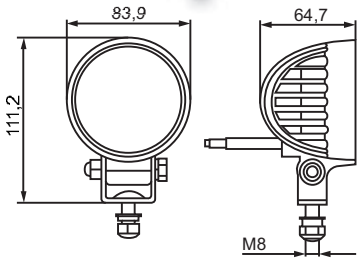
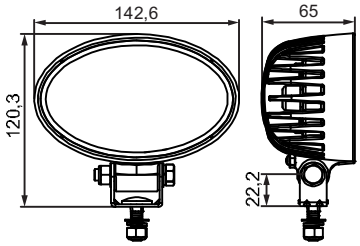
# REFLEKTORY ROBOCZE




**Reflektory robocze LED (okrągłe) ø 84 mm / 500 lumenów**

**Oświetlenie robocze**
500 lm, szerokie oświetlenie, kompaktowa konstrukcja, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)
4 wysokowydajne diody LED, obudowa: aluminiowy odlew ciśnieniowy, szyba rozpraszająca: PC (przezroczysta), zabezpieczenie przed zamianą biegunowości, ECE-R10 (EMV)

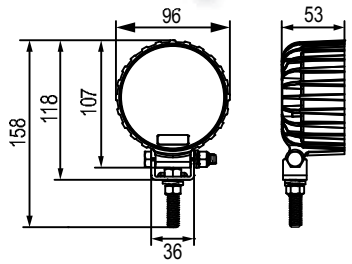
| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 1 A (12 W), 24 V: 0,5 A (12 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | Uchwyt obrotowy z trzpieniem montażowym M8 ze stali szlachetnej |
| Rozmiar w mm | 83,9 x 111,2 x 64,7 |
| **Numer artykułu** | **1G0 357 000-001** |




**Reflektor roboczy LED (owalny) 1050 lumenów**

**Oświetlenie robocze**
1050 lm, szerokie oświetlenie, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)
8 wysokowydajnych diod LED, obudowa: aluminiowy odlew ciśnieniowy, szyba rozpraszająca: PC (przezroczysta), zabezpieczenie przed zamianą biegunowości, ECE-R10 (EMV)

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 2 A (24 W), 24 V: 1 A (24 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | Uchwyt obrotowy z trzpieniem montażowym M8 ze stali szlachetnej |
| Rozmiar w mm | 142,6 x 120,3 x 65 |
| **Numer artykułu** | **1GA 357 001-001** |




**Reflektory robocze LED (okrągłe) ø 96 mm / 800 lumenów**

**Oświetlenie robocze**
800 lm, szerokie oświetlenie, bardzo płaska, kompaktowa konstrukcja, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)
4 wysokowydajne diody LED, obudowa: aluminiowy odlew ciśnieniowy, szyba rozpraszająca: PC z optyką, zabezpieczenie przed zamianą biegunowości, ECE-R10 (EMV)

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 80 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 1,4 A (16 W), 24 V: 0,7 A (16 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | Uchwyt obrotowy z trzpieniem montażowym M8 ze stali szlachetnej |
| Rozmiar w mm | 96 x 118 x 53 |
| **Numer artykułu** | **1G0 357 002-001** |

# JEDNA FUNKCJA.
# WIELE ZALET.

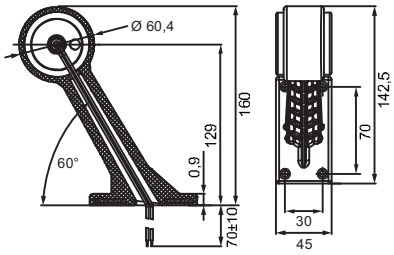
Szeroka oferta świateł jednofunkcyjnych HELLA VALUEFIT obejmuje światła z gumowym ramieniem w różnych kształtach i różnymi kątami, światła gabarytowe, obrysowe i pozycyjne ze zintegrowanymi odblaskami i bez, oświetlenie tablicy rejestracyjnej w wersji LED i żarówkowej oraz dodatkowe światła hamowania LED. W ten sposób oferujemy odpowiednie lampy dla prawie każdego obszaru zastosowania.

# ŚWIATŁA JEDNOFUNKCYJNE

**Lampa obrysowa LED**

**Światło pozycyjne, przednie i światło obrysowe, tylne**
**Pozycja montażowa: pozioma**
Ekstremalnie niskie zużycie prądu, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

4 białe diody LED i 4 czerwone diody LED, kątownik ramię gumowe: 60°, ramię gumowe z EPDM, szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zmianą biegunowości, ECE

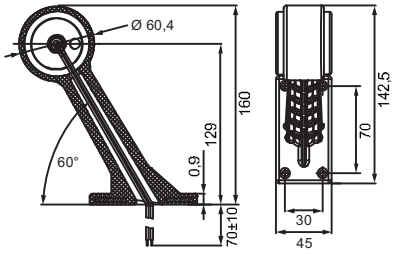



| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,08 A (1 W), 24 V: 0,04 A (1 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 70 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 4 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 70 mm |
| Rozmiar w mm | 142,5 x 160 x 45 |
| **Numer artykułu** | **2XS 357 004-011** (lewy)<br>**2XS 357 004-021** (prawy) |

**Lampa obrysowa LED**

**Światło pozycyjne, przednie i światło obrysowe, tylne**
**Pozycja montażowa: pionowa**
Ekstremalnie niskie zużycie prądu, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

4 białe diody LED i 4 czerwone diody LED, kątownik ramię gumowe: 60°, ramię gumowe z EPDM, szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zmianą biegunowości, ECE



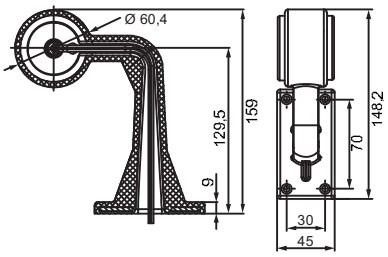

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,08 A (1 W), 24 V: 0,04 A (1 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 70 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 4 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 70 mm |
| Rozmiar w mm | 142,5 x 160 x 45 |
| **Numer artykułu** | **2XS 357 004-031** (lewy)<br>**2XS 357 004-041** (prawy) |

