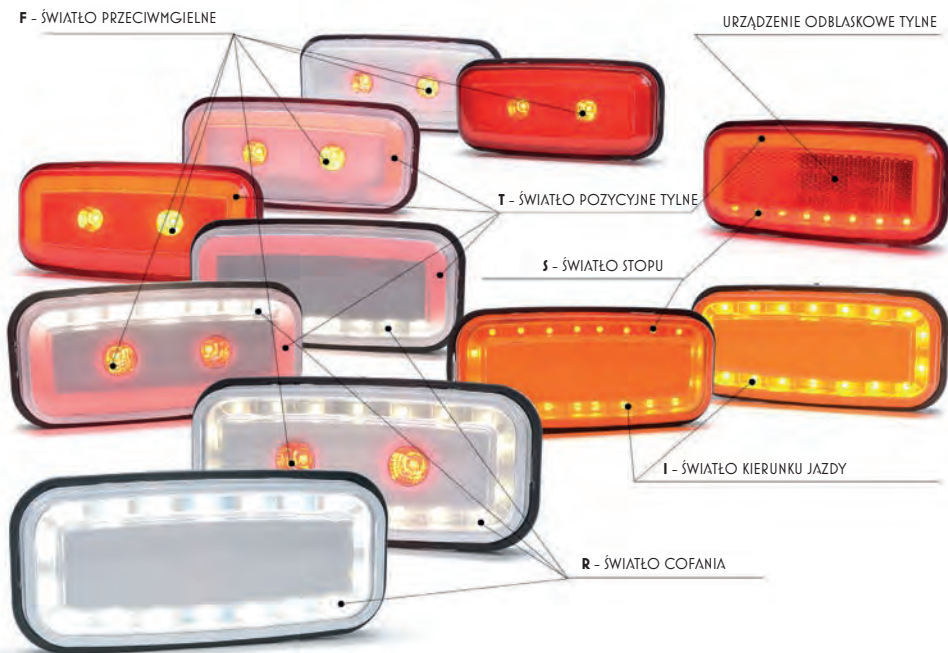
238/181/64mm

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

12V-24V IP6K9K

W225

117/56/20mm



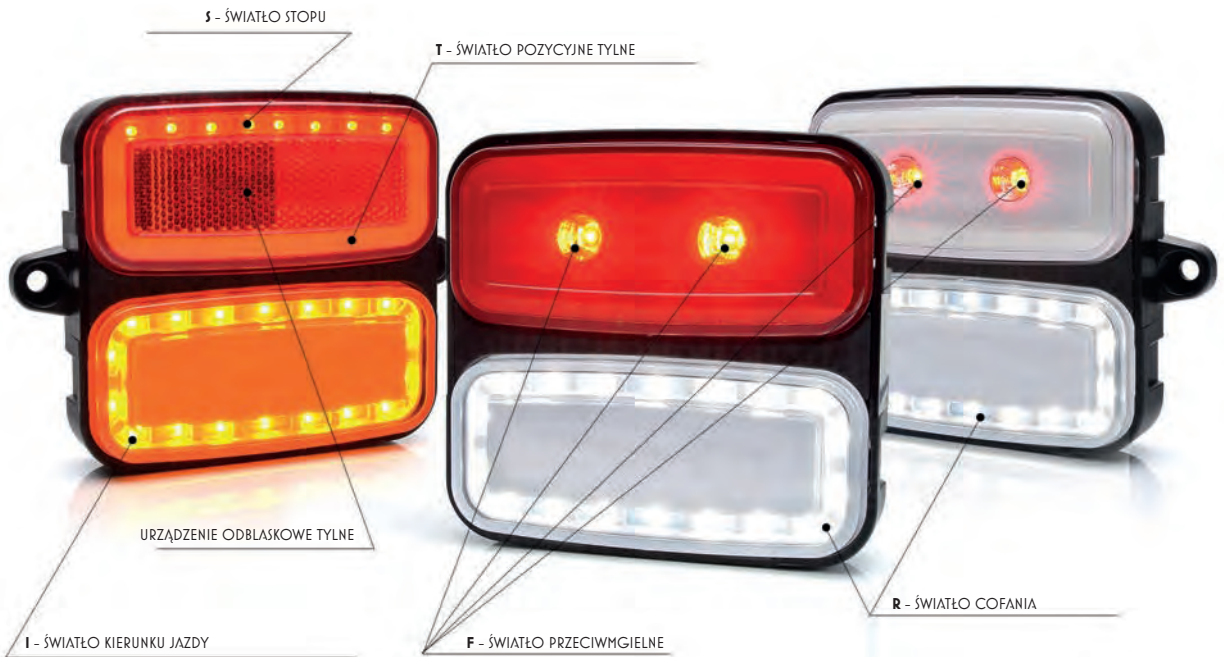
oznaczenie świateł	ECE oznaczenie	napięcie pracy	W225				
			25cm przewód zwykły				
			uniwersalna				
			montaż na wkręty				
1 funkcyjne							
I	2A	12V-24V	1481 2A	x	x	x	x
R	AR	12V-24V	x	1481 AR	x	x	x
F	F	12V-24V	x	x	1481 F	1481 KR F	x
2 funkcyjne							
R/F	AR F	12V-24V	1481 AR F	x	x	x	x
T/R	R AR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



W226

12V-24V IP6K9K

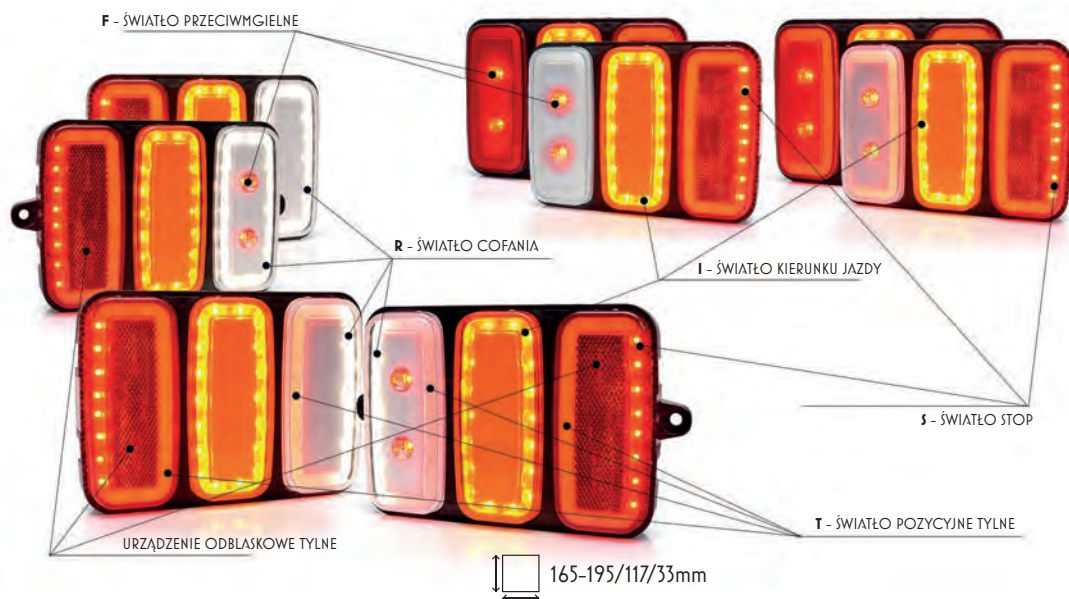
117-146/111/33mm



oznaczenie światel	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

12V-24V IP6K9K

W227

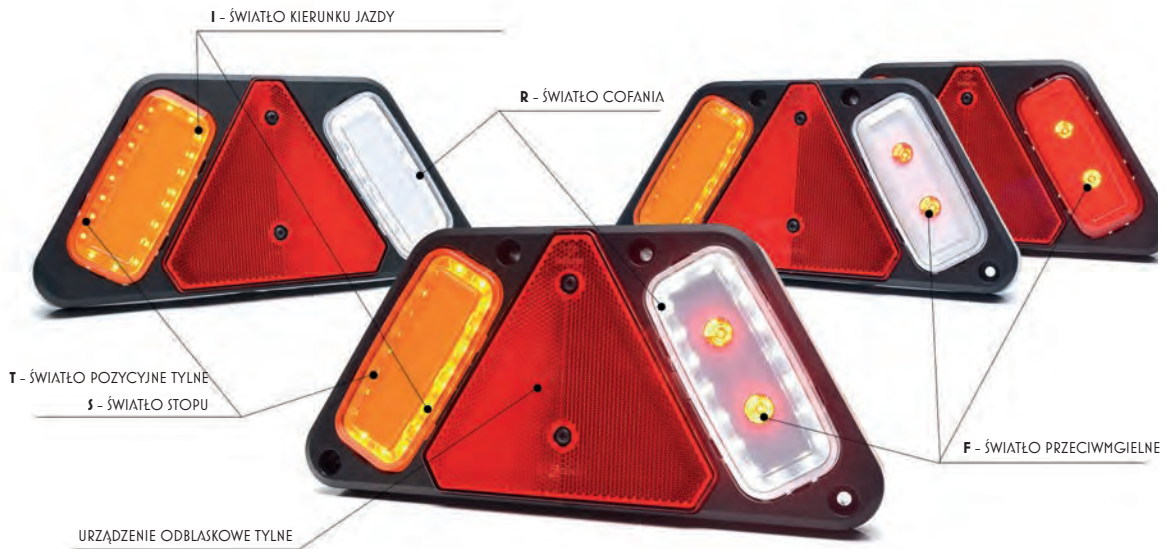


oznaczenie świateł	napięcie pracy	uwagi	W227								
			200 cm przewód zwykły								
			uniwersalna								
			otwory pod wkręty				śruby mocujące				
		3 funkcyjne T/S/I									
R S1 2A	12V-24V	światło kierunku jazdy w dwóch modułach	1489	x	x	x	1489/I	x	x	x	
		4 funkcyjne T/S/I/F									
R S1 2A F	12V-24V	światło pozycyjne w jednym module	1491	1491 KR	x	x	1491/I	1491/I KR	x	x	
		światło pozycyjne w dwóch modułach	x	x	1493	1493 KR	x	x	1493/I	1493/I KR	
		4 funkcyjne T/S/I/R									
R S1 2A AR	12V-24V	światło pozycyjne w jednym module	1490	x	x	x	1490/I	x	x	x	
		światło pozycyjne w dwóch modułach	x	x	1492	x	x	x	1492/I	x	
		5 funkcyjne T/S/I/R/F									
R S1 2A AR F	12V-24V	światło pozycyjne w jednym module	1487	x	x	x	1487/I	x	x	x	
		światło pozycyjne w dwóch modułach	x	x	1488	x	x	x	1488/I	x	

**W228**

12V-24V IP6K9K

228/132/35mm



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									
R S1 2A	12V-24V	1494 L	x	1494/I L	x	1494 P	x	1494/I P	x
		1494 L WAS5	x	1494/I L WAS5	x	1494 P WAS5	x	1494/I P WAS5	x
4 funkcyjne T/S/I/F									
R S1 2A F	12V-24V	1497 L	1497 L KR	1497/I L	1497/I L KR	1497 P	1497 P KR	1497/I P	1497/I P KR
		1497 L WAS5	1497 L KR WAS5	1497/I L WAS5	1497/I L KR WAS5	1497 P WAS5	1497 P KR WAS5	1497/I P WAS5	1497/I P KR WAS5
4 funkcyjne T/S/I/R									
R S1 2A AR	12V-24V	1496 L	x	1496/I L	x	1496 P	x	1496/I P	x
		1496 L WAS5	x	1496/I L WAS5	x	1496 P WAS5	x	1496/I P WAS5	x
5 funkcyjne T/S/I/R/F									
R S1 2A AR F	12V-24V	1495 L	x	1495/I L	x	1495 P	x	1495/I P	x
		1495 L WAS7	x	1495/I L WAS7	x	1495 P WAS7	x	1495/I P WAS7	x



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



12V-24V IP6K9K

W236

R - ŚWIATŁO COFANIA **S** - ŚWIATŁO STOPU **T** - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE **F** - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE **I** - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY



1531 F

1531 AR

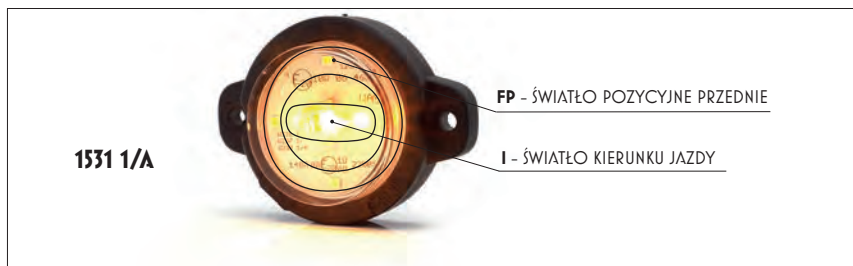
1531 2A

1531 R S1

1531 F AR

1531 R S1 2A

LED
lamp



1531 1/A

FP - ŚWIATŁO POZYCYJNE PRZEDNIE

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY

80,5/60,5/25mm

12V-24V IP6K9K

W237

R - ŚWIATŁO COFANIA **F** - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE **S** - ŚWIATŁO STOPU **T** - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE **I** - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY



1532 AR

1532 F AR

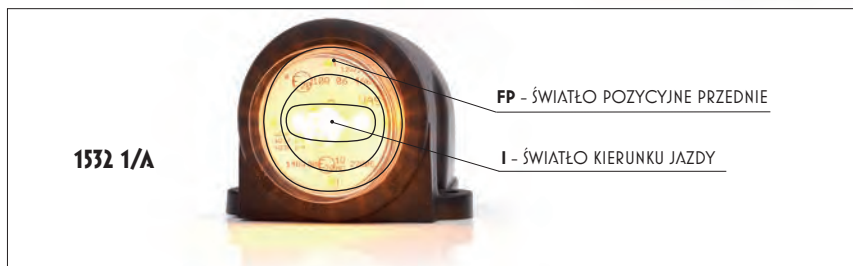
1532 F

1532 R S1

1532 2A

1532 R S1 2A

LED
lamp



1532 1/A

FP - ŚWIATŁO POZYCYJNE PRZEDNIE

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY

78/60/93mm



W238

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

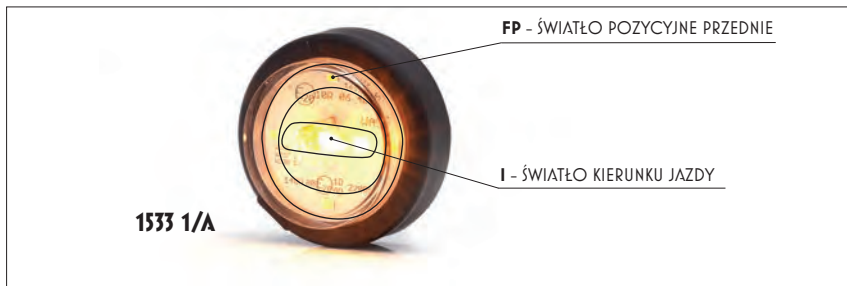
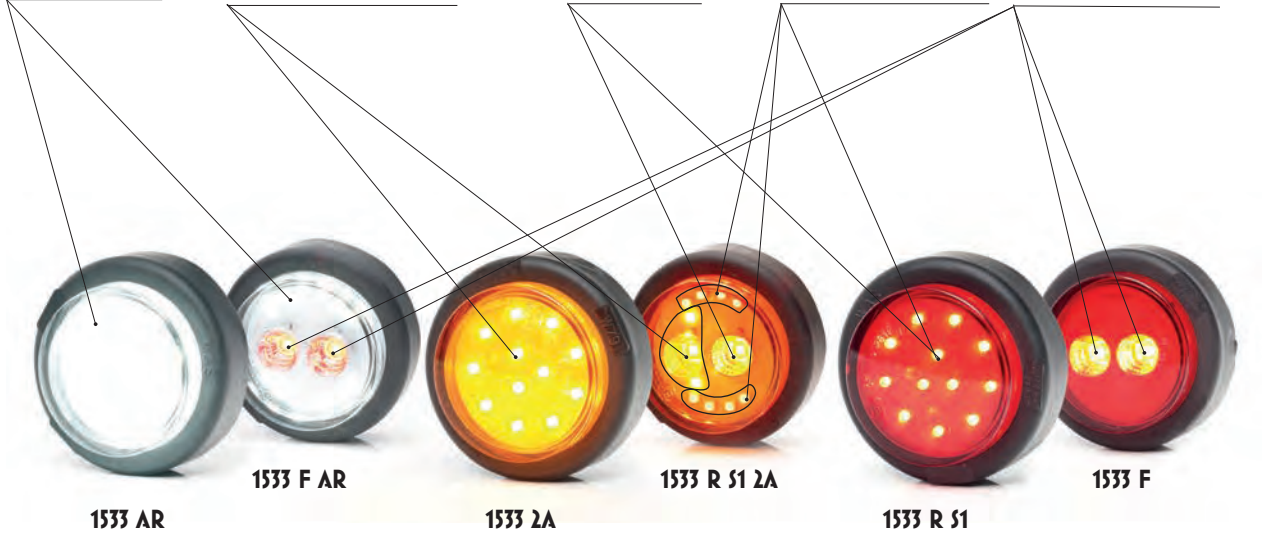
R - ŚWIATŁO COFANIA

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY

S - ŚWIATŁO STOPU

T - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE

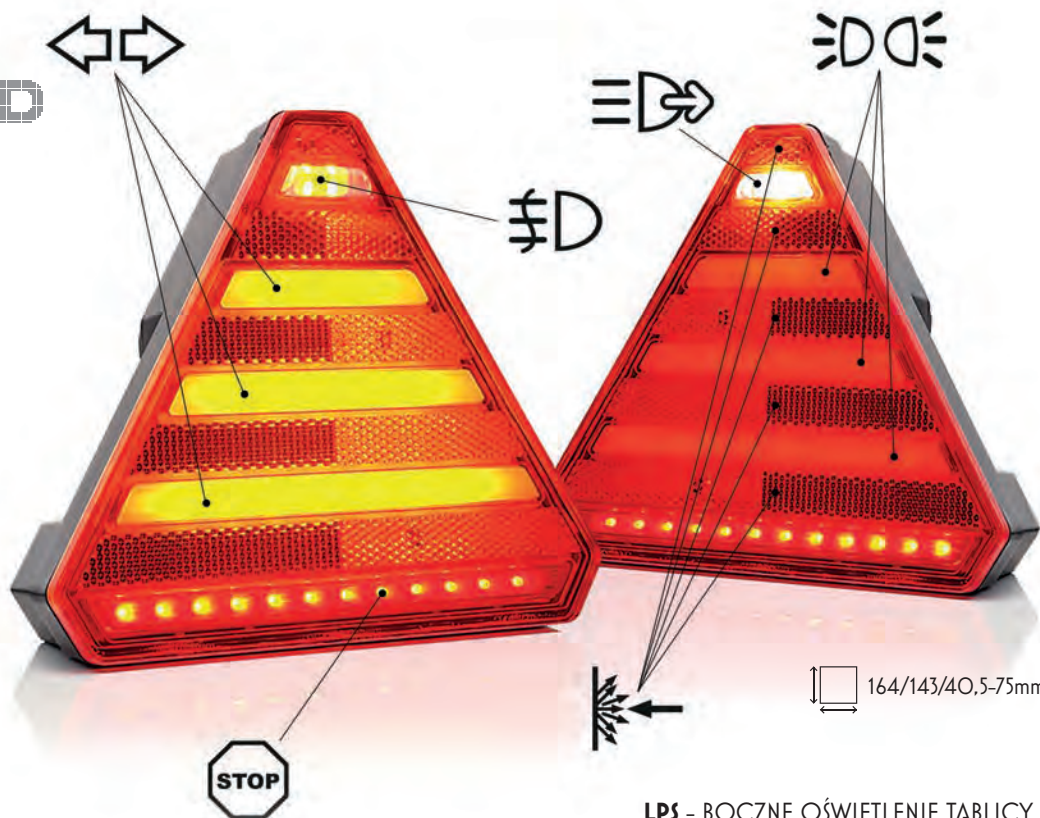
F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



Ø60,6/26,4mm

oznaczenie światła	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

LED
lamp



LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY

T - światło pozycyjne

S - światło hamowania

I - światło kierunku jazdy

F - światło przeciwmgielne

R - światło cofania

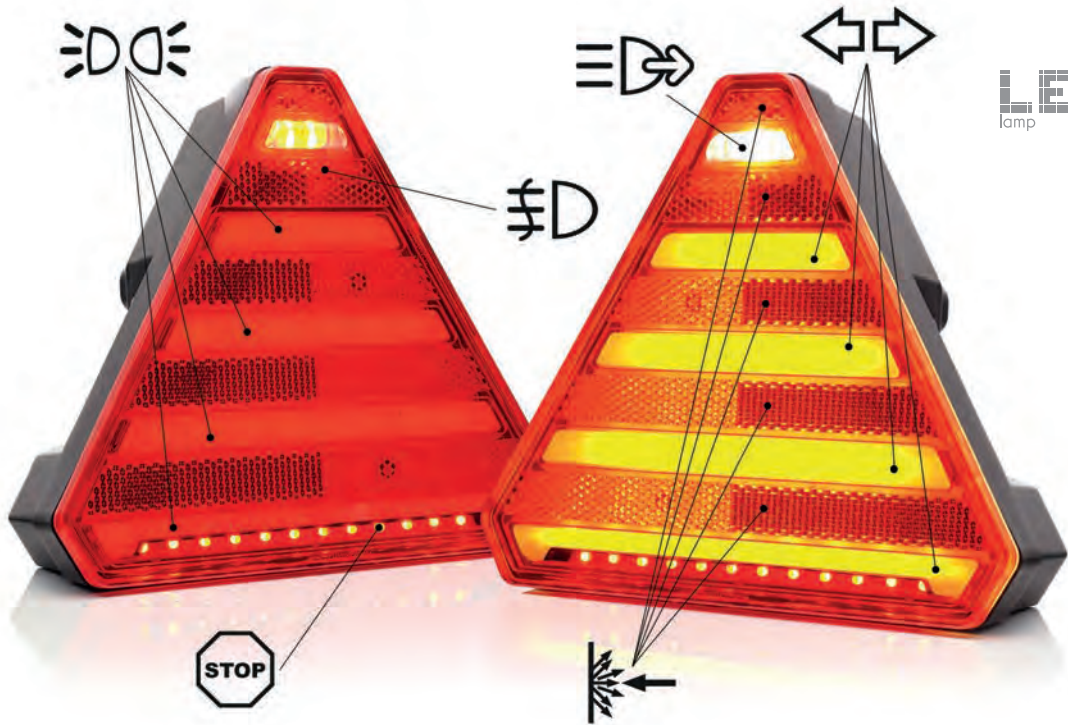
odbłask

funkcje	opcjonalne oświetlenie - - tablicza 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

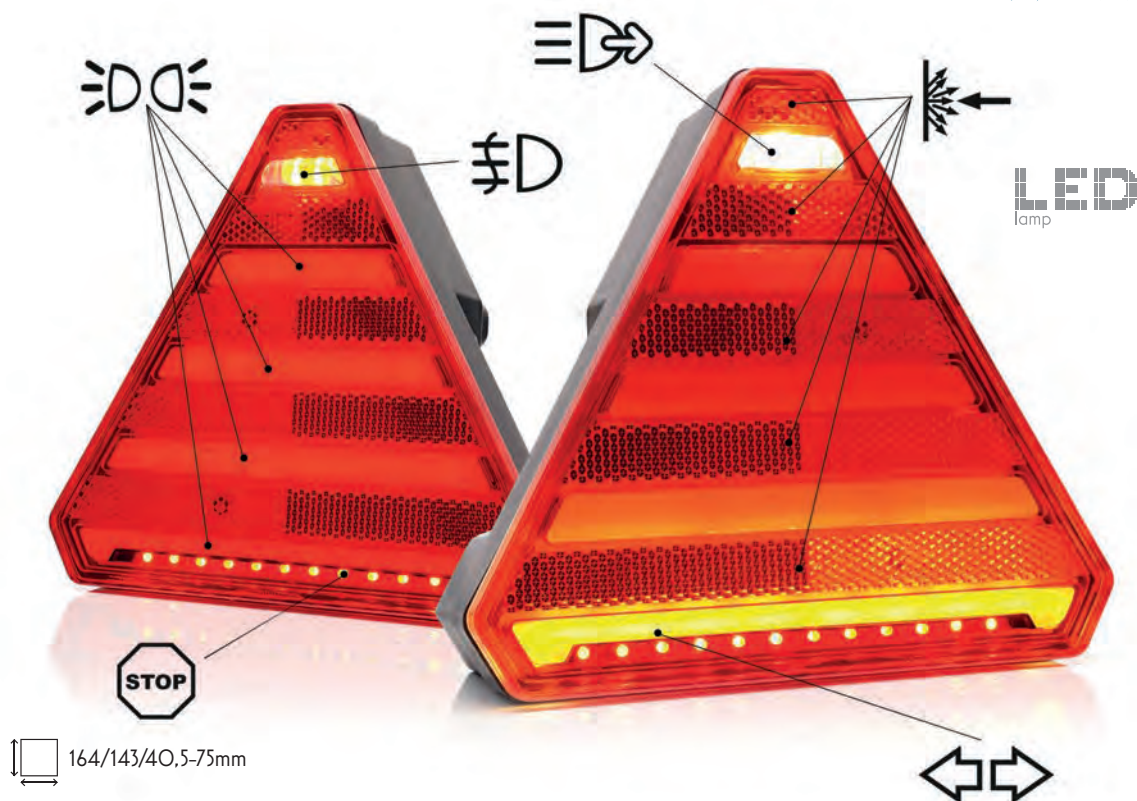
LED
lamp

164/143/40,5-75mm

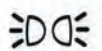
LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY

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

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



LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY



T - światło pozycyjne



S - światło hamowania



I - światło kierunku jazdy



F - światło przeciwmgielne



R - światło cofania



odblast

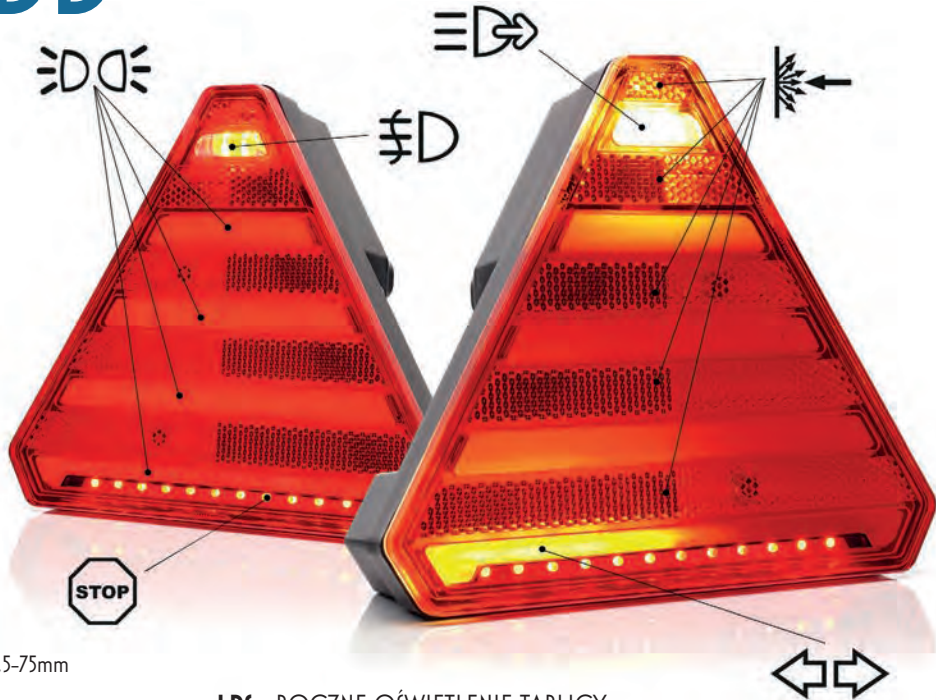
funkcje	opcjonalne oświetlenie - - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	uniwersalna	1627 L/P	1627 L/P SCHL	1627 L/P TYCO	x	1627 L/P WAS7
	LPS	lewa	1628 L	1628 L SCHL	1628 L TYCO	x	1628 L WAS7
		prawa	1628 P	1628 P SCHL	1628 P TYCO	x	1628 P WAS7
4 T/S/I/F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



W245DD

12V-24V IP6K9K

LED
lamp



164/143/40,5-75mm

LPS - BOCZNE OŚWIETLENIE TABLICY

T - światło pozycyjne

S - światło hamowania

I - światło kierunku jazdy

F - światło przeciwmgienne

R - światło cofania

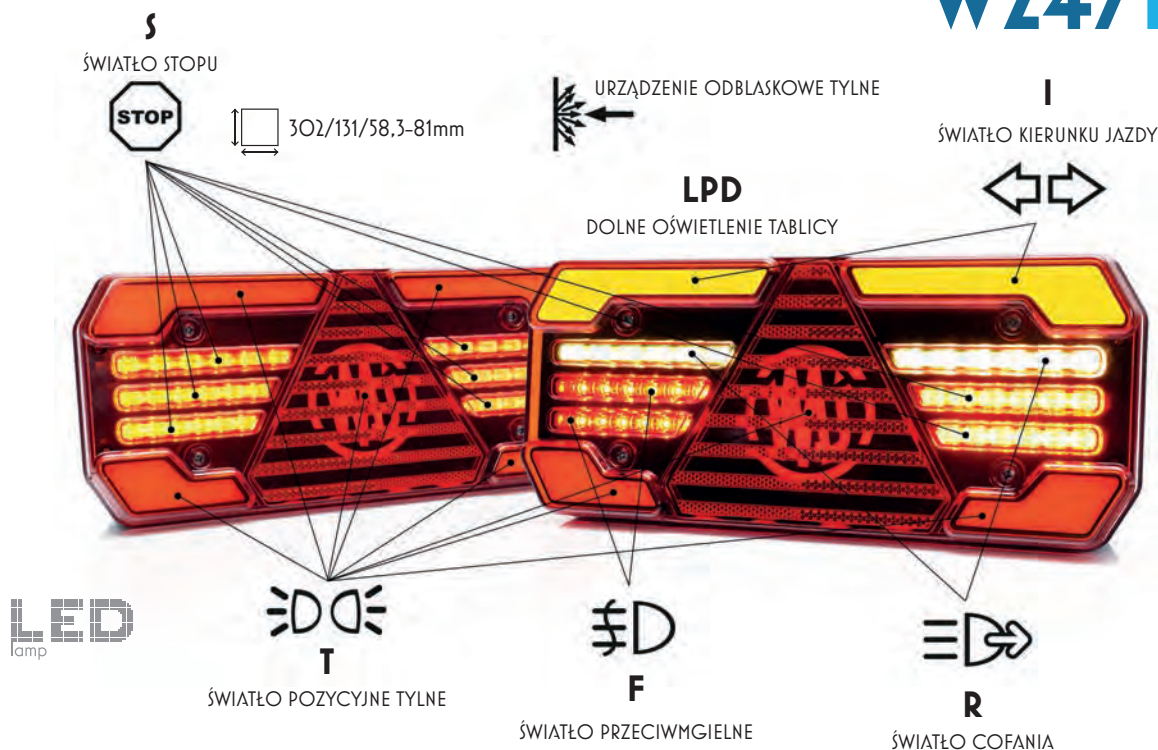
odblask

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



12V-24V IP6K9K

W247DD

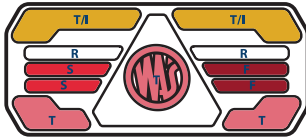
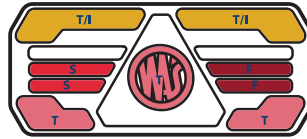
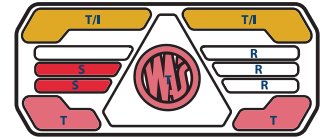


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W247				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1673 L	1673 L SCHL	1673 L TYCO	x	1673 L WAS7
				prawa	1673 P	1673 P SCHL	1673 P TYCO	x	1673 P WAS7
	LPD	brak		lewa	1678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

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W247DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
5 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
	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		
4 T/S/I/F	brak	brak		lewa	1704 DD L	1704 DD L SCHL	1704 DD L TYCO	1704 DD L WASS	1704 DD L WAS7
				prawa	1704 DD P	1704 DD P SCHL	1704 DD P TYCO	1704 DD P WASS	1704 DD P WAS7
	lewa	1709 DD L		1709 DD L SCHL	1709 DD L TYCO	1709 DD L WASS	1709 DD L WAS7		
	prawa	1709 DD P		1709 DD P SCHL	1709 DD P TYCO	1709 DD P WASS	1709 DD P WAS7		
4 T/S/I/R	brak	brak		lewa	1705 DD L	1705 DD L SCHL	1705 DD L TYCO	1705 DD L WASS	1705 DD L WAS7
				prawa	1705 DD P	1705 DD P SCHL	1705 DD P TYCO	1705 DD P WASS	1705 DD P WAS7
	lewa	1710 DD L		1710 DD L SCHL	1710 DD L TYCO	1710 DD L WASS	1710 DD L WAS7		
	prawa	1710 DD P		1710 DD P SCHL	1710 DD P TYCO	1710 DD P WASS	1710 DD P WAS7		
3 T/S/I	brak	brak	wariant 1	lewa	1706 DD L	1706 DD L SCHL	1706 DD L TYCO	1706 DD L WASS	1706 DD L WAS7
				prawa	1706 DD P	1706 DD P SCHL	1706 DD P TYCO	1706 DD P WASS	1706 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1707 DD L	1707 DD L SCHL	1707 DD L TYCO	1707 DD L WASS	1707 DD L WAS7
				prawa	1707 DD P	1707 DD P SCHL	1707 DD P TYCO	1707 DD P WASS	1707 DD P WAS7
	LPD	brak	wariant 1	lewa	1711 DD L	1711 DD L SCHL	1711 DD L TYCO	1711 DD L WASS	1711 DD L WAS7
				prawa	1711 DD P	1711 DD P SCHL	1711 DD P TYCO	1711 DD P WASS	1711 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1712 DD L	1712 DD L SCHL	1712 DD L TYCO	1712 DD L WASS	1712 DD L WAS7
				prawa	1712 DD P	1712 DD P SCHL	1712 DD P TYCO	1712 DD P WASS	1712 DD P WAS7



12V-24V IP6K9K

W247DD+SM1

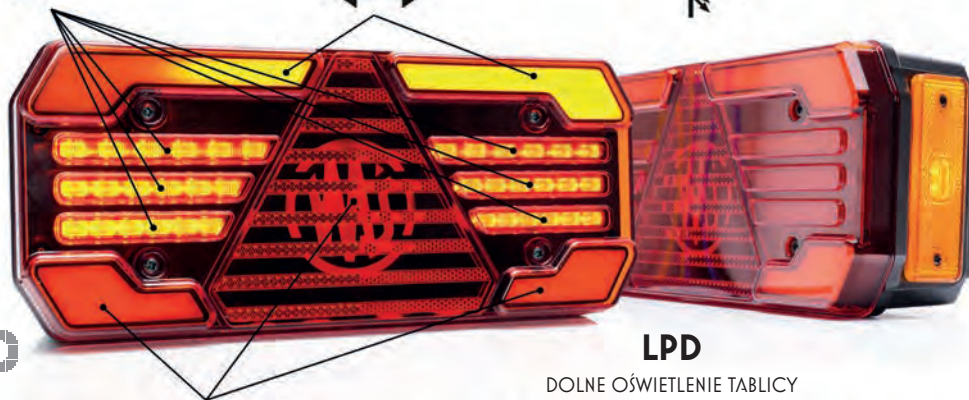
S
ŚWIATŁO STOPU



I
ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY



URZĄDZENIE ODBLASKOWE TYLNE



LED
lamp

302/131/81mm

LPD
DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY



ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE



ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



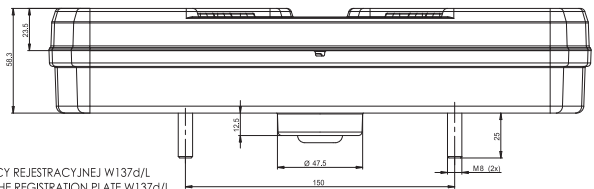
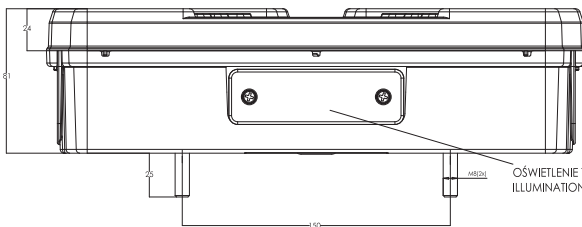
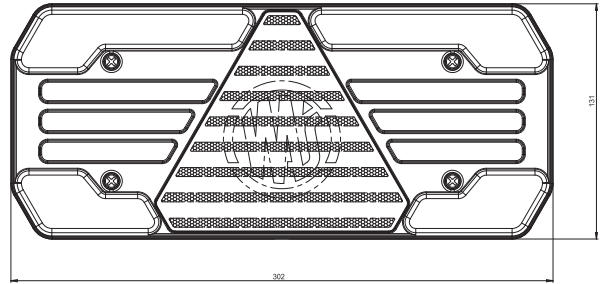
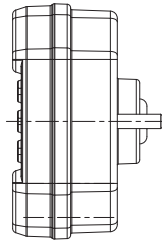
ŚWIATŁO COFANIA

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W247				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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
	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		
4 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	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		
4 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	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		
3 T/S/I	brak	SM1	wariant 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
			wariant 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	wariant 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
			wariant 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

OŚWIETLENIE TABLICY REJSTRACYJNEJ W137d/L
ILLUMINATION OF THE REGISTRATION PLATE W137d/L

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



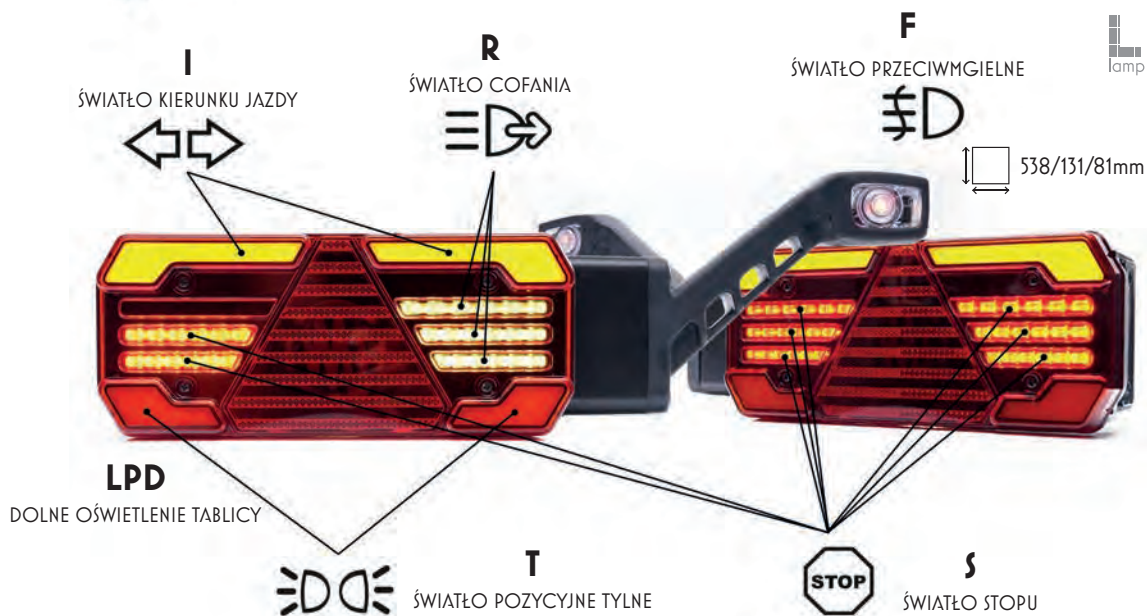
12V-24V IP6K9K

W247DD+W48



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

LED
lamp



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W247				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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
4 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
4 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
3 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	W247DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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
	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		
4 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	W48	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	
4 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	W48	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	
3 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	1722 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