# ŚWIATŁA JEDNOFUNKCYJNE

**Lampa obrysowa LED**

**Światło pozycyjne, przednie i światło obrysowe, tylne**
**Pozycja montażowa: pozioma**
Ekstremalnie niskie zużycie prądu, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

4 białe diody LED i 4 czerwone diody LED, kątownik ramię gumowe: 90°, ramię gumowe z EPDM, szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zmianą biegunowości, ECE

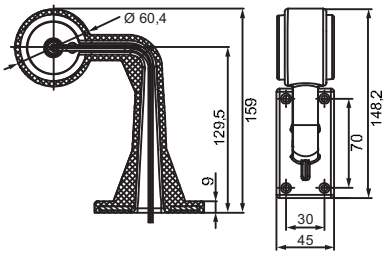



| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,08 A (1 W), 24 V: 0,04 A (1 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 50 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 4 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 70 mm |
| Rozmiar w mm | 148,2 x 159 x 45 |
| **Numer artykułu** | **2XS 357 005-011** (lewy)<br>**2XS 357 005-021** (prawy) |

**Lampa obrysowa LED**

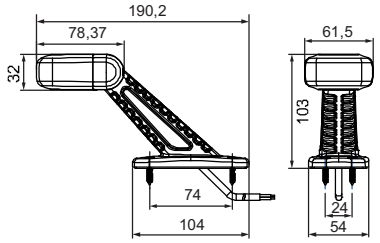
**Światło pozycyjne, przednie i światło obrysowe, tylne**
**Pozycja montażowa: pionowa**
Ekstremalnie niskie zużycie prądu, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

4 białe diody LED i 4 czerwone diody LED, kątownik ramię gumowe: 90°, ramię gumowe z EPDM, szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zmianą biegunowości, ECE




| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,08 A (1 W), 24 V: 0,04 A (1 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 50 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 4 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 70 mm |
| Rozmiar w mm | 148,2 x 159 x 45 |
| **Numer artykułu** | **2XS 357 005-031** (lewy)<br>**2XS 357 005-041** (prawy) |

# ŚWIATŁA JEDNOFUNKCYJNE

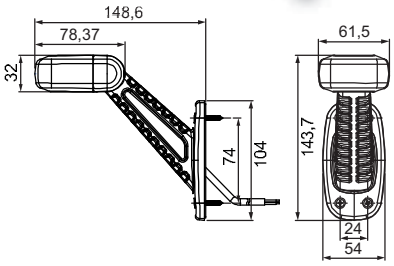



## Boczne światło obrysowe/gabarytowe LED

**Światło pozycyjne, przednie / światło obrysowe, tylne i światło gabarytowe**
**Pozycja montażowa: pozioma**
Nowoczesne wzornictwo, ekstremalnie niskie zużycie prądu, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

2 białe diody LED, 2 czerwone diody LED i 1 żółta dioda LED, kątownik ramię gumowe: 45°, ramię gumowe z EPDM, szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zmianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,14 A (1,6 W), 24 V: 0,07 A (1,6 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 250 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 4 śruby (ST 3,5), odstęp między otworami: 74 mm |
| Rozmiar w mm | 190,2 x 103 x 61,5 |
| **Numer artykułu** | **2XS 357 006-011** (lewy)<br>**2XS 357 006-021** (prawy) |

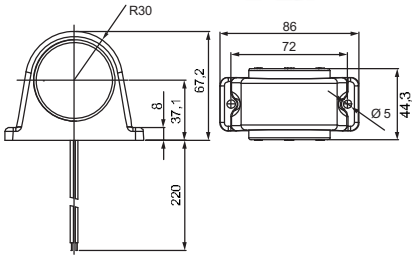



## Boczne światło obrysowe/gabarytowe LED

**Światło pozycyjne, przednie / światło obrysowe, tylne i światło gabarytowe**
**Pozycja montażowa: pionowa**
Nowoczesne wzornictwo, ekstremalnie niskie zużycie prądu, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

2 białe diody LED, 2 czerwone diody LED i 1 żółta dioda LED, kątownik ramię gumowe: 45°, ramię gumowe z EPDM, szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zmianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,14 A (1,6 W), 24 V: 0,07 A (1,6 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 250 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 4 śruby (ST 3,5), odstęp między otworami: 74 mm |
| Rozmiar w mm | 148,6 x 143,7 x 61,5 |
| **Numer artykułu** | **2XS 357 007-011** (lewy)<br>**2XS 357 007-021** (prawy) |



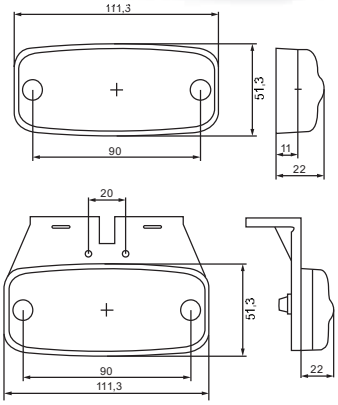

## Lampa obrysowa LED

**Światło pozycyjne, przód / tył, pozycja montażowa: pozioma i pionowa**
Ekstremalnie niskie zużycie prądu, kompaktowa budowa, solidna obudowa gumowa, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

4 białe diody LED i 4 czerwone diody LED, obudowa gumowa z EPDM, szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zmianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,08 A (1 W), 24 V: 0,04 A (1 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 200 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 72 mm |
| Rozmiar w mm | 86 x 67,2 x 44,3 |
| **Numer artykułu** | **2XS 357 003-001** |

# ŚWIATŁA JEDNOFUNKCYJNE

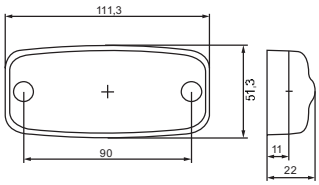



## Światła gabarytowe LED z odblaskiem

**Boczne światło gabarytowe ze światłem odblaskowym**
Niskie zużycie prądu, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

3 żółte diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta) z powierzchnią odblaskową, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,08 A (1 W), 24 V: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 90 mm |
| Rozmiar w mm | 111,3 x 51,3 x 22 (bez uchwytu)<br>111,3 x 72,5 x 67 (z uchwytem) |
| **Numer artykułu** | **2PS 357 008-001** (Bez uchwytu)<br>**2PS 357 008-011** (Z uchwytem) |

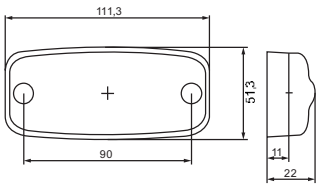



## Światło pozycyjne LED ze szkłem odblaskowym

**Światło pozycyjne z odblaskiem, tylne**
Niskie zużycie prądu, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

3 czerwone diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta) z powierzchnią odblaskową, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,08 A (1 W), 24 V: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 90 mm |
| Rozmiar w mm | 111,3 x 51,3 x 22 |
| **Numer artykułu** | **2TM 357 008-021** |



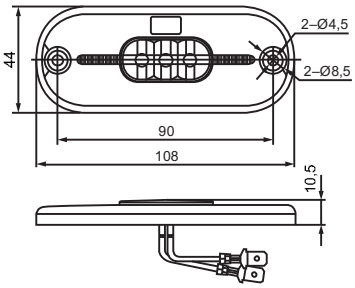

## Światło pozycyjne LED z odblaskiem

**Światło pozycyjne z odblaskiem, przód**
Niskie zużycie prądu, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

3 białe diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta) z powierzchnią odblaskową, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,10 A (1,2 W), 24 V: 0,10 A (2,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 90 mm |
| Rozmiar w mm | 111,3 x 51,3 x 22 |
| **Numer artykułu** | **2PG 357 008-031** |

# ŚWIATŁA JEDNOFUNKCYJNE

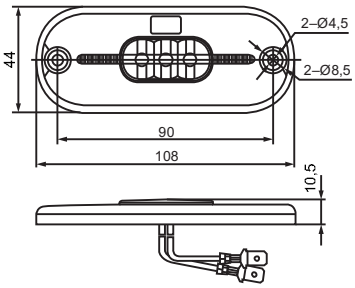



## Boczne światło gabarytowe LED (owalne) ze szkłem odblaskowym

**Boczne światło gabarytowe ze światłem odblaskowym**
Bardzo płaska konstrukcja, niskie zużycie prądu, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

5 żółtych diod LED, płyta podstawowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi i z powierzchnią odblaskową, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,04 A (0,5 W), 24 V: 0,02 A (0,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Kabel 150 mm z wtyczkami płaskimi i osłonkami izolacyjnymi 6,3 mm |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 90 mm |
| Rozmiar w mm | 108 x 44 x 10,5 |
| **Numer artykułu** | **2PS 357 009-001** (12 VDC)<br>**2PS 357 009-101** (24 VDC) |

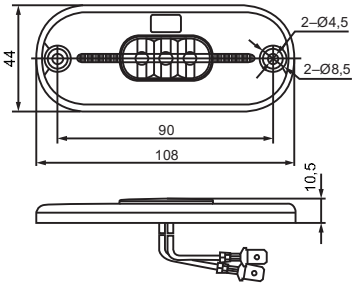



## Światło pozycyjne LED (owalne) ze szkłem odblaskowym

**Światło pozycyjne z odblaskiem, tylne**
Bardzo płaska konstrukcja, niskie zużycie prądu, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

5 czerwonych diod LED, płyta podstawowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi i z powierzchnią odblaskową, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,04 A (0,5 W), 24 V: 0,02 A (0,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Kabel 150 mm z wtyczkami płaskimi i osłonkami izolacyjnymi 6,3 mm |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 90 mm |
| Rozmiar w mm | 108 x 44 x 10,5 |
| **Numer artykułu** | **2TM 357 009-011** (12 VDC)<br>**2TM 357 009-111** (24 VDC) |



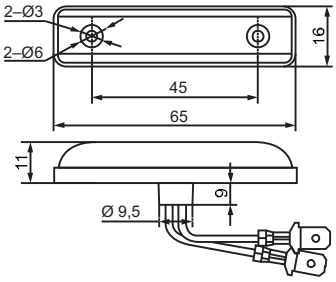

## Światło pozycyjne LED (owalne) z odblaskiem

**Światło pozycyjne z odblaskiem, przód**
Bardzo płaska konstrukcja, niskie zużycie prądu, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

5 białych diod LED, płyta podstawowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi i z powierzchnią odblaskową, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,04 A (0,5 W), 24 V: 0,02 A (0,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Kabel 150 mm z wtyczkami płaskimi i osłonkami izolacyjnymi 6,3 mm |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 90 mm |
| Rozmiar w mm | 108 x 44 x 10,5 |
| **Numer artykułu** | **2PG 357 009-021** (12 VDC)<br>**2PG 357 009-121** (24 VDC) |

# ŚWIATŁA JEDNOFUNKCYJNE

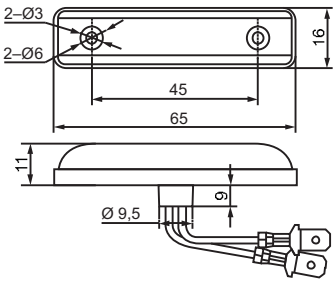



## Boczne światło gabarytowe LED

**Światło gabarytowe boczne**
Bardzo kompaktowa konstrukcja, niskie zużycie prądu, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

4 żółte diody LED, płyta podstawowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,03 A (0,4 W), 24 V: 0,015 A (0,4 W) |
| Podłączenie do prądu | Kabel 150 mm z wtyczkami płaskimi i osłonkami izolacyjnymi 6,3 mm |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 3,5), odstęp między otworami: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 65 x 16 x 11 |
| **Numer artykułu** | **2PS 357 010-001** (12 VDC)<br>**2PS 357 010-101** (24 VDC) |

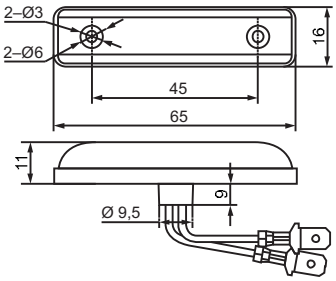



## Tylne światło pozycyjne LED

**Światło pozycyjne, tył**
Bardzo kompaktowa konstrukcja, niskie zużycie prądu, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