I
ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY



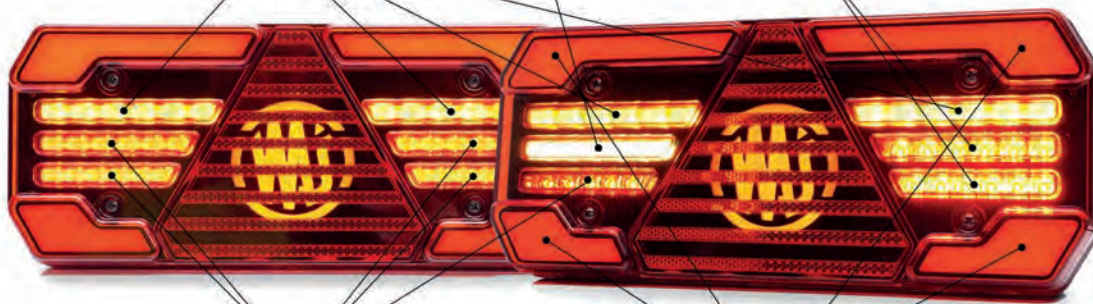
R
ŚWIATŁO COFANIA



F
ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE



302/131/58,3-81mm



S
ŚWIATŁO STOPIU

LPD
DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY



T
ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W248				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	brak		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
4 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	brak		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
4 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	brak		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
3 T/S/I	brak	brak	warian 1	uniwersalna	1736 L/P	1736 L/P SCHL	1736 L/P TYCO	1736 L/P WAS5	1736 L/P WAS7
			warian 2	lewa	1737 L	1737 L SCHL	1737 L TYCO	1737 L WAS5	1737 L WAS7
				prawa	1737 P	1737 P SCHL	1737 P TYCO	1737 P WAS5	1737 P WAS7
			LPD	brak	warian 1	uniwersalna	1741 L/P	1741 L/P SCHL	1741 L/P TYCO
	warian 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

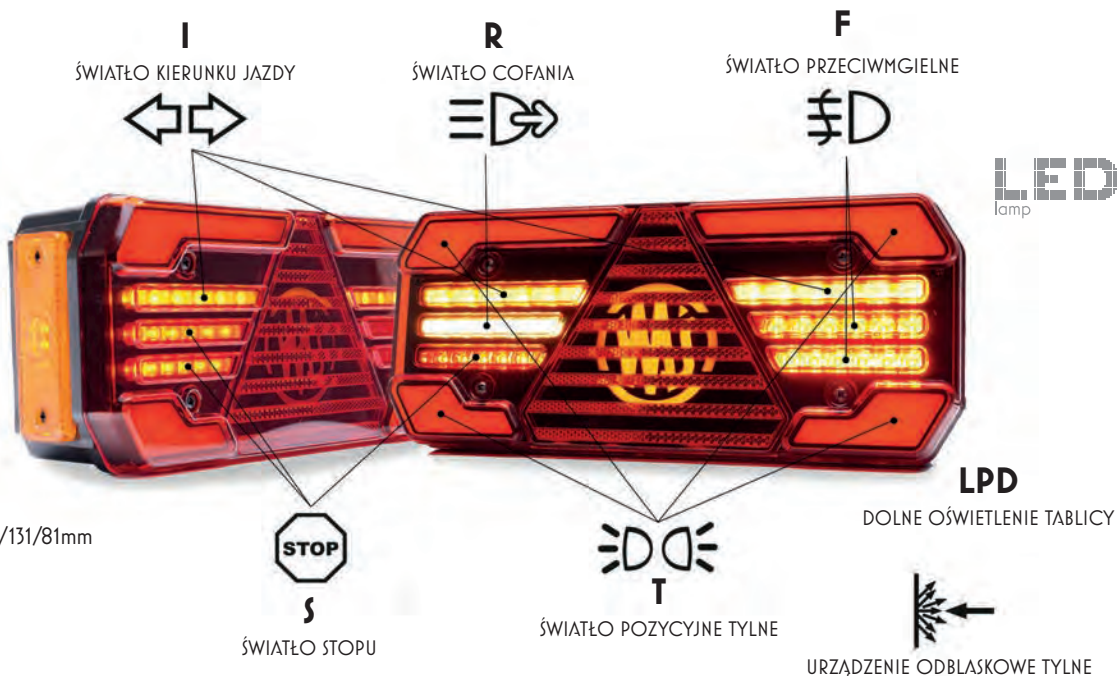
5 lights
(T/S/I/F/R)**4 lights**
(T/S/I/F)**4 lights**
(T/S/I/R)**3 lights**
(T/S/I) variant 1**3 lights**
(T/S/I) variant 2

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W248DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
5 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
	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		
4 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	
4 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	
3 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

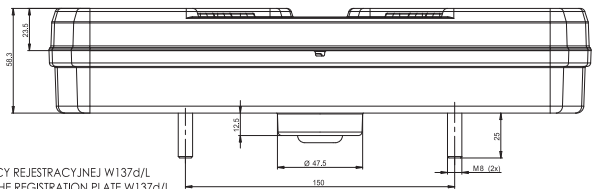
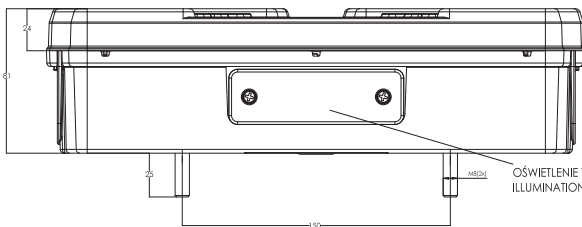
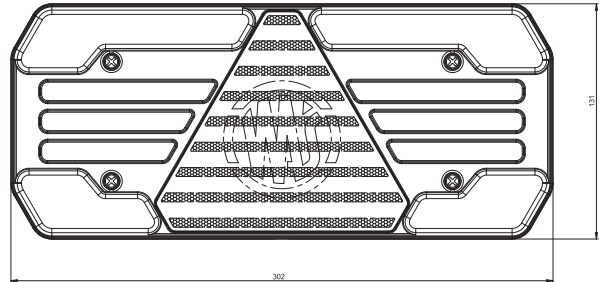
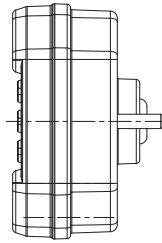


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W248				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1743 L	1743 L SCHL	1743 L TYCO	x	1743 L WAS7
				prawa	1743 P	1743 P SCHL	1743 P TYCO	x	1743 P WAS7
	lewa	1748 L		1748 L SCHL	1748 L TYCO	x	1748 L WAS7		
	prawa	1748 P		1748 P SCHL	1748 P TYCO	x	1748 P WAS7		
4 T/S/I/F	brak	SM1	lewa	1744 L	1744 L SCHL	1744 L TYCO	1744 L WAS5	1744 L WAS7	
			prawa	1744 P	1744 P SCHL	1744 P TYCO	1744 P WAS5	1744 P WAS7	
	LPD	lewa	1749 L	1749 L SCHL	1749 L TYCO	1749 L WAS5	1749 L WAS7		
		prawa	1749 P	1749 P SCHL	1749 P TYCO	1749 P WAS5	1749 P WAS7		
4 T/S/I/R	brak	SM1	lewa	1745 L	1745 L SCHL	1745 L TYCO	1745 L WAS5	1745 L WAS7	
			prawa	1745 P	1745 P SCHL	1745 P TYCO	1745 P WAS5	1745 P WAS7	
	LPD	lewa	1750 L	1750 L SCHL	1750 L TYCO	1750 L WAS5	1750 L WAS7		
		prawa	1750 P	1750 P SCHL	1750 P TYCO	1750 P WAS5	1750 P WAS7		
3 T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1746 L	1746 L SCHL	1746 L TYCO	1746 L WAS5	1746 L WAS7
				prawa	1746 P	1746 P SCHL	1746 P TYCO	1746 P WAS5	1746 P WAS7
			wariant 2	lewa	1747 L	1747 L SCHL	1747 L TYCO	1747 L WAS5	1747 L WAS7
				prawa	1747 P	1747 P SCHL	1747 P TYCO	1747 P WAS5	1747 P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1751 L	1751 L SCHL	1751 L TYCO	1751 L WAS5	1751 L WAS7
				prawa	1751 P	1751 P SCHL	1751 P TYCO	1751 P WAS5	1751 P WAS7
			wariant 2	lewa	1752 L	1752 L SCHL	1752 L TYCO	1752 L WAS5	1752 L WAS7
				prawa	1752 P	1752 P SCHL	1752 P TYCO	1752 P WAS5	1752 P WAS7



W248DD+SM1

12V-24V IP6K9K

OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ W137d/L
ILLUMINATION OF THE REGISTRATION PLATE W137d/L

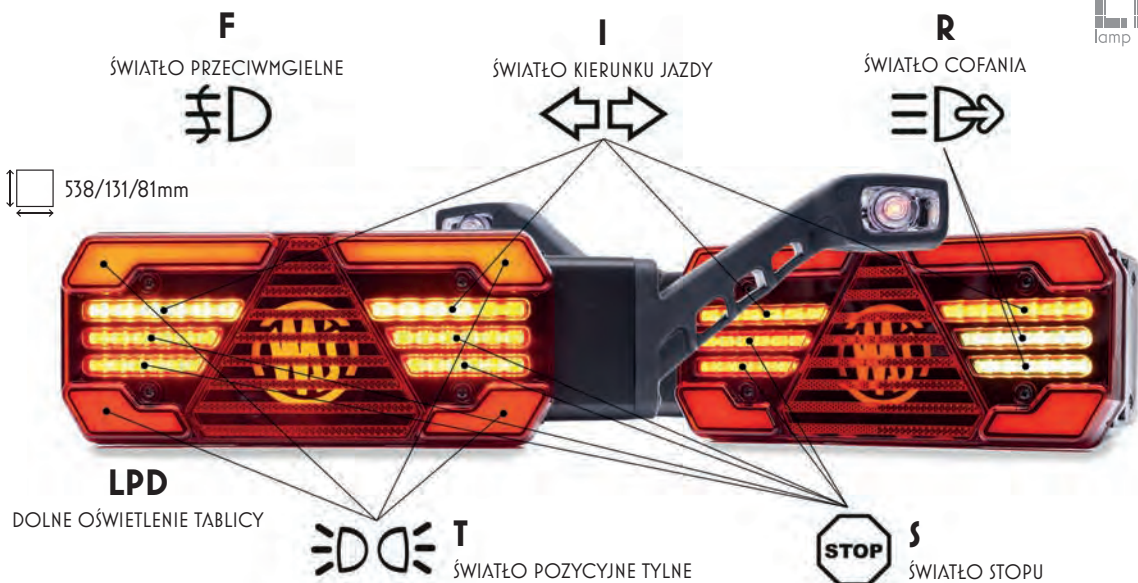
funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W248DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1773 DD L	1773 DD L SCHL	1773 DD L TYCO	x	1773 DD L WAS7
				prawa	1773 DD P	1773 DD P SCHL	1773 DD P TYCO	x	1773 DD P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



12V-24V IP6K9K
URZĄDZENIE ODBLASKOWE TYLNE

W248DD+W48

LED
lamp



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



W248DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W248DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	
4 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		
4 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		
3 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

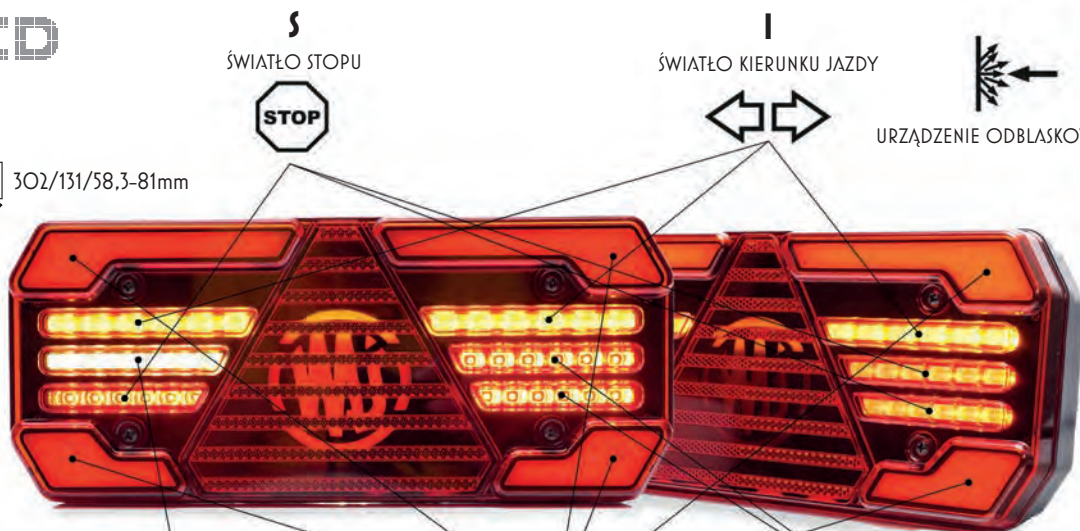


12V-24V IP6K9K

W249DD

LED
lamp

302/131/58,3-81mm



ŚWIATŁO COFANIA



ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE



ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE

LPD
DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W249				
					pizewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	brak	światło stop	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	brak		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
4 T/S/I/F	brak	brak	lewa	1794 L	1794 L SCHL	1794 L TYCO	1794 L WASS	1794 L WAS7	
			prawa	1794 P	1794 P SCHL	1794 P TYCO	1794 P WASS	1794 P WAS7	
	LPD	brak	lewa	1799 L	1799 L SCHL	1799 L TYCO	1799 L WASS	1799 L WAS7	
			prawa	1799 P	1799 P SCHL	1799 P TYCO	1799 P WASS	1799 P WAS7	
4 T/S/I/R	brak	brak	lewa	1795 L	1795 L SCHL	1795 L TYCO	1795 L WASS	1795 L WAS7	
			prawa	1795 P	1795 P SCHL	1795 P TYCO	1795 P WASS	1795 P WAS7	
	LPD	brak	lewa	1800 L	1800 L SCHL	1800 L TYCO	1800 L WASS	1800 L WAS7	
			prawa	1800 P	1800 P SCHL	1800 P TYCO	1800 P WASS	1800 P WAS7	
3 T/S/I	brak	brak	variant 1	uniwersalna	1796 L/P	1796 L/P SCHL	1796 L/P TYCO	1796 L/P WASS	1796 L/P WAS7
			variant 2	lewa	1797 L	1797 L SCHL	1797 L TYCO	1797 L WASS	1797 L WAS7
				prawa	1797 P	1797 P SCHL	1797 P TYCO	1797 P WASS	1797 P WAS7
	LPD	brak	variant 1	uniwersalna	1801 L/P	1801 L/P SCHL	1801 L/P TYCO	1801 L/P WASS	1801 L/P WAS7
			variant 2	lewa	1802 L	1802 L SCHL	1802 L TYCO	1802 L WASS	1802 L WAS7
				prawa	1802 P	1802 P SCHL	1802 P TYCO	1802 P WASS	1802 P WAS7



W249DD

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	W249DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
5 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	
4 T/S/I/F	brak	brak	lewa	1824 DD L	1824 DD L SCHL	1824 DD L TYCO	1824 DD L WASS	1824 DD L WAS7	
			prawa	1824 DD P	1824 DD P SCHL	1824 DD P TYCO	1824 DD P WASS	1824 DD P WAS7	
	LPD	brak	lewa	1829 DD L	1829 DD L SCHL	1829 DD L TYCO	1829 DD L WASS	1829 DD L WAS7	
			prawa	1829 DD P	1829 DD P SCHL	1829 DD P TYCO	1829 DD P WASS	1829 DD P WAS7	
4 T/S/I/R	brak	brak	lewa	1825 DD L	1825 DD L SCHL	1825 DD L TYCO	1825 DD L WASS	1825 DD L WAS7	
			prawa	1825 DD P	1825 DD P SCHL	1825 DD P TYCO	1825 DD P WASS	1825 DD P WAS7	
	LPD	brak	lewa	1830 DD L	1830 DD L SCHL	1830 DD L TYCO	1830 DD L WASS	1830 DD L WAS7	
			prawa	1830 DD P	1830 DD P SCHL	1830 DD P TYCO	1830 DD P WASS	1830 DD P WAS7	
3 T/S/I	brak	brak	wariant 1	lewa	1826 DD L	1826 DD L SCHL	1826 DD L TYCO	1826 DD L WASS	1826 DD L WAS7
				prawa	1826 DD P	1826 DD P SCHL	1826 DD P TYCO	1826 DD P WASS	1826 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1827 DD L	1827 DD L SCHL	1827 DD L TYCO	1827 DD L WASS	1827 DD L WAS7
				prawa	1827 DD P	1827 DD P SCHL	1827 DD P TYCO	1827 DD P WASS	1827 DD P WAS7
	LPD	brak	wariant 1	lewa	1831 DD L	1831 DD L SCHL	1831 DD L TYCO	1831 DD L WASS	1831 DD L WAS7
				prawa	1831 DD P	1831 DD P SCHL	1831 DD P TYCO	1831 DD P WASS	1831 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1832 DD L	1832 DD L SCHL	1832 DD L TYCO	1832 DD L WASS	1832 DD L WAS7
				prawa	1832 DD P	1832 DD P SCHL	1832 DD P TYCO	1832 DD P WASS	1832 DD P WAS7

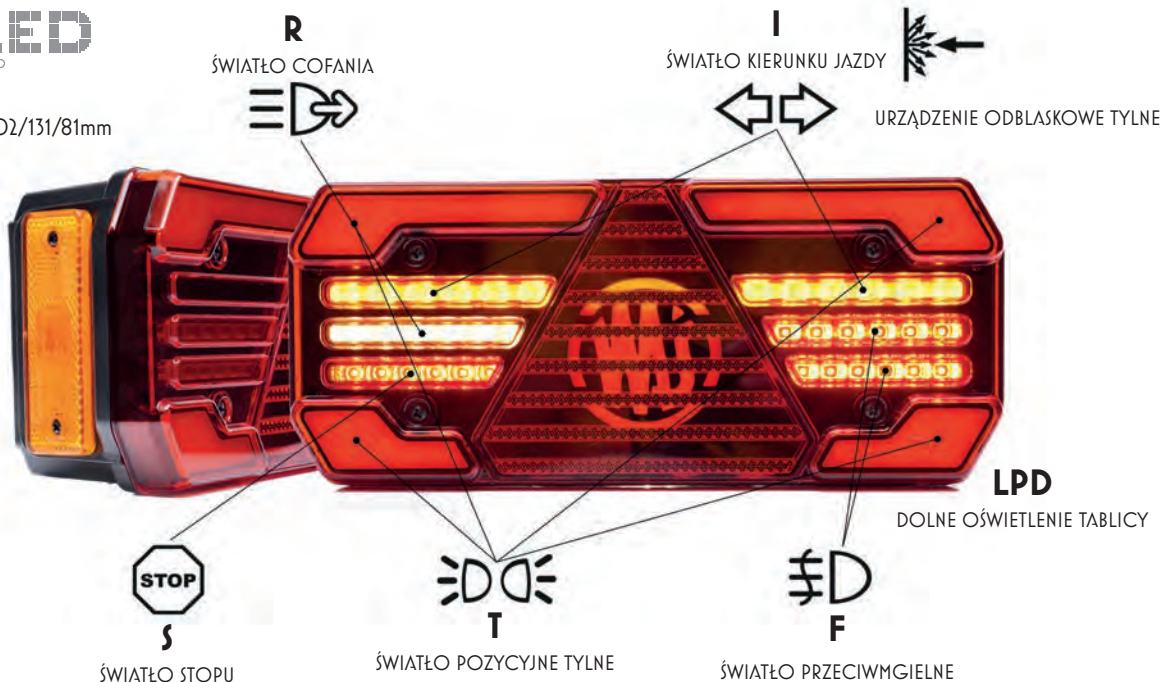


12V-24V IP6K9K

W249DD+SM1

LED
lamp

302/131/81mm

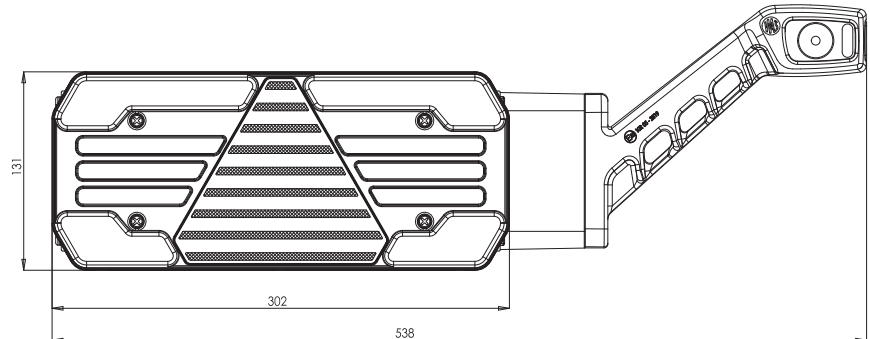
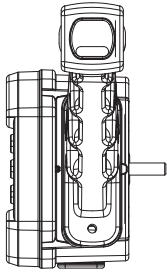
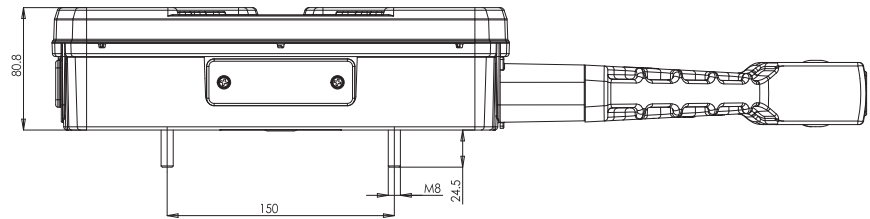


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W249				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1803 L	1803 L SCHL	1803 L TYCO	x	1803 L WAS7
				prawa	1803 P	1803 P SCHL	1803 P TYCO	x	1803 P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1808 L	1808 L SCHL	1808 L TYCO	x	1808 L WAS7
				prawa	1808 P	1808 P SCHL	1808 P TYCO	x	1808 P WAS7
4 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
4 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
3 T/S/I	brak	SM1	wariant 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
			wariant 2	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	wariant 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
			wariant 2	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

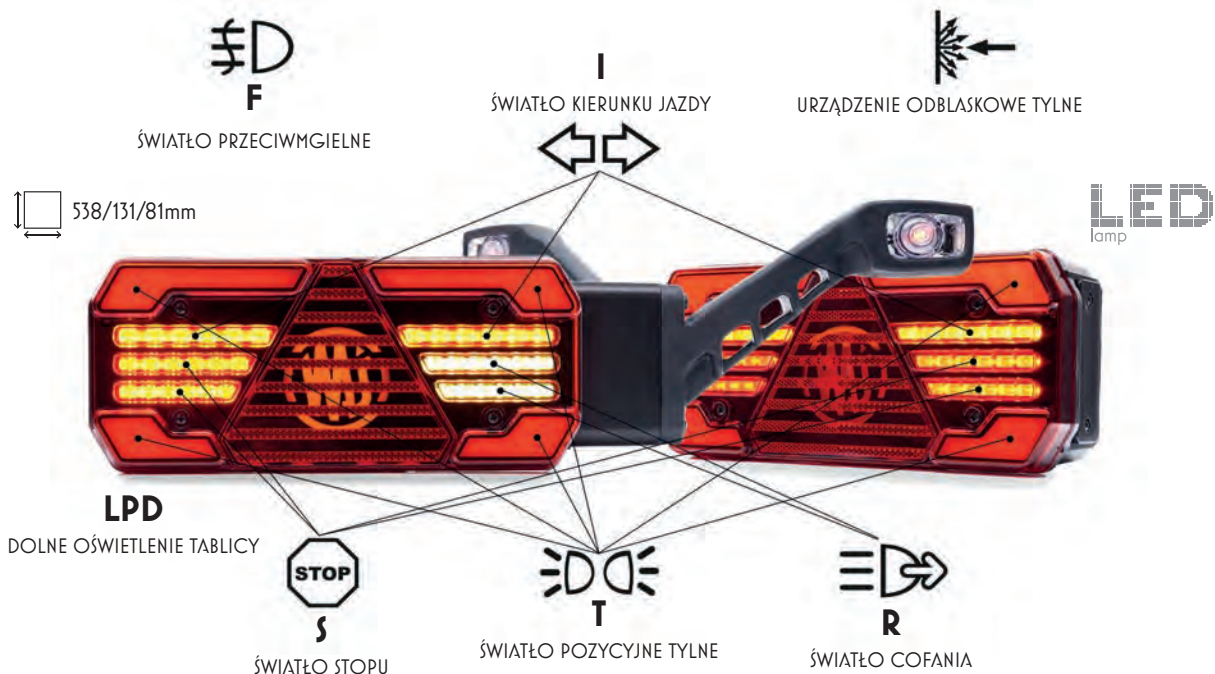


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W249DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1833 DD L	1833 DD L SCHL	1833 DD L TYCO	x	1833 DD L WAS7
				prawa	1833 DD P	1833 DD P SCHL	1833 DD P TYCO	x	1833 DD P WAS7
	LPD	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	
4 T/S/I/F	brak	SM1	lewa	1834 DD L	1834 DD L SCHL	1834 DD L TYCO	1834 DD L WAS5	1834 DD L WAS7	
			prawa	1834 DD P	1834 DD P SCHL	1834 DD P TYCO	1834 DD P WAS5	1834 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1839 DD L	1839 DD L SCHL	1839 DD L TYCO	1839 DD L WAS5	1839 DD L WAS7		
		prawa	1839 DD P	1839 DD P SCHL	1839 DD P TYCO	1839 DD P WAS5	1839 DD P WAS7		
4 T/S/I/R	brak	SM1	lewa	1835 DD L	1835 DD L SCHL	1835 DD L TYCO	1835 DD L WAS5	1835 DD L WAS7	
			prawa	1835 DD P	1835 DD P SCHL	1835 DD P TYCO	1835 DD P WAS5	1835 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1840 DD L	1840 DD L SCHL	1840 DD L TYCO	1840 DD L WAS5	1840 DD L WAS7		
		prawa	1840 DD P	1840 DD P SCHL	1840 DD P TYCO	1840 DD P WAS5	1840 DD P WAS7		
3 T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1836 DD L	1836 DD L SCHL	1836 DD L TYCO	1836 DD L WAS5	1836 DD L WAS7
				prawa	1836 DD P	1836 DD P SCHL	1836 DD P TYCO	1836 DD P WAS5	1836 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1837 DD L	1837 DD L SCHL	1837 DD L TYCO	1837 DD L WAS5	1837 DD L WAS7
				prawa	1837 DD P	1837 DD P SCHL	1837 DD P TYCO	1837 DD P WAS5	1837 DD P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1841 DD L	1841 DD L SCHL	1841 DD L TYCO	1841 DD L WAS5	1841 DD L WAS7
				prawa	1841 DD P	1841 DD P SCHL	1841 DD P TYCO	1841 DD P WAS5	1841 DD P WAS7
		wariant 2	lewa	1842 DD L	1842 DD L SCHL	1842 DD L TYCO	1842 DD L WAS5	1842 DD L WAS7	
			prawa	1842 DD P	1842 DD P SCHL	1842 DD P TYCO	1842 DD P WAS5	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	WAS5	WAS7
5 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
	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		
4 T/S/I/F	brak	W48		lewa	1814 L	1814 L SCHL	1814 L TYCO	1814 L WAS5	1814 L WAS7
				prawa	1814 P	1814 P SCHL	1814 P TYCO	1814 P WAS5	1814 P WAS7
	lewa	1819 L		1819 L SCHL	1819 L TYCO	1819 L WAS5	1819 L WAS7		
	prawa	1819 P		1819 P SCHL	1819 P TYCO	1819 P WAS5	1819 P WAS7		
4 T/S/I/R	brak	W48		lewa	1815 L	1815 L SCHL	1815 L TYCO	1815 L WAS5	1815 L WAS7
				prawa	1815 P	1815 P SCHL	1815 P TYCO	1815 P WAS5	1815 P WAS7
	lewa	1820 L		1820 L SCHL	1820 L TYCO	1820 L WAS5	1820 L WAS7		
	prawa	1820 P		1820 P SCHL	1820 P TYCO	1820 P WAS5	1820 P WAS7		
3 T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1816 L	1816 L SCHL	1816 L TYCO	1816 L WAS5	1816 L WAS7
				prawa	1816 P	1816 P SCHL	1816 P TYCO	1816 P WAS5	1816 P WAS7
			wariant 2	lewa	1817 L	1817 L SCHL	1817 L TYCO	1817 L WAS5	1817 L WAS7
				prawa	1817 P	1817 P SCHL	1817 P TYCO	1817 P WAS5	1817 P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1821 L	1821 L SCHL	1821 L TYCO	1821 L WAS5	1821 L WAS7
				prawa	1821 P	1821 P SCHL	1821 P TYCO	1821 P WAS5	1821 P WAS7
wariant 2	lewa	1822 L	1822 L SCHL	1822 L TYCO	1822 L WAS5	1822 L WAS7			
	prawa	1822 P	1822 P SCHL	1822 P TYCO	1822 P WAS5	1822 P WAS7			



W249DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W249DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	W48		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
4 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	W48		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
4 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	W48		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
3 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



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



12V-24V IP6K9K

W250DD

LED
lamp



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

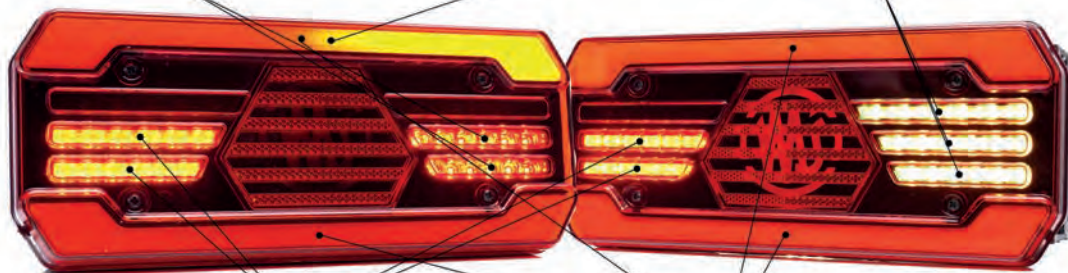
F
ŚWIATEŁO PRZECIWMGIELNE



I
ŚWIATEŁO KIERUNKU JAZDY



R
ŚWIATEŁO COFANIA



302/131/58,3-81mm



S
ŚWIATEŁO STOPU



T
ŚWIATEŁO POZYCYJNE TYLNE

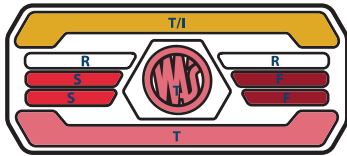
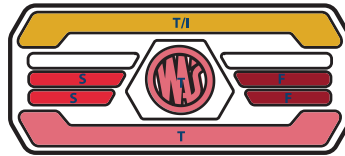
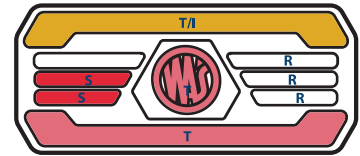
LPD
DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło oświetlenie boczne	światło stop	strona montażu	W250					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7	
5 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		
4 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		
4 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		
3 T/S/I	brak	brak		variant 1	uniwersalna	1856 L/P	1856 L/P SCHL	1856 L/P TYCO	1856 L/P WAS5	1856 L/P WAS7
				variant 2	lewa	1857 L	1857 L SCHL	1857 L TYCO	1857 L WAS5	1857 L WAS7
					prawa	1857 P	1857 P SCHL	1857 P TYCO	1857 P WAS5	1857 P WAS7
				LPD	brak	variant 1	uniwersalna	1861 L/P	1861 L/P SCHL	1861 L/P TYCO
	variant 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	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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
4 T/S/I/F	brak	brak		lewa	1884 DD L	1884 DD L SCHL	1884 DD L TYCO	1884 DD L WAS5	1884 DD L WAS7
				prawa	1884 DD P	1884 DD P SCHL	1884 DD P TYCO	1884 DD P WAS5	1884 DD P WAS7
	LPD	brak		lewa	1889 DD L	1889 DD L SCHL	1889 DD L TYCO	1889 DD L WAS5	1889 DD L WAS7
				prawa	1889 DD P	1889 DD P SCHL	1889 DD P TYCO	1889 DD P WAS5	1889 DD P WAS7
4 T/S/I/R	brak	brak		lewa	1885 DD L	1885 DD L SCHL	1885 DD L TYCO	1885 DD L WAS5	1885 DD L WAS7
				prawa	1885 DD P	1885 DD P SCHL	1885 DD P TYCO	1885 DD P WAS5	1885 DD P WAS7
	LPD	brak		lewa	1890 DD L	1890 DD L SCHL	1890 DD L TYCO	1890 DD L WAS5	1890 DD L WAS7
				prawa	1890 DD P	1890 DD P SCHL	1890 DD P TYCO	1890 DD P WAS5	1890 DD P WAS7
3 T/S/I	brak	brak	wariant 1	lewa	1886 DD L	1886 DD L SCHL	1886 DD L TYCO	1886 DD L WAS5	1886 DD L WAS7
				prawa	1886 DD P	1886 DD P SCHL	1886 DD P TYCO	1886 DD P WAS5	1886 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1887 DD L	1887 DD L SCHL	1887 DD L TYCO	1887 DD L WAS5	1887 DD L WAS7
				prawa	1887 DD P	1887 DD P SCHL	1887 DD P TYCO	1887 DD P WAS5	1887 DD P WAS7
	LPD	brak	wariant 1	lewa	1891 DD L	1891 DD L SCHL	1891 DD L TYCO	1891 DD L WAS5	1891 DD L WAS7
				prawa	1891 DD P	1891 DD P SCHL	1891 DD P TYCO	1891 DD P WAS5	1891 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1892 DD L	1892 DD L SCHL	1892 DD L TYCO	1892 DD L WAS5	1892 DD L WAS7
				prawa	1892 DD P	1892 DD P SCHL	1892 DD P TYCO	1892 DD P WAS5	1892 DD P WAS7



więcej na:
www.was.eu

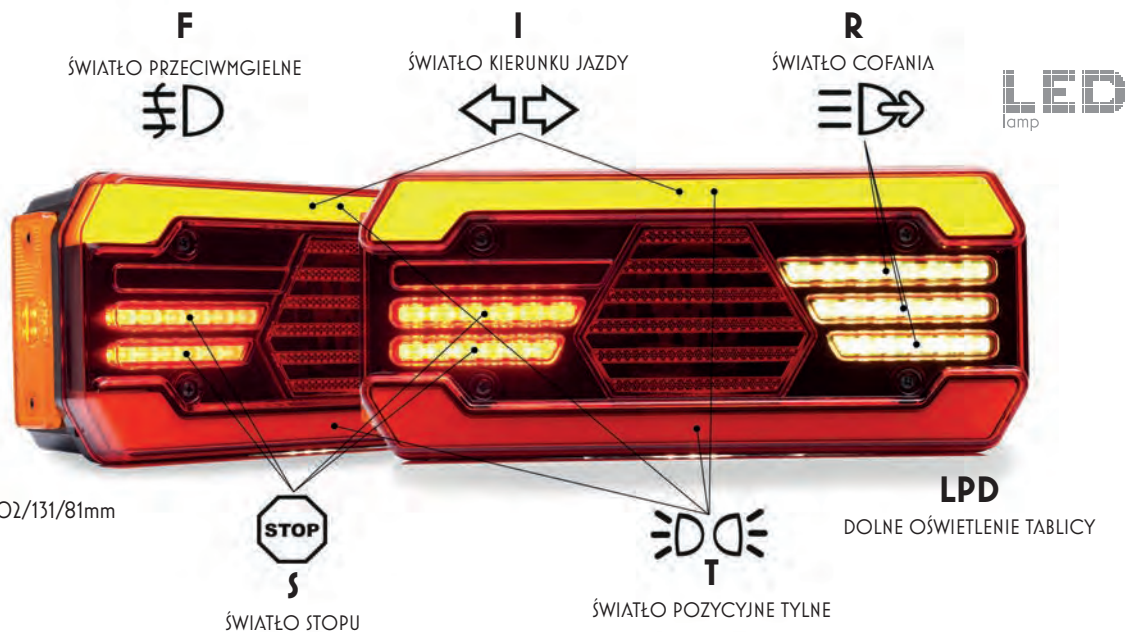
Lampy zespolone tylne



12V-24V IP6K9K

W250DD+SM1

URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

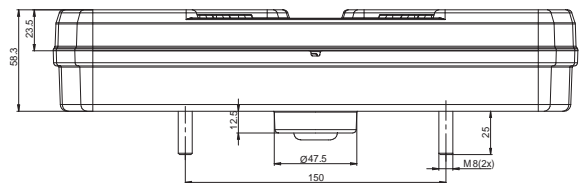
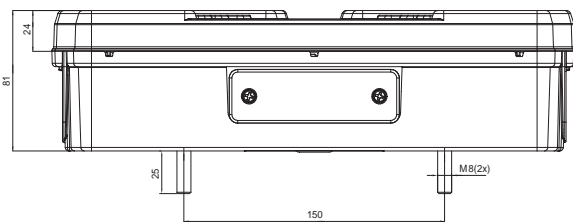
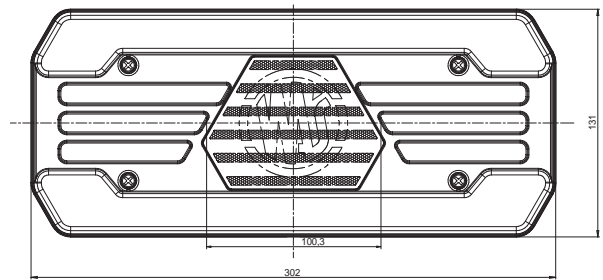
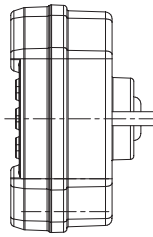