4 czerwone diody LED, płyta podstawowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,03 A (0,4 W), 24 V: 0,015 A (0,4 W) |
| Podłączenie do prądu | Kabel 150 mm z wtyczkami płaskimi i osłonkami izolacyjnymi 6,3 mm |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 3,5), odstęp między otworami: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 65 x 16 x 11 |
| **Numer artykułu** | **2TM 357 010-011** (12 VDC)<br>**2TM 357 010-111** (24 VDC) |



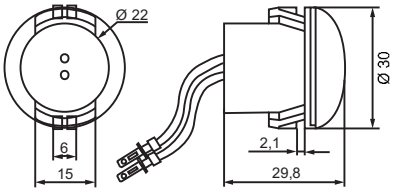

## Światło pozycyjne LED

**Światło pozycyjne, przód**
Bardzo kompaktowa konstrukcja, niskie zużycie prądu, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

4 białe diody LED, płyta podstawowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,03 A (0,4 W), 24 V: 0,015 A (0,4 W) |
| Podłączenie do prądu | Kabel 150 mm z wtyczkami płaskimi i osłonkami izolacyjnymi 6,3 mm |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 3,5), odstęp między otworami: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 65 x 16 x 11 |
| **Numer artykułu** | **2PG 357 010-021** (12 VDC)<br>**2PG 357 010-121** (24 VDC) |

# ŚWIATŁA JEDNOFUNKCYJNE

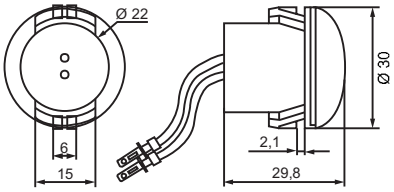



## Boczne światło gabarytowe LED Ø 30 mm

**Światło gabarytowe boczne**
Bardzo kompaktowa budowa, niskie zużycie prądu, mocowanie na zatrzask, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

1 żółta dioda LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 33 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,05 A (0,6 W), 24 V: 0,05 A (1,2 W) |
| Podłączenie do prądu | Kabel 150 mm z wtykami płaskimi 2,8 mm |
| Mocowanie | Mocowanie na zatrzask z przodu |
| Rozmiar w mm | 30 x 30 x 29,8 |
| **Numer artykułu** | **2PS 357 011-001** |

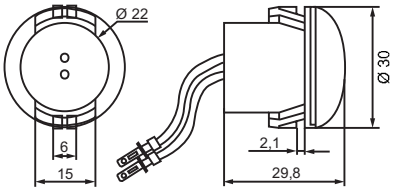



## Tylne światło pozycyjne LED Ø 30 mm

**Światło pozycyjne, tył**
Bardzo kompaktowa budowa, niskie zużycie prądu, mocowanie na zatrzask, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

1 czerwona dioda LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 33 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,05 A (0,6 W), 24 V: 0,05 A (1,2 W) |
| Podłączenie do prądu | Kabel 150 mm z wtykami płaskimi 2,8 mm |
| Mocowanie | Mocowanie na zatrzask z przodu |
| Rozmiar w mm | 30 x 30 x 29,8 |
| **Numer artykułu** | **2TM 357 011-011** |



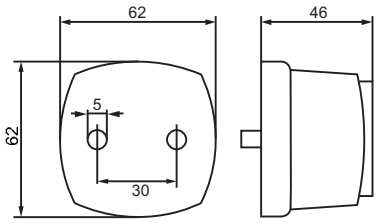

## Światło pozycyjne LED Ø 30 mm

**Światło pozycyjne, przód**
Bardzo kompaktowa budowa, niskie zużycie prądu, mocowanie na zatrzask, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

1 biała dioda LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 33 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,05 A (0,6 W), 24 V: 0,05 A (1,2 W) |
| Podłączenie do prądu | Kabel 150 mm z wtykami płaskimi 2,8 mm |
| Mocowanie | Mocowanie na zatrzask z przodu |
| Rozmiar w mm | 30 x 30 x 29,8 |
| **Numer artykułu** | **2PG 357 011-021** |

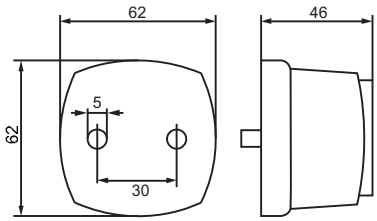
# ŚWIATŁA JEDNOFUNKCYJNE




## Boczne światło gabarytowe ze światłem odblaskowym

**Boczne światło gabarytowe ze światłem odblaskowym**
Kompaktowa budowa, zatrzaskowa szyba rozpraszająca umożliwia łatwą wymianę żarówki i szyby rozpraszającej
Płyta podstawowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca:
PMMA z elementami optycznymi i z powierzchnią odblaskową, ECE
Zestaw nie obejmuje żarówki

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 5 W (Żarówka) |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 30 mm |
| Rozmiar w mm | 62 x 62 x 46 |
| **Numer artykułu** | **2PS 357 012-001** |
| Akcesoria | 9EL 357 012-101 (Klosz, żółty)<br>8GM 002 092-121 (12 V, żarówka C5W – VPE 10 sztuk)<br>8GM 002 092-241 (24 V, żarówka C5W – VPE 10 sztuk) |

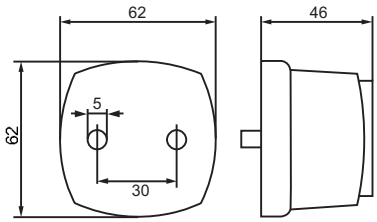



## Światło pozycyjne ze szkłem odblaskowym

**Światło pozycyjne z odblaskiem, tylne**
Kompaktowa budowa, zatrzaskowa szyba rozpraszająca umożliwia łatwą wymianę żarówki i szyby rozpraszającej

Płyta podstawowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi i z powierzchnią odblaskową, ECE. Zestaw nie obejmuje żarówki

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 5 W (Żarówka) |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 30 mm |
| Rozmiar w mm | 62 x 62 x 46 |
| **Numer artykułu** | **2TM 357 012-011** |
| Akcesoria | 9EL 357 012-111 (Klosz, czerwony)<br>8GM 002 092-121 (12 V, żarówka C5W – VPE 10 sztuk)<br>8GM 002 092-241 (24 V, żarówka C5W – VPE 10 sztuk) |