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1863 L	1863 L SCHL	1863 L TYCO	x	1863 L WAS7
				prawa	1863 P	1863 P SCHL	1863 P TYCO	x	1863 P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1868 L	1868 L SCHL	1868 L TYCO	x	1868 L WAS7
				prawa	1868 P	1868 P SCHL	1868 P TYCO	x	1868 P WAS7
4 T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1864 L	1864 L SCHL	1864 L TYCO	1864 L WAS5	1864 L WAS7
				prawa	1864 P	1864 P SCHL	1864 P TYCO	1864 P WAS5	1864 P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1869 L	1869 L SCHL	1869 L TYCO	1869 L WAS5	1869 L WAS7
				prawa	1869 P	1869 P SCHL	1869 P TYCO	1869 P WAS5	1869 P WAS7
4 T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1865 L	1865 L SCHL	1865 L TYCO	1865 L WAS5	1865 L WAS7
				prawa	1865 P	1865 P SCHL	1865 P TYCO	1865 P WAS5	1865 P WAS7
	LPD	SM1		lewa	1870 L	1870 L SCHL	1870 L TYCO	1870 L WAS5	1870 L WAS7
				prawa	1870 P	1870 P SCHL	1870 P TYCO	1870 P WAS5	1870 P WAS7
3 T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1866 L	1866 L SCHL	1866 L TYCO	1866 L WAS5	1866 L WAS7
				prawa	1866 P	1866 P SCHL	1866 P TYCO	1866 P WAS5	1866 P WAS7
			wariant 2	lewa	1867 L	1867 L SCHL	1867 L TYCO	1867 L WAS5	1867 L WAS7
				prawa	1867 P	1867 P SCHL	1867 P TYCO	1867 P WAS5	1867 P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1871 L	1871 L SCHL	1871 L TYCO	1871 L WAS5	1871 L WAS7
				prawa	1871 P	1871 P SCHL	1871 P TYCO	1871 P WAS5	1871 P WAS7
			wariant 2	lewa	1872 L	1872 L SCHL	1872 L TYCO	1872 L WAS5	1872 L WAS7
				prawa	1872 P	1872 P SCHL	1872 P TYCO	1872 P WAS5	1872 P WAS7



W250DD+SM1

12V-24V IP6K9K



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	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	
4 T/S/I/F	brak	SM1	lewa	1894 DD L	1894 DD L SCHL	1894 DD L TYCO	1894 DD L WAS5	1894 DD L WAS7	
			prawa	1894 DD P	1894 DD P SCHL	1894 DD P TYCO	1894 DD P WAS5	1894 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1899 DD L	1899 DD L SCHL	1899 DD L TYCO	1899 DD L WAS5	1899 DD L WAS7		
		prawa	1899 DD P	1899 DD P SCHL	1899 DD P TYCO	1899 DD P WAS5	1899 DD P WAS7		
4 T/S/I/R	brak	SM1	lewa	1895 DD L	1895 DD L SCHL	1895 DD L TYCO	1895 DD L WAS5	1895 DD L WAS7	
			prawa	1895 DD P	1895 DD P SCHL	1895 DD P TYCO	1895 DD P WAS5	1895 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1900 DD L	1900 DD L SCHL	1900 DD L TYCO	1900 DD L WAS5	1900 DD L WAS7		
		prawa	1900 DD P	1900 DD P SCHL	1900 DD P TYCO	1900 DD P WAS5	1900 DD P WAS7		
3 T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1896 DD L	1896 DD L SCHL	1896 DD L TYCO	1896 DD L WAS5	1896 DD L WAS7
				prawa	1896 DD P	1896 DD P SCHL	1896 DD P TYCO	1896 DD P WAS5	1896 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1897 DD L	1897 DD L SCHL	1897 DD L TYCO	1897 DD L WAS5	1897 DD L WAS7
				prawa	1897 DD P	1897 DD P SCHL	1897 DD P TYCO	1897 DD P WAS5	1897 DD P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1901 DD L	1901 DD L SCHL	1901 DD L TYCO	1901 DD L WAS5	1901 DD L WAS7
				prawa	1901 DD P	1901 DD P SCHL	1901 DD P TYCO	1901 DD P WAS5	1901 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1902 DD L	1902 DD L SCHL	1902 DD L TYCO	1902 DD L WAS5	1902 DD L WAS7
				prawa	1902 DD P	1902 DD P SCHL	1902 DD P TYCO	1902 DD P WAS5	1902 DD P WAS7

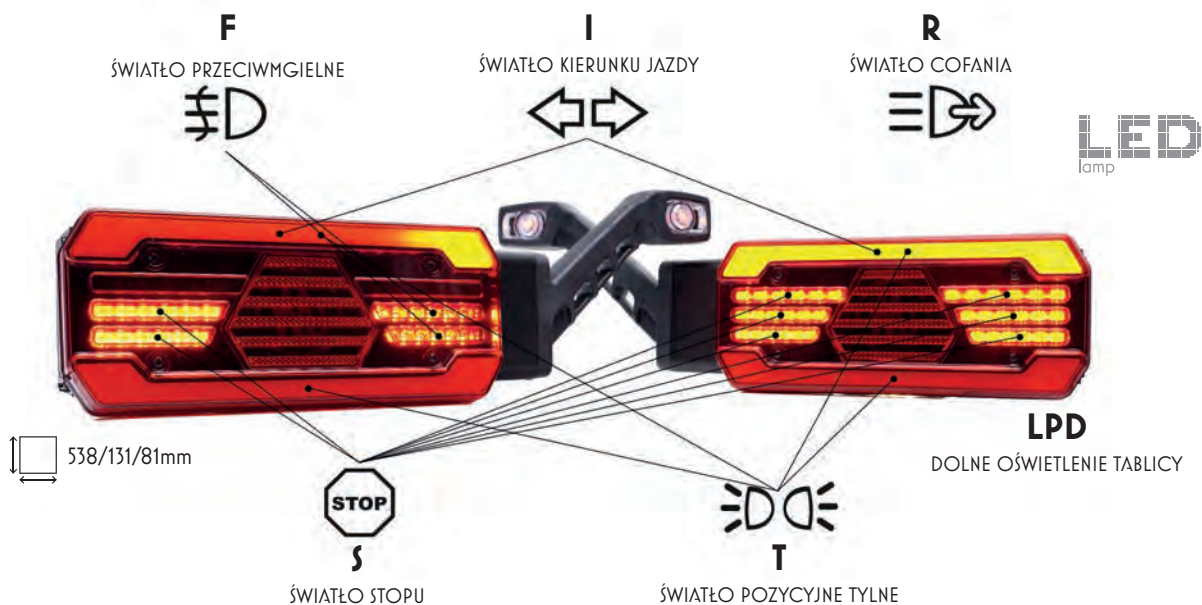


12V-24V IP6K9K



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

W250DD+W48



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	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	
4 T/S/I/F	brak	W48		lewa	1874 L	1874 L SCHL	1874 L TYCO	1874 L WAS5	1874 L WAS7
				prawa	1874 P	1874 P SCHL	1874 P TYCO	1874 P WAS5	1874 P WAS7
	LPD	lewa		1879 L	1879 L SCHL	1879 L TYCO	1879 L WAS5	1879 L WAS7	
		prawa		1879 P	1879 P SCHL	1879 P TYCO	1879 P WAS5	1879 P WAS7	
4 T/S/I/R	brak	W48		lewa	1875 L	1875 L SCHL	1875 L TYCO	1875 L WAS5	1875 L WAS7
				prawa	1875 P	1875 P SCHL	1875 P TYCO	1875 P WAS5	1875 P WAS7
	LPD	lewa		1880 L	1880 L SCHL	1880 L TYCO	1880 L WAS5	1880 L WAS7	
		prawa		1880 P	1880 P SCHL	1880 P TYCO	1880 P WAS5	1880 P WAS7	
3 T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1876 L	1876 L SCHL	1876 L TYCO	1876 L WAS5	1876 L WAS7
				prawa	1876 P	1876 P SCHL	1876 P TYCO	1876 P WAS5	1876 P WAS7
			wariant 2	lewa	1877 L	1877 L SCHL	1877 L TYCO	1877 L WAS5	1877 L WAS7
				prawa	1877 P	1877 P SCHL	1877 P TYCO	1877 P WAS5	1877 P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1881 L	1881 L SCHL	1881 L TYCO	1881 L WAS5	1881 L WAS7
				prawa	1881 P	1881 P SCHL	1881 P TYCO	1881 P WAS5	1881 P WAS7
			wariant 2	lewa	1882 L	1882 L SCHL	1882 L TYCO	1882 L WAS5	1882 L WAS7
				prawa	1882 P	1882 P SCHL	1882 P TYCO	1882 P WAS5	1882 P WAS7



W250DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W250DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	
4 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		
4 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		
3 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

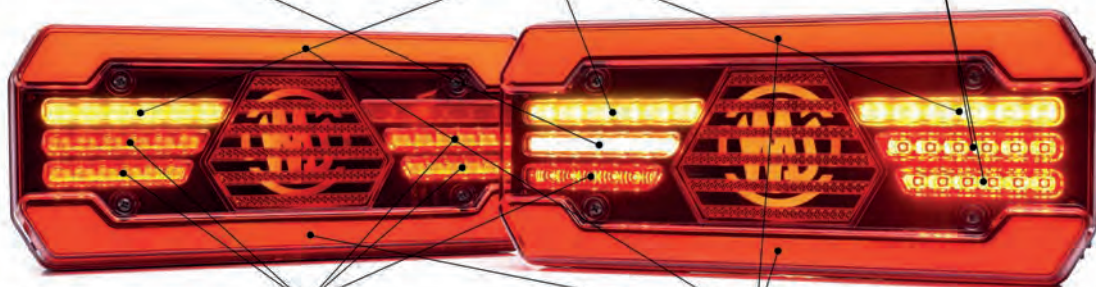


URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE



302/131/58,3-81mm

F ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE
I ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY
R ŚWIATŁO COFANIA



LPD
DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY



S

ŚWIATŁO STOPIU



T

ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251					
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7	
5 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		
4 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		
4 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		
3 T/S/I	brak	brak		variant 1	uniwersalna	1916 L/P	1916 L/P SCHL	1916 L/P TYCO	1916 L/P WAS5	1916 L/P WAS7
				variant 2	lewa	1917 L	1917 L SCHL	1917 L TYCO	1917 L WAS5	1917 L WAS7
					prawa	1917 P	1917 P SCHL	1917 P TYCO	1917 P WAS5	1917 P WAS7
	LPD	brak		variant 1	uniwersalna	1921 L/P	1921 L/P SCHL	1921 L/P TYCO	1921 L/P WAS5	1921 L/P WAS7
				variant 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

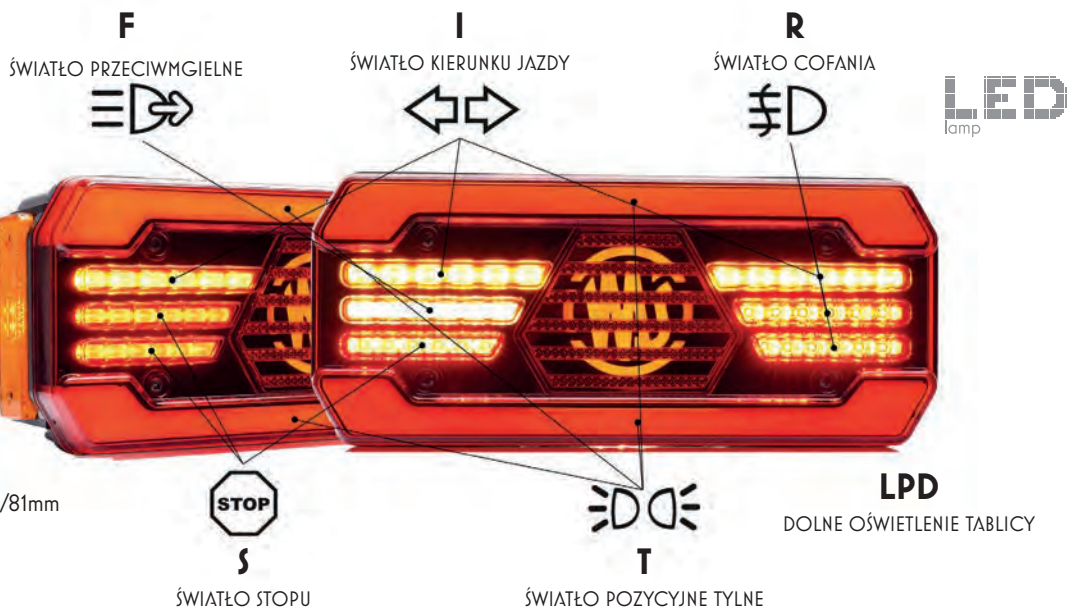
12V-24V IP6K9K

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

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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
4 T/S/I/F	brak	brak		lewa	1944 DD L	1944 DD L SCHL	1944 DD L TYCO	1944 DD L WAS5	1944 DD L WAS7
				prawa	1944 DD P	1944 DD P SCHL	1944 DD P TYCO	1944 DD P WAS5	1944 DD P WAS7
	LPD	brak		lewa	1949 DD L	1949 DD L SCHL	1949 DD L TYCO	1949 DD L WAS5	1949 DD L WAS7
				prawa	1949 DD P	1949 DD P SCHL	1949 DD P TYCO	1949 DD P WAS5	1949 DD P WAS7
4 T/S/I/R	brak	brak		lewa	1945 DD L	1945 DD L SCHL	1945 DD L TYCO	1945 DD L WAS5	1945 DD L WAS7
				prawa	1945 DD P	1945 DD P SCHL	1945 DD P TYCO	1945 DD P WAS5	1945 DD P WAS7
	LPD	brak		lewa	1950 DD L	1950 DD L SCHL	1950 DD L TYCO	1950 DD L WAS5	1950 DD L WAS7
				prawa	1950 DD P	1950 DD P SCHL	1950 DD P TYCO	1950 DD P WAS5	1950 DD P WAS7
3 T/S/I	brak	brak	wariant 1	lewa	1946 DD L	1946 DD L SCHL	1946 DD L TYCO	1946 DD L WAS5	1946 DD L WAS7
				prawa	1946 DD P	1946 DD P SCHL	1946 DD P TYCO	1946 DD P WAS5	1946 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1947 DD L	1947 DD L SCHL	1947 DD L TYCO	1947 DD L WAS5	1947 DD L WAS7
				prawa	1947 DD P	1947 DD P SCHL	1947 DD P TYCO	1947 DD P WAS5	1947 DD P WAS7
	LPD	brak	wariant 1	lewa	1951 DD L	1951 DD L SCHL	1951 DD L TYCO	1951 DD L WAS5	1951 DD L WAS7
				prawa	1951 DD P	1951 DD P SCHL	1951 DD P TYCO	1951 DD P WAS5	1951 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1952 DD L	1952 DD L SCHL	1952 DD L TYCO	1952 DD L WAS5	1952 DD L WAS7
				prawa	1952 DD P	1952 DD P SCHL	1952 DD P TYCO	1952 DD P WAS5	1952 DD P WAS7

12V-24V IP6K9K
URZĄDZENIE ODBLASKOWE TYLNE

W251DD+SM1

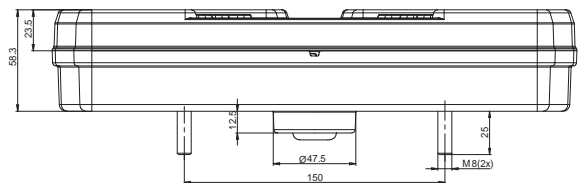
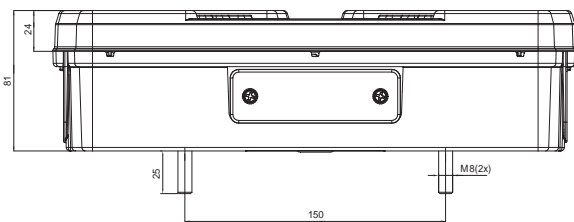
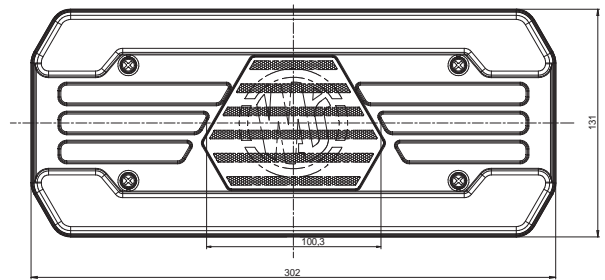
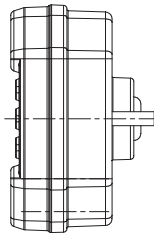


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1923 L	1923 L SCHL	1923 L TYCO	x	1923 L WAS7
				prawa	1923 P	1923 P SCHL	1923 P TYCO	x	1923 P WAS7
	LPD	lewa		1928 L	1928 L SCHL	1928 L TYCO	x	1928 L WAS7	
		prawa		1928 P	1928 P SCHL	1928 P TYCO	x	1928 P WAS7	
4 T/S/I/F	brak	SM1		lewa	1924 L	1924 L SCHL	1924 L TYCO	1924 L WAS5	1924 L WAS7
				prawa	1924 P	1924 P SCHL	1924 P TYCO	1924 P WAS5	1924 P WAS7
	LPD	lewa		1929 L	1929 L SCHL	1929 L TYCO	1929 L WAS5	1929 L WAS7	
		prawa		1929 P	1929 P SCHL	1929 P TYCO	1929 P WAS5	1929 P WAS7	
4 T/S/I/R	brak	SM1		lewa	1925 L	1925 L SCHL	1925 L TYCO	1925 L WAS5	1925 L WAS7
				prawa	1925 P	1925 P SCHL	1925 P TYCO	1925 P WAS5	1925 P WAS7
	LPD	lewa		1930 L	1930 L SCHL	1930 L TYCO	1930 L WAS5	1930 L WAS7	
		prawa		1930 P	1930 P SCHL	1930 P TYCO	1930 P WAS5	1930 P WAS7	
3 T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1926 L	1926 L SCHL	1926 L TYCO	1926 L WAS5	1926 L WAS7
				prawa	1926 P	1926 P SCHL	1926 P TYCO	1926 P WAS5	1926 P WAS7
			wariant 2	lewa	1927 L	1927 L SCHL	1927 L TYCO	1927 L WAS5	1927 L WAS7
				prawa	1927 P	1927 P SCHL	1927 P TYCO	1927 P WAS5	1927 P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1931 L	1931 L SCHL	1931 L TYCO	1931 L WAS5	1931 L WAS7
				prawa	1931 P	1931 P SCHL	1931 P TYCO	1931 P WAS5	1931 P WAS7
			wariant 2	lewa	1932 L	1932 L SCHL	1932 L TYCO	1932 L WAS5	1932 L WAS7
				prawa	1932 P	1932 P SCHL	1932 P TYCO	1932 P WAS5	1932 P WAS7



W251DD+SM1

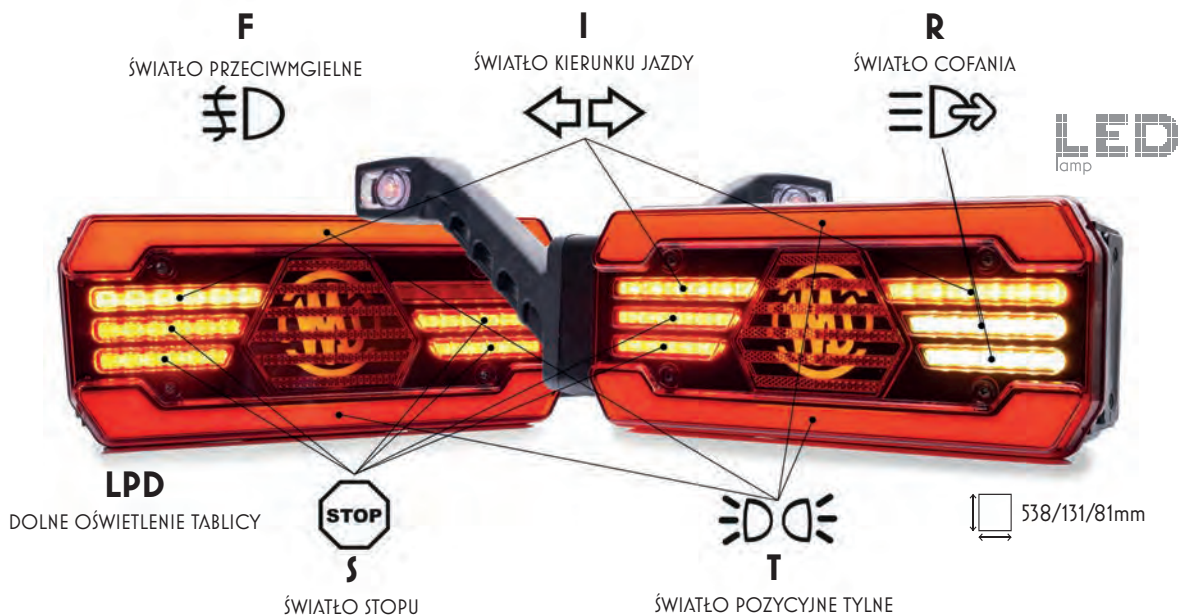
12V-24V IP6K9K



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	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	
4 T/S/I/F	brak	SM1	lewa	1954 DD L	1954 DD L SCHL	1954 DD L TYCO	1954 DD L WAS5	1954 DD L WAS7	
			prawa	1954 DD P	1954 DD P SCHL	1954 DD P TYCO	1954 DD P WAS5	1954 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1959 DD L	1959 DD L SCHL	1959 DD L TYCO	1959 DD L WAS5	1959 DD L WAS7		
		prawa	1959 DD P	1959 DD P SCHL	1959 DD P TYCO	1959 DD P WAS5	1959 DD P WAS7		
4 T/S/I/R	brak	SM1	lewa	1955 DD L	1955 DD L SCHL	1955 DD L TYCO	1955 DD L WAS5	1955 DD L WAS7	
			prawa	1955 DD P	1955 DD P SCHL	1955 DD P TYCO	1955 DD P WAS5	1955 DD P WAS7	
	LPD	lewa	1960 DD L	1960 DD L SCHL	1960 DD L TYCO	1960 DD L WAS5	1960 DD L WAS7		
		prawa	1960 DD P	1960 DD P SCHL	1960 DD P TYCO	1960 DD P WAS5	1960 DD P WAS7		
3 T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	1956 DD L	1956 DD L SCHL	1956 DD L TYCO	1956 DD L WAS5	1956 DD L WAS7
				prawa	1956 DD P	1956 DD P SCHL	1956 DD P TYCO	1956 DD P WAS5	1956 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1957 DD L	1957 DD L SCHL	1957 DD L TYCO	1957 DD L WAS5	1957 DD L WAS7
				prawa	1957 DD P	1957 DD P SCHL	1957 DD P TYCO	1957 DD P WAS5	1957 DD P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	1961 DD L	1961 DD L SCHL	1961 DD L TYCO	1961 DD L WAS5	1961 DD L WAS7
				prawa	1961 DD P	1961 DD P SCHL	1961 DD P TYCO	1961 DD P WAS5	1961 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	1962 DD L	1962 DD L SCHL	1962 DD L TYCO	1962 DD L WAS5	1962 DD L WAS7
				prawa	1962 DD P	1962 DD P SCHL	1962 DD P TYCO	1962 DD P WAS5	1962 DD P WAS7



W251DD+W48



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	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	
4 T/S/I/F	brak	W48	lewa	1934 L	1934 L SCHL	1934 L TYCO	1934 L WAS5	1934 L WAS7	
			prawa	1934 P	1934 P SCHL	1934 P TYCO	1934 P WAS5	1934 P WAS7	
	LPD	lewa	1939 L	1939 L SCHL	1939 L TYCO	1939 L WAS5	1939 L WAS7		
		prawa	1939 P	1939 P SCHL	1939 P TYCO	1939 P WAS5	1939 P WAS7		
4 T/S/I/R	brak	W48	lewa	1935 L	1935 L SCHL	1935 L TYCO	1935 L WAS5	1935 L WAS7	
			prawa	1935 P	1935 P SCHL	1935 P TYCO	1935 P WAS5	1935 P WAS7	
	LPD	lewa	1940 L	1940 L SCHL	1940 L TYCO	1940 L WAS5	1940 L WAS7		
		prawa	1940 P	1940 P SCHL	1940 P TYCO	1940 P WAS5	1940 P WAS7		
3 T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1936 L	1936 L SCHL	1936 L TYCO	1936 L WAS5	1936 L WAS7
				prawa	1936 P	1936 P SCHL	1936 P TYCO	1936 P WAS5	1936 P WAS7
			wariant 2	lewa	1937 L	1937 L SCHL	1937 L TYCO	1937 L WAS5	1937 L WAS7
				prawa	1937 P	1937 P SCHL	1937 P TYCO	1937 P WAS5	1937 P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	1941 L	1941 L SCHL	1941 L TYCO	1941 L WAS5	1941 L WAS7
				prawa	1941 P	1941 P SCHL	1941 P TYCO	1941 P WAS5	1941 P WAS7
			wariant 2	lewa	1942 L	1942 L SCHL	1942 L TYCO	1942 L WAS5	1942 L WAS7
				prawa	1942 P	1942 P SCHL	1942 P TYCO	1942 P WAS5	1942 P WAS7



W251DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatko- we światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W251DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	
4 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		
4 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		
3 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

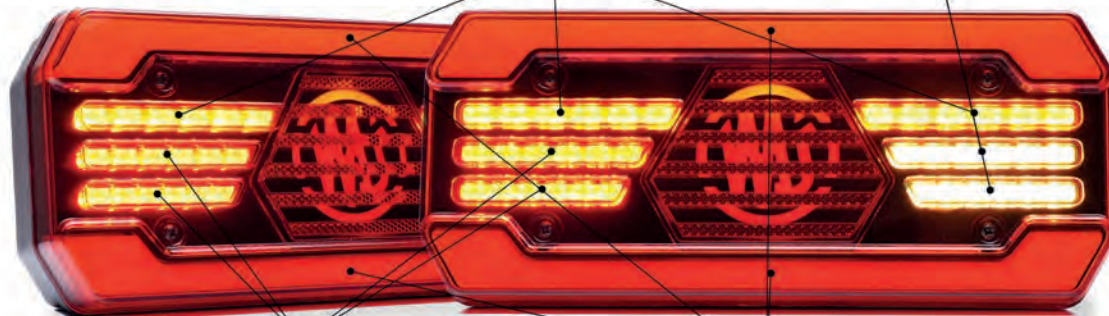
F
ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



I
ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY



R
ŚWIATŁO COFANIA



LPD

DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY



ŚWIATŁO STOPU



ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE

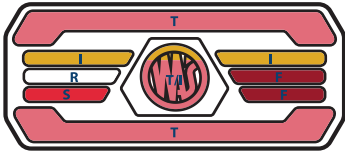
funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło oświetlenie boczne	światło stop	strona montażu	W252				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	1973 L	1973 L SCHL	1973 L TYCO	x	1973 L WAS7
				prawa	1973 P	1973 P SCHL	1973 P TYCO	x	1973 P WAS7
	lewa	1978 L		1978 L SCHL	1978 L TYCO	x	1978 L WAS7		
	prawa	1978 P		1978 P SCHL	1978 P TYCO	x	1978 P WAS7		
4 T/S/I/F	brak	brak	lewa	1974 L	1974 L SCHL	1974 L TYCO	1974 L WASS	1974 L WAS7	
			prawa	1974 P	1974 P SCHL	1974 P TYCO	1974 P WASS	1974 P WAS7	
	LPD	brak	lewa	1979 L	1979 L SCHL	1979 L TYCO	1979 L WASS	1979 L WAS7	
			prawa	1979 P	1979 P SCHL	1979 P TYCO	1979 P WASS	1979 P WAS7	
4 T/S/I/R	brak	brak	lewa	1975 L	1975 L SCHL	1975 L TYCO	1975 L WASS	1975 L WAS7	
			prawa	1975 P	1975 P SCHL	1975 P TYCO	1975 P WASS	1975 P WAS7	
	LPD	brak	lewa	1980 L	1980 L SCHL	1980 L TYCO	1980 L WASS	1980 L WAS7	
			prawa	1980 P	1980 P SCHL	1980 P TYCO	1980 P WASS	1980 P WAS7	
3 T/S/I	brak	brak	variant 1	uniwersalna	1976 L/P	1976 L/P SCHL	1976 L/P TYCO	1976 L/P WASS	1976 L/P WAS7
			variant 2	lewa	1977 L	1977 L SCHL	1977 L TYCO	1977 L WASS	1977 L WAS7
				prawa	1977 P	1977 P SCHL	1977 P TYCO	1977 P WASS	1977 P WAS7
	LPD	brak	variant 1	uniwersalna	1981 L/P	1981 L/P SCHL	1981 L/P TYCO	1981 L/P WASS	1981 L/P WAS7
			variant 2	lewa	1982 L	1982 L SCHL	1982 L TYCO	1982 L WASS	1982 L WAS7
				prawa	1982 P	1982 P SCHL	1982 P TYCO	1982 P WASS	1982 P WAS7



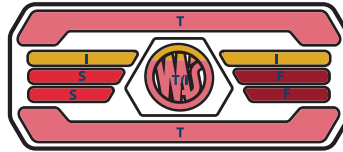
W252DD

12V-24V IP6K9K

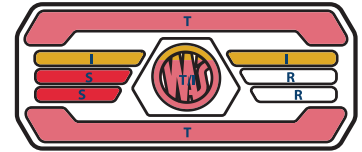
5 światłowa (T/S/I/F/R)



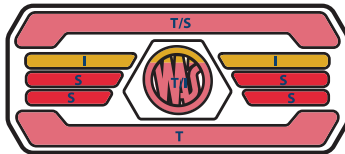
4 światłowa (T/S/I/F)



4 światłowa (T/S/I/R)



3 światłowa (T/S/I) wariant 1



3 światłowa (T/S/I) wariant 2



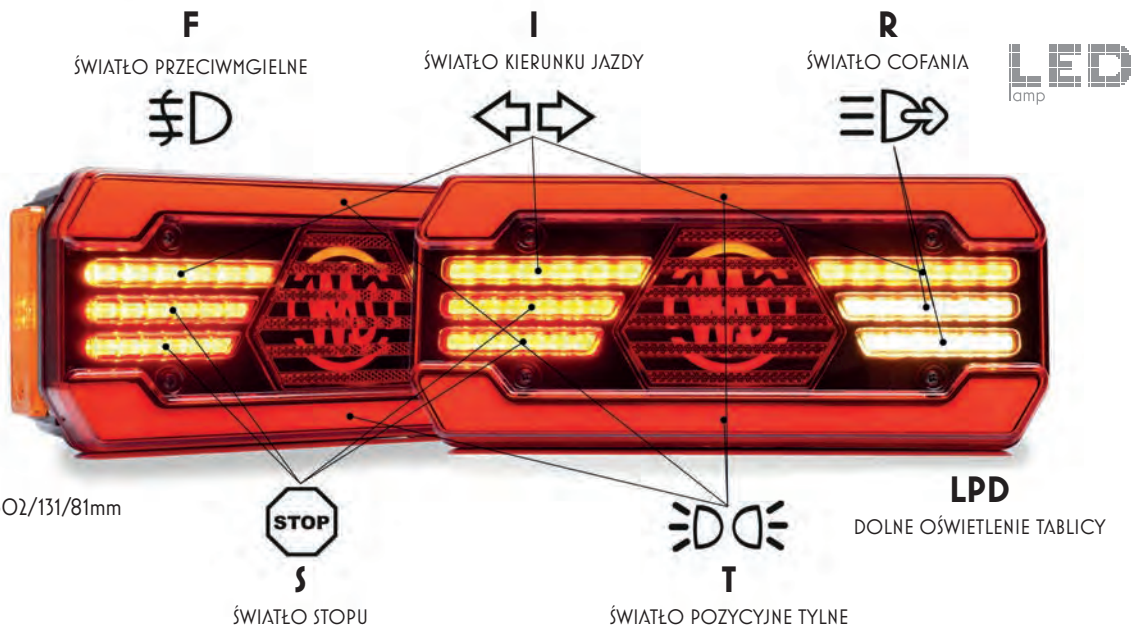
funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WASS	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	brak		lewa	2003 DD L	2003 DD L SCHL	2003 DD L TYCO	x	2003 DD L WAS7
				prawa	2003 DD P	2003 DD P SCHL	2003 DD P TYCO	x	2003 DD P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



12V-24V IP6K9K

W252DD+SM1

URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

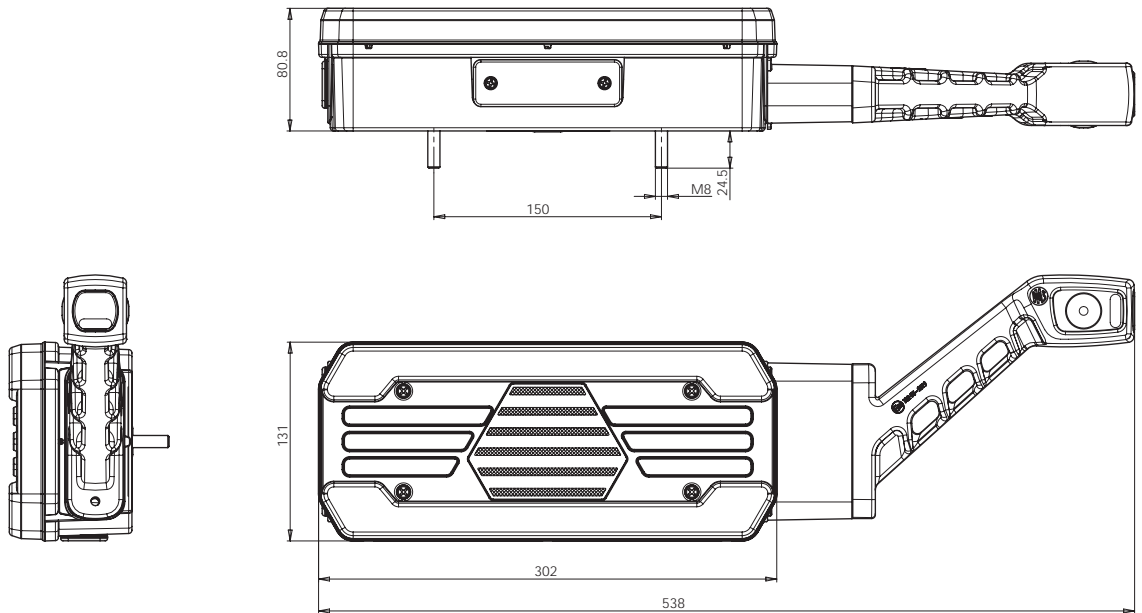


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak	SM1		lewa	1983 L	1983 L SCHL	1983 L TYCO	x	1983 L WAS7
				prawa	1983 P	1983 P SCHL	1983 P TYCO	x	1983 P WAS7
	lewa	1988 L		1988 L SCHL	1988 L TYCO	x	1988 L WAS7		
	prawa	1988 P		1988 P SCHL	1988 P TYCO	x	1988 P WAS7		
4 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	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		
4 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	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		
3 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



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	
4 T/S/I/F	brak	SM1		lewa	2014 DD L	2014 DD L SCHL	2014 DD L TYCO	2014 DD L WAS5	2014 DD L WAS7
				prawa	2014 DD P	2014 DD P SCHL	2014 DD P TYCO	2014 DD P WAS5	2014 DD P WAS7
	LPD	lewa		2019 DD L	2019 DD L SCHL	2019 DD L TYCO	2019 DD L WAS5	2019 DD L WAS7	
		prawa		2019 DD P	2019 DD P SCHL	2019 DD P TYCO	2019 DD P WAS5	2019 DD P WAS7	
4 T/S/I/R	brak	SM1		lewa	2015 DD L	2015 DD L SCHL	2015 DD L TYCO	2015 DD L WAS5	2015 DD L WAS7
				prawa	2015 DD P	2015 DD P SCHL	2015 DD P TYCO	2015 DD P WAS5	2015 DD P WAS7
	LPD	lewa		2020 DD L	2020 DD L SCHL	2020 DD L TYCO	2020 DD L WAS5	2020 DD L WAS7	
		prawa		2020 DD P	2020 DD P SCHL	2020 DD P TYCO	2020 DD P WAS5	2020 DD P WAS7	
3 T/S/I	brak	SM1	wariant 1	lewa	2016 DD L	2016 DD L SCHL	2016 DD L TYCO	2016 DD L WAS5	2016 DD L WAS7
				prawa	2016 DD P	2016 DD P SCHL	2016 DD P TYCO	2016 DD P WAS5	2016 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	2017 DD L	2017 DD L SCHL	2017 DD L TYCO	2017 DD L WAS5	2017 DD L WAS7
				prawa	2017 DD P	2017 DD P SCHL	2017 DD P TYCO	2017 DD P WAS5	2017 DD P WAS7
	LPD	SM1	wariant 1	lewa	2021 DD L	2021 DD L SCHL	2021 DD L TYCO	2021 DD L WAS5	2021 DD L WAS7
				prawa	2021 DD P	2021 DD P SCHL	2021 DD P TYCO	2021 DD P WAS5	2021 DD P WAS7
			wariant 2	lewa	2022 DD L	2022 DD L SCHL	2022 DD L TYCO	2022 DD L WAS5	2022 DD L WAS7
				prawa	2022 DD P	2022 DD P SCHL	2022 DD P TYCO	2022 DD P WAS5	2022 DD P WAS7



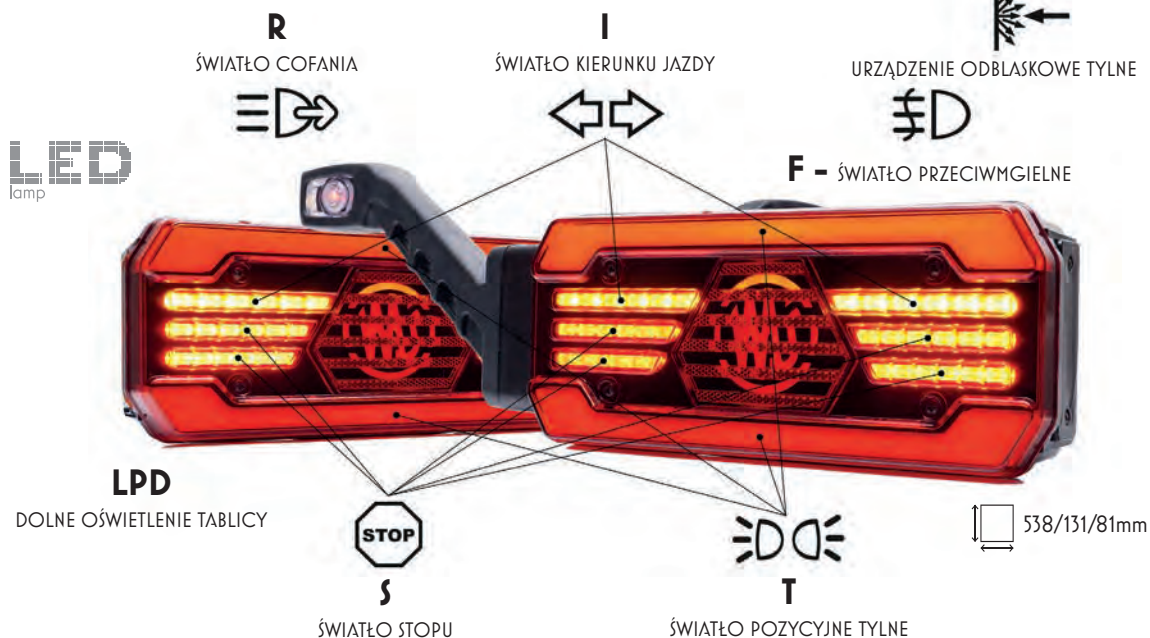
więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



12V-24V IP6K9K

W252DD+W48



funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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
	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		
4 T/S/I/F	brak	W48	lewa	1994 L	1994 L SCHL	1994 L TYCO	1994 L WAS5	1994 L WAS7	
			prawa	1994 P	1994 P SCHL	1994 P TYCO	1994 P WAS5	1994 P WAS7	
	LPD	lewa	1999 L	1999 L SCHL	1999 L TYCO	1999 L WAS5	1999 L WAS7		
		prawa	1999 P	1999 P SCHL	1999 P TYCO	1999 P WAS5	1999 P WAS7		
4 T/S/I/R	brak	W48	lewa	1995 L	1995 L SCHL	1995 L TYCO	1995 L WAS5	1995 L WAS7	
			prawa	1995 P	1995 P SCHL	1995 P TYCO	1995 P WAS5	1995 P WAS7	
	LPD	lewa	2000 L	2000 L SCHL	2000 L TYCO	2000 L WAS5	2000 L WAS7		
		prawa	2000 P	2000 P SCHL	2000 P TYCO	2000 P WAS5	2000 P WAS7		
3 T/S/I	brak	W48	wariant 1	lewa	1996 L	1996 L SCHL	1996 L TYCO	1996 L WAS5	1996 L WAS7
				prawa	1996 P	1996 P SCHL	1996 P TYCO	1996 P WAS5	1996 P WAS7
			wariant 2	lewa	1997 L	1997 L SCHL	1997 L TYCO	1997 L WAS5	1997 L WAS7
				prawa	1997 P	1997 P SCHL	1997 P TYCO	1997 P WAS5	1997 P WAS7
	LPD	W48	wariant 1	lewa	2001 L	2001 L SCHL	2001 L TYCO	2001 L WAS5	2001 L WAS7
				prawa	2001 P	2001 P SCHL	2001 P TYCO	2001 P WAS5	2001 P WAS7
			wariant 2	lewa	2002 L	2002 L SCHL	2002 L TYCO	2002 L WAS5	2002 L WAS7
				prawa	2002 P	2002 P SCHL	2002 P TYCO	2002 P WAS5	2002 P WAS7



W252DD+W48

12V-24V IP6K9K

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	dodatkowe światło obrysowe boczne	światło stop	strona montażu	W252DD				
					przewód	Schlemmer	TYCO	WAS5	WAS7
5 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	
4 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		
4 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		
3 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 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



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



W253

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

584/163/58mm



T - światło pozycyjne



S - światło hamowania



I - światło kierunku jazdy



F - światło przeciwmgielne



R - światło cofania



odblask

funkcje	kierunkowkaz	strona montażu	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	światło ostrzegawcze						odblask		
				żółte odblask		niebieskie odblask		brak odblask		brak	pojedynczy	podwójny
				NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK			
5 T/S/I/F/R	statyczny	lewa	TAK							2107 L OTR		
			NIE							2107 L		
	prawa		TAK							2107 P OTR		
			NIE							2107 P		
	dynamiczny	lewa	TAK							2108DD L OTR		
			NIE							2108DD L		
prawa		TAK							2108DD P OTR			
		NIE							2108DD P			
4 T/S/I/R	statyczny	lewa	TAK					2105 L OTR				
			NIE					2105 L				
	prawa		TAK					2105 P OTR				
			NIE					2105 P				
	dynamiczny	lewa	TAK					2106DD L OTR				
			NIE					2106DD L				
prawa		TAK					2106DD P OTR					
		NIE					2106DD P					
3 T/S/I	statyczny	uniwersalna	TAK	2113 L/P OTR		2115 L/P OTR		2103 L/P OTR				
			NIE	2113 L/P		2115 L/P		2103 L/P				
	dynamiczny	lewa	TAK	2114DD L OTR		2116DD L OTR		2104DD L OTR				
			NIE	2114DD L		2116DD L		2104DD L				
	prawa	TAK	2114DD P OTR		2116DD P OTR		2104DD P OTR					
		NIE	2114DD P		2116DD P		2104DD P					
2 R/S		uniwersalna	TAK	2109	2122	2110	2123	2101	2102			
2 R/F		uniwersalna	TAK	2216						2217	2218	
1 S		uniwersalna	TAK		2111		2112					
1 R		uniwersalna	TAK		2188 2192		2189 2193					
0		uniwersalna	TAK	2198 2200	2190 2194 2196 2202	2199 2201	2191 2195 2197 2203				2118	



W260

12V-24V IP6K9K

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

LED
lamp



T - światło
pozycyjne



S - światło
hamowania



I - światło
kierunku jazdy



odblask



2076



2076DD



2078 DD L



2078 DD P



2078



2346



2346DD



2347



2347DD



2348



2348DD

funkcje	kierunkowskaz	strona montażu	odblask	
			TAK	NIE
3 T/S/I	statyczny	uniwersalna		2076
	dynamiczny	uniwersalna		2076DD
2 T/I	dynamiczny	lewa		2078 DD L
		prawa		2078 DD P
	uniwersalna		2348DD	
2 S/I	statyczny	uniwersalna		2078 2348
	dynamiczny	uniwersalna		2347DD
1 I	statyczny	uniwersalna		2347
	dynamiczny	uniwersalna	2346DD	
	statyczny	uniwersalna	2346	

Wszystkie lampy serii W260 mogą być montowane na pojeździe w sposób bezpośredni lub z użyciem zawiasów kątowych





więcej na:
www.was.eu

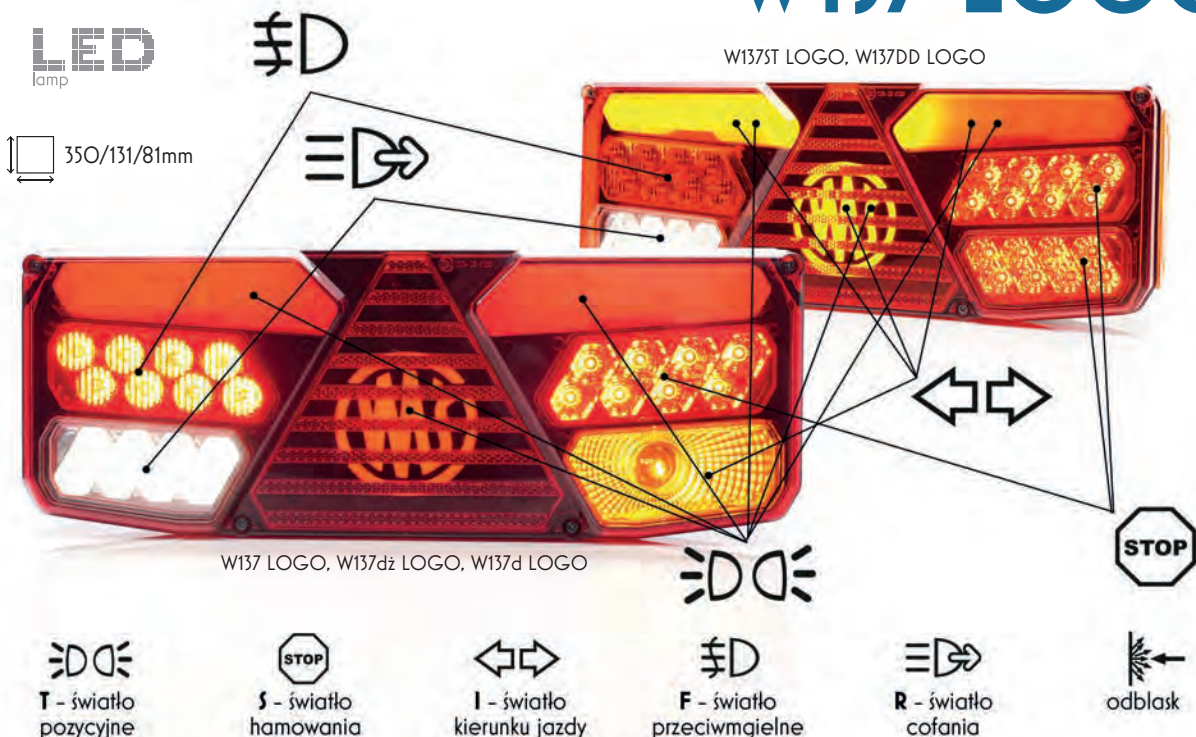
Lampy zespolone tylne



12V|24V IP56

W137 LOGO

W137ST LOGO, W137DD LOGO



W137 LOGO, W137dź LOGO, W137d LOGO

T - światło
pozycyjne

S - światło
hamowania

I - światło
kierunku jazdy

F - światło
przeciwmgienne

R - światło
cofania

odblask



W137 LOGO



W137DD LOGO



W137 + lampa pozycyjna W44



W137 + lampa pozycyjna W256

funkcje	napięcie pracy	klasa IP	strona montażu	W137	+ lampa pozycyjna W44	+ lampa pozycyjna W256
W137 LOGO						
5 T/S/I/F/R	12V 24V	IP 56	LEWA	2265	2266	2267
			PRAWA	2268	2269	2270
W137dź LOGO						
5 T/S/I/F/R	12V 24V	IP 56	LEWA	2271	2272	2273
			PRAWA	2274	2275	2276
W137d LOGO						
5 T/S/I/F/R	12V-24V	IP6K9K	LEWA	2277	2278	2279
			PRAWA	2280	2281	2282
W137ST LOGO						
5 T/S/I/F/R	12V-24V	IP6K9K	LEWA	2283	2284	2285
			PRAWA	2286	2287	2288
W137DD LOGO						
5 T/S/I/F/R	12V-24V	IP6K9K	LEWA	2289	2290	2291
			PRAWA	2292	2293	2294

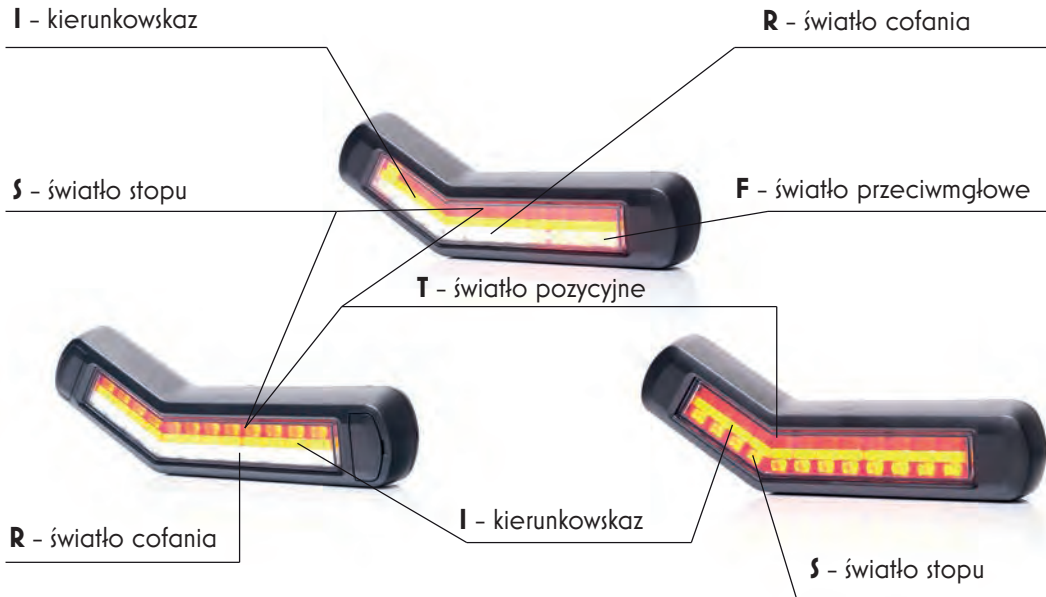


W270

LED

lamp

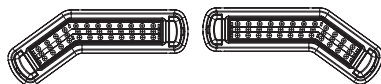
12V-24V IP6K9K



269/109/47,7mm

funkcje świetlne	rodzaj kierunkowskazu	sposób montażu	lewa strona montażu	prawa strona montażu
5 T/S/I/F/R	dynamiczny	śruby M6	2316 DD L	2316 DD P
		wkręty	2315 DD L	2315 DD P
	statyczny	śruby M6	2316 L	2316 P
		wkręty	2315 L	2315 P
4 T/S/I/R	dynamiczny	śruby M6	2318 DD L	2318 DD P
		wkręty	2317 DD L	2317 DD P
	statyczny	śruby M6	2318 L	2318 P
		wkręty	2317 L	2317 P
3 T/S/I	dynamiczny	śruby M6	2320 DD L	2320 DD P
		wkręty	2319 DD L	2319 DD P
	statyczny	śruby M6	2320 L	2320 P
		wkręty	2319 L	2319 P

variant 1



variant 2



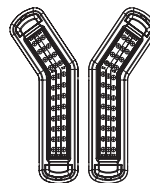
variant 3



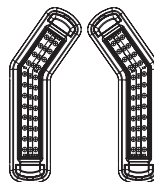
variant 4



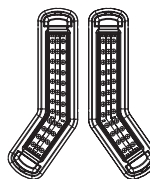
variant 5



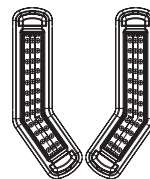
variant 6



variant 7

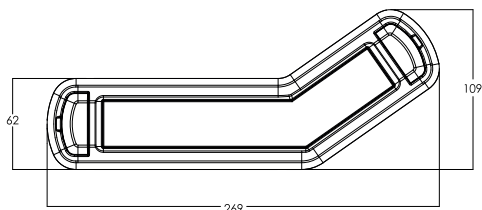
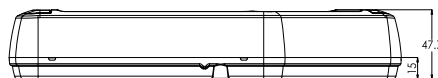
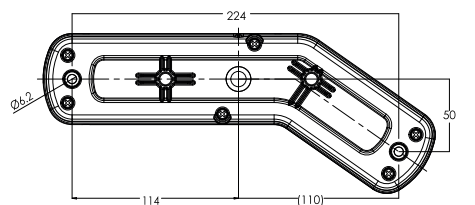


variant 8

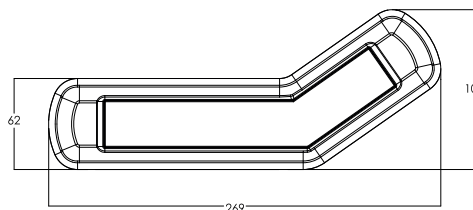
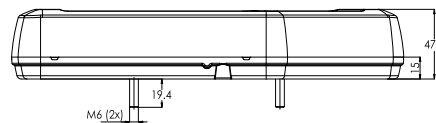
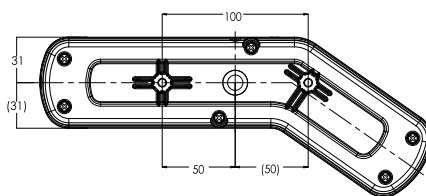


WERSJE MOCOWANIA / MOUNTING VERSIONS

PRZEZ OTWORY W OBUDOWIE LAMPY
TROUGHT HOLES IN THE LAMP HOUSING



ZA POMOCĄ ŚRUB M6
USING M6 SCREWS





W277DD LINE

W277DD LINE BLACK

12V-24V IP6K9K

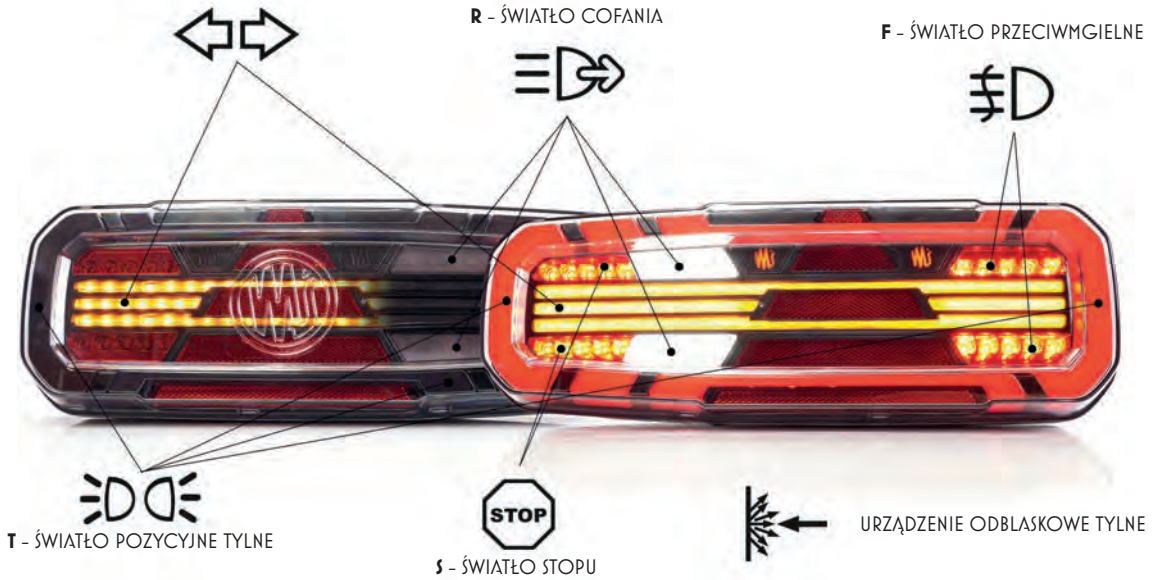
LED
lamp

402,7/141,6/69,7mm

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY

R - ŚWIATŁO COFANIA

F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



W277 NW



WERSJA STANDARD

W277 NW: 2x logo podświetlone

W277 NN



NA ZAMÓWIENIE

W277 NN: Bez logo

funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
W277 LINE						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2368 L	2368 L SCHL	2368 L TYCO	2368 L WAS7
		PRAWA	2368 P	2368 P SCHL	2368 P TYCO	2368 P WAS7
W277DD LINE						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2372 DD L	2372 DD L SCHL	2372 DD L TYCO	2372 DD L WAS7
		PRAWA	2372 DD P	2372 DD P SCHL	2372 DD P TYCO	2372 DD P WAS7
W277 LINE BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2368 L BLACK	2368 L BLACK SCHL	2368 L BLACK TYCO	2368 L BLACK WAS7
		PRAWA	2368 P BLACK	2368 P BLACK SCHL	2368 P BLACK TYCO	2368 P BLACK WAS7
W277DD LINE BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2372 DD L BLACK	2372 DD L BLACK SCHL	2372 DD L BLACK TYCO	2372 DD L BLACK WAS7
		PRAWA	2372 DD P BLACK	2372 DD P BLACK SCHL	2372 DD P BLACK TYCO	2372 DD P BLACK WAS7



12V|24V IP6K9K

W277DD HALF RING W277DD HALF RING BLACK

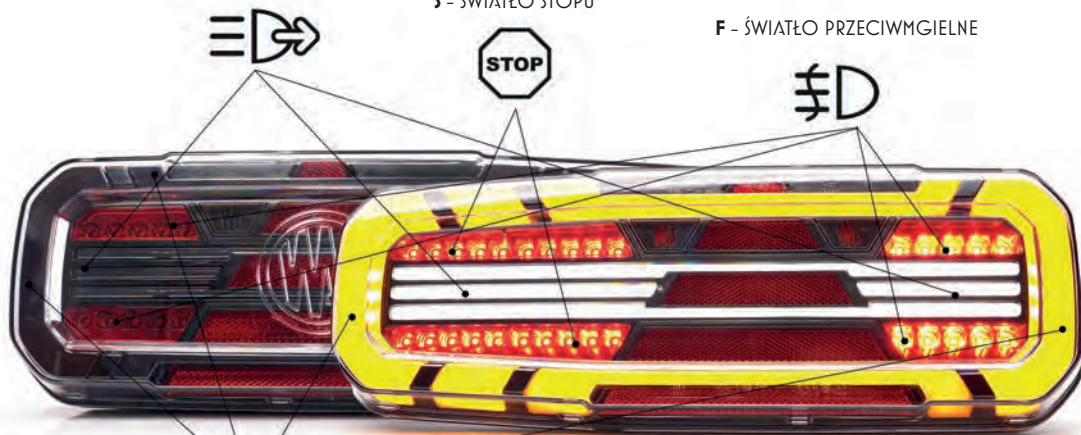
LED
lamp

R - ŚWIATŁO COFANIA

S - ŚWIATŁO STOPI

402,7/141,6/69,7mm

F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



T - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY

URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE



W277 NW

WERSJA STANDARD

W277 NW: 2x logo podświetlone



W277 NN

NA ZAMÓWIENIE

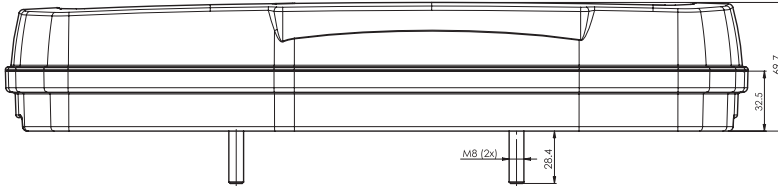
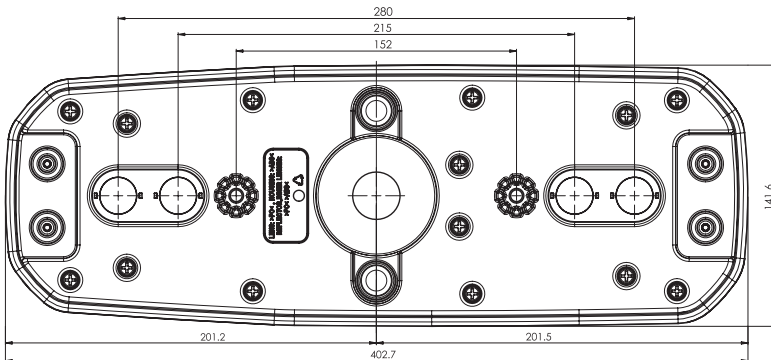
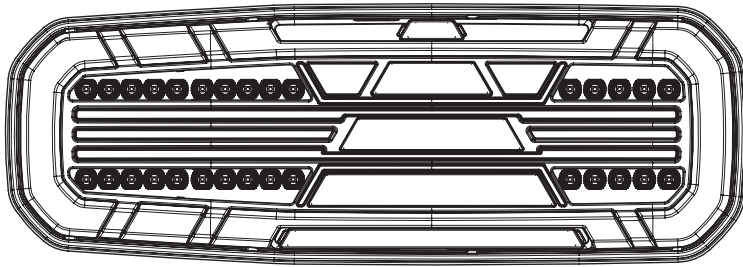
W277 NN: Bez logo

funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
W277 RING						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2376 L	2376 L SCHL	2376 L TYCO	2376 L WAS7
		PRAWA	2376 P	2376 P SCHL	2376 P TYCO	2376 P WAS7
W277DD HALF RING						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2380 DD L	2380 DD L SCHL	2380 DD L TYCO	2380 DD L WAS7
		PRAWA	2380 DD P	2380 DD P SCHL	2380 DD P TYCO	2380 DD P WAS7
W277 RING BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2376 L BLACK	2376 L BLACK SCHL	2376 L BLACK TYCO	2376 L BLACK WAS7
		PRAWA	2376 P BLACK	2376 P BLACK SCHL	2376 P BLACK TYCO	2376 P BLACK WAS7
W277DD HALF RING BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2380 DD L BLACK	2380 DD L BLACK SCHL	2380 DD L BLACK TYCO	2380 DD L BLACK WAS7
		PRAWA	2380 DD P BLACK	2380 DD P BLACK SCHL	2380 DD P BLACK TYCO	2380 DD P BLACK WAS7



W277

12V-24V IP6K9K



W277 RING



Kierunkowskaz statyczny to światło wokół zewnętrznej krawędzi lampy

W277DD HALF RING



W wariantcie z kierunkowskazem dynamicznym światło wędruje wzdłuż dolnej krawędzi lampy do bocznej

Dane techniczne

Homologacje	R10, R148, R150
Przewód	200CM
Możliwe złącza	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP	IP6K9K

Pobór mocy	LED	W277 LINE / W277 DD LINE		W277 LINE BLACK / W277 DD LINE BLACK		W277 RING / W277 DD RING		W277 RING BLACK / W277 DD RING BLACK	
		12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
światło pozycyjne	36+2 logo	2W	3.2W	4.8W	5.9W	2W	3.2W	4.8W	5.9W
światło stopu	10	1.1W	1.8W	1.1W	1.8W	1.1W	1.8W	1.1W	1.8W
światło kierunku jazdy	66	16.1W	18.7W	16.1W	18.7W	16.1W	18.7W	16.1W	18.7W
dynamiczne światło kierunku jazdy	66	19.7W	20.2W	19.8W	20.4W	19.7W	20.2W	19.8W	20.4W
światło cofania	10	5.1W	5.7W	3.4W	4.1W	5.1W	5.7W	3.4W	4.1W
światło przeciwmgielne	10	1.6W	2.3W	1.6W	2.3W	1.6W	2.3W	1.6W	2.3W



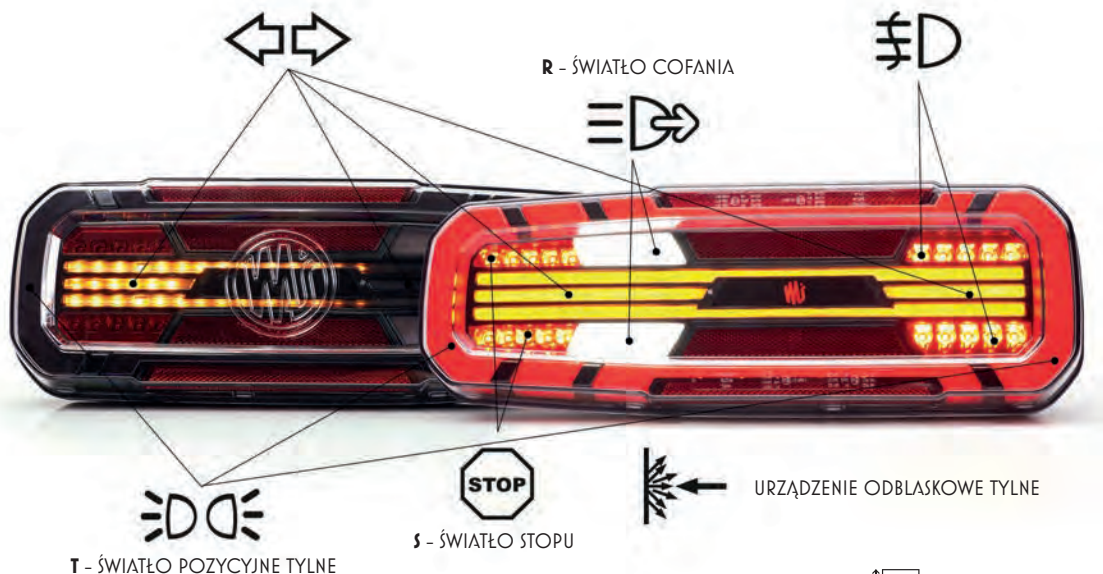
12V|24V IP6K9K

LED
lamp

W278DD LINE W278DD LINE BLACK

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY

F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



402,7/141,6/69,7mm

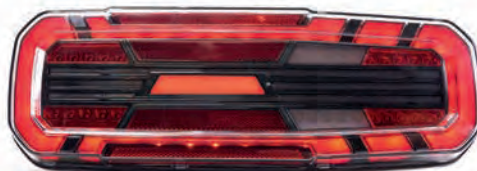
W278 NW



WERSJA STANDARD

W278 NW: 1x logo podświetlone

W278 NN



NA ZAMÓWIENIE

W278 NN: Bez logo

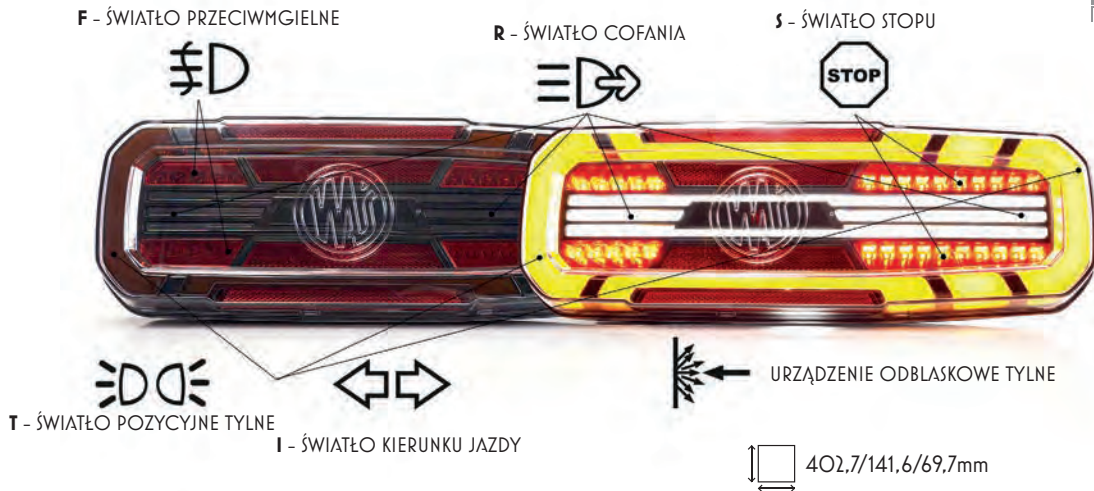
funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
W278 LINE						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2384 L	2384 L SCHL	2384 L TYCO	2384 L WAS7
		PRAWA	2384 P	2384 P SCHL	2384 P TYCO	2384 P WAS7
W278DD LINE						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2388 DD L	2388 DD L SCHL	2388 DD L TYCO	2388 DD L WAS7
		PRAWA	2388 DD P	2388 DD P SCHL	2388 DD P TYCO	2388 DD P WAS7
W278 LINE BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2384 L BLACK	2384 L BLACK SCHL	2384 L BLACK TYCO	2384 L BLACK WAS7
		PRAWA	2384 P BLACK	2384 P BLACK SCHL	2384 P BLACK TYCO	2384 P BLACK WAS7
W278DD LINE BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2388 DD L BLACK	2388 DD L BLACK SCHL	2388 DD L BLACK TYCO	2388 DD L BLACK WAS7
		PRAWA	2388 DD P BLACK	2388 DD P BLACK SCHL	2388 DD P BLACK TYCO	2388 DD P BLACK WAS7



W278DD HALF RING

W278DD HALF RING BLACK

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

W278 NW



WERSJA STANDARD

W278 NW: 1x logo podświetlone

W278 NN



NA ZAMÓWIENIE

W278 NN: Bez logo

funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
W278 RING						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2392 L	2392 L SCHL	2392 L TYCO	2392 L WAS7
		PRAWA	2392 P	2392 P SCHL	2392 P TYCO	2392 P WAS7
W278DD HALF RING						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2396 DD L	2396 DD L SCHL	2396 DD L TYCO	2396 DD L WAS7
		PRAWA	2396 DD P	2396 DD P SCHL	2396 DD P TYCO	2396 DD P WAS7
W278 RING BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2392 L BLACK	2392 L BLACK SCHL	2392 L BLACK TYCO	2392 L BLACK WAS7
		PRAWA	2392 P BLACK	2392 P BLACK SCHL	2392 P BLACK TYCO	2392 P BLACK WAS7
W278DD HALF RING BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2396 DD L BLACK	2396 DD L BLACK SCHL	2396 DD L BLACK TYCO	2396 DD L BLACK WAS7
		PRAWA	2396 DD P BLACK	2396 DD P BLACK SCHL	2396 DD P BLACK TYCO	2396 DD P BLACK WAS7



12V-24V IP6K9K

W278

W278 RING

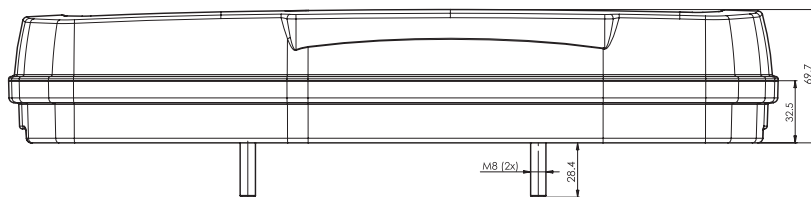
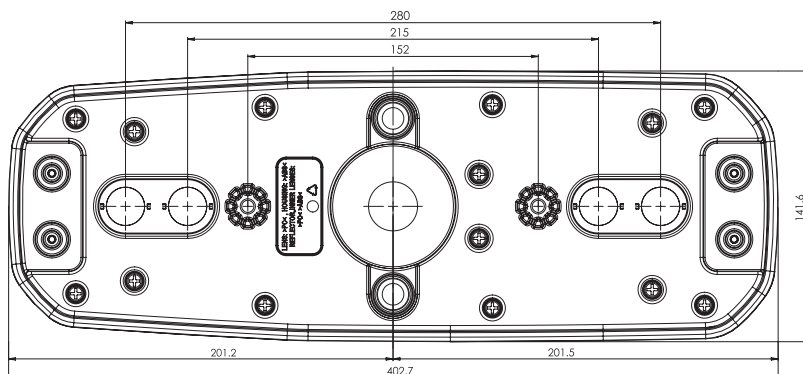
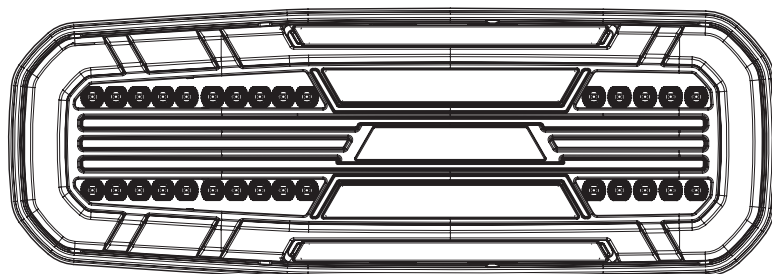


Kierunkowskaz statyczny to światło wokół zewnętrznej krawędzi lampy

W278DD HALF RING



W wariantcie z kierunkowskazem dynamicznym światło wędruje wzdłuż dolnej krawędzi lampy do bocznej



Dane techniczne

Homologacje	R10, R148 ,R150
Przewód	200CM
Możliwe złącza	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP	IP6K9K

Pobór mocy	LED	W278 LINE / W278 DD LINE		W277 LINE BLACK / W277 DD LINE BLACK		W278 RING / W278 DD RING		W278 RING BLACK / W278 DD RING BLACK	
		12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
światło pozycyjne	36+2 logo	2W	3.2W	4.8W	5.9W	2W	3.2W	4.8W	5.9W
światło stopu	10	1.1W	1.8W	1.1W	1.8W	1.1W	1.8W	1.1W	1.8W
światło kierunku jazdy	66	16.1W	18.7W	16.1W	18.7W	16.1W	18.7W	16.1W	18.7W
dynamiczne światło kierunku jazdy	66	19.7W	20.2W	19.8W	20.4W	19.7W	20.2W	19.8W	20.4W
światło cofania	10	5.1W	5.7W	3.4W	4.1W	5.1W	5.7W	3.4W	4.1W
światło przeciwmgielne	10	1.6W	2.3W	1.6W	2.3W	1.6W	2.3W	1.6W	2.3W



W279

12V-24V IP6K9K

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY

T - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE

S - ŚWIATŁO STOPU



LPS - BOCZNE ŚWIATŁO OŚWIETLENIA TABLICY



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE

R - ŚWIATŁO COFANIA



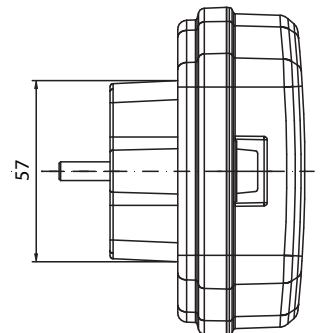
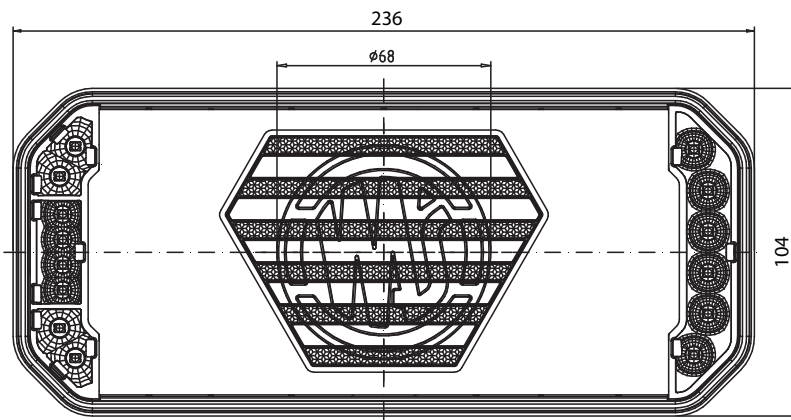
REGULAR



RED



BLACK





funkcje	opcjonalne oświetlenie - tabliczka - rejestracyjna	strona montażu	przewód									
			W279	W279 ECO	W279DD	W279DD ECO	W279 RED	W279 ECO RED	W279DD RED	W279DD ECO RED	W279 BLACK	W279DD BLACK
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2480 L	2488 L	2480 DD L	2488 DD L	2480 L RED	2488 L RED	2480 DD L RED	2488 DD L RED	2480 L BLACK	2488 DD L BLACK
		PRAWA	2480 P	2488 P	2480 DD P	2488 DD P	2480 P RED	2488 P RED	2480 DD P RED	2488 DD P RED	2480 P BLACK	2488 DD P BLACK
	LPS	LEWA	2476 L	2484 L	2476 DD L	2484 DD L	x	x	x	x	2476 L BLACK	2476 DD L BLACK
		PRAWA	2476 P	2484 P	2476 DD P	2484 DD P	x	x	x	x	2476 P BLACK	2476 DD P BLACK
4 T/S/I/R	brak	LEWA	2481 L	2489 L	2481 DD L	2489 DD L	2481 L RED	2489 L RED	2481 DD L RED	2489 DD L RED	2481 L BLACK	2481 DD L BLACK
		PRAWA	2481 P	2489 P	2481 DD P	2489 DD P	2481 P RED	2489 P RED	2481 DD P RED	2489 DD P RED	2481 P BLACK	2481 DD P BLACK
	LPS	LEWA	2477 L	2485 L	2477 DD L	2485 DD L	x	x	x	x	2477 L BLACK	2477 DD L BLACK
		PRAWA	2477 P	2485 P	2477 DD P	2485 DD P	x	x	x	x	2477 P BLACK	2477 DD P BLACK
4 T/S/I/F	brak	LEWA	2482 L	2490 L	2482 DD L	2490 DD L	2482 L RED	2490 L RED	2482 DD L RED	2490 DD L RED	2482 L BLACK	2482 DD L BLACK
		PRAWA	2482 P	2490 P	2482 DD P	2490 DD P	2482 P RED	2490 P RED	2482 DD P RED	2490 DD P RED	2482 P BLACK	2482 DD P BLACK
	LPS	LEWA	2478 L	2486 L	2478 DD L	2486 DD L	x	x	x	x	2478 L BLACK	2478 DD L BLACK
		PRAWA	2478 P	2486 P	2478 DD P	2486 DD P	x	x	x	x	2478 P BLACK	2478 DD P BLACK
3 T/S/I	brak	LEWA	2483 L	2491 L	2483 DD L	2491 DD L	2483 L RED	2491 L RED	2483 DD L RED	2491 DD L RED	2483 L BLACK	2483 DD L BLACK
		PRAWA	2483 P	2491 P	2483 DD P	2491 DD P	2483 P RED	2491 P RED	2483 DD P RED	2491 DD P RED	2483 P BLACK	2483 DD P BLACK
	LPS	LEWA	2479 L	2487 L	2479 DD L	2487 DD L	x	x	x	x	2479 L BLACK	2479 DD L BLACK
		PRAWA	2479 P	2487 P	2479 DD P	2487 DD P	x	x	x	x	2479 P BLACK	2479 DD P BLACK