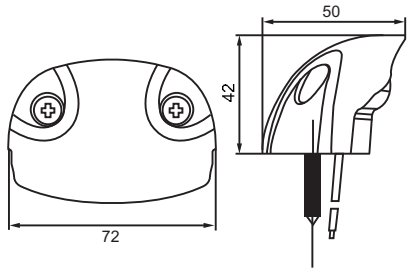

## Światło pozycyjne ze szkłem odblaskowym

**Światło pozycyjne z odblaskiem, przód**
Kompaktowa budowa, zatrzaskowa szyba rozpraszająca umożliwia łatwą wymianę żarówki i szyby rozpraszającej

Płyta podstawowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi i z powierzchnią odblaskową, ECE. Zestaw nie obejmuje żarówki

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 5 W (Żarówka) |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 30 mm |
| Rozmiar w mm | 62 x 62 x 46 |
| **Numer artykułu** | **2PG 357 012-021** |
| Akcesoria | 9EL 357 012-121 (Szyba rozpraszająca, przezroczysta)<br>8GM 002 092-121 (12 V, żarówka C5W – VPE 10 sztuk)<br>8GM 002 092-241 (24 V, żarówka C5W – VPE 10 sztuk) |

# ŚWIATŁA JEDNOFUNKCYJNE

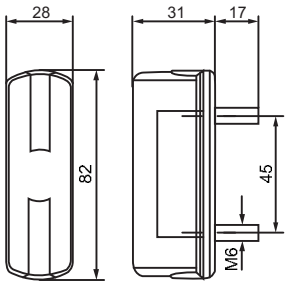



## Oświetlenie LED tablicy rejestracyjnej

**Oświetlenie tablicy rejestracyjnej**
Kompaktowa budowa, wysoka odporność na wibracje, niskie zużycie prądu, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

4 białe diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE, wersja do montażu zewnętrznego

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,08 A (1 W), 24 V: 0,04 A (1 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 250 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 72 x 50 x 42 |
| **Numer artykułu** | **2KA 357 013-001** |

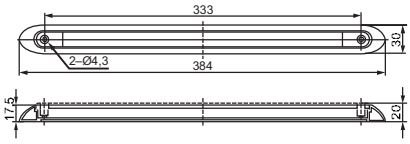



## Oświetlenie tablicy rejestracyjnej

**Oświetlenie tablicy rejestracyjnej**
Kompaktowa konstrukcja

Obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ECE
Żarówka nie należy do zakresu dostawy

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 5 W (żarówka) |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 82 x 28 x 31 |
| **Numer artykułu** | **2KA 357 014-001** |
| Akcesoria | 8GM 002 092-121 (12 V, żarówka C5W – VPE 10 sztuk)<br>8GM 002 092-241 (24 V, żarówka C5W – VPE 10 sztuk) |




## Dodatkowe światło stop LED

**Dodatkowe światło hamowania**
Bardzo kompaktowa budowa, wysoka odporność na wibracje, niskie zużycie prądu, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

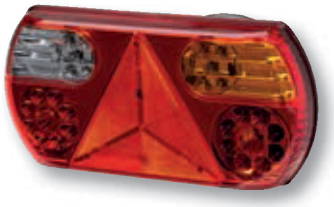
24 czerwone diody LED, obudowa: ABS (czerwony), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE, do wbudowania lub nadbudowy przy użyciu ramki mocującej (w zakresie dostawy)

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 V: 0,21 A (2,5 W), 24 V: 0,21 A (5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 250 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 333 mm |
| Rozmiar w mm | 384 x 30 x 20 |
| **Numer artykułu** | **2DA 357 015-001** (12 VDC)<br>**2DA 357 015-101** (24 VDC) |

# WIĘCEJ FUNKCJI.
# JESZCZE WIĘCEJ ZALET.

Wielofunkcyjne lampy LED posiadające do 5 funkcji oświetleniowych umożliwiają korzystne finansowo przezbrojenie z żarówki na LED. Dodatkowo program HELLA VALUEFIT obejmuje serie świateł LED w okrągłym kształcie o średnicy 95 mm, 122 mm i 140 mm. Dostępne są także serie z kwadratowymi i prostokątnymi lampami LED. Dopełnienie oferty stanowią różne standardowe lampy wielofunkcyjne z żarówkami.

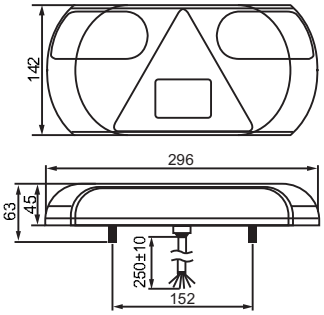
# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE



**Wielofunkcyjna lampa LED, 12 VDC**

**Światła pozycyjne/hamowania/kierunkowskazy/tylne światła przeciwmgłówe/światła cofania z trójkątnym odblaskiem (lewy/prawy)**
Nowoczesne wzornictwo, wbudowany sterownik kontroli sprawności kierunkowskazów, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

32 diody LED (światło pozycyjne/hamowania: 9 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 7 żółtych diod LED, tylne światło przeciwmgłowe: 9 czerwonych diod LED, światło cofania: 7 białych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

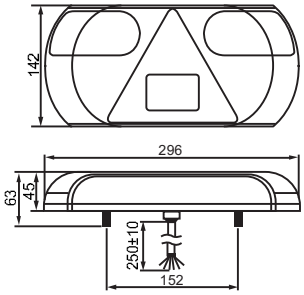



| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 0,08 A (1 W)<br>Światło hamowania: 0,25 A (3 W)<br>Kierunkowskaz: 0,25 A (3 W)<br>Tylne światło przeciwmgłowe: 0,33 A (4 W)<br>Światło cofania: 0,25 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 250 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 152 mm |
| Rozmiar w mm | 296 x 142 x 45 |
| **Numer artykułu** | **2VP 357 016-011** (lewy)<br>**2VP 357 016-021** (prawy) |