W281

12V/24V IP 56

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY**T** - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE**S** - ŚWIATŁO STOPU**LPD** - DOLNE ŚWIATŁO OŚWIETLENIA TABLICY

URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

R - ŚWIATŁO COFANIA**F** - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE

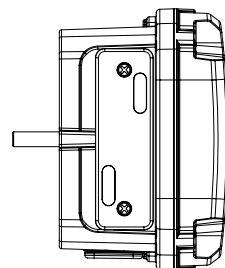
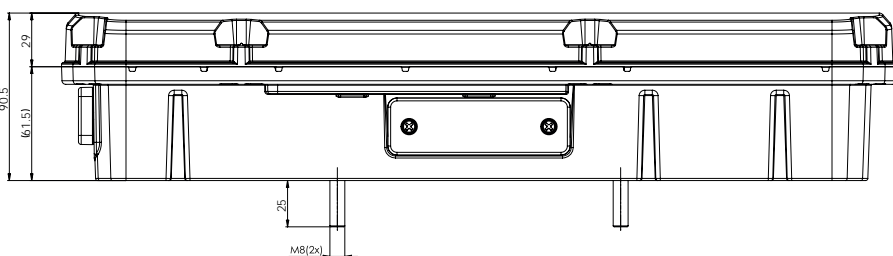
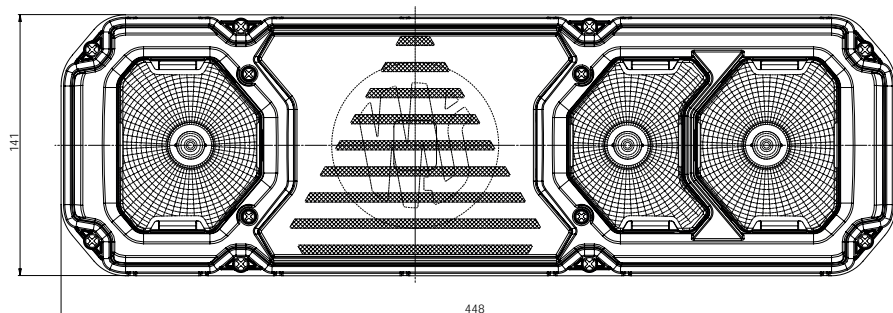
W281

WERSJA STANDARD
z logo

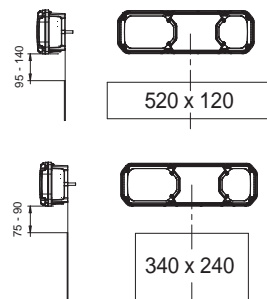
W281 NN

NA ZAMÓWIENIE
bez logo

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W281			
			przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
S T/S/I/F/R	brak	lewa	2509 L	2509 L SCHL	2509 L TYCO	2509 L WAS7
		prawa	2509 P	2509 P SCHL	2509 P TYCO	2509 P WAS7
	LPD	lewa	2509A L	2509A L SCHL	2509A L TYCO	2509A L WAS7
		prawa	2509A P	2509A P SCHL	2509A P TYCO	2509A P WAS7
S T/S/I/F/R 4SS	brak	lewa	2509 L	2509 L SCHL	2509 L TYCO	2509 L WAS7
		prawa	2509 P	2509 P SCHL	2509 P TYCO	2509 P WAS7
	LPD	lewa	2509A L	2509A L SCHL	2509A L TYCO	2509A L WAS7
		prawa	2509A P	2509A P SCHL	2509A P TYCO	2509A P WAS7



OSWIETLENIE TYLNEJ TABLICY REJESTRACYJNEJ
ILLUMINATION OF THE REAR REGISTRATION PLATE



Dane techniczne

Homologacje	R148 ,R150
Przewód	200CM
Możliwe złącza	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP	IP56

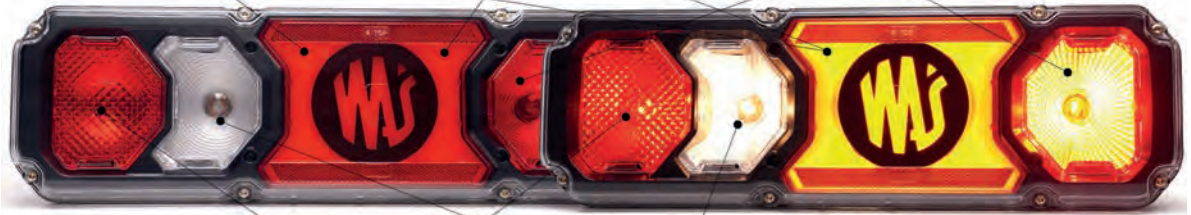
Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne	3.2W	4.1W
światło stopu		21W
światło kierunku jazdy	21.1W	24.7W
światło cofania		21W
światło przeciwmgielne		21W
światło oświetlenie tablicy	0.8W	1.7W



W282

12V/24V IP 56

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY
 T - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE
 S - ŚWIATŁO STOPU



LPD - DOLNE ŚWIATŁO
 OŚWIETLENIA TABLICY



R - ŚWIATŁO COFANIA



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE
 TYLNE

F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE

W282



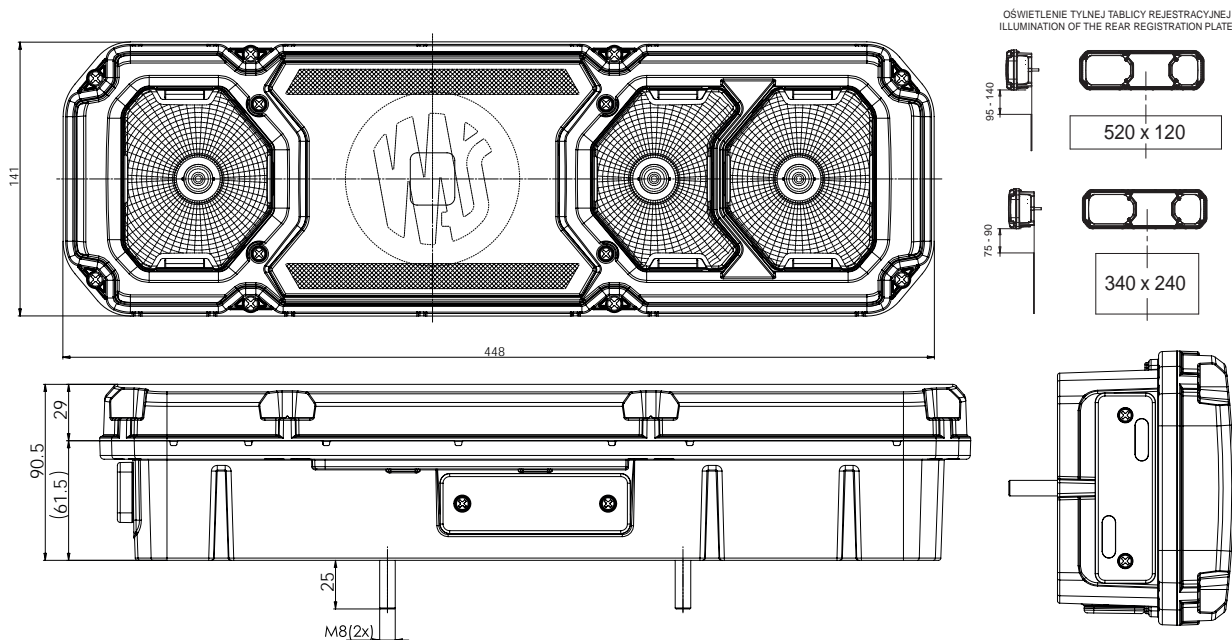
WERSJA STANDARD
 z logo

W282 NN



NA ZAMÓWIENIE
 bez logo

funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W282			
			przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
S T/S/I/F/R	brak	lewa	2513 L	2513 L SCHL	2513 L TYCO	2513 L WAS7
		prawa	2513 P	2513 P SCHL	2513 P TYCO	2513 P WAS7
	LPD	lewa	2513A L	2513A L SCHL	2513A L TYCO	2513A L WAS7
		prawa	2513A P	2513A P SCHL	2513A P TYCO	2513A P WAS7
S T/S/I/F/R 4SS	brak	lewa	2513 L	2513 L SCHL	2513 L TYCO	2513 L WAS7
		prawa	2513 P	2513 P SCHL	2513 P TYCO	2513 P WAS7
	LPD	lewa	2513A L	2513A L SCHL	2513A L TYCO	2513A L WAS7
		prawa	2513A P	2513A P SCHL	2513A P TYCO	2513A P WAS7



Dane techniczne

Homologacje	R148 ,R150
Przewód	200CM
Możliwe złącza	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP	IP56

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne	3.2W	4.1W
światło stopu		21W
światło kierunku jazdy	21.1W	24.7W
światło cofania		21W
światło przeciwmgielne		21W
światło oświetlenie tablicy	0.8W	1.7W



W281d

12V/24V IP 56

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY



T - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE



S - ŚWIATŁO STOPIU



LPD - DOLNE ŚWIATŁO OŚWIETLENIA TABLICY



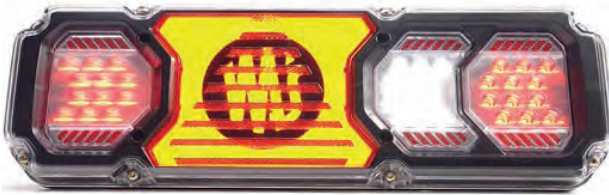
R - ŚWIATŁO COFANIA



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE

W281d



WERSJA STANDARD
z logo

W281d NN



NA ZAMÓWIENIE
bez logo

W281d



W281d KR

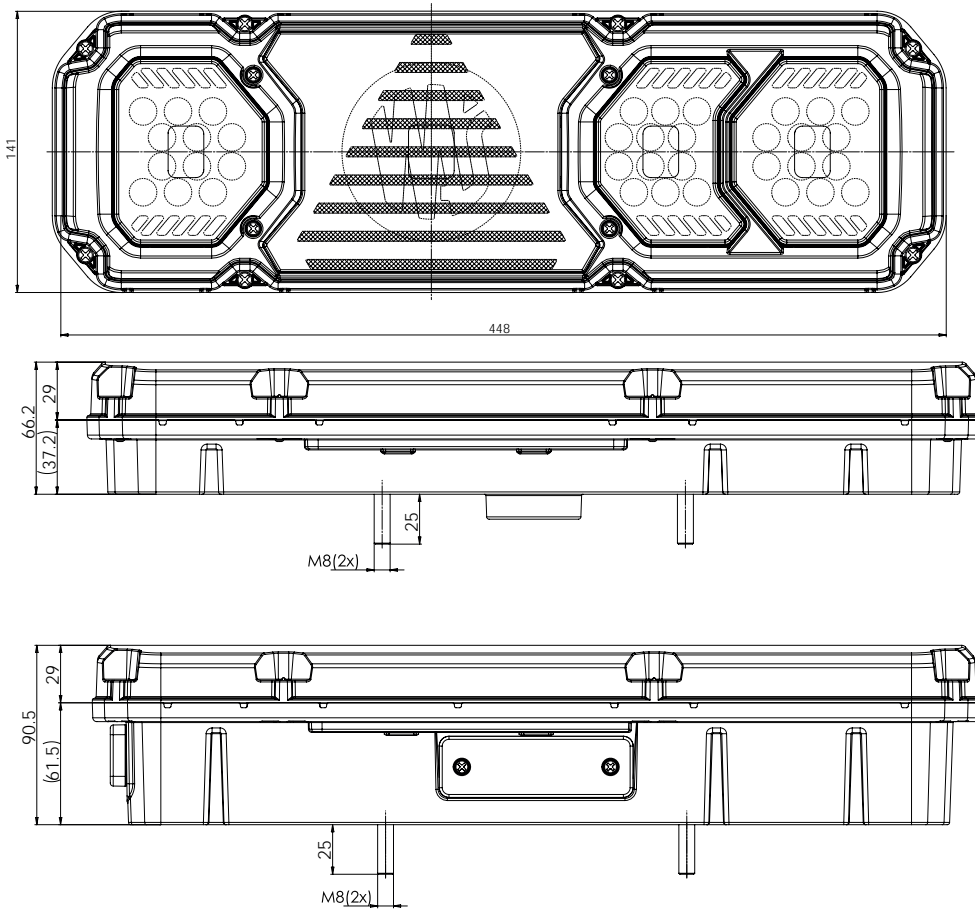


W281d BLACK

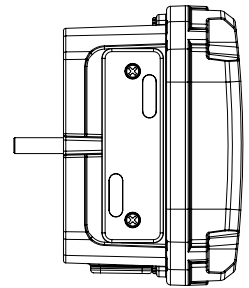
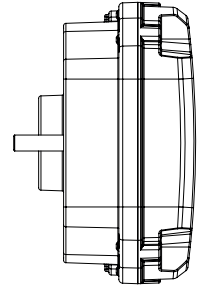
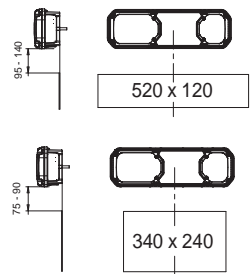




funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W281d				
			przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7	
5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2517 L	2517 L SCHL	2517 L TYCO	2517 L WAS7	
		prawa	2517 P	2517 P SCHL	2517 P TYCO	2517 P WAS7	
	brak, gruby korpus	lewa	2517 L TB	2517 L TB SCHL	2517 L TB TYCO	2517 L TB WAS7	
		prawa	2517 P TB	2517 P TB SCHL	2517 P TB TYCO	2517 P TB WAS7	
	LPD	lewa	2517A L	2517A L SCHL	2517A L TYCO	2517A L WAS7	
		prawa	2517A P	2517A P SCHL	2517A P TYCO	2517A P WAS7	
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2517 L 4SS	2517 L 4SS SCHL	2517 L 4SS TYCO	2517 L 4SS WAS7	
		prawa	2517 P 4SS	2517 P 4SS SCHL	2517 P 4SS TYCO	2517 P 4SS WAS7	
	brak, gruby korpus	lewa	2517 L TB 4SS	2517 L TB 4SS SCHL	2517 L TB 4SS TYCO	2517 L TB 4SS WAS7	
		prawa	2517 P TB 4SS	2517 P TB 4SS SCHL	2517 P TB 4SS TYCO	2517 P TB 4SS WAS7	
	LPD	lewa	2517A L 4SS	2517A L 4SS SCHL	2517A L 4SS TYCO	2517A L 4SS WAS7	
		prawa	2517A P 4SS	2517A P 4SS SCHL	2517A P 4SS TYCO	2517A P 4SS WAS7	
	W281d KR						
	5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2517 L KR	2517 L KR SCHL	2517 L KR TYCO	2517 L KR WAS7
prawa			2517 P KR	2517 P KR SCHL	2517 P KR TYCO	2517 P KR WAS7	
brak, gruby korpus		lewa	2517 L TB KR	2517 L TB KR SCHL	2517 L TB KR TYCO	2517 L TB KR WAS7	
		prawa	2517 P TB KR	2517 P TB KR SCHL	2517 P TB KR TYCO	2517 P TB KR WAS7	
LPD		lewa	2517A L KR	2517A L KR SCHL	2517A L KR TYCO	2517A L KR WAS7	
		prawa	2517A P KR	2517A P KR SCHL	2517A P KR TYCO	2517A P KR WAS7	
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2517 L KR 4SS	2517 L KR 4SS SCHL	2517 L KR 4SS TYCO	2517 L KR 4SS WAS7	
		prawa	2517 P KR 4SS	2517 P KR 4SS SCHL	2517 P KR 4SS TYCO	2517 P KR 4SS WAS7	
	brak, gruby korpus	lewa	2517 L TB KR 4SS	2517 L TB KR 4SS SCHL	2517 L TB KR 4SS TYCO	2517 L TB KR 4SS WAS7	
		prawa	2517 P TB KR 4SS	2517 P TB KR 4SS SCHL	2517 P TB KR 4SS TYCO	2517 P TB KR 4SS WAS7	
	LPD	lewa	2517A L KR 4SS	2517A L KR 4SS SCHL	2517A L KR 4SS TYCO	2517A L KR 4SS WAS7	
		prawa	2517A P KR 4SS	2517A P KR 4SS SCHL	2517A P KR 4SS TYCO	2517A P KR 4SS WAS7	
	W281d BLACK						
	5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2517 L BLACK	2517 L BLACK SCHL	2517 L BLACK TYCO	2517 L BLACK WAS7
prawa			2517 P BLACK	2517 P BLACK SCHL	2517 P BLACK TYCO	2517 P BLACK WAS7	
brak, gruby korpus		lewa	2517 L TB BLACK	2517 L TB BLACK SCHL	2517 L TB BLACK TYCO	2517 L TB BLACK WAS7	
		prawa	2517 P TB BLACK	2517 P TB BLACK SCHL	2517 P TB BLACK TYCO	2517 P TB BLACK WAS7	
LPD		lewa	2517A L BLACK	2517A L BLACK SCHL	2517A L BLACK TYCO	2517A L BLACK WAS7	
		prawa	2517A P BLACK	2517A P BLACK SCHL	2517A P BLACK TYCO	2517A P BLACK WAS7	
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2517 L BLACK 4SS	2517 L BLACK 4SS SCHL	2517 L BLACK 4SS TYCO	2517 L BLACK 4SS WAS7	
		prawa	2517 P BLACK 4SS	2517 P BLACK 4SS SCHL	2517 P BLACK 4SS TYCO	2517 P BLACK 4SS WAS7	
	brak, gruby korpus	lewa	2517 L TB BLACK 4SS	2517 L TB BLACK 4SS SCHL	2517 L TB BLACK 4SS TYCO	2517 L TB BLACK 4SS WAS7	
		prawa	2517 P TB BLACK 4SS	2517 P TB BLACK 4SS SCHL	2517 P TB BLACK 4SS TYCO	2517 P TB BLACK 4SS WAS7	
	LPD	lewa	2517A L BLACK 4SS	2517A L BLACK 4SS SCHL	2517A L BLACK 4SS TYCO	2517A L BLACK 4SS WAS7	
		prawa	2517A P BLACK 4SS	2517A P BLACK 4SS SCHL	2517A P BLACK 4SS TYCO	2517A P BLACK 4SS WAS7	



OŚWIETLENIE TYLNEJ TABLICY REJESTRACYJNEJ
ILLUMINATION OF THE REAR REGISTRATION PLATE



Dane techniczne

Homologacje	R148 ,R150
Przewód	200CM
Możliwe złącza	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP	IP56

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne	3.2W	4.1W
światło stopu		21W
światło kierunku jazdy	21.1W	24.7W
światło cofania		21W
światło przeciwmgielne		21W
światło oświetlenie tablicy	0.8W	1.7W



12V/24V IP 56

W282d

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY

T - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE

S - ŚWIATŁO STOPU



 URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE





R - ŚWIATŁO COFANIA

F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE

LPD - DOLNE ŚWIATŁO OŚWIETLENIA TABLICY

W282d



WERSJA STANDARD
z logo

W282d NN



NA ZAMÓWIENIE
bez logo

W282d



W282d KR

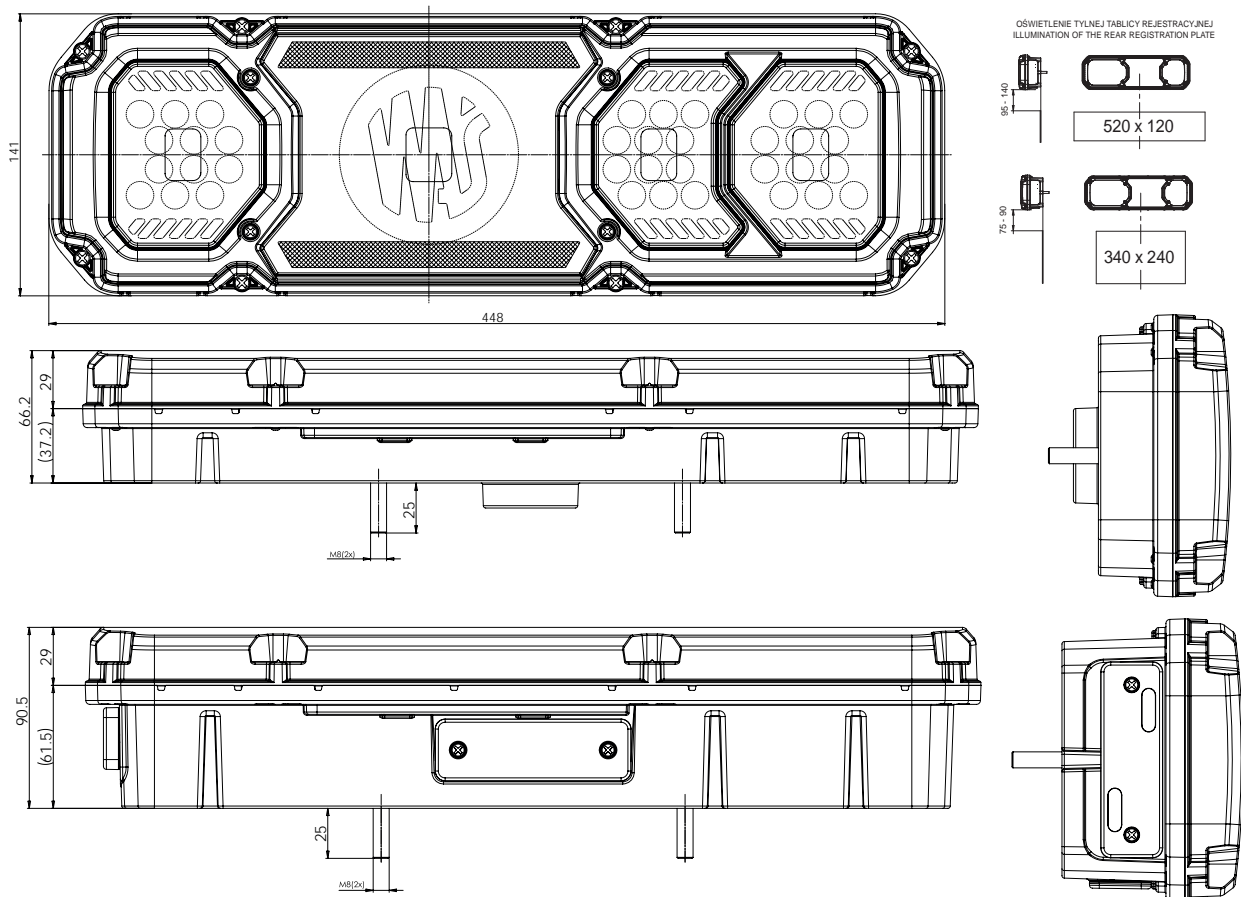


W282d BLACK





funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W282d				
			przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7	
5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2521 L	2521 L SCHL	2521 L TYCO	2521 L WAS7	
		prawa	2521 P	2521 P SCHL	2521 P TYCO	2521 P WAS7	
	brak, gruby korpus	lewa	2521 L TB	2521 L TB SCHL	2521 L TB TYCO	2521 L TB WAS7	
		prawa	2521 P TB	2521 P TB SCHL	2521 P TB TYCO	2521 P TB WAS7	
	LPD	lewa	2521A L	2521A L SCHL	2521A L TYCO	2521A L WAS7	
		prawa	2521A P	2521A P SCHL	2521A P TYCO	2521A P WAS7	
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2521 L 4SS	2521 L 4SS SCHL	2521 L 4SS TYCO	2521 L 4SS WAS7	
		prawa	2521 P 4SS	2521 P 4SS SCHL	2521 P 4SS TYCO	2521 P 4SS WAS7	
	brak, gruby korpus	lewa	2521 L TB 4SS	2521 L TB 4SS SCHL	2521 L TB 4SS TYCO	2521 L TB 4SS WAS7	
		prawa	2521 P TB 4SS	2521 P TB 4SS SCHL	2521 P TB 4SS TYCO	2521 P TB 4SS WAS7	
	LPD	lewa	2521A L 4SS	2521A L 4SS SCHL	2521A L 4SS TYCO	2521A L 4SS WAS7	
		prawa	2521A P 4SS	2521A P 4SS SCHL	2521A P 4SS TYCO	2521A P 4SS WAS7	
	W282d KR						
	5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2521 L KR	2521 L KR SCHL	2521 L KR TYCO	2521 L KR WAS7
prawa			2521 P KR	2521 P KR SCHL	2521 P KR TYCO	2521 P KR WAS7	
brak, gruby korpus		lewa	2521 L TB KR	2521 L TB KR SCHL	2521 L TB KR TYCO	2521 L TB KR WAS7	
		prawa	2521 P TB KR	2521 P TB KR SCHL	2521 P TB KR TYCO	2521 P TB KR WAS7	
LPD		lewa	2521A L KR	2521A L KR SCHL	2521A L KR TYCO	2521A L KR WAS7	
		prawa	2521A P KR	2521A P KR SCHL	2521A P KR TYCO	2521A P KR WAS7	
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2521 L KR 4SS	2521 L KR 4SS SCHL	2521 L KR 4SS TYCO	2521 L 4SS KR WAS7	
		prawa	2521 P KR 4SS	2521 P KR 4SS SCHL	2521 P KR 4SS TYCO	2521 P 4SS KR WAS7	
	brak, gruby korpus	lewa	2521 L TB KR 4SS	2521 L TB KR 4SS SCHL	2521 L TB KR 4SS TYCO	2521 L TB KR 4SS WAS7	
		prawa	2521 P TB KR 4SS	2521 P TB KR 4SS SCHL	2521 P TB KR 4SS TYCO	2521 P TB KR 4SS WAS7	
	LPD	lewa	2521A L KR 4SS	2521A L KR 4SS SCHL	2521A L KR 4SS TYCO	2521A L KR 4SS WAS7	
		prawa	2521A P KR 4SS	2521A P KR 4SS SCHL	2521A P KR 4SS TYCO	2521A P KR 4SS WAS7	
	W282d BLACK						
	5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2521 L BLACK	2521 L BLACK SCHL	2521 L BLACK TYCO	2521 L BLACK WAS7
prawa			2521 P BLACK	2521 P BLACK SCHL	2521 P BLACK TYCO	2521 P BLACK WAS7	
brak, gruby korpus		lewa	2521 L TB BLACK	2521 L TB BLACK SCHL	2521 L TB BLACK TYCO	2521 L TB BLACK WAS7	
		prawa	2521 P TB BLACK	2521 P TB BLACK SCHL	2521 P TB BLACK TYCO	2521 P TB BLACK WAS7	
LPD		lewa	2521A L BLACK	2521A L BLACK SCHL	2521A L BLACK TYCO	2521A L BLACK WAS7	
		prawa	2521A P BLACK	2521A P BLACK SCHL	2521A P BLACK TYCO	2521A P BLACK WAS7	
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2521 L BLACK 4SS	2521 L BLACK 4SS SCHL	2521 L BLACK 4SS TYCO	2521 L BLACK 4SS WAS7	
		prawa	2521 P BLACK 4SS	2521 P BLACK 4SS SCHL	2521 P BLACK 4SS TYCO	2521 P BLACK 4SS WAS7	
	brak, gruby korpus	lewa	2521 L TB BLACK 4SS	2521 L TB BLACK 4SS SCHL	2521 L TB BLACK 4SS TYCO	2521 L TB BLACK 4SS WAS7	
		prawa	2521 P TB BLACK 4SS	2521 P TB BLACK 4SS SCHL	2521 P TB BLACK 4SS TYCO	2521 P TB BLACK 4SS WAS7	
	LPD	lewa	2521A L BLACK 4SS	2521A L BLACK 4SS SCHL	2521A L BLACK 4SS TYCO	2521A L BLACK 4SS WAS7	
		prawa	2521A P BLACK 4SS	2521A P BLACK 4SS SCHL	2521A P BLACK 4SS TYCO	2521A P BLACK 4SS WAS7	



Dane techniczne

Homologacje	R148 ,R150
Przewód	200CM
Możliwe złącza	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP	IP56

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne	3.2W	4.1W
światło stopu		21W
światło kierunku jazdy	21.1W	24.7W
światło cofania		21W
światło przeciwmgielne		21W
światło oświetlenie tablicy	0.8W	1.7W



W281d DD

12V/24V IP 56

I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY



T - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE



S - ŚWIATŁO STOPU



F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



R - ŚWIATŁO COFANIA



URZĄDZENIE ODBŁASKOWE TYLNE

LPD - DOLNE ŚWIATŁO OŚWIETLENIA TABLICY

W281d DD



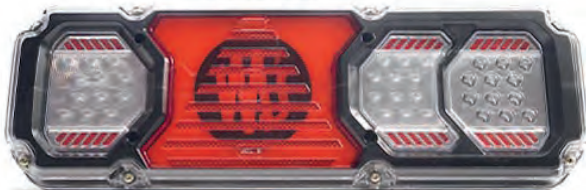
WERSJA STANDARD
z logo

W281d DD NN



NA ZAMÓWIENIE
bez logo

W281d



W281d BLACK



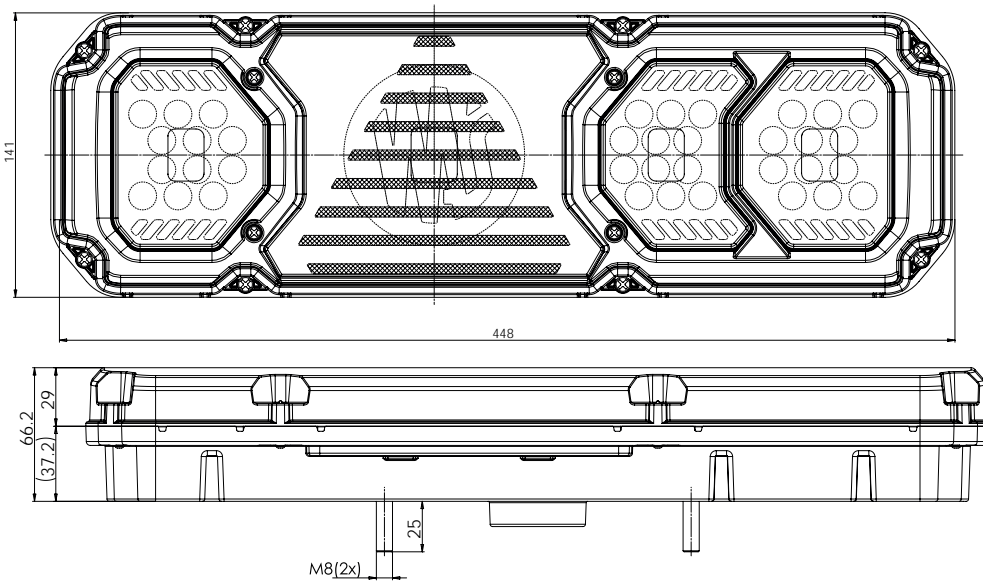


funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W281d DD			
			przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2525 DD L	2525 DD L SCHL	2525 DD L TYCO	2525 DD L WAS7
		prawa	2525 DD P	2525 DD P SCHL	2525 DD P TYCO	2525 DD P WAS7
	brak, gruby korpus	lewa	2525 DD L TB	2525 DD L TB SCHL	2525 DD L TB TYCO	2525 DD L TB WAS7
		prawa	2525 DD P TB	2525 DD P TB SCHL	2525 DD P TB TYCO	2525 DD P TB WAS7
	LPD	lewa	2525A DD L	2525A DD L SCHL	2525A DD L TYCO	2525A DD L WAS7
		prawa	2525A DD P	2525A DD P SCHL	2525A DD P TYCO	2525A DD P WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2525 DD L 4SS	2525 DD L 4SS SCHL	2525 DD L 4SS TYCO	2525 DD L 4SS WAS7
		prawa	2525 DD P 4SS	2525 DD P 4SS SCHL	2525 DD P 4SS TYCO	2525 DD P 4SS WAS7
	brak, gruby korpus	lewa	2525 DD L TB 4SS	2525 DD L TB 4SS SCHL	2525 DD L TB 4SS TYCO	2525 DD L TB 4SS WAS7
		prawa	2525 DD P TB 4SS	2525 DD P TB 4SS SCHL	2525 DD P TB 4SS TYCO	2525 DD P TB 4SS WAS7
	LPD	lewa	2525A DD L 4SS	2525A DD L 4SS SCHL	2525A DD L 4SS TYCO	2525A DD L 4SS WAS7
		prawa	2525A DD P 4SS	2525A DD P 4SS SCHL	2525A DD P 4SS TYCO	2525A DD P 4SS WAS7
W281d DD BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2525 DD L BLACK	2525 DD L BLACK SCHL	2525 DD L BLACK TYCO	2525 DD L BLACK WAS7
		prawa	2525 DD P BLACK	2525 DD P BLACK SCHL	2525 DD P BLACK TYCO	2525 DD P BLACK WAS7
	brak, gruby korpus	lewa	2525 DD L TB BLACK	2525 DD L TB BLACK SCHL	2525 DD L TB BLACK TYCO	2525 DD L TB BLACK WAS7
		prawa	2525 DD P TB BLACK	2525 DD P TB BLACK SCHL	2525 DD P TB BLACK TYCO	2525 DD P TB BLACK WAS7
	LPD	lewa	2525A DD L BLACK	2525A DD L BLACK SCHL	2525A DD L BLACK TYCO	2525A DD L BLACK WAS7
		prawa	2525A DD P BLACK	2525A DD P BLACK SCHL	2525A DD P BLACK TYCO	2525A DD P BLACK WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2525 DD L BLACK 4SS	2525 DD L BLACK 4SS SCHL	2525 DD L BLACK 4SS TYCO	2525 DD L BLACK 4SS WAS7
		prawa	2525 DD P BLACK 4SS	2525 DD P BLACK 4SS SCHL	2525 DD P BLACK 4SS TYCO	2525 DD P BLACK 4SS WAS7
	brak, gruby korpus	lewa	2525 DD L TB BLACK 4SS	2525 DD L TB BLACK 4SS SCHL	2525 DD L TB BLACK 4SS TYCO	2525 DD L TB BLACK 4SS WAS7
		prawa	2525 DD P TB BLACK 4SS	2525 DD P TB BLACK 4SS SCHL	2525 DD P TB BLACK 4SS TYCO	2525 DD P TB BLACK 4SS WAS7
	LPD	lewa	2525A DD L BLACK 4SS	2525A DD L BLACK 4SS SCHL	2525A DD L BLACK 4SS TYCO	2525A DD L BLACK 4SS WAS7
		prawa	2525A DD P BLACK 4SS	2525A DD P BLACK 4SS SCHL	2525A DD P BLACK 4SS TYCO	2525A DD P BLACK 4SS WAS7

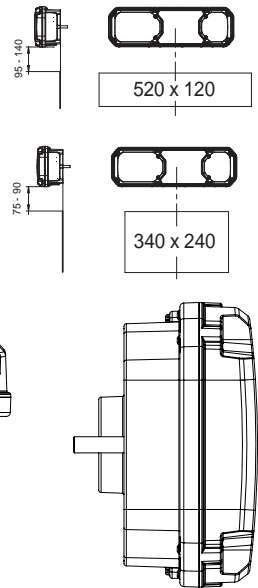
Dane techniczne

Homologacje	R148 ,R150
Przewód	200CM
Możliwe złącza	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP	IP56

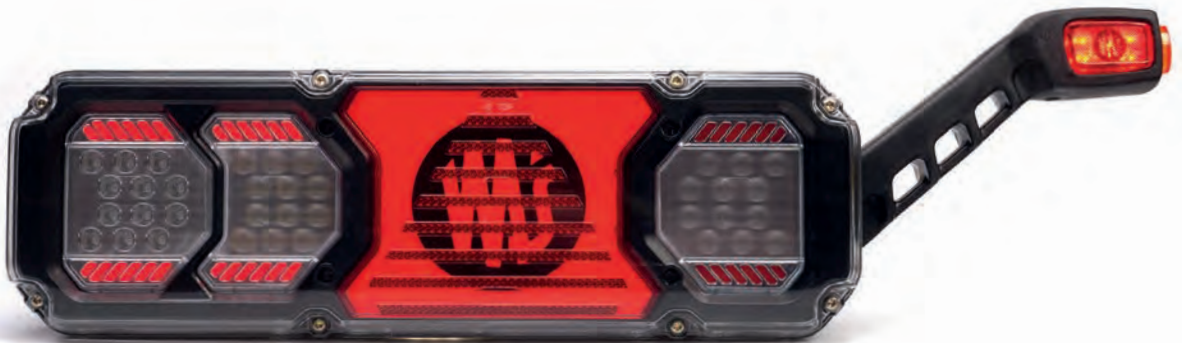
Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne	3,2W	4,1W
światło stopu	1,8W	2,4W
światło kierunku jazdy	27,6W	27,8W
światło cofania	1,5W	2,2W
światło przeciwmgielne	1,5W	2W
światło oświetlenie tablicy	0,8W	1,7W



ÓŚWIETLENIE TYLNEJ TABLICY REJESTRACYJNEJ
ILLUMINATION OF THE REAR REGISTRATION PLATE



Na życzenie klienta lampy W281 i W282 można zamówić w wersji z bocznym rozkiem.





więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



12V/24V IP 56

W282d DD

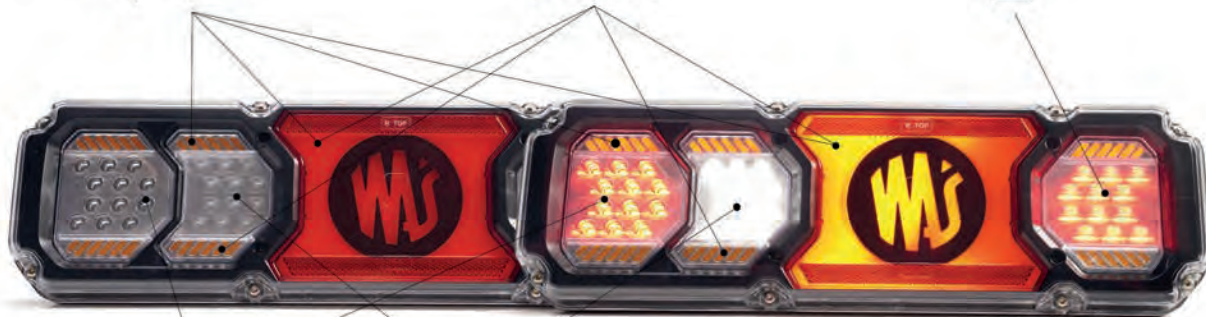
I - ŚWIATŁO KIERUNKU JAZDY



T - ŚWIATŁO POZYCYJNE TYLNE



S - ŚWIATŁO STOPIU



F - ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



R - ŚWIATŁO COFANIA



URZĄDZENIE ODBLASKOWE TYLNE

LPD - DOLNE ŚWIATŁO
OŚWIETLENIA TABLICY

W282d DD



WERSJA STANDARD
z logo

W282d DD NN



NA ZAMÓWIENIE
bez logo

W282d



W282d BLACK





funkcje	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona mon-tażu	W282d DD			
			przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2529 DD L	2529 DD L SCHL	2529 DD L TYCO	2529 DD L WAS7
		prawa	2529 DD P	2529 DD P SCHL	2529 DD P TYCO	2529 DD P WAS7
	brak, gruby korpus	lewa	2529 DD L TB	2529 DD L TB SCHL	2529 DD L TB TYCO	2529 DD L TB WAS7
		prawa	2529 DD P TB	2529 DD P TB SCHL	2529 DD P TB TYCO	2529 DD P TB WAS7
	LPD	lewa	2529A DD L	2529A DD L SCHL	2529A DD L TYCO	2529A DD L WAS7
		prawa	2529A DD P	2529A DD P SCHL	2529A DD P TYCO	2529A DD P WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2529 DD L 4SS	2529 DD L 4SS SCHL	2529 DD L 4SS TYCO	2529 DD L 4SS WAS7
		prawa	2529 DD P 4SS	2529 DD P 4SS SCHL	2529 DD P 4SS TYCO	2529 DD P 4SS WAS7
	brak, gruby korpus	lewa	2529 DD L TB 4SS	2529 DD L TB 4SS SCHL	2529 DD L TB 4SS TYCO	2529 DD L TB 4SS WAS7
		prawa	2529 DD P TB 4SS	2529 DD P TB 4SS SCHL	2529 DD P TB 4SS TYCO	2529 DD P TB 4SS WAS7
	LPD	lewa	2529A DD L 4SS	2529A DD L 4SS SCHL	2529A DD L 4SS TYCO	2529A DD L 4SS WAS7
		prawa	2529A DD P 4SS	2529A DD P 4SS SCHL	2529A DD P 4SS TYCO	2529A DD P 4SS WAS7
W282d DD BLACK						
5 T/S/I/F/R	brak, cienki korpus	lewa	2529 DD L BLACK	2529 DD L BLACK SCHL	2529 DD L BLACK TYCO	2529 DD L BLACK WAS7
		prawa	2529 DD P BLACK	2529 DD P BLACK SCHL	2529 DD P BLACK TYCO	2529 DD P BLACK WAS7
	brak, gruby korpus	lewa	2529 DD L TB BLACK	2529 DD L TB BLACK SCHL	2529 DD L TB BLACK TYCO	2529 DD L TB BLACK WAS7
		prawa	2529 DD P TB BLACK	2529 DD P TB BLACK SCHL	2529 DD P TB BLACK TYCO	2529 DD P TB BLACK WAS7
	LPD	lewa	2529A DD L BLACK	2529A DD L BLACK SCHL	2529A DD L BLACK TYCO	2529A DD L BLACK WAS7
		prawa	2529A DD P BLACK	2529A DD P BLACK SCHL	2529A DD P BLACK TYCO	2529A DD P BLACK WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	brak, cienki korpus	lewa	2529 DD L BLACK 4SS	2529 DD L BLACK 4SS SCHL	2529 DD L BLACK 4SS TYCO	2529 DD L BLACK 4SS WAS7
		prawa	2529 DD P BLACK 4SS	2529 DD P BLACK 4SS SCHL	2529 DD P BLACK 4SS TYCO	2529 DD P BLACK 4SS WAS7
	brak, gruby korpus	lewa	2529 DD L TB BLACK 4SS	2529 DD L TB BLACK 4SS SCHL	2529 DD L TB BLACK 4SS TYCO	2529 DD L TB BLACK 4SS WAS7
		prawa	2529 DD P TB BLACK 4SS	2529 DD P TB BLACK 4SS SCHL	2529 DD P TB BLACK 4SS TYCO	2529 DD P TB BLACK 4SS WAS7
	LPD	lewa	2529A DD L BLACK 4SS	2529A DD L BLACK 4SS SCHL	2529A DD L BLACK 4SS TYCO	2529A DD L BLACK 4SS WAS7
		prawa	2529A DD P BLACK 4SS	2529A DD P BLACK 4SS SCHL	2529A DD P BLACK 4SS TYCO	2529A DD P BLACK 4SS WAS7

Dane techniczne

Homologacje	R148 ,R150
Przewód	200CM
Możliwe złącza	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP	IP56

Pobór mocy	12V	24V
światło pozycyjne	3,2W	4,1W
światło stopu	1,8W	2,4W
światło kierunku jazdy	27,6W	27,8W
światło cofania	1,5W	2,2W
światło przeciwmgielne	1,5W	2W
światło oświetlenie tablicy	0,8W	1,7W



LPD dolne oświetlenie tablicy rejestracyjnej



Korpus cienki

występuje tylko w lampach diodowych bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej



Korpus standardowy LPD

z oświetleniem tablicy rejestracyjnej



Korpus gruby TB

występuje we wszystkich lampach żarówkowych i w diodowych na życzenie klienta



Korpus standardowy



Korpus cienki



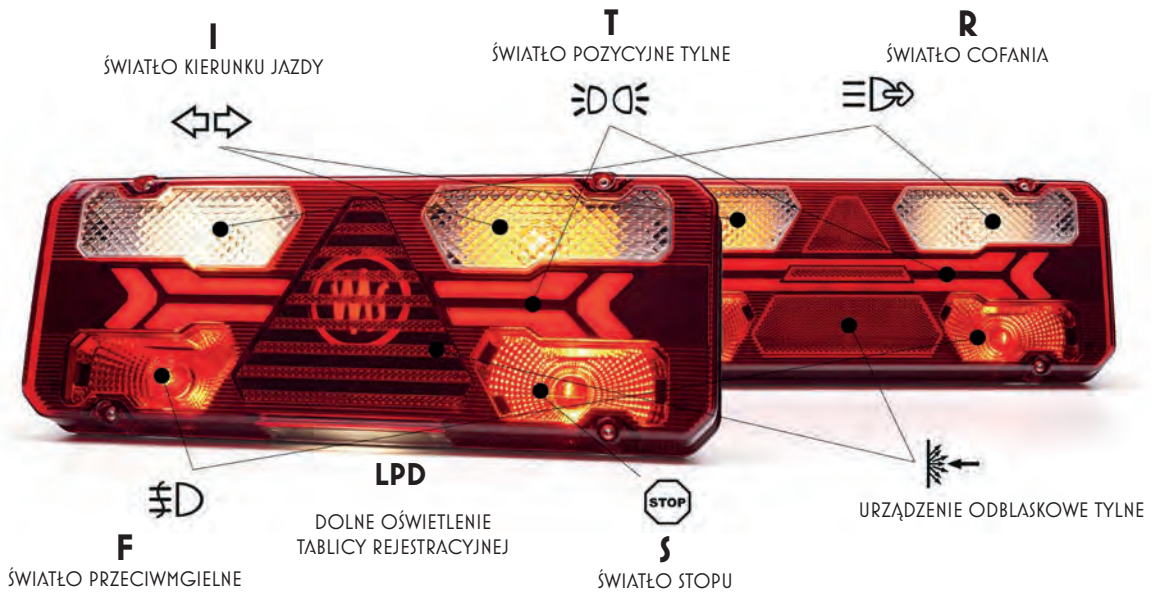
Korpus standardowy z boczną lampą ze światłem obryśowym dostępny na zamówienie



Dostosowując się do różnorodnych instalacji elektrycznych w pojazdach, oferujemy lampy z przewodem standardowym, a także ze złączami: **Schlemmer**, **TYCO**, **7-pinowym złączem WAS** oraz dla bardziej wymagających, **4 x Super Seal** z dodatkowymi wyjściami prądowymi.

**W293**

24V IP 56



W293

**STANDARD**

W293 NN

**NA ZAMÓWIENIE**

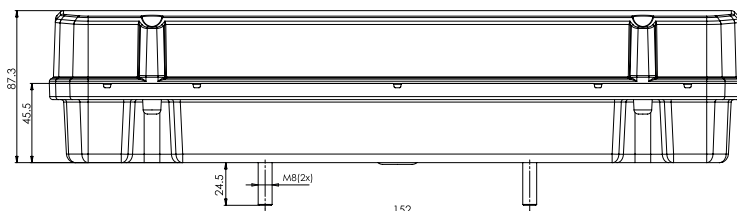
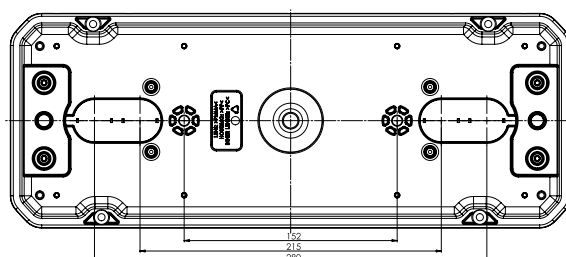
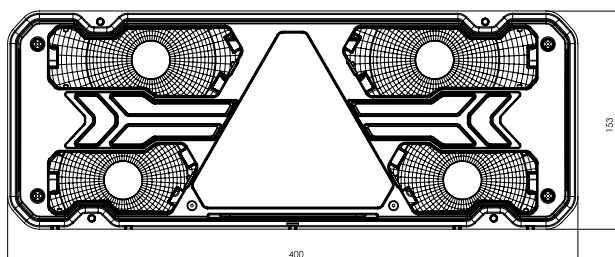
Dane techniczne

Homologacje:	R148 ,R150
Przewód:	200CM
Możliwe złącza:	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP:	IP56

Pobór mocy	24V
światło pozycyjne	4,5W (bez logo) 6,4W (z logo)
światło stopu	21W
światło kierunku jazdy	21W
światło cofania	21W
światło przeciwmgielne	21W
światło oświetlenia tablicy	1,7W
światło obrysowe boczne	0,8W



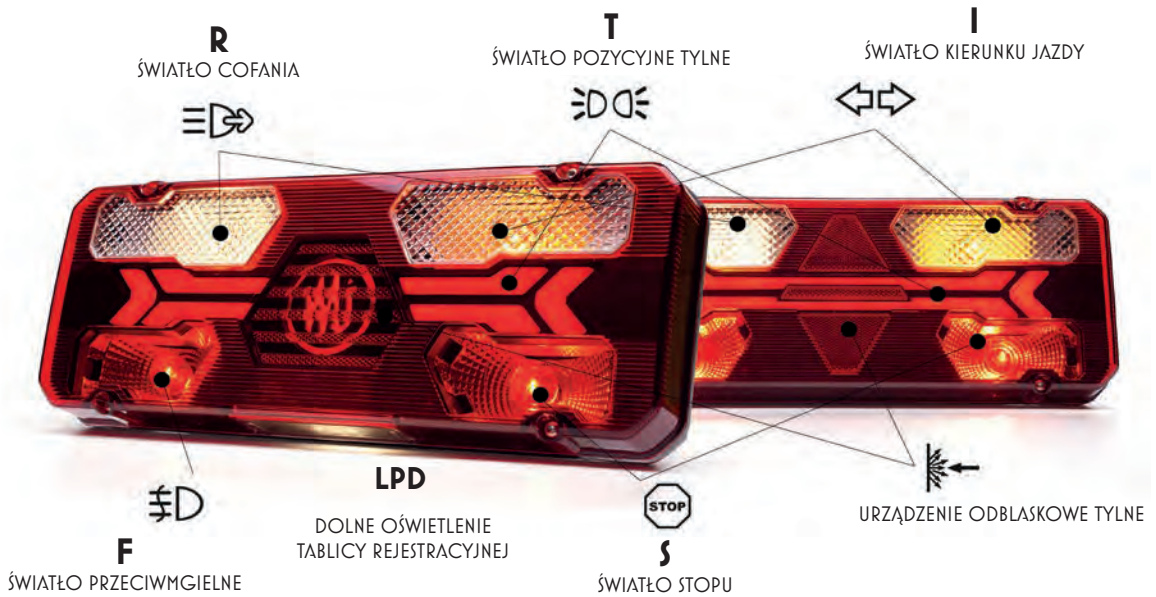
funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W293			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2533 L	2533 L SCHL	2533 L TYCO	2533 L WAS7
			PRAWA	2533 P	2533 P SCHL	2533 P TYCO	2533 P WAS7
		LPD	LEWA	2533A L	2533A L SCHL	2533A L TYCO	2533A L WAS7
			PRAWA	2533A P	2533A P SCHL	2533A P TYCO	2533A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2533 L NN	2533 L NN SCHL	2533 L NN TYCO	2533 L NN WAS7
			PRAWA	2533 P NN	2533 P NN SCHL	2533 P NN TYCO	2533 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2533A L NN	2533A L NN SCHL	2533A L NN TYCO	2533A L NN WAS7
			PRAWA	2533A P NN	2533A P NN SCHL	2533A P NN TYCO	2533A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2533 L 4SS	2533 L 4SS SCHL	2533 L 4SS TYCO	2533 L 4SS WAS7
			PRAWA	2533 P 4SS	2533 P 4SS SCHL	2533 P 4SS TYCO	2533 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2533A L 4SS	2533A L 4SS SCHL	2533A L 4SS TYCO	2533A L 4SS WAS7
			PRAWA	2533A P 4SS	2533A P 4SS SCHL	2533A P 4SS TYCO	2533A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2533 L NN 4SS	2533 L NN 4SS SCHL	2533 L NN 4SS TYCO	2533 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2533 P NN 4SS	2533 P NN 4SS SCHL	2533 P NN 4SS TYCO	2533 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2533A L NN 4SS	2533A L NN 4SS SCHL	2533A L NN 4SS TYCO	2533A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2533A P NN 4SS	2533A P NN 4SS SCHL	2533A P NN 4SS TYCO	2533A P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2539 L	2539 L SCHL	2539 L TYCO	2539 L WAS7
			PRAWA	2539 P	2539 P SCHL	2539 P TYCO	2539 P WAS7
		LPD	LEWA	2539A L	2539A L SCHL	2539A L TYCO	2539A L WAS7
			PRAWA	2539A P	2539A P SCHL	2539A P TYCO	2539A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2539 L NN	2539 L NN SCHL	2539 L NN TYCO	2539 L NN WAS7
			PRAWA	2539 P NN	2539 P NN SCHL	2539 P NN TYCO	2539 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2539A L NN	2539A L NN SCHL	2539A L NN TYCO	2539A L NN WAS7
			PRAWA	2539A P NN	2539A P NN SCHL	2539A P NN TYCO	2539A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2539 L 4SS	2539 L 4SS SCHL	2539 L 4SS TYCO	2539 L 4SS WAS7
			PRAWA	2539 P 4SS	2539 P 4SS SCHL	2539 P 4SS TYCO	2539 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2539A L 4SS	2539A L 4SS SCHL	2539A L 4SS TYCO	2539A L 4SS WAS7
			PRAWA	2539A P 4SS	2539A P 4SS SCHL	2539A P 4SS TYCO	2539A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2539 L NN 4SS	2539 L NN 4SS SCHL	2539 L NN 4SS TYCO	2539 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2539 P NN 4SS	2539 P NN 4SS SCHL	2539 P NN 4SS TYCO	2539 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2539A L NN 4SS	2539A L NN 4SS SCHL	2539A L NN 4SS TYCO	2539A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2539A P NN 4SS	2539A P NN 4SS SCHL	2539A P NN 4SS TYCO	2539A P NN 4SS WAS7





W294

24V IP 56



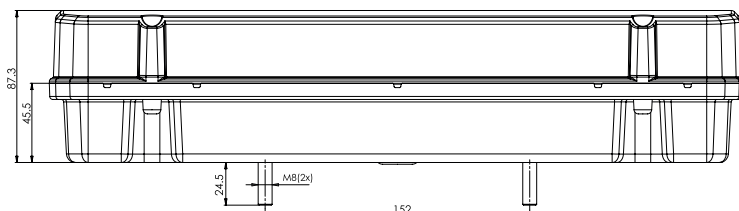
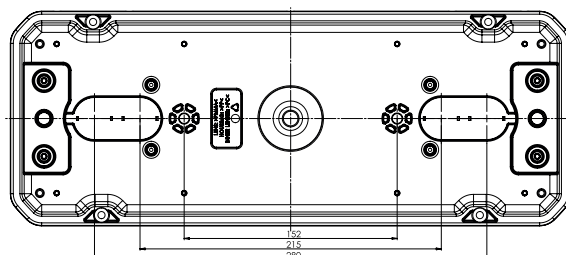
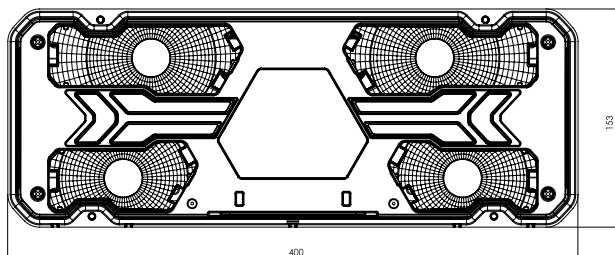
Dane techniczne

Homologacje:	R148 ,R150
Przewód:	200CM
Możliwe złącza:	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP:	IP56

Pobór mocy	24V
światło pozycyjne	4,5W (bez logo) 6,4W (z logo)
światło stopu	21W
światło kierunku jazdy	21W
światło cofania	21W
światło przeciwmgielne	21W
światło oświetlenia tablicy	1,7W
światło obrysowe boczne	0,8W

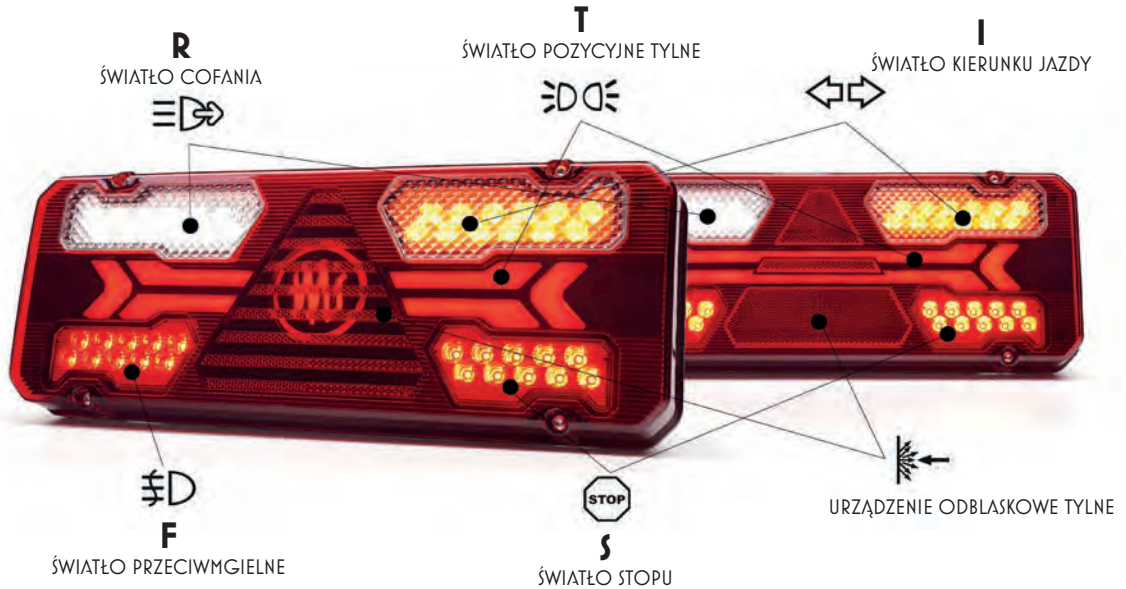


funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W294			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2534 L	2534 L SCHL	2534 L TYCO	2534 L WAS7
			PRAWA	2534 P	2534 P SCHL	2534 P TYCO	2534 P WAS7
		LPD	LEWA	2534A L	2534A L SCHL	2534A L TYCO	2534A L WAS7
			PRAWA	2534A P	2534A P SCHL	2534A P TYCO	2534A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2534 L NN	2534 L NN SCHL	2534 L NN TYCO	2534 L NN WAS7
			PRAWA	2534 P NN	2534 P NN SCHL	2534 P NN TYCO	2534 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2534A L NN	2534A L NN SCHL	2534A L NN TYCO	2534A L NN WAS7
			PRAWA	2534A P NN	2534A P NN SCHL	2534A P NN TYCO	2534A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2534 L 4SS	2534 L 4SS SCHL	2534 L 4SS TYCO	2534 L 4SS WAS7
			PRAWA	2534 P 4SS	2534 P 4SS SCHL	2534 P 4SS TYCO	2534 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2534A L 4SS	2534A L 4SS SCHL	2534A L 4SS TYCO	2534A L 4SS WAS7
			PRAWA	2534A P 4SS	2534A P 4SS SCHL	2534A P 4SS TYCO	2534A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2534 L NN 4SS	2534 L NN 4SS SCHL	2534 L NN 4SS TYCO	2534 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2534 P NN 4SS	2534 P NN 4SS SCHL	2534 P NN 4SS TYCO	2534 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2534A L NN 4SS	2534A L NN 4SS SCHL	2534A L NN 4SS TYCO	2534A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2534A P NN 4SS	2534A P NN 4SS SCHL	2534A P NN 4SS TYCO	2534A P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2540 L	2540 L SCHL	2540 L TYCO	2540 L WAS7
			PRAWA	2540 P	2540 P SCHL	2540 P TYCO	2540 P WAS7
		LPD	LEWA	2540A L	2540A L SCHL	2540A L TYCO	2540A L WAS7
			PRAWA	2540A P	2540A P SCHL	2540A P TYCO	2540A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2540 L NN	2540 L NN SCHL	2540 L NN TYCO	2540 L NN WAS7
			PRAWA	2540 P NN	2540 P NN SCHL	2540 P NN TYCO	2540 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2540A L NN	2540A L NN SCHL	2540A L NN TYCO	2540A L NN WAS7
			PRAWA	2540A P NN	2540A P NN SCHL	2540A P NN TYCO	2540A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2540 L 4SS	2540 L 4SS SCHL	2540 L 4SS TYCO	2540 L 4SS WAS7
			PRAWA	2540 P 4SS	2540 P 4SS SCHL	2540 P 4SS TYCO	2540 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2540A L 4SS	2540A L 4SS SCHL	2540A L 4SS TYCO	2540A L 4SS WAS7
			PRAWA	2540A P 4SS	2540A P 4SS SCHL	2540A P 4SS TYCO	2540A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2540 L NN 4SS	2540 L NN 4SS SCHL	2540 L NN 4SS TYCO	2540 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2540 P NN 4SS	2540 P NN 4SS SCHL	2540 P NN 4SS TYCO	2540 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2540A L NN 4SS	2540A L NN 4SS SCHL	2540A L NN 4SS TYCO	2540A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2540A P NN 4SS	2540A P NN 4SS SCHL	2540A P NN 4SS TYCO	2540A P NN 4SS WAS7





W293 LED, W293DD SHORT



LPD - DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ



STANDARD



NA ZAMÓWIENIE

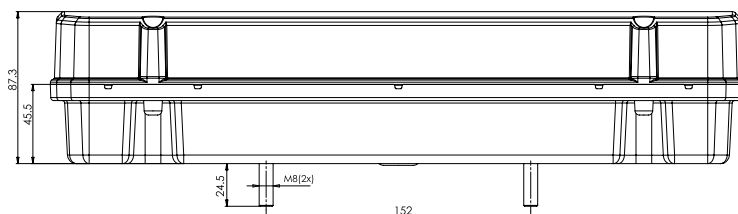
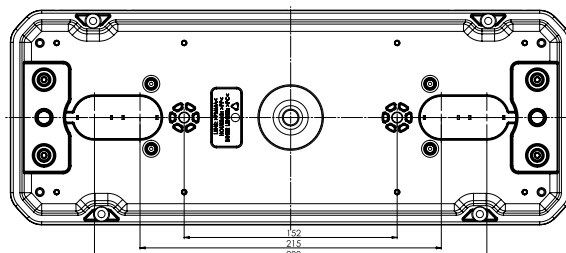
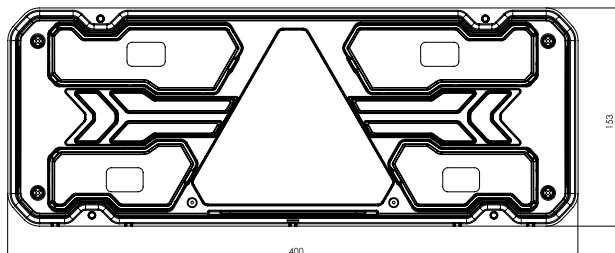
Dane techniczne

Homologacje:	R148 ,R150
Przewód:	200CM
Możliwe złącza:	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP:	IP56

Pobór mocy	24V
światło pozycyjne	4,5W (bez logo) 6,4W (z logo)
światło stopu	1,4W
światło kierunku jazdy	2,6W (bez logo) 3,0W (z logo)
dynamiczne światło kierunku jazdy	2,6W (z logo i bez logo)
światło cofania	2,2W
światło przeciwmgielne	2,2W
światło oświetlenia tablicy	1,7W
światło obrysowe boczne	0,8W



funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W293 LED			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2535 L	2535 L SCHL	2535 L TYCO	2535 L WAS7
			PRAWA	2535 P	2535 P SCHL	2535 P TYCO	2535 P WAS7
		LPD	LEWA	2535A L	2535A L SCHL	2535A L TYCO	2535A L WAS7
			PRAWA	2535A P	2535A P SCHL	2535A P TYCO	2535A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2535 L NN	2535 L NN SCHL	2535 L NN TYCO	2535 L NN WAS7
			PRAWA	2535 P NN	2535 P NN SCHL	2535 P NN TYCO	2535 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2535A L NN	2535A L NN SCHL	2535A L NN TYCO	2535A L NN WAS7
			PRAWA	2535A P NN	2535A P NN SCHL	2535A P NN TYCO	2535A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2535 L 4SS	2535 L 4SS SCHL	2535 L 4SS TYCO	2535 L 4SS WAS7
			PRAWA	2535 P 4SS	2535 P 4SS SCHL	2535 P 4SS TYCO	2535 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2535A L 4SS	2535A L 4SS SCHL	2535A L 4SS TYCO	2535A L 4SS WAS7
			PRAWA	2535A P 4SS	2535A P 4SS SCHL	2535A P 4SS TYCO	2535A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2535 L NN 4SS	2535 L NN 4SS SCHL	2535 L NN 4SS TYCO	2535 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2535 P NN 4SS	2535 P NN 4SS SCHL	2535 P NN 4SS TYCO	2535 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2535A L NN 4SS	2535A L NN 4SS SCHL	2535A L NN 4SS TYCO	2535A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2535A P NN 4SS	2535A P NN 4SS SCHL	2535A P NN 4SS TYCO	2535A P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2541 L	2541 L SCHL	2541 L TYCO	2541 L WAS7
			PRAWA	2541 P	2541 P SCHL	2541 P TYCO	2541 P WAS7
		LPD	LEWA	2541A L	2541A L SCHL	2541A L TYCO	2541A L WAS7
			PRAWA	2541A P	2541A P SCHL	2541A P TYCO	2541A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2541 L NN	2541 L NN SCHL	2541 L NN TYCO	2541 L NN WAS7
			PRAWA	2541 P NN	2541 P NN SCHL	2541 P NN TYCO	2541 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2541A L NN	2541A L NN SCHL	2541A L NN TYCO	2541A L NN WAS7
			PRAWA	2541A P NN	2541A P NN SCHL	2541A P NN TYCO	2541A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2541 L 4SS	2541 L 4SS SCHL	2541 L 4SS TYCO	2541 L 4SS WAS7
			PRAWA	2541 P 4SS	2541 P 4SS SCHL	2541 P 4SS TYCO	2541 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2541A L 4SS	2541A L 4SS SCHL	2541A L 4SS TYCO	2541A L 4SS WAS7
			PRAWA	2541A P 4SS	2541A P 4SS SCHL	2541A P 4SS TYCO	2541A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2541 L NN 4SS	2541 L NN 4SS SCHL	2541 L NN 4SS TYCO	2541 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2541 P NN 4SS	2541 P NN 4SS SCHL	2541 P NN 4SS TYCO	2541 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2541A L NN 4SS	2541A L NN 4SS SCHL	2541A L NN 4SS TYCO	2541A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2541A P NN 4SS	2541A P NN 4SS SCHL	2541A P NN 4SS TYCO	2541A P NN 4SS WAS7







W293 LED, W293DD SHORT

W293



W293DD SHORT



funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W293DD SHORT			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2535 DD L	2535 DD L SCHL	2535 DD L TYCO	2535 DD L WAS7
			PRAWA	2535 DD P	2535 DD P SCHL	2535 DD P TYCO	2535 DD P WAS7
		LPD	LEWA	2535A DD L	2535A DD L SCHL	2535A DD L TYCO	2535A DD L WAS7
			PRAWA	2535A DD P	2535A DD P SCHL	2535A DD P TYCO	2535A DD P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2535 DD L NN	2535 DD L NN SCHL	2535 DD L NN TYCO	2535 DD L NN WAS7
			PRAWA	2535 DD P NN	2535 DD P NN SCHL	2535 DD P NN TYCO	2535 DD P NN WAS7
		LPD	LEWA	2535A DD L NN	2535A DD L NN SCHL	2535A DD L NN TYCO	2535A DD L NN WAS7
			PRAWA	2535A DD P NN	2535A DD P NN SCHL	2535A DD P NN TYCO	2535A DD P NN WAS7
5 T/S/I/F/R  4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2535 DD L 4SS	2535 DD L 4SS SCHL	2535 DD L 4SS TYCO	2535 DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2535 DD P 4SS	2535 DD P 4SS SCHL	2535 DD P 4SS TYCO	2535 DD P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2535A DD L 4SS	2535A DD L 4SS SCHL	2535A DD L 4SS TYCO	2535A DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2535A DD P 4SS	2535A DD P 4SS SCHL	2535A DD P 4SS TYCO	2535A DD P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2535 DD L NN 4SS	2535 DD L NN 4SS SCHL	2535 DD L NN 4SS TYCO	2535 DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2535 DD P NN 4SS	2535 DD P NN 4SS SCHL	2535 DD P NN 4SS TYCO	2535 DD P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2535A DD L NN 4SS	2535A DD L NN 4SS SCHL	2535A DD L NN 4SS TYCO	2535A DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2535A DD P NN 4SS	2535A DD P NN 4SS SCHL	2535A DD P NN 4SS TYCO	2535A DD P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2541 DD L	2541 DD L SCHL	2541 DD L TYCO	2541 DD L WAS7
			PRAWA	2541 DD P	2541 DD P SCHL	2541 DD P TYCO	2541 DD P WAS7
		LPD	LEWA	2541A DD L	2541A DD L SCHL	2541A DD L TYCO	2541A DD L WAS7
			PRAWA	2541A DD P	2541A DD P SCHL	2541A DD P TYCO	2541A DD P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2541 DD L NN	2541 DD L NN SCHL	2541 DD L NN TYCO	2541 DD L NN WAS7
			PRAWA	2541 DD P NN	2541 DD P NN SCHL	2541 DD P NN TYCO	2541 DD P NN WAS7
		LPD	LEWA	2541A DD L NN	2541A DD L NN SCHL	2541A DD L NN TYCO	2541A DD L NN WAS7
			PRAWA	2541A DD P NN	2541A DD P NN SCHL	2541A DD P NN TYCO	2541A DD P NN WAS7
5 T/S/I/F/R  4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2541 DD L 4SS	2541 DD L 4SS SCHL	2541 DD L 4SS TYCO	2541 DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2541 DD P 4SS	2541 DD P 4SS SCHL	2541 DD P 4SS TYCO	2541 DD P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2541A DD L 4SS	2541A DD L 4SS SCHL	2541A DD L 4SS TYCO	2541A DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2541A DD P 4SS	2541A DD P 4SS SCHL	2541A DD P 4SS TYCO	2541A DD P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2541 DD L NN 4SS	2541 DD L NN 4SS SCHL	2541 DD L NN 4SS TYCO	2541 DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2541 DD P NN 4SS	2541 DD P NN 4SS SCHL	2541 DD P NN 4SS TYCO	2541 DD P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2541A DD L NN 4SS	2541A DD L NN 4SS SCHL	2541A DD L NN 4SS TYCO	2541A DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2541A DD P NN 4SS	2541A DD P NN 4SS SCHL	2541A DD P NN 4SS TYCO	2541A DD P NN 4SS WAS7



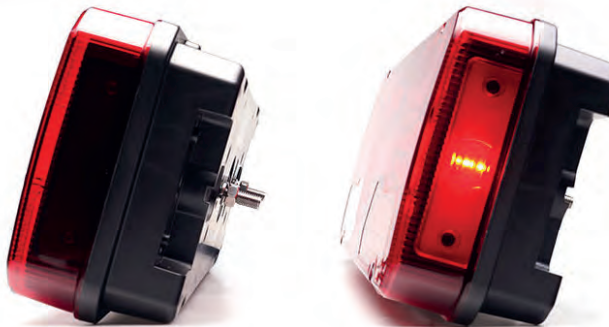
ZŁĄCZA



LPD dolne oświetlenie tablicy rejestracyjnej



Wszystkie lampy serii W293 i W294 oferowane są także w wariantach z bocznym **światłem obryсовym SM1**, dla lamp z kloszem czerwonym jest to światło obrysowe czerwone a dla kloszy transparentnych światło obrysowe żółte.

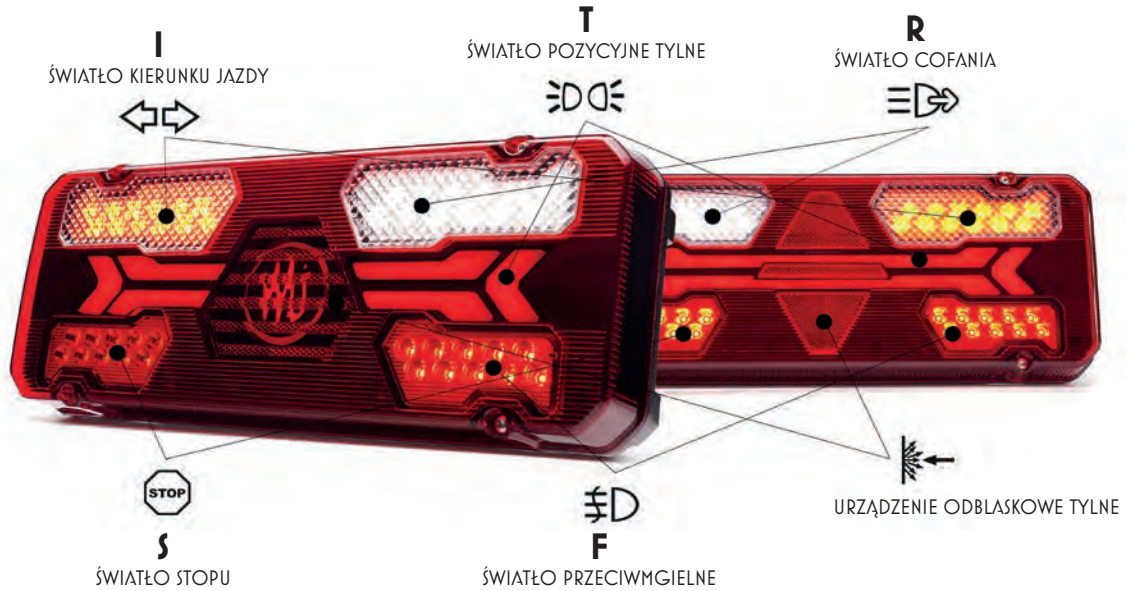


Aby ułatwić integrację z różnymi instalacjami, dostępne są warianty z przewodem standardowym lub z dedykowanymi złączami: **Schlemmer**, **TYCO**, **7-pin WAS** oraz **4 x Super Seal** z dodatkowymi wyjściami prądowymi.