**Wielofunkcyjna lampa LED, 24 VDC**

**Światła pozycyjne/hamowania/kierunkowskazy/tylne światła przeciwmgielne/światła cofania z trójkątnym odblaskiem (lewy/prawy)**
Nowoczesne wzornictwo, wbudowany sterownik kontroli sprawności kierunkowskazów, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

32 diody LED (światło pozycyjne/hamowania: 9 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 7 żółtych diod LED, tylne światło przeciwmgłowe: 9 czerwonych diod LED, światło cofania: 7 białych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE



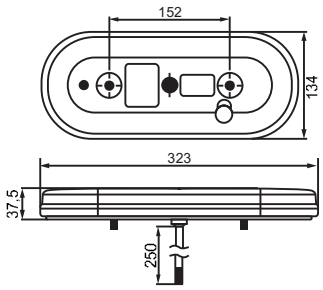

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 0,04 A (1 W)<br>Światło hamowania: 0,125 A (3 W)<br>Kierunkowskaz: 0,125 A (3 W)<br>Tylne światło przeciwmgłowe: 0,17 A (4 W)<br>Światło cofania: 0,125 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 250 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 152 mm |
| Rozmiar w mm | 296 x 142 x 45 |
| **Numer artykułu** | **2VP 357 016-111** (lewy)<br>**2VP 357 016-121** (prawy) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Światła pozycyjne/hamowania/kierunkowskazy/tylne światła przeciwmgielne/światła cofania z odblaskiem (lewy/prawy)**
Nowoczesne wzornictwo, montaż poziomy i pionowy, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

62 diody LED (światło pozycyjne: 8 czerwonych diod LED, światło hamowania: 15 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 12 żółtych diod LED, tylne światło przeciwmgłowe: 15 czerwonych diod LED, światło cofania: 12 białych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta) oraz z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

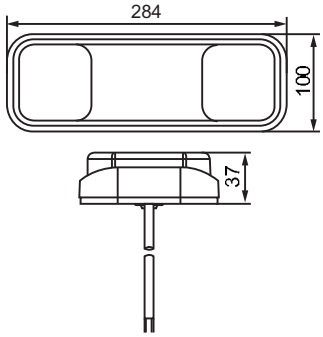



| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 V: 0,08 A (1 W), 24 V: 0,04 A (1 W)<br>Światło hamowania: 12 V: 0,125 A (1,5 W), 24 V: 0,06 A (1,5 W)<br>Kierunkowskaz: 12 V: 0,125 A (1,5 W), 24 V: 0,06 A (1,5 W)<br>Tylne światło przeciwmgłowe: 12 V: 0,21 A (2,5 W), 24 V: 0,10 A (2,5 W)<br>Światło cofania: 12 V: 0,30 A (3,5 W), 24 V: 0,15 A (3,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 250 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 152 mm |
| Rozmiar w mm | 323 x 134 x 37,5 |
| **Numer artykułu** | **2VP 357 017-011** (lewy)<br>**2VP 357 017-021** (prawy) |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Światła pozycyjne/hamowania/kierunkowskazy/światła cofania z odblaskiem (lewy/prawy)**
Nowoczesne wzornictwo, oddzielna ramka montażowa, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

36 diod LED (światło pozycyjne/hamowania: 12 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 12 żółtych diod LED, światło cofania: 12 białych diod LED), obudowa i ramka montażowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PC (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE



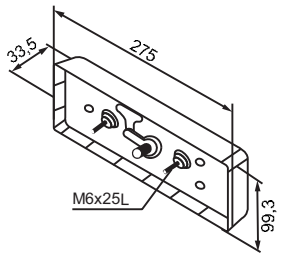

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 12 / 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W)<br>Światło cofania: 12 VDC: 0,20 A (2,5 W), 24 VDC: 0,10 A (2,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 550 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | Oddzielna ramka montażowa z różnymi pozycjami dla 2 śrub (M6), odstęp między otworami: 116 lub 195 mm |
| Rozmiar w mm | 284 x 100 x 37 |
| **Numer artykułu** | **2VP 357 018-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Światła pozycyjne/hamowania/kierunkowskazy/światła cofania z odblaskiem (lewy/prawy)**
Kompaktowa budowa, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

40 diod LED (światło pozycyjne/hamowania: 12 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 12 żółtych diod LED, światło cofania: 16 białych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PC z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

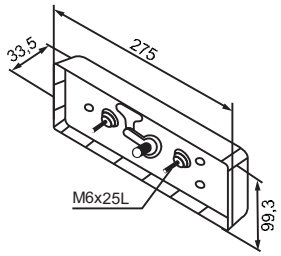



| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,03 A (0,7 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,3 A (3,6 W), 24 VDC: 0,17 A (4,1 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,28 A (3,4 W), 24 VDC: 0,16 A (3,9 W)<br>Światło cofania: 12 VDC: 0,15 A (1,8 W), 24 VDC: 0,09 A (2,1 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 117 mm |
| Rozmiar w mm | 275 x 99,3 x 33,5 |
| **Numer artykułu** | **2VP 357 019-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Tylne światło pozycyjne/hamowania/tylne światło przeciwmgielne z odblaskiem (lewe/prawe)**
Kompaktowa budowa, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

40 diod LED (światło pozycyjne/hamowania: 12 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 12 żółtych diod LED, tylne światło przeciwmgłowe: 16 czerwonych diod LED), obudowa: ABS (czarna), szyba rozpraszająca: PC z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE



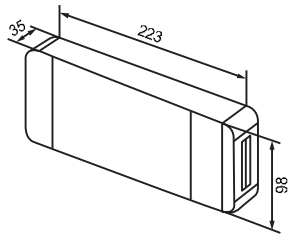

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,03 A (0,7 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,3 A (3,6 W), 24 VDC: 0,17 A (4,1 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,28 A (3,4 W), 24 VDC: 0,16 A (3,9 W)<br>Tylne światło przeciwmgłowe: 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,14 A (3,3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 117 mm |
| Rozmiar w mm | 275 x 99,3 x 33,5 |
| **Numer artykułu** | **2VP 357 019-011** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Tylne światło pozycyjne/hamowania/kierunkowskaz/oświetlenie tablicy rejestracyjnej z odblaskiem (lewe/prawe)**
Kompaktowa budowa, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

27 diod LED (światło pozycyjne/hamowania: 12 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 12 żółtych diod LED, oświetlenie tablicy rejestracyjnej: 3 białe diody LED), obudowa: ABC (czarna), szyba rozpraszająca: PC z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

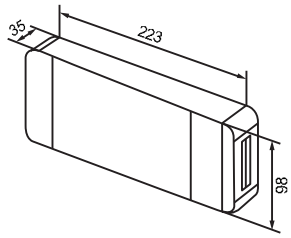



| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne/oświetlenie tablicy rejestracyjnej:<br>12 VDC: 0,08 A (0,6 W), 24 VDC: 0,04 A (0,9 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,26 A (3,1 W), 24 VDC: 0,16 A (3,8 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,27 A (3,2 W), 24 VDC: 0,13 A (3,2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: od 40 do 90 mm |
| Rozmiar w mm | 223 x 98 x 35 |
| **Numer artykułu** | **2VB 357 020-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

**Wielofunkcyjna lampa LED**

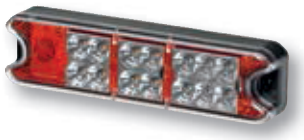
**Tylne światło pozycyjne/światło stop/kierunkowskaz z odblaskiem (lewy/prawy)**
Kompaktowa budowa, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED (światło pozycyjne/hamowania: 12 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 12 żółtych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PC z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE




| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,08 A (0,6 W), 24 VDC: 0,04 A (0,9 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,26 A (3,1 W), 24 VDC: 0,16 A (3,8 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,27 A (3,2 W), 24 VDC: 0,13 A (3,2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: od 40 do 90 mm |
| Rozmiar w mm | 223 x 98 x 35 |
| **Numer artykułu** | **2VA 357 020-011** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

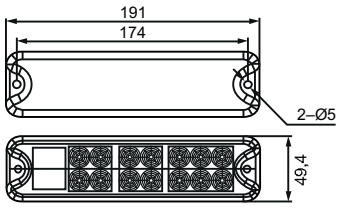
# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE



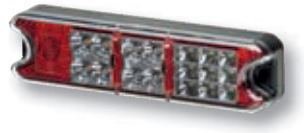
**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Tylne światło pozycyjne/światło stop/kierunkowskaz z odblaskiem (lewy/prawy)**
Nowoczesne kompaktowe wzornictwo, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

18 diod LED (światło pozycyjne/hamowania: 8 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 10 żółtych diod LED), obudowa: ABS (czarna), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE



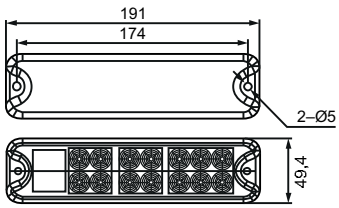

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,125 A (1,5 W), 24 VDC: 0,6 A (1,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 174 mm |
| Rozmiar w mm | 191 x 49,4 x 28 |
| **Numer artykułu** | **2VA 357 021-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |



**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Światła pozycyjne/hamowania/kierunkowskazy/światła cofania z odblaskiem (lewy/prawy)**
Nowoczesne kompaktowe wzornictwo, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

21 diod LED (światło pozycyjne/hamowania: 6 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 6 żółtych diod LED, światło cofania: 9 białych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE



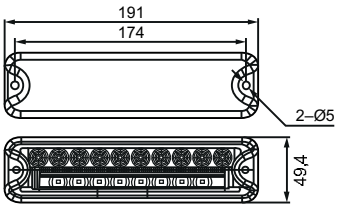

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,125 A (1,5 W), 24 VDC: 0,6 A (1,5 W)<br>Światło cofania 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 174 mm |
| Rozmiar w mm | 191 x 49,4 x 28 |
| **Numer artykułu** | **2VP 357 021-011** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Światła pozycyjne/hamowania/kierunkowskazy/światła cofania (lewe/prawe)**
Nowoczesne kompaktowe wzornictwo, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

22 diody LED (światło pozycyjne/hamowania: 7 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 7 żółtych diod LED, światło cofania: 8 białych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

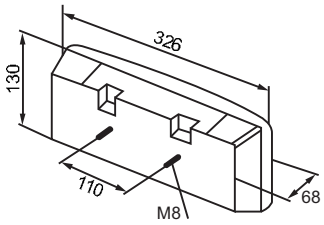



| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,125 A (1,5 W), 24 VDC: 0,6 A (1,5 W)<br>Światło cofania: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 174 mm |
| Rozmiar w mm | 191 x 49,4 x 28 |
| **Numer artykułu** | **2VP 357 021-031** (lewy)<br>**2VP 357 021-041** (prawy) |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Tylne światło pozycyjne/światło stop/kierunkowskaz (lewy/prawy)**
Wysoka odporność na wibracje, szczelny moduł LED, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

33 diody LED (światło pozycyjne: 9 czerwonych diod LED, światło hamowania: 12 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 12 żółtych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PC z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE



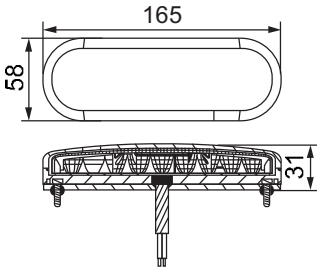

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,08 A (0,9 W), 24 VDC: 0,05 A (1,3 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,38 A (4,6 W), 24 VDC: 0,24 A (5,7 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,27 A (3,2 W), 24 VDC: 0,16 A (3,9 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M8), odstęp: 110 mm |
| Rozmiar w mm | 326 x 130 x 68 |
| **Numer artykułu** | **2SD 357 024-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

**Wielofunkcyjna lampa LED**

**Tylne światło pozycyjne/światło stop/kierunkowskaz, tył (lewy/prawy)**
Kompaktowa budowa, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

26 diod LED (światło pozycyjne/hamowania: 12 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 14 żółtych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z bocznymi elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