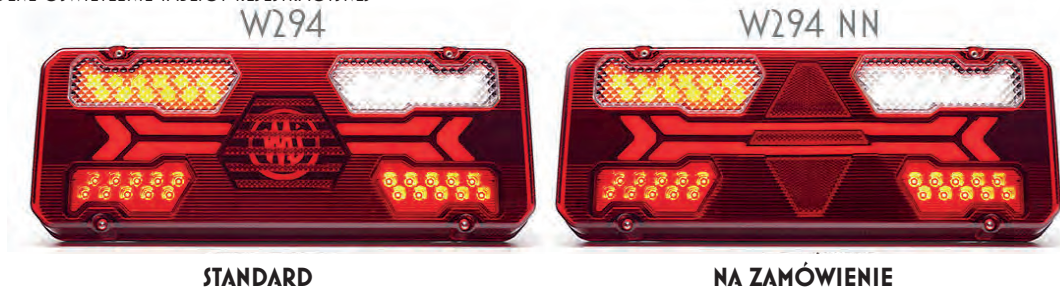




W294 LED, W294DD SHORT



LPD - DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ



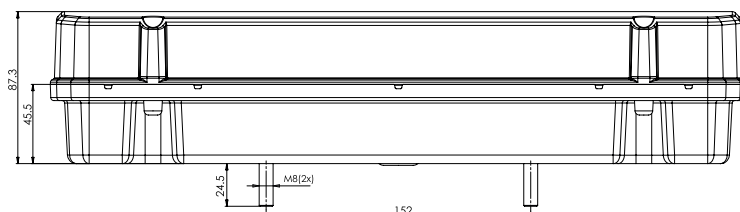
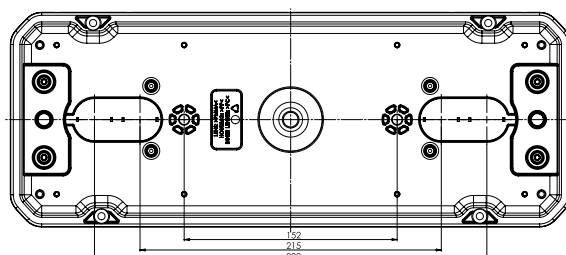
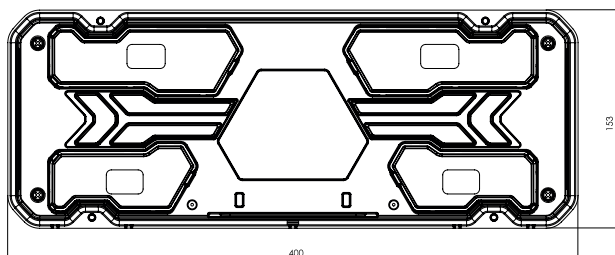
Dane techniczne

Homologacje:	R148 ,R150
Przewód:	200CM
Możliwe złącza:	Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin
Klasa IP:	IP56

Pobór mocy	24V
światło pozycyjne	4,5W (bez logo) 6,4W (z logo)
światło stopu	1,4W
światło kierunku jazdy	2,6W (bez logo) 3,0W (z logo)
dynamiczne światło kierunku jazdy	2,6W (z logo i bez logo)
światło cofania	2,2W
światło przeciwmgielne	2,2W
światło oświetlenia tablicy	1,7W
światło obrysowe boczne	0,8W



funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W294 LED			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2536 L	2536 L SCHL	2536 L TYCO	2536 L WAS7
			PRAWA	2536 P	2536 P SCHL	2536 P TYCO	2536 P WAS7
		LPD	LEWA	2536A L	2536A L SCHL	2536A L TYCO	2536A L WAS7
			PRAWA	2536A P	2536A P SCHL	2536A P TYCO	2536A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2536 L NN	2536 L NN SCHL	2536 L NN TYCO	2536 L NN WAS7
			PRAWA	2536 P NN	2536 P NN SCHL	2536 P NN TYCO	2536 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2536A L NN	2536A L NN SCHL	2536A L NN TYCO	2536A L NN WAS7
			PRAWA	2536A P NN	2536A P NN SCHL	2536A P NN TYCO	2536A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2536 L 4SS	2536 L 4SS SCHL	2536 L 4SS TYCO	2536 L 4SS WAS7
			PRAWA	2536 P 4SS	2536 P 4SS SCHL	2536 P 4SS TYCO	2536 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2536A L 4SS	2536A L 4SS SCHL	2536A L 4SS TYCO	2536A L 4SS WAS7
			PRAWA	2536A P 4SS	2536A P 4SS SCHL	2536A P 4SS TYCO	2536A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2536 L NN 4SS	2536 L NN 4SS SCHL	2536 L NN 4SS TYCO	2536 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2536 P NN 4SS	2536 P NN 4SS SCHL	2536 P NN 4SS TYCO	2536 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2536A L NN 4SS	2536A L NN 4SS SCHL	2536A L NN 4SS TYCO	2536A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2536A P NN 4SS	2536A P NN 4SS SCHL	2536A P NN 4SS TYCO	2536A P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2542 L	2542 L SCHL	2542 L TYCO	2542 L WAS7
			PRAWA	2542 P	2542 P SCHL	2542 P TYCO	2542 P WAS7
		LPD	LEWA	2542A L	2542A L SCHL	2542A L TYCO	2542A L WAS7
			PRAWA	2542A P	2542A P SCHL	2542A P TYCO	2542A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2542 L NN	2542 L NN SCHL	2542 L NN TYCO	2542 L NN WAS7
			PRAWA	2542 P NN	2542 P NN SCHL	2542 P NN TYCO	2542 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2542A L NN	2542A L NN SCHL	2542A L NN TYCO	2542A L NN WAS7
			PRAWA	2542A P NN	2542A P NN SCHL	2542A P NN TYCO	2542A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2542 L 4SS	2542 L 4SS SCHL	2542 L 4SS TYCO	2542 L 4SS WAS7
			PRAWA	2542 P 4SS	2542 P 4SS SCHL	2542 P 4SS TYCO	2542 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2542A L 4SS	2542A L 4SS SCHL	2542A L 4SS TYCO	2542A L 4SS WAS7
			PRAWA	2542A P 4SS	2542A P 4SS SCHL	2542A P 4SS TYCO	2542A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2542 L NN 4SS	2542 L NN 4SS SCHL	2542 L NN 4SS TYCO	2542 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2542 P NN 4SS	2542 P NN 4SS SCHL	2542 P NN 4SS TYCO	2542 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2542A L NN 4SS	2542A L NN 4SS SCHL	2542A L NN 4SS TYCO	2542A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2542A P NN 4SS	2542A P NN 4SS SCHL	2542A P NN 4SS TYCO	2542A P NN 4SS WAS7





W294 LED, W294DD SHORT



24V IP 56

W294



W294DD SHORT



funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W294DD SHORT			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2536 DD L	2536 DD L SCHL	2536 DD L TYCO	2536 DD L WAS7
			PRAWA	2536 DD P	2536 DD P SCHL	2536 DD P TYCO	2536 DD P WAS7
		LPD	LEWA	2536A DD L	2536A DD L SCHL	2536A DD L TYCO	2536A DD L WAS7
			PRAWA	2536A DD P	2536A DD P SCHL	2536A DD P TYCO	2536A DD P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2536 DD L NN	2536 DD L NN SCHL	2536 DD L NN TYCO	2536 DD L NN WAS7
			PRAWA	2536 DD P NN	2536 DD P NN SCHL	2536 DD P NN TYCO	2536 DD P NN WAS7
		LPD	LEWA	2536A DD L NN	2536A DD L NN SCHL	2536A DD L NN TYCO	2536A DD L NN WAS7
			PRAWA	2536A DD P NN	2536A DD P NN SCHL	2536A DD P NN TYCO	2536A DD P NN WAS7
5 T/S/I/F/R  4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2536 DD L 4SS	2536 DD L 4SS SCHL	2536 DD L 4SS TYCO	2536 DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2536 DD P 4SS	2536 DD P 4SS SCHL	2536 DD P 4SS TYCO	2536 DD P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2536A DD L 4SS	2536A DD L 4SS SCHL	2536A DD L 4SS TYCO	2536A DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2536A DD P 4SS	2536A DD P 4SS SCHL	2536A DD P 4SS TYCO	2536A DD P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2536 DD L NN 4SS	2536 DD L NN 4SS SCHL	2536 DD L NN 4SS TYCO	2536 DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2536 DD P NN 4SS	2536 DD P NN 4SS SCHL	2536 DD P NN 4SS TYCO	2536 DD P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2536A DD L NN 4SS	2536A DD L NN 4SS SCHL	2536A DD L NN 4SS TYCO	2536A DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2536A DD P NN 4SS	2536A DD P NN 4SS SCHL	2536A DD P NN 4SS TYCO	2536A DD P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2542 DD L	2542 DD L SCHL	2542 DD L TYCO	2542 DD L WAS7
			PRAWA	2542 DD P	2542 DD P SCHL	2542 DD P TYCO	2542 DD P WAS7
		LPD	LEWA	2542A DD L	2542A DD L SCHL	2542A DD L TYCO	2542A DD L WAS7
			PRAWA	2542A DD P	2542A DD P SCHL	2542A DD P TYCO	2542A DD P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2542 DD L NN	2542 DD L NN SCHL	2542 DD L NN TYCO	2542 DD L NN WAS7
			PRAWA	2542 DD P NN	2542 DD P NN SCHL	2542 DD P NN TYCO	2542 DD P NN WAS7
		LPD	LEWA	2542A DD L NN	2542A DD L NN SCHL	2542A DD L NN TYCO	2542A DD L NN WAS7
			PRAWA	2542A DD P NN	2542A DD P NN SCHL	2542A DD P NN TYCO	2542A DD P NN WAS7
5 T/S/I/F/R  4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2542 DD L 4SS	2542 DD L 4SS SCHL	2542 DD L 4SS TYCO	2542 DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2542 DD P 4SS	2542 DD P 4SS SCHL	2542 DD P 4SS TYCO	2542 DD P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2542A DD L 4SS	2542A DD L 4SS SCHL	2542A DD L 4SS TYCO	2542A DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2542A DD P 4SS	2542A DD P 4SS SCHL	2542A DD P 4SS TYCO	2542A DD P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2542 DD L NN 4SS	2542 DD L NN 4SS SCHL	2542 DD L NN 4SS TYCO	2542 DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2542 DD P NN 4SS	2542 DD P NN 4SS SCHL	2542 DD P NN 4SS TYCO	2542 DD P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2542A DD L NN 4SS	2542A DD L NN 4SS SCHL	2542A DD L NN 4SS TYCO	2542A DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2542A DD P NN 4SS	2542A DD P NN 4SS SCHL	2542A DD P NN 4SS TYCO	2542A DD P NN 4SS WAS7



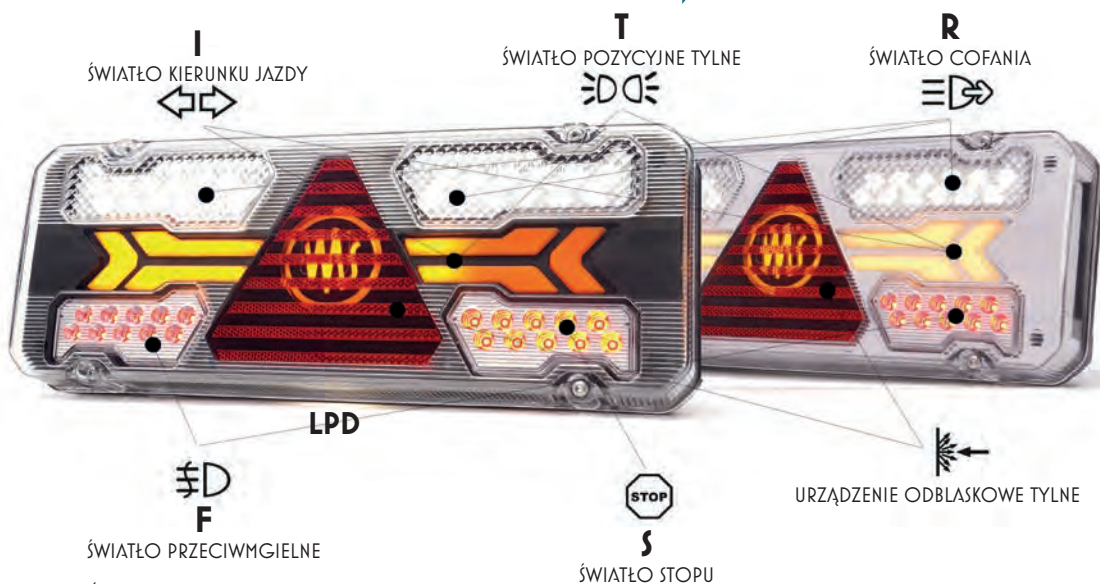
więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone tylne



24V IP6K9K

W293ST, W293DD W293ST WHITE, W293DD WHITE



Dane techniczne

Homologacje E20:

R148 ,R150

Przewód:

200CM

Możliwe złącza:

Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin

Klasa IP:

IP6K9K

Pobór mocy	24V
światło pozycyjne	4.5W (bez logo) 6.4W (z logo) 2.4W (DD wersja z logo i bez logo)
światło stopu	1.4W
światło kierunku jazdy	12,0W (bez logo) 14,6W (z logo)
dynamiczne światło kierunku jazdy	12,0W (bez logo) 14,6W (z logo)
światło cofania	2,2W
światło przeciwmgielne	2,2W
światło oświetlenia tablicy	1,7W
światło obrysowe boczne	0,8W



W293ST, W293DD

W293ST WHITE, W293DD WHITE


24V IP6K9K

W293ST



W293DD



funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W293ST			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2537 L	2537 L SCHL	2537 L TYCO	2537 L WAS7
			PRAWA	2537 P	2537 P SCHL	2537 P TYCO	2537 P WAS7
		LPD	LEWA	2537A L	2537A L SCHL	2537A L TYCO	2537A L WAS7
			PRAWA	2537A P	2537A P SCHL	2537A P TYCO	2537A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2537 L NN	2537 L NN SCHL	2537 L NN TYCO	2537 L NN WAS7
			PRAWA	2537 P NN	2537 P NN SCHL	2537 P NN TYCO	2537 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2537A L NN	2537A L NN SCHL	2537A L NN TYCO	2537A L NN WAS7
			PRAWA	2537A P NN	2537A P NN SCHL	2537A P NN TYCO	2537A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R  4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2537 L 4SS	2537 L 4SS SCHL	2537 L 4SS TYCO	2537 L 4SS WAS7
			PRAWA	2537 P 4SS	2537 P 4SS SCHL	2537 P 4SS TYCO	2537 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2537A L 4SS	2537A L 4SS SCHL	2537A L 4SS TYCO	2537A L 4SS WAS7
			PRAWA	2537A P 4SS	2537A P 4SS SCHL	2537A P 4SS TYCO	2537A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2537 L NN 4SS	2537 L NN 4SS SCHL	2537 L NN 4SS TYCO	2537 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2537 P NN 4SS	2537 P NN 4SS SCHL	2537 P NN 4SS TYCO	2537 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2537A L NN 4SS	2537A L NN 4SS SCHL	2537A L NN 4SS TYCO	2537A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2537A P NN 4SS	2537A P NN 4SS SCHL	2537A P NN 4SS TYCO	2537A P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2543 L	2543 L SCHL	2543 L TYCO	2543 L WAS7
			PRAWA	2543 P	2543 P SCHL	2543 P TYCO	2543 P WAS7
		LPD	LEWA	2543A L	2543A L SCHL	2543A L TYCO	2543A L WAS7
			PRAWA	2543A P	2543A P SCHL	2543A P TYCO	2543A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2543 L NN	2543 L NN SCHL	2543 L NN TYCO	2543 L NN WAS7
			PRAWA	2543 P NN	2543 P NN SCHL	2543 P NN TYCO	2543 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2543A L NN	2543A L NN SCHL	2543A L NN TYCO	2543A L NN WAS7
			PRAWA	2543A P NN	2543A P NN SCHL	2543A P NN TYCO	2543A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R  4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2543 L 4SS	2543 L 4SS SCHL	2543 L 4SS TYCO	2543 L 4SS WAS7
			PRAWA	2543 P 4SS	2543 P 4SS SCHL	2543 P 4SS TYCO	2543 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2543A L 4SS	2543A L 4SS SCHL	2543A L 4SS TYCO	2543A L 4SS WAS7
			PRAWA	2543A P 4SS	2543A P 4SS SCHL	2543A P 4SS TYCO	2543A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2543 L NN 4SS	2543 L NN 4SS SCHL	2543 L NN 4SS TYCO	2543 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2543 P NN 4SS	2543 P NN 4SS SCHL	2543 P NN 4SS TYCO	2543 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2543A L NN 4SS	2543A L NN 4SS SCHL	2543A L NN 4SS TYCO	2543A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2543A P NN 4SS	2543A P NN 4SS SCHL	2543A P NN 4SS TYCO	2543A P NN 4SS WAS7



24V IP6K9K

W293ST, W293DD

W293ST WHITE, W293DD WHITE

funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W293DD			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2537 DD L	2537 DD L SCHL	2537 DD L TYCO	2537 DD L WAS7
			PRAWA	2537 DD P	2537 DD P SCHL	2537 DD P TYCO	2537 DD P WAS7
		LPD	LEWA	2537A DD L	2537A DD L SCHL	2537A DD L TYCO	2537A DD L WAS7
			PRAWA	2537A DD P	2537A DD P SCHL	2537A DD P TYCO	2537A DD P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2537 DD L NN	2537 DD L NN SCHL	2537 DD L NN TYCO	2537 DD L NN WAS7
			PRAWA	2537 DD P NN	2537 DD P NN SCHL	2537 DD P NN TYCO	2537 DD P NN WAS7
		LPD	LEWA	2537A DD L NN	2537A DD L NN SCHL	2537A DD L NN TYCO	2537A DD L NN WAS7
			PRAWA	2537A DD P NN	2537A DD P NN SCHL	2537A DD P NN TYCO	2537A DD P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2537 DD L 4SS	2537 DD L 4SS SCHL	2537 DD L 4SS TYCO	2537 DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2537 DD P 4SS	2537 DD P 4SS SCHL	2537 DD P 4SS TYCO	2537 DD P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2537A DD L 4SS	2537A DD L 4SS SCHL	2537A DD L 4SS TYCO	2537A DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2537A DD P 4SS	2537A DD P 4SS SCHL	2537A DD P 4SS TYCO	2537A DD P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2537 DD L NN 4SS	2537 DD L NN 4SS SCHL	2537 DD L NN 4SS TYCO	2537 DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2537 DD P NN 4SS	2537 DD P NN 4SS SCHL	2537 DD P NN 4SS TYCO	2537 DD P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2537A DD L NN 4SS	2537A DD L NN 4SS SCHL	2537A DD L NN 4SS TYCO	2537A DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2537A DD P NN 4SS	2537A DD P NN 4SS SCHL	2537A DD P NN 4SS TYCO	2537A DD P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2543 DD L	2543 DD L SCHL	2543 DD L TYCO	2543 DD L WAS7
			PRAWA	2543 DD P	2543 DD P SCHL	2543 DD P TYCO	2543 DD P WAS7
		LPD	LEWA	2543A DD L	2543A DD L SCHL	2543A DD L TYCO	2543A DD L WAS7
			PRAWA	2543A DD P	2543A DD P SCHL	2543A DD P TYCO	2543A DD P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2543 DD L NN	2543 DD L NN SCHL	2543 DD L NN TYCO	2543 DD L NN WAS7
			PRAWA	2543 DD P NN	2543 DD P NN SCHL	2543 DD P NN TYCO	2543 DD P NN WAS7
		LPD	LEWA	2543A DD L NN	2543A DD L NN SCHL	2543A DD L NN TYCO	2543A DD L NN WAS7
			PRAWA	2543A DD P NN	2543A DD P NN SCHL	2543A DD P NN TYCO	2543A DD P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2543 DD L 4SS	2543 DD L 4SS SCHL	2543 DD L 4SS TYCO	2543 DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2543 DD P 4SS	2543 DD P 4SS SCHL	2543 DD P 4SS TYCO	2543 DD P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2543A DD L 4SS	2543A DD L 4SS SCHL	2543A DD L 4SS TYCO	2543A DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2543A DD P 4SS	2543A DD P 4SS SCHL	2543A DD P 4SS TYCO	2543A DD P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2543 DD L NN 4SS	2543 DD L NN 4SS SCHL	2543 DD L NN 4SS TYCO	2543 DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2543 DD P NN 4SS	2543 DD P NN 4SS SCHL	2543 DD P NN 4SS TYCO	2543 DD P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2543A DD L NN 4SS	2543A DD L NN 4SS SCHL	2543A DD L NN 4SS TYCO	2543A DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2543A DD P NN 4SS	2543A DD P NN 4SS SCHL	2543A DD P NN 4SS TYCO	2543A DD P NN 4SS WAS7





W293ST, W293DD

W293ST WHITE, W293DD WHITE

24V IP6K9K



funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W293ST WHITE			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2537 L WHITE	2537 L WHITE SCHL	2537 L WHITE TYCO	2537 L WHITE WAS7
			PRAWA	2537 P WHITE	2537 P WHITE SCHL	2537 P WHITE TYCO	2537 P WHITE WAS7
		LPD	LEWA	2537A L WHITE	2537A L WHITE SCHL	2537A L WHITE TYCO	2537A L WHITE WAS7
			PRAWA	2537A P WHITE	2537A P WHITE SCHL	2537A P WHITE TYCO	2537A P WHITE WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2537 L WHITE NN	2537 L WHITE NN SCHL	2537 L WHITE NN TYCO	2537 L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2537 P WHITE NN	2537 P WHITE NN SCHL	2537 P WHITE NN TYCO	2537 P WHITE NN WAS7
		LPD	LEWA	2537A L WHITE NN	2537A L WHITE NN SCHL	2537A L WHITE NN TYCO	2537A L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2537A P WHITE NN	2537A P WHITE NN SCHL	2537A P WHITE NN TYCO	2537A P WHITE NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2537 L WHITE 4SS	2537 L WHITE 4SS SCHL	2537 L WHITE 4SS TYCO	2537 L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2537 P WHITE 4SS	2537 P WHITE 4SS SCHL	2537 P WHITE 4SS TYCO	2537 P WHITE 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2537A L WHITE 4SS	2537A L WHITE 4SS SCHL	2537A L WHITE 4SS TYCO	2537A L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2537A P WHITE 4SS	2537A P WHITE 4SS SCHL	2537A P WHITE 4SS TYCO	2537A P WHITE 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2537 L WHITE NN 4SS	2537 L WHITE NN 4SS SCHL	2537 L WHITE NN 4SS TYCO	2537 L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2537 P WHITE NN 4SS	2537 P WHITE NN 4SS SCHL	2537 P WHITE NN 4SS TYCO	2537 P WHITE NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2537A L WHITE NN 4SS	2537A L WHITE NN 4SS SCHL	2537A L WHITE NN 4SS TYCO	2537A L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2537A P WHITE NN 4SS	2537A P WHITE NN 4SS SCHL	2537A P WHITE NN 4SS TYCO	2537A P WHITE NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2543 L WHITE	2543 L WHITE SCHL	2543 L WHITE TYCO	2543 L WHITE WAS7
			PRAWA	2543 P WHITE	2543 P WHITE SCHL	2543 P WHITE TYCO	2543 P WHITE WAS7
		LPD	LEWA	2543A L WHITE	2543A L WHITE SCHL	2543A L WHITE TYCO	2543A L WHITE WAS7
			PRAWA	2543A P WHITE	2543A P WHITE SCHL	2543A P WHITE TYCO	2543A P WHITE WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2543 L WHITE NN	2543 L WHITE NN SCHL	2543 L WHITE NN TYCO	2543 L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2543 P WHITE NN	2543 P WHITE NN SCHL	2543 P WHITE NN TYCO	2543 P WHITE NN WAS7
		LPD	LEWA	2543A L WHITE NN	2543A L WHITE NN SCHL	2543A L WHITE NN TYCO	2543A L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2543A P WHITE NN	2543A P WHITE NN SCHL	2543A P WHITE NN TYCO	2543A P WHITE NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2543 L WHITE 4SS	2543 L WHITE 4SS SCHL	2543 L WHITE 4SS TYCO	2543 L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2543 P WHITE 4SS	2543 P WHITE 4SS SCHL	2543 P WHITE 4SS TYCO	2543 P WHITE 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2543A L WHITE 4SS	2543A L WHITE 4SS SCHL	2543A L WHITE 4SS TYCO	2543A L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2543A P WHITE 4SS	2543A P WHITE 4SS SCHL	2543A P WHITE 4SS TYCO	2543A P WHITE 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2543 L WHITENN 4SS	2543 L WHITE NN 4SS SCHL	2543 L WHITE NN 4SS TYCO	2543 L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2543 P WHITE NN 4SS	2543 P WHITE NN 4SS SCHL	2543 P WHITE NN 4SS TYCO	2543 P WHITE NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2543A L WHITE NN 4SS	2543A L WHITE NN 4SS SCHL	2543A L WHITE NN 4SS TYCO	2543A L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2543A P WHITE NN 4SS	2543A P WHITE NN 4SS SCHL	2543A P WHITE NN 4SS TYCO	2543A P WHITE NN 4SS WAS7



24V IP6K9K

W293ST, W293DD

W293ST WHITE, W293DD WHITE

W293ST WHITE



W293DD WHITE



funkcje	LOGO	LPD	strona montażu	W293DD WHITE			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2537 DD L WHITE	2537 DD L WHITE SCHL	2537 DD L WHITE TYCO	2537 DD L WHITE WAS7
			PRAWA	2537 DD P WHITE	2537 DD P WHITE SCHL	2537 DD P WHITE TYCO	2537 DD P WHITE WAS7
		LPD	LEWA	2537A DD L WHITE	2537A DD L WHITE SCHL	2537A DD L WHITE TYCO	2537A DD L WHITE WAS7
			PRAWA	2537A DD P WHITE	2537A DD P WHITE SCHL	2537A DD P WHITE TYCO	2537A DD P WHITE WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2537 DD L WHITE NN	2537 DD L WHITE NN SCHL	2537 DD L WHITE NN TYCO	2537 DD L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2537 DD P WHITE NN	2537 DD P WHITE NN SCHL	2537 DD P WHITE NN TYCO	2537 DD P WHITE NN WAS7
		LPD	LEWA	2537A DD L WHITE NN	2537A DD L WHITE NN SCHL	2537A DD L WHITE NN TYCO	2537A DD L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2537A DD P WHITE NN	2537A DD P WHITE NN SCHL	2537A DD P WHITE NN TYCO	2537A DD P WHITE NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2537 DD L WHITE 4SS	2537 DD L WHITE 4SS SCHL	2537 DD L WHITE 4SS TYCO	2537 DD L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2537 DD P WHITE 4SS	2537 DD P WHITE 4SS SCHL	2537 DD P WHITE 4SS TYCO	2537 DD P WHITE 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2537A DD L WHITE 4SS	2537A DD L WHITE 4SS SCHL	2537A DD L WHITE 4SS TYCO	2537A DD L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2537A DD P WHITE 4SS	2537A DD P WHITE 4SS SCHL	2537A DD P WHITE 4SS TYCO	2537A DD P WHITE 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2537 DD L WHITE NN 4SS	2537 DD L WHITE NN 4SS SCHL	2537 DD L WHITE NN 4SS TYCO	2537 DD L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2537 DD P WHITE NN 4SS	2537 DD P WHITE NN 4SS SCHL	2537 DD P WHITE NN 4SS TYCO	2537 DD P WHITE NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2537A DD L WHITE NN 4SS	2537A DD L WHITE NN 4SS SCHL	2537A DD L WHITE NN 4SS TYCO	2537A DD L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2537A DD P WHITE NN 4SS	2537A DD P WHITE NN 4SS SCHL	2537A DD P WHITE NN 4SS TYCO	2537A DD P WHITE NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2543 DD L WHITE	2543 DD L WHITE SCHL	2543 DD L WHITE TYCO	2543 DD L WHITE WAS7
			PRAWA	2543 DD P WHITE	2543 DD P WHITE SCHL	2543 DD P WHITE TYCO	2543 DD P WHITE WAS7
		LPD	LEWA	2543A DD L WHITE	2543A DD L WHITE SCHL	2543A DD L WHITE TYCO	2543A DD L WHITE WAS7
			PRAWA	2543A DD P WHITE	2543A DD P WHITE SCHL	2543A DD P WHITE TYCO	2543A DD P WHITE WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2543 DD L WHITE NN	2543 DD L WHITE NN SCHL	2543 DD L WHITE NN TYCO	2543 DD L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2543 DD P WHITE NN	2543 DD P WHITE NN SCHL	2543 DD P WHITE NN TYCO	2543 DD P WHITE NN WAS7
		LPD	LEWA	2543A DD L WHITE NN	2543A DD L WHITE NN SCHL	2543A DD L WHITE NN TYCO	2543A DD L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2543A DD P WHITE NN	2543A DD P WHITE NN SCHL	2543A DD P WHITE NN TYCO	2543A DD P WHITE NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2543 DD L WHITE 4SS	2543 DD L 4SS SCHL	2543 DD L WHITE 4SS TYCO	2543 DD L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2543 DD P WHITE 4SS	2543 DD P 4SS SCHL	2543 DD P WHITE 4SS TYCO	2543 DD P WHITE 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2543A DD L WHITE 4SS	2543A DD L 4SS SCHL	2543A DD L WHITE 4SS TYCO	2543A DD L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2543A DD P WHITE 4SS	2543A DD P 4SS SCHL	2543A DD P WHITE 4SS TYCO	2543A DD P WHITE 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2543 DD L WHITE NN 4SS	2543 DD L NN 4SS SCHL	2543 DD L WHITE NN 4SS TYCO	2543 DD L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2543 DD P WHITE NN 4SS	2543 DD P NN 4SS SCHL	2543 DD P WHITE NN 4SS TYCO	2543 DD P WHITE NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2543A DD L WHITE NN 4SS	2543A DD L NN 4SS SCHL	2543A DD L WHITE NN 4SS TYCO	2543A DD L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2543A DD P WHITE NN 4SS	2543A DD P NN 4SS SCHL	2543A DD P WHITE NN 4SS TYCO	2543A DD P WHITE NN 4SS WAS7



W293-4ST, W293-4DD

24V IP6K9K

W293-4ST WHITE, W293-4DD WHITE

LPD dolne oświetlenie tablicy rejestracyjnej



Wszystkie lampy serii W293 i W294 oferowane są także w wariantach z bocznym **światłem obrysowym SM1**, dla lamp z kloszem czerwonym jest to światło obrysowe czerwone a dla kloszy transparentnych światło obrysowe żółte.



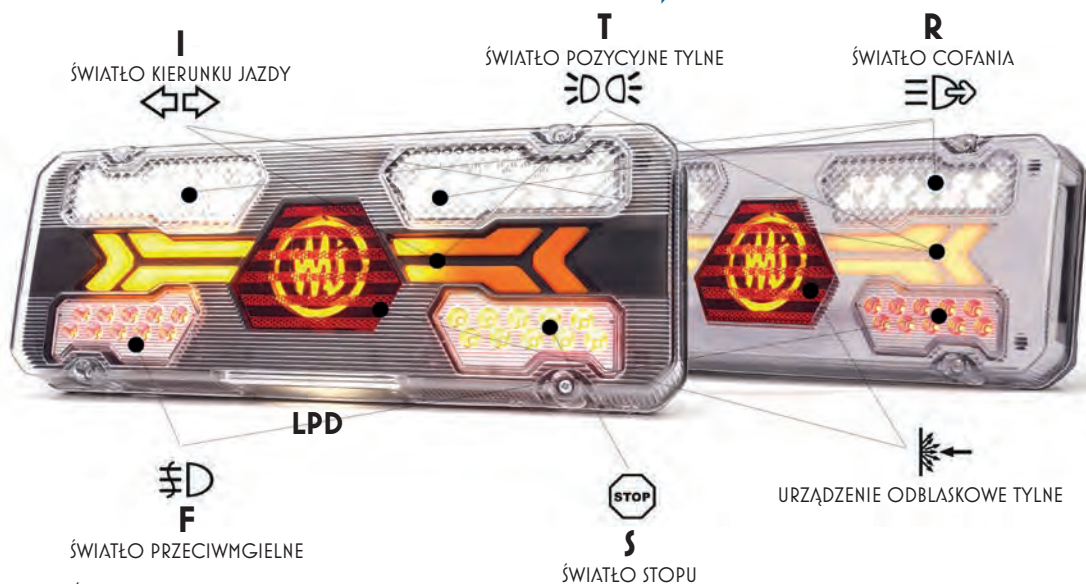
Aby ułatwić integrację z różnymi instalacjami, dostępne są warianty z przewodem standardowym lub z dedykowanymi złączami: **Schlemmer**, **TYCO**, **7-pin WAŚ** oraz **4 x Super Seal** z dodatkowymi wyjściami prądowymi.





24V IP6K9K

W294ST, W294DD W294ST WHITE, W294DD WHITE



LPD DOLNE OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ



STANDARD



NA ZAMÓWIENIE

Dane techniczne

Homologacje E20:

R148 ,R150

Przewód:

200CM

Możliwe złącza:

Schlemmer, TYCO, WAS 7-pin

Klasa IP:

IP6K9K

Pobór mocy	24V
światło pozycyjne	4.5W (bez logo) 6.4W (z logo) 2.4W (DD wersja z logo i bez logo)
światło stopu	1.4W
światło kierunku jazdy	12,0W (bez logo) 14,6W (z logo)
dynamiczne światło kierunku jazdy	12,0W (bez logo) 14,6W (z logo)
światło cofania	2,2W
światło przeciwmgielne	2,2W
światło oświetlenia tablicy	1,7W
światło obrysowe boczne	0,8W



W294ST, W294DD

W294ST WHITE, W294DD WHITE

24V IP6K9K

W294ST

W294DD



funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W294ST			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2538 L	2538 L SCHL	2538 L TYCO	2538 L WAS7
			PRAWA	2538 P	2538 P SCHL	2538 P TYCO	2538 P WAS7
		LPD	LEWA	2538A L	2538A L SCHL	2538A L TYCO	2538A L WAS7
			PRAWA	2538A P	2538A P SCHL	2538A P TYCO	2538A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2538 L NN	2538 L NN SCHL	2538 L NN TYCO	2538 L NN WAS7
			PRAWA	2538 P NN	2538 P NN SCHL	2538 P NN TYCO	2538 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2538A L NN	2538A L NN SCHL	2538A L NN TYCO	2538A L NN WAS7
			PRAWA	2538A P NN	2538A P NN SCHL	2538A P NN TYCO	2538A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2538 L 4SS	2538 L 4SS SCHL	2538 L 4SS TYCO	2538 L 4SS WAS7
			PRAWA	2538 P 4SS	2538 P 4SS SCHL	2538 P 4SS TYCO	2538 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2538A L 4SS	2538A L 4SS SCHL	2538A L 4SS TYCO	2538A L 4SS WAS7
			PRAWA	2538A P 4SS	2538A P 4SS SCHL	2538A P 4SS TYCO	2538A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2538 L NN 4SS	2538 L NN 4SS SCHL	2538 L NN 4SS TYCO	2538 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2538 P NN 4SS	2538 P NN 4SS SCHL	2538 P NN 4SS TYCO	2538 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2538A L NN 4SS	2538A L NN 4SS SCHL	2538A L NN 4SS TYCO	2538A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2538A P NN 4SS	2538A P NN 4SS SCHL	2538A P NN 4SS TYCO	2538A P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2544 L	2544 L SCHL	2544 L TYCO	2544 L WAS7
			PRAWA	2544 P	2544 P SCHL	2544 P TYCO	2544 P WAS7
		LPD	LEWA	2544A L	2544A L SCHL	2544A L TYCO	2544A L WAS7
			PRAWA	2544A P	2544A P SCHL	2544A P TYCO	2544A P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2544 L NN	2544 L NN SCHL	2544 L NN TYCO	2544 L NN WAS7
			PRAWA	2544 P NN	2544 P NN SCHL	2544 P NN TYCO	2544 P NN WAS7
		LPD	LEWA	2544A L NN	2544A L NN SCHL	2544A L NN TYCO	2544A L NN WAS7
			PRAWA	2544A P NN	2544A P NN SCHL	2544A P NN TYCO	2544A P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2544 L 4SS	2544 L 4SS SCHL	2544 L 4SS TYCO	2544 L 4SS WAS7
			PRAWA	2544 P 4SS	2544 P 4SS SCHL	2544 P 4SS TYCO	2544 P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2544A L 4SS	2544A L 4SS SCHL	2544A L 4SS TYCO	2544A L 4SS WAS7
			PRAWA	2544A P 4SS	2544A P 4SS SCHL	2544A P 4SS TYCO	2544A P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2544 L NN 4SS	2544 L NN 4SS SCHL	2544 L NN 4SS TYCO	2544 L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2544 P NN 4SS	2544 P NN 4SS SCHL	2544 P NN 4SS TYCO	2544 P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2544A L NN 4SS	2544A L NN 4SS SCHL	2544A L NN 4SS TYCO	2544A L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2544A P NN 4SS	2544A P NN 4SS SCHL	2544A P NN 4SS TYCO	2544A P NN 4SS WAS7



24V IP6K9K

W294ST, W294DD

W294ST WHITE, W294DD WHITE

funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W294DD			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2538 DD L	2538 DD L SCHL	2538 DD L TYCO	2538 DD L WAS7
			PRAWA	2538 DD P	2538 DD P SCHL	2538 DD P TYCO	2538 DD P WAS7
		LPD	LEWA	2538A DD L	2538A DD L SCHL	2538A DD L TYCO	2538A DD L WAS7
			PRAWA	2538A DD P	2538A DD P SCHL	2538A DD P TYCO	2538A DD P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2538 DD L NN	2538 DD L NN SCHL	2538 DD L NN TYCO	2538 DD L NN WAS7
			PRAWA	2538 DD P NN	2538 DD P NN SCHL	2538 DD P NN TYCO	2538 DD P NN WAS7
		LPD	LEWA	2538A DD L NN	2538A DD L NN SCHL	2538A DD L NN TYCO	2538A DD L NN WAS7
			PRAWA	2538A DD P NN	2538A DD P NN SCHL	2538A DD P NN TYCO	2538A DD P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2538 DD L 4SS	2538 DD L 4SS SCHL	2538 DD L 4SS TYCO	2538 DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2538 DD P 4SS	2538 DD P 4SS SCHL	2538 DD P 4SS TYCO	2538 DD P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2538A DD L 4SS	2538A DD L 4SS SCHL	2538A DD L 4SS TYCO	2538A DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2538A DD P 4SS	2538A DD P 4SS SCHL	2538A DD P 4SS TYCO	2538A DD P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2538 DD L NN 4SS	2538 DD L NN 4SS SCHL	2538 DD L NN 4SS TYCO	2538 DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2538 DD P NN 4SS	2538 DD P NN 4SS SCHL	2538 DD P NN 4SS TYCO	2538 DD P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2538A DD L NN 4SS	2538A DD L NN 4SS SCHL	2538A DD L NN 4SS TYCO	2538A DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2538A DD P NN 4SS	2538A DD P NN 4SS SCHL	2538A DD P NN 4SS TYCO	2538A DD P NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2544 DD L	2544 DD L SCHL	2544 DD L TYCO	2544 DD L WAS7
			PRAWA	2544 DD P	2544 DD P SCHL	2544 DD P TYCO	2544 DD P WAS7
		LPD	LEWA	2544A DD L	2544A DD L SCHL	2544A DD L TYCO	2544A DD L WAS7
			PRAWA	2544A DD P	2544A DD P SCHL	2544A DD P TYCO	2544A DD P WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2544 DD L NN	2544 DD L NN SCHL	2544 DD L NN TYCO	2544 DD L NN WAS7
			PRAWA	2544 DD P NN	2544 DD P NN SCHL	2544 DD P NN TYCO	2544 DD P NN WAS7
		LPD	LEWA	2544A DD L NN	2544A DD L NN SCHL	2544A DD L NN TYCO	2544A DD L NN WAS7
			PRAWA	2544A DD P NN	2544A DD P NN SCHL	2544A DD P NN TYCO	2544A DD P NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2544 DD L 4SS	2544 DD L 4SS SCHL	2544 DD L 4SS TYCO	2544 DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2544 DD P 4SS	2544 DD P 4SS SCHL	2544 DD P 4SS TYCO	2544 DD P 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2544A DD L 4SS	2544A DD L 4SS SCHL	2544A DD L 4SS TYCO	2544A DD L 4SS WAS7
			PRAWA	2544A DD P 4SS	2544A DD P 4SS SCHL	2544A DD P 4SS TYCO	2544A DD P 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2544 DD L NN 4SS	2544 DD L NN 4SS SCHL	2544 DD L NN 4SS TYCO	2544 DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2544 DD P NN 4SS	2544 DD P NN 4SS SCHL	2544 DD P NN 4SS TYCO	2544 DD P NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2544A DD L NN 4SS	2544A DD L NN 4SS SCHL	2544A DD L NN 4SS TYCO	2544A DD L NN 4SS WAS7
			PRAWA	2544A DD P NN 4SS	2544A DD P NN 4SS SCHL	2544A DD P NN 4SS TYCO	2544A DD P NN 4SS WAS7





W294ST, W294DD

W294ST WHITE, W294DD WHITE

24V IP6K9K



funkcje	LOGO	oświetlenie tablicy rejestracyjnej	strona montażu	W294ST WHITE			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2538 L WHITE	2538 L WHITE SCHL	2538 L WHITE TYCO	2538 L WHITE WAS7
			PRAWA	2538 P WHITE	2538 P WHITE SCHL	2538 P WHITE TYCO	2538 P WHITE WAS7
		LPD	LEWA	2538A L WHITE	2538A L WHITE SCHL	2538A L WHITE TYCO	2538A L WHITE WAS7
			PRAWA	2538A P WHITE	2538A P WHITE SCHL	2538A P WHITE TYCO	2538A P WHITE WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2538 L WHITE NN	2538 L WHITE NN SCHL	2538 L WHITE NN TYCO	2538 L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2538 P WHITE NN	2538 P WHITE NN SCHL	2538 P WHITE NN TYCO	2538 P WHITE NN WAS7
		LPD	LEWA	2538A L WHITE NN	2538A L WHITE NN SCHL	2538A L WHITE NN TYCO	2538A L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2538A P WHITE NN	2538A P WHITE NN SCHL	2538A P WHITE NN TYCO	2538A P WHITE NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2538 L WHITE 4SS	2538 L WHITE 4SS SCHL	2538 L WHITE 4SS TYCO	2538 L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2538 P WHITE 4SS	2538 P WHITE 4SS SCHL	2538 P WHITE 4SS TYCO	2538 P WHITE 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2538A L WHITE 4SS	2538A L WHITE 4SS SCHL	2538A L WHITE 4SS TYCO	2538A L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2538A P WHITE 4SS	2538A P WHITE 4SS SCHL	2538A P WHITE 4SS TYCO	2538A P WHITE 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2538 L WHITE NN 4SS	2538 L WHITE NN 4SS SCHL	2538 L WHITE NN 4SS TYCO	2538 L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2538 P WHITE NN 4SS	2538 P WHITE NN 4SS SCHL	2538 P WHITE NN 4SS TYCO	2538 P WHITE NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2538A L WHITE NN 4SS	2538A L WHITE NN 4SS SCHL	2538A L WHITE NN 4SS TYCO	2538A L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2538A P WHITE NN 4SS	2538A P WHITE NN 4SS SCHL	2538A P WHITE NN 4SS TYCO	2538A P WHITE NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2544 L WHITE	2544 L WHITE SCHL	2544 L WHITE TYCO	2544 L WHITE WAS7
			PRAWA	2544 P WHITE	2544 P WHITE SCHL	2544 P WHITE TYCO	2544 P WHITE WAS7
		LPD	LEWA	2544A L WHITE	2544A L WHITE SCHL	2544A L WHITE TYCO	2544A L WHITE WAS7
			PRAWA	2544A P WHITE	2544A P WHITE SCHL	2544A P WHITE TYCO	2544A P WHITE WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2544 L WHITE NN	2544 L WHITE NN SCHL	2544 L WHITE NN TYCO	2544 L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2544 P WHITE NN	2544 P WHITE NN SCHL	2544 P WHITE NN TYCO	2544 P WHITE NN WAS7
		LPD	LEWA	2544A L WHITE NN	2544A L WHITE NN SCHL	2544A L WHITE NN TYCO	2544A L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2544A P WHITE NN	2544A P WHITE NN SCHL	2544A P WHITE NN TYCO	2544A P WHITE NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2544 L WHITE 4SS	2544 L WHITE 4SS SCHL	2544 L WHITE 4SS TYCO	2544 L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2544 P WHITE 4SS	2544 P WHITE 4SS SCHL	2544 P WHITE 4SS TYCO	2544 P WHITE 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2544A L WHITE 4SS	2544A L WHITE 4SS SCHL	2544A L WHITE 4SS TYCO	2544A L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2544A P WHITE 4SS	2544A P WHITE 4SS SCHL	2544A P WHITE 4SS TYCO	2544A P WHITE 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2544 L WHITENN 4SS	2544 L WHITE NN 4SS SCHL	2544 L WHITE NN 4SS TYCO	2544 L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2544 P WHITE NN 4SS	2544 P WHITE NN 4SS SCHL	2544 P WHITE NN 4SS TYCO	2544 P WHITE NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2544A L WHITE NN 4SS	2544A L WHITE NN 4SS SCHL	2544A L WHITE NN 4SS TYCO	2544A L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2544A P WHITE NN 4SS	2544A P WHITE NN 4SS SCHL	2544A P WHITE NN 4SS TYCO	2544A P WHITE NN 4SS WAS7



24V IP6K9K

W294ST, W294DD W294ST WHITE, W294DD WHITE

W294ST WHITE



W294DD WHITE



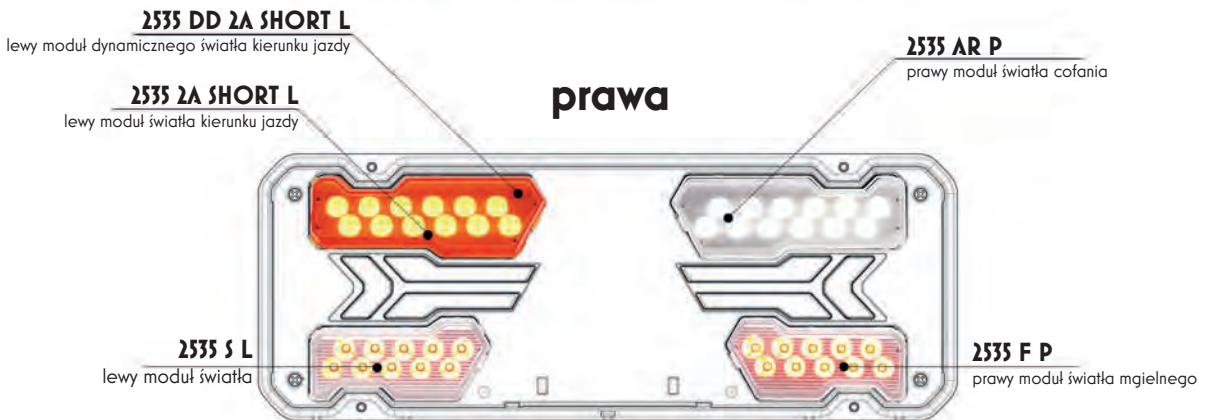
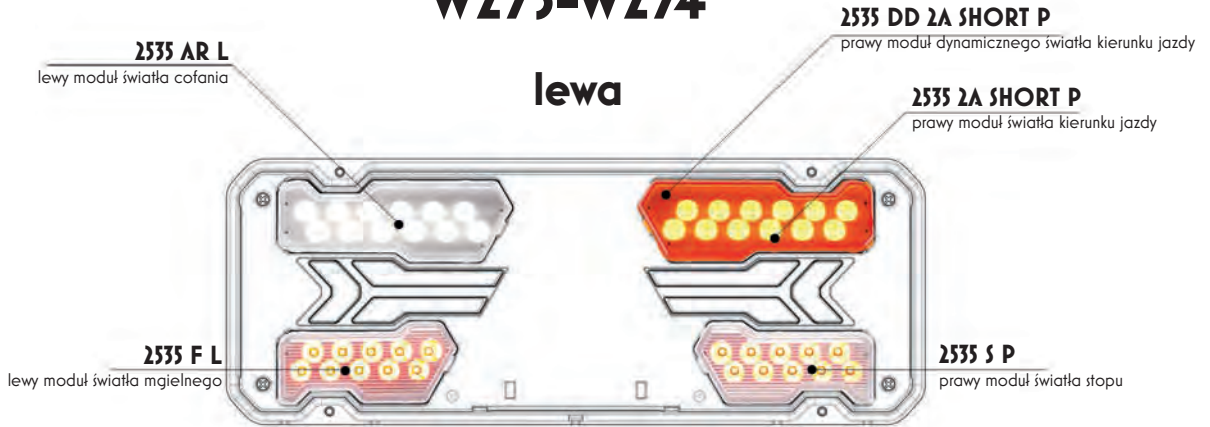
funkcje	LOGO	LPD	strona montażu	W294DD WHITE			
				przewód	Schlemmer	TYCO	WAS7
5 T/S/I/F/R	standard z LOGO	brak	LEWA	2538 DD L WHITE	2538 DD L WHITE SCHL	2538 DD L WHITE TYCO	2538 DD L WHITE WAS7
			PRAWA	2538 DD P WHITE	2538 DD P WHITE SCHL	2538 DD P WHITE TYCO	2538 DD P WHITE WAS7
		LPD	LEWA	2538A DD L WHITE	2538A DD L WHITE SCHL	2538A DD L WHITE TYCO	2538A DD L WHITE WAS7
			PRAWA	2538A DD P WHITE	2538A DD P WHITE SCHL	2538A DD P WHITE TYCO	2538A DD P WHITE WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2538 DD L WHITE NN	2538 DD L WHITE NN SCHL	2538 DD L WHITE NN TYCO	2538 DD L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2538 DD P WHITE NN	2538 DD P WHITE NN SCHL	2538 DD P WHITE NN TYCO	2538 DD P WHITE NN WAS7
		LPD	LEWA	2538A DD L WHITE NN	2538A DD L WHITE NN SCHL	2538A DD L WHITE NN TYCO	2538A DD L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2538A DD P WHITE NN	2538A DD P WHITE NN SCHL	2538A DD P WHITE NN TYCO	2538A DD P WHITE NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS	standard z LOGO	brak	LEWA	2538 DD L WHITE 4SS	2538 DD L WHITE 4SS SCHL	2538 DD L WHITE 4SS TYCO	2538 DD L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2538 DD P WHITE 4SS	2538 DD P WHITE 4SS SCHL	2538 DD P WHITE 4SS TYCO	2538 DD P WHITE 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2538A DD L WHITE 4SS	2538A DD L WHITE 4SS SCHL	2538A DD L WHITE 4SS TYCO	2538A DD L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2538A DD P WHITE 4SS	2538A DD P WHITE 4SS SCHL	2538A DD P WHITE 4SS TYCO	2538A DD P WHITE 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2538 DD L WHITE NN 4SS	2538 DD L WHITE NN 4SS SCHL	2538 DD L WHITE NN 4SS TYCO	2538 DD L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2538 DD P WHITE NN 4SS	2538 DD P WHITE NN 4SS SCHL	2538 DD P WHITE NN 4SS TYCO	2538 DD P WHITE NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2538A DD L WHITE NN 4SS	2538A DD L WHITE NN 4SS SCHL	2538A DD L WHITE NN 4SS TYCO	2538A DD L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2538A DD P WHITE NN 4SS	2538A DD P WHITE NN 4SS SCHL	2538A DD P WHITE NN 4SS TYCO	2538A DD P WHITE NN 4SS WAS7
5 T/S/I/F/R + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2544 DD L WHITE	2544 DD L WHITE SCHL	2544 DD L WHITE TYCO	2544 DD L WHITE WAS7
			PRAWA	2544 DD P WHITE	2544 DD P WHITE SCHL	2544 DD P WHITE TYCO	2544 DD P WHITE WAS7
		LPD	LEWA	2544A DD L WHITE	2544A DD L WHITE SCHL	2544A DD L WHITE TYCO	2544A DD L WHITE WAS7
			PRAWA	2544A DD P WHITE	2544A DD P WHITE SCHL	2544A DD P WHITE TYCO	2544A DD P WHITE WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2544 DD L WHITE NN	2544 DD L WHITE NN SCHL	2544 DD L WHITE NN TYCO	2544 DD L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2544 DD P WHITE NN	2544 DD P WHITE NN SCHL	2544 DD P WHITE NN TYCO	2544 DD P WHITE NN WAS7
		LPD	LEWA	2544A DD L WHITE NN	2544A DD L WHITE NN SCHL	2544A DD L WHITE NN TYCO	2544A DD L WHITE NN WAS7
			PRAWA	2544A DD P WHITE NN	2544A DD P WHITE NN SCHL	2544A DD P WHITE NN TYCO	2544A DD P WHITE NN WAS7
5 T/S/I/F/R 4SS + SM1	standard z LOGO	brak	LEWA	2544 DD L WHITE 4SS	2544 DD L 4SS SCHL	2544 DD L WHITE 4SS TYCO	2544 DD L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2544 DD P WHITE 4SS	2544 DD P 4SS SCHL	2544 DD P WHITE 4SS TYCO	2544 DD P WHITE 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2544A DD L WHITE 4SS	2544A DD L 4SS SCHL	2544A DD L WHITE 4SS TYCO	2544A DD L WHITE 4SS WAS7
			PRAWA	2544A DD P WHITE 4SS	2544A DD P 4SS SCHL	2544A DD P WHITE 4SS TYCO	2544A DD P WHITE 4SS WAS7
	NN bez LOGO	brak	LEWA	2544 DD L WHITE NN 4SS	2544 DD L NN 4SS SCHL	2544 DD L WHITE NN 4SS TYCO	2544 DD L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2544 DD P WHITE NN 4SS	2544 DD P NN 4SS SCHL	2544 DD P WHITE NN 4SS TYCO	2544 DD P WHITE NN 4SS WAS7
		LPD	LEWA	2544A DD L WHITE NN 4SS	2544A DD L NN 4SS SCHL	2544A DD L WHITE NN 4SS TYCO	2544A DD L WHITE NN 4SS WAS7
			PRAWA	2544A DD P WHITE NN 4SS	2544A DD P NN 4SS SCHL	2544A DD P WHITE NN 4SS TYCO	2544A DD P WHITE NN 4SS WAS7



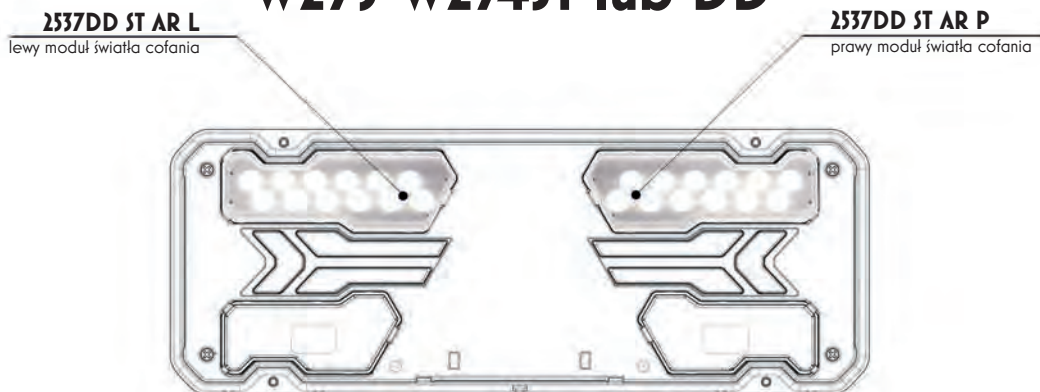
W293-W294

24V IP6K9K

Moduł LED - części zamienne W293-W294



W293-W294ST lub DD





Moduł LED - części zamienne W293-W294



numer katalogowy	
2533 KL	Klosz zewnętrzny W293 czerwony do wersji żarówkowej NN lub LOGO(z trójkątem), bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej
2533A KL	Klosz zewnętrzny W293 czerwony do wersji żarówkowej NN lub LOGO(z trójkątem), z oświetleniem tablicy rejestracyjnej
2534 KL LOGO	Klosz zewnętrzny W294 czerwony do wersji żarówkowej z LOGO(sześciokąt), bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej
2534 KL NN	Klosz zewnętrzny W294 czerwony do wersji żarówkowej NN (sześciokąt), bez oświetlenia tablicy rejestracyjnej
2534A KL LOGO	Klosz zewnętrzny W294 czerwony do wersji żarówkowej z LOGO(sześciokąt), z oświetleniem tablicy rejestracyjnej
2534A KL NN	Klosz zewnętrzny W294 czerwony do wersji żarówkowej NN (sześciokąt), z oświetleniem tablicy rejestracyjnej



numer katalogowy	
2537 KL	Klosz zewnętrzny W293d bezbarwny do wersji NN lub LOGO (trójkąt)
2538 KL LOGO	Klosz zewnętrzny W294d bezbarwny do wersji z LOGO (sześciokąt)
2538 KL NN	Klosz zewnętrzny W294d bezbarwny do wersji NN (sześciokąt)



W295

12V-24V IP6K9K

87,3/27,3/20mm

LED
lamp

lampy ze światłem kierunku jazdy tylna

2443

lampy ze światłem cofania

2444



2445

lampy ze światłem przeciwmgielnym

2447

lampy ze światłem stopu, światłem pozycyjnym tylnym

W296

12V-24V IP6K9K

87,3/41,3/19,6mm

LED
lamp

lampy ze światłami: cofania i przeciwmgielnym

2449



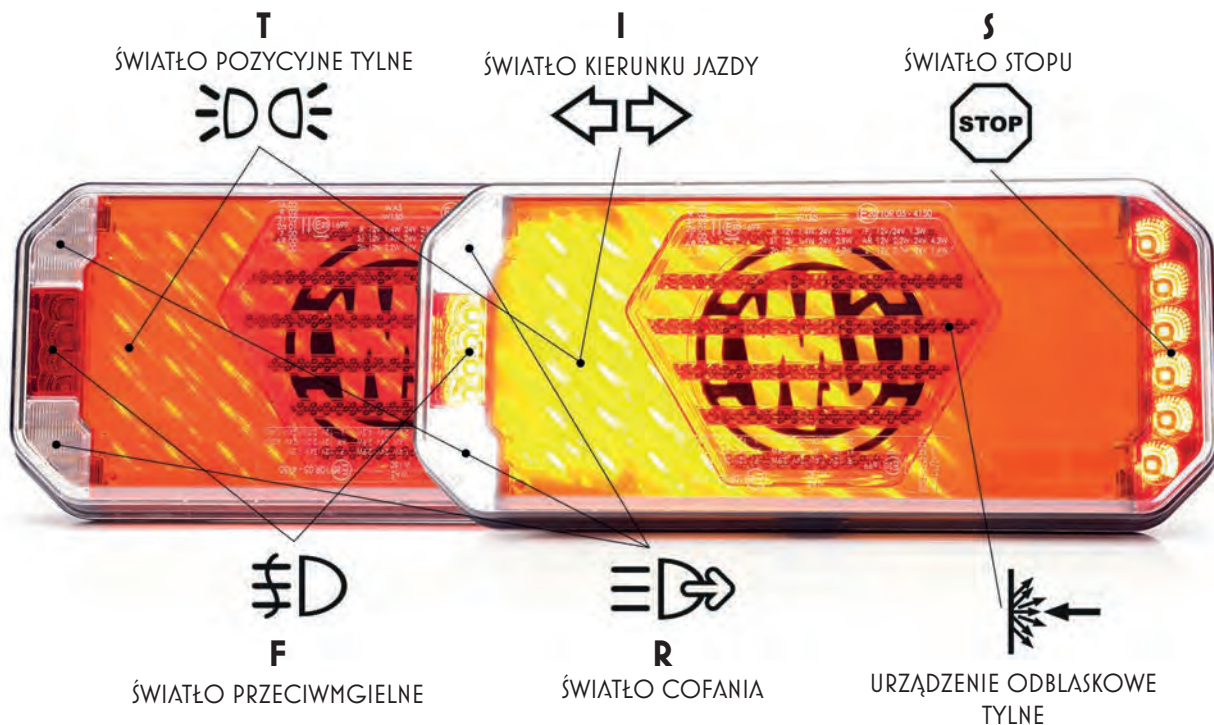
2448

lampy ze światłami: stopu, pozycyjnym tylnym i kierunkowskazem



12V-24V IP6K9K

W301DD METEORS



LPS - BOCZNE ŚWIATŁO OŚWIETLENIA TABLICY

funkcje	opcjonalne oświetlenie - tablica rejestracyjna	strona montażu	przewód	W301 METEORS			W301DD METEORS		
				WAS5	WAS7	przewód	WAS5	WAS7	
5 T/S/I/F/R	brak	LEWA	2576 L	x	2576 L WAS7	2576 DD L	x	2576 DD L WAS7	
		PRAWA	2576 P	x	2576 P WAS7	2576 DD P	x	2576 DD P WAS7	
	LPS	LEWA	2572 L	x	2572 L WAS7	2572 DD L	x	2572 DD L WAS7	
		PRAWA	2572 P	x	2572 P WAS7	2572 DD P	x	2572 DD P WAS7	
4 T/S/I/R	brak	LEWA	2577 L	2577 L WAS5	2577 L WAS7	2577 DD L	2577 DD L WAS5	2577 DD L WAS7	
		PRAWA	2577 P	2577 P WAS5	2577 P WAS7	2577 DD P	2577 DD P WAS5	2577 DD P WAS7	
	LPS	LEWA	2573 L	2573 L WAS5	2573 L WAS7	2573 DD L	2573 DD L WAS5	2573 DD L WAS7	
		PRAWA	2573 P	2573 P WAS5	2573 P WAS7	2573 DD P	2573 DD P WAS5	2573 DD P WAS7	
4 T/S/I/F	brak	LEWA	2578 L	2578 L WAS5	2578 L WAS7	2578 DD L	2578 DD L WAS5	2578 DD L WAS7	
		PRAWA	2578 P	2578 P WAS5	2578 P WAS7	2578 DD P	2578 DD P WAS5	2578 DD P WAS7	
	LPS	LEWA	2574 L	2574 L WAS5	2574 L WAS7	2574 DD L	2574 DD L WAS5	2574 DD L WAS7	
		PRAWA	2574 P	2574 P WAS5	2574 P WAS7	2574 DD P	2574 DD P WAS5	2574 DD P WAS7	
3 T/S/I	brak	LEWA	2579 L	2579 L WAS5	2579 L WAS7	2579 DD L	2579 DD L WAS5	2579 DD L WAS7	
		PRAWA	2579 P	2579 P WAS5	2579 P WAS7	2579 DD P	2579 DD P WAS5	2579 DD P WAS7	
	LPS	LEWA	2575 L	2575 L WAS5	2575 L WAS7	2575 DD L	2575 DD L WAS5	2575 DD L WAS7	
		PRAWA	2575 P	2575 P WAS5	2575 P WAS7	2575 DD P	2575 DD P WAS5	2575 DD P WAS7	



Lampy zespolone przednie

więcej na:
www.was.eu



WO6, WO7

12V|24V IP54

Lampy żarówkowe



42 (WO6L)

43 (WO7P)

WO6DŻ, WO7DŻ

12V|24V IP66/68

Lampy hybrydowe

150/70/77mm



490 (WO6DZL)

492 (WO7DZP)

WO6D, WO7D

LED
lamp

12V-24V IP66/68

Lampy diodowe



489 (WO6DL)

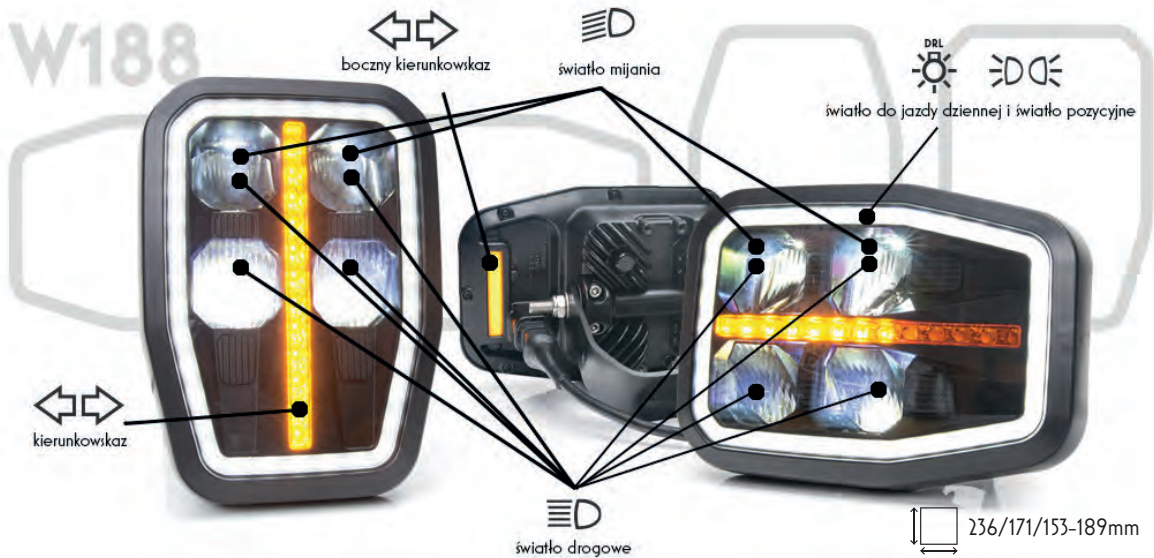
491 (WO7DP)

Lampy ze światłami: pozycyjnym, kierunkiem przednim, kierunkiem bocznym

W188DD

12V-24V IP6K9K

LED
lamp



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
do ruchu lewostronnego					
poziome	lewe L	1334 L A LHT	1334 L B LHT	1336 DD L A LHT	1336 DD L B LHT
	prawe P	1334 P A LHT	1334 P B LHT	1336 DD P A LHT	1336 DD P B LHT
pionowe	z kierunkowskazem bocznym na dole VD	1335 L/P VD A LHT	1335 L/P VD B LHT	x	x
	z kierunkowskazem bocznym na górze VT	1335 L/P VT A LHT	1335 L/P VT B LHT	x	x



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone przednie



12V-24V IP 66/68

W212, W213

Ø90/95,6mm

LED
lamp



1460 (W213)

Lampa ze światłami:
do jazdy dziennej, kierunkiem

1459 (W212)

Lampa ze światłami:
pozycyjnym, kierunkiem

LED
lamp



Ø91/92,6mm

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



W253

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

584/163/58mm



2204



2205



2206



2207



2208



2209



2210



2211



2212



2213



2214



2215

odblask	światło błyskowe	
	żółte	niebieskie
tak	2204, 2208, 2210, 2212	2205, 2209, 2211, 2213
nie	2206, 2214	2207, 2215

W260

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

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

2344

Lampa ze światłami: kierunku jazdy i pozycyjnym przednim



2343

Lampa ze światłem kierunku jazdy i odblaskiem

Wszystkie lampy serii W260 mogą być montowane na pojeździe w sposób bezpośredni lub z użyciem zawiasów kątowych



więcej na:
www.was.eu

Lampy zespolone przednie



12V-24V IP6K9K

W271, W272

W271 - lampa 2 funkcyjna, światła: pozycyjne przednie i kierunkowskaz

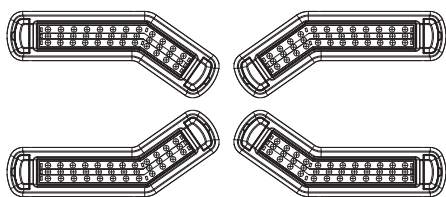
W272 - lampa 3 funkcyjna, światła: pozycyjne przednie, do jazdy dziennej i kierunkowskaz



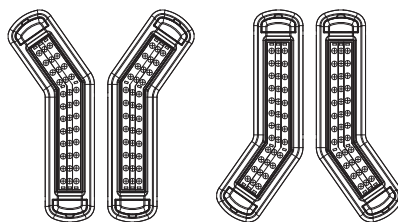
	W271		W271DD		W272		W272DD	
	lewa	prawa	lewa	prawa	lewa	prawa	lewa	prawa
montaż korpusu na wkręty	2321 L	2321 P	2321 DD L	2321 DD P	2323 L	2323 P	2323 DD L	2323 DD P
korpus ze śrubami montażowymi	2322 L	2322 P	2322 DD L	2322 DD P	2324 L	2324 P	2324 DD L	2324 DD P

MOŻLIWE OPCJE MONTAŻU

lampy w pozycji poziomej



lampy w pozycji pionowej



Montować zgodnie z wymaganiami Regulaminu nr 48 EKG ONZ

W295

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

87,3/27,3/20mm



2446

lampa kierunku jazdy przednia

12V-24V IP6K9K

W296

87,3/41,3/19,6mm

LED
lamp



2450

lampa pozycyjna przednia ze światłem kierunku jazdy



W78

12V-24V IP66/68

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

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

W81

IP 66/68

101/147,5/77,5mm

LED
lamp

dostępne w wersji ADR

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



IP 66/68

W82

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	światło cofania	691	695	692	696
			693	697	694	698
		magnes	691.1	695.1	692.1	696.1
691.2	695.2		692.2	696.2		
spirala	12V-24V + wtyczka	magnes	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



W123

12V-24V IP66/68

146,5/95/50mm



luminous flux
1000 lm
full LED

865

LED
lamp

12V-24V IP66/68

199/118/72mm



luminous flux
4100 lm
full LED
diffused light

1078 1078/I + Superseal
światło rozproszone



luminous flux
4100 lm
full LED
focused light

1079 1079/I + Superseal
światło skupione

W129

12V-24V IP6K9K

110/159/85mm

LED
lamp

luminous flux
3900 lm
full LED
diffused light



luminous flux
3900 lm
full LED
directed light

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

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

12V-24V IP6K9K

LED
lamp

luminous flux
5400 lm
full LED
diffused light



luminous flux
5400 lm
full LED
directed light

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

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

W130 7000

12V-24V IP66/68

110/159/85mm

LED
lamp

luminous flux
7000 lm
full LED
focused light



luminous flux
7000 lm
full LED
diffused light

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
focused light



luminous flux
8000 lm
full LED
diffused light

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

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



więcej na:
www.was.eu

Lampy robocze



12V-70V IP66/68

W143/70

101/153/75mm



LED
lamp

1205
+ przewód zwykły

1205/I
+ Superseal

1205/II
+ Deutsch

W144/70

12V-70V IP66/68

LED
lamp



101/153/75mm

1206
+ przewód zwykły

1206/I
+ Superseal

1206/II
+ Deutsch

W144 6000

12V-24V IP66/68

LED
lamp



110/159/85mm

1209
+ przewód zwykły

1209/I
+ Superseal

1209/II
+ Deutsch

W162 5000

12V-70V IP66/68

108/162/74mm

LED
lamp



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

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

W162 7000

12V-70V IP66/68



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

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



W163 2000

12V-24V

LED
lamp

W163 4000

12V-70V

108/162/46mm

W163 5000

12V-70V IP66/68



1216

światło rozproszone



ADR

dostępne w wersji ADR

1212

światło rozproszone



luminous flux
4000 lm
full LED
focused or diffused
light

1213

światło skupione

ADR

dostępne w wersji ADR



1155

światło rozproszone



luminous flux
5000 lm
full LED
focused or diffused
light

1156

światło skupione

W164 5000

12V-70V IP66/68

LED
lamp

150/152/75mm

W164 7000

12V-70V IP66/68



luminous flux
5000 lm
full LED
focused or diffused
light

1306

1306/I
+ Superseal

światło rozproszone

1306/II
+ Deutsch



ADR

dostępne w wersji ADR

1307

1307/I
+ Superseal

światło skupione

1307/II
+ Deutsch



luminous flux
7000 lm
full LED
focused or diffused
light

1157

1157/I
+ Superseal

światło rozproszone

1157/II
+ Deutsch



1158

1158/I
+ Superseal

światło skupione

1158/II
+ Deutsch

W165 2000

12V-24V

LED
lamp

W165 4000

12V-70V

150/152/44mm

W165 5000

12V-70V IP66/68



luminous flux
2000 lm
full LED
focused or diffused
light

1463



luminous flux
4000 lm
full LED
focused or diffused
light

1308

światło rozproszone



1309

światło skupione



luminous flux
5000 lm
full LED
focused or diffused
light

1159

światło rozproszone



1160

światło skupione



więcej na:
www.was.eu

Lampy robocze



W166 2000 W166 4000 W167 6000

12V-24V IP66/68

12V-70V IP6K9K

12V-70V IP6K9K

LED
lamp

110/166/46mm



luminous flux
2000 lm
full LED



dostępne w wersji ADR



luminous flux
4000 lm
full LED
focused or diffused light



luminous flux
6000 lm
full LED
focused or diffused light



1464

1161

światło rozproszone

1162

światło skupione

1163

światło rozproszone

1164

światło skupione

238/181/72mm

12V-24V IP6K9K

W168.10.1-2



luminous flux
2000 lm
full LED

luminous flux
1000 lm
full LED

luminous flux
1000 lm
full LED

LED
lamp

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

1445 L (W168.10.2)
tylno-boczna

1445 P (W168.10.2)
tylno-boczna

12V-24V IP6K9K

W229



LED
lamp



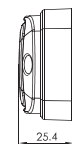
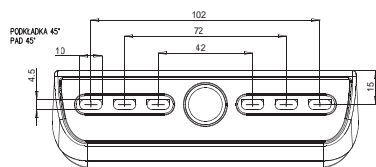
luminous flux
1750 lm
on the start

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

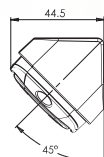
luminous flux
1460 lm
on the start

1501

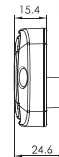
1501 N



Lampa z podkładką
Lamp with pad



Lampa z podkładką kątową
Lamp with angle pad



Lampa bez podkładki
Lamp without pad



Lampy robocze

więcej na:
www.was.eu



W261

12V-70V IP6K9K

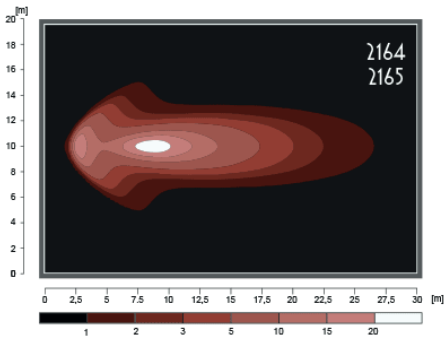
LED
lamp

76/116/46mm

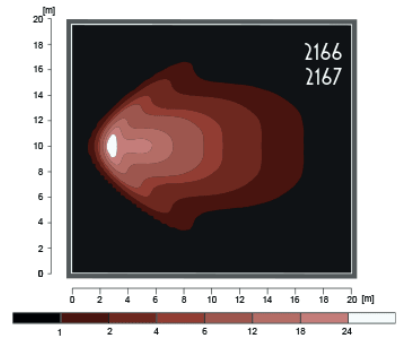


warianty	światło skupione		światło rozproszone	
	maskowica		maskowica	
	srebrna	czarna	srebrna	czarna
2000 lm	2164	2165	2166	2167
2700 lm	2168	2169	2170	2171
niebieskie światło	2164 BLUE	2165 BLUE	2166 BLUE	2167 BLUE

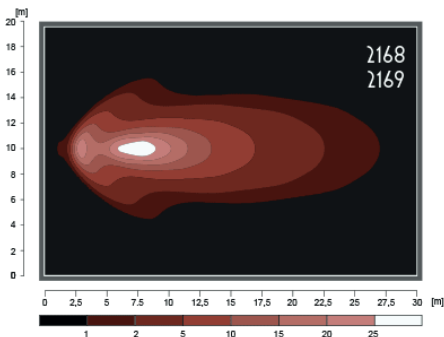
During measuring, the lamps are positioned at the height of 2,5 m - an inclination of 10 degrees /
Lampy podczas pomiaru ustawione na wysokości 2,5m i pochylone pod kątem 10 stopni



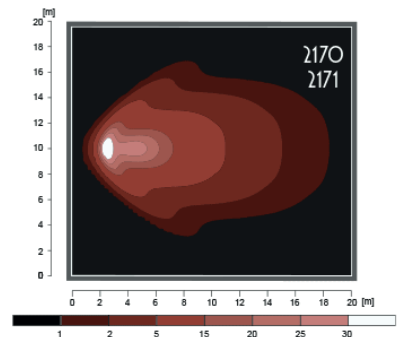
light intensity / natężenie oświetlenia [lx]



light intensity / natężenie oświetlenia [lx]



light intensity / natężenie oświetlenia [lx]



light intensity / natężenie oświetlenia [lx]



więcej na:
www.was.eu

Lampy robocze



12V-24V IP6K9K

W253

LED
lamp

584/163/58mm

2121

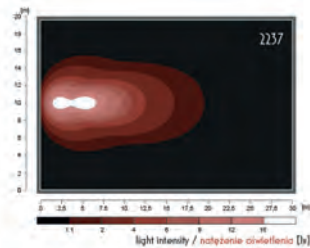
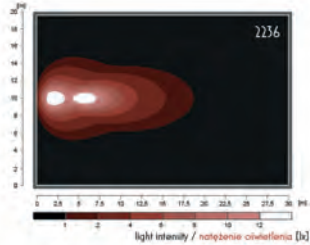


12V-70V IP6K9K

W264

LED
lamp

76/116/36mm



2236
2000 lm



2237
2700 lm



12V-70V IP6K9K

W265

LED
lamp

76/116/36mm



2238
987 lm



2239
805 lm



2240
1190 lm



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

O2

12V-24V



493
obciążenie światła kierunku jazdy
jednokanałowe



494
obciążenie światła kierunku jazdy
dwukanałowe

SM1 flasher

sterownik lamp pozycyjnych bocznych - 1 kanałowy



12V-24V

150/152/44mm

SM1 flasher

sterownik lamp pozycyjnych bocznych - 1 kanałowy

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



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

12V|24V

LM2

obciążenie świateł



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



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 świateł



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			●		●		●		●



W24

12V-24V IP66/68

57,5/44/26,5mm

LED
lamp



129 GREEN

W24N

12V-24V IP66/68

80,5/60,5/25mm



782 GREEN

W80

12V-24V IP66/68

Ø 29/26,4mm



668 GREEN



668 BLUE

W97.1

12V-24V IP 66/68

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

LED
lamp



710 GREEN

710 BLUE

12V-24V IP 66/68

W97.2

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



713 RED/GREEN

713 GREEN

713 BLUE

W97.3

12V-24V IP 66/68

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

LED
lamp



716 GREEN

716 BLUE

12V-24V IP66/68

W97.4

238/20,6/10,4mm



719 GREEN

719 BLUE



12V-24V IP66/68

W81



822R



822G



822B



12V-24V IP 66/68

W144/70



1206/I-ORANGE
+ Superseal



1206-ORANGE
+ przewód zwykły



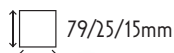
1206/II-ORANGE
+ Deutsch



W121

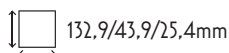
12V-24V IP66/68

LED
lamp



1408 BLUE

1408 GREEN



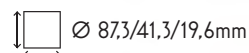
1471 ECO WHITE

światło błyskowe białe bez synchronizacją



1471 WHITE

światło błyskowe białe z synchronizacją



2452

światło błyskowe białe i żółte.
2 programy błysków z synchronizacją



W112

12V-24V IP66/68

lampa błyskowa
8 programów błysku

LED
lamp

161,6/112-173,7mm

2129.3
przewód zwykły
+ magnes

2129.4
przewód zwykły



2129.6
mocowana na trzpień

2129.1
przewód spiralny 300cm
+ wtyk

2129.2
przewód spiralny 700cm
+ wtyk

W126

12V-24V IP 66/68

lampa błyskowa
1 program błysku

LED
lamp

2230.4
przewód zwykły



W233

12V-24V IP6K9K

lampa błyskowa
1 program błysku

LED
lamp

131,6/83,6-150mm

2061.3
mocowanie na wkręty
przewód wyprowadzony z boku

2061.4
śruba M12
z kanałem przelotowym

2061.5
mocowanie na wkręty
przewód wyprowadzony z dołu

2061.6
mocowana na trzpień



2061.1
magnes z przysawką

2061.2
magnes bez przysawki



12V-24V IP6K9K

LW15_56x56



64,2/64,2/24,5mm

2505 PURPLE

2505 GREEN

12V-24V IP6K9K

LW15_125

125/18,5-52,3/24,5-46,5mm

2506 GREEN

2506 BLUE



2506 PURPLE

12V-24V IP6K9K

LW15_250

250/18,5-52,3/24,5-46,5mm

2507 PURPLE

2507 GREEN

2507 BLUE



12V-24V IP6K9K

LW15_500

500/18,5-52,3/24,5-46,5mm

2508 BLUE

2508 GREEN

2508 PURPLE



Legenda

lampy obrysowe	
Z	zawias w lampach obrysowych
P	podkładka w lampach obrysowych
K	korpus w lampie obrysowej
O	dotądkiowy odbłask
KR	kłoz w kolorze światła

wielofunkcyjne lampy pozycyjne	
L	lewa
P	prawa
I	wersja mocowania - powierzchniowo
II	wersja mocowania - uchwyt, czołowo
III	wersja mocowania - uchwyt kątowy
BC	kłoz w kolorze czerwonym, gdy brak oznaczenia kłoz 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	kłoz 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



LED
lamp



LED



SAE

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

W21.x



W74.1 - W74.4



W44



W127



W128



W115



W122



W196



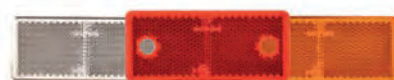
W198N



W199N



UP96x42



W262



W133



FI61



W24



W25



W79



W88



UT125



W112 & W126



W132



W191 RED



W145



W146



W187



W227