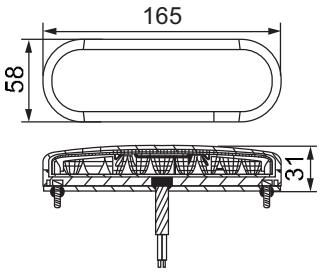



| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 12 / 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,025 A (0,3 W),<br>24 VDC: 0,0125 A (0,3 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,12 A (1,5 W), 24 VDC: 0,06 A (1,5 W)<br>Kierunkowskaz, tył: 12 VDC: 0,13 A (1,6 W), 24 VDC: 0,07 A (1,6 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 210 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M4), odstęp: 146 mm |
| Rozmiar w mm | 165 x 58 x 31 |
| **Numer artykułu** | **2SD 357 022-011** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

**Wielofunkcyjna lampa LED**

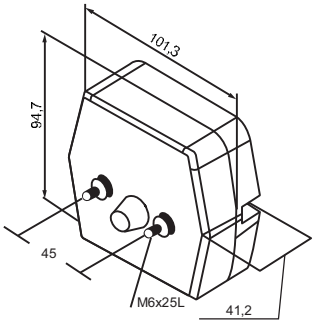
**Kierunkowskaz/światło pozycyjne, przód (lewa/prawa)**
Kompaktowa budowa, z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

26 diod LED (światło pozycyjne: 12 białych diod LED, kierunkowskaz: 14 żółtych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z bocznymi elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE




| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 12 / 24 VDC |
| Pobór prądu | Kierunkowskaz, przód: 12 VDC: 0,20 A (2,3 W), 24 VDC: 0,10 A (2,3 W)<br>Światło pozycyjne: 12 VDC: 0,06 A (0,8 W), 24 VDC: 0,03 A (0,8 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 210 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M4), odstęp: 146 mm |
| Rozmiar w mm | 165 x 58 x 31 |
| **Numer artykułu** | **2BE 357 022-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

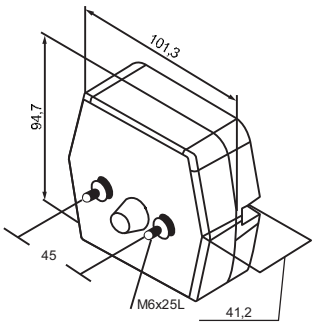
# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE




## Wielofunkcyjna lampa LED

**Tylne światło pozycyjne/hamowania/kierunkowskaz/oświetlenie tablicy rejestracyjnej z odblaskiem (lewe/prawe)**
Kompaktowa forma, wysoka odporność na wibracje, szczelny moduł LED, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)
25 diod LED (światło pozycyjne/hamowania: 12 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 10 żółtych diod LED, oświetlenie tablicy rejestracyjnej: 3 białe diody LED), obudowa: ABC (czarna), szyba rozpraszająca: PC z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne/oświetlenie tablicy rejestracyjnej:<br>12 VDC: 0,05 A (0,6 W), 24 VDC: 0,003 A (0,6 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,3 A (3,6 W), 24 VDC: 0,21 A (5 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,33 A (4 W), 24 VDC: 0,24 A (5,8 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 101,3 x 94,7 x 41,2 |
| **Numer artykułu** | **2VB 357 023-011** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

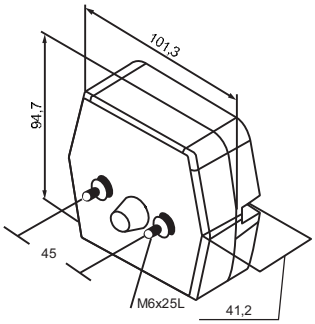



## Wielofunkcyjna lampa LED

**Tylne światło pozycyjne/światło stop/kierunkowskaz z odblaskiem (lewy/prawy)**
Kompaktowa forma, wysoka odporność na wibracje, szczelny moduł LED, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

22 diody LED (światło pozycyjne/hamowania: 12 czerwonych diod LED, kierunkowskaz: 10 żółtych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PC z bocznymi elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,03 A (0,4 W), 24 VDC: 0,02 A (0,4 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,3 A (3,6 W), 24 VDC: 0,21 A (5 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,33 A (4 W), 24 VDC: 0,24 A (5,8 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 101,3 x 94,7 x 41,2 |
| **Numer artykułu** | **2VA 357 023-021** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |



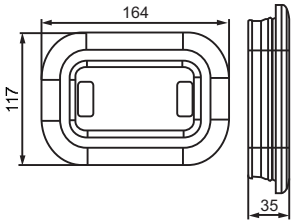

## Wielofunkcyjna lampa LED

**Kierunkowskaz/światło pozycyjne, przód (lewa/prawa)**
Kompaktowa forma, wysoka odporność na wibracje, szczelny moduł LED, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

20 diod LED (światło pozycyjne: 2 białe diody LED, kierunkowskaz: 18 żółtych diod LED), obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PC z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 9 – 36 VDC |
| Pobór prądu | Kierunkowskaz, przód: 12 VDC: 0,34 A (4 W), 24 VDC: 0,24 A (5,8 W)<br>Światło pozycyjne: 12 VDC: 0,03 A (0,4 W), 24 VDC: 0,02 A (0,4 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 500 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 101,3 x 94,7 x 41,2 |
| **Numer artykułu** | **2BE 357 023-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

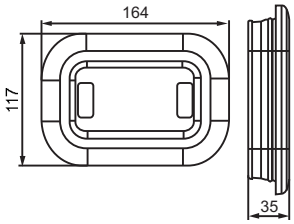



**Typoszereg lamp diodowych**

**Tylne światło pozycyjne/światło stop**
Nowoczesne wzornictwo, montaż poziomy i pionowy, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

13 diod LED, obudowa: ABS, PC (biała), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE, SAE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 12 / 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,03 A (0,4 W), 24 VDC: 0,016 A (0,4 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 200 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | przy użyciu żeberek na gumowej obudowie |
| Rozmiar w mm | 164 x 117 x 35 |
| **Numer artykułu** | **2SB 357 025-001** |

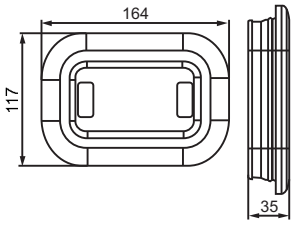



**Typoszereg lamp diodowych**

**Kierunkowskaz, tylny**
Nowoczesne wzornictwo, montaż poziomy i pionowy, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

13 diod LED, obudowa: ABS, PC (biała), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE, SAE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 12 / 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 200 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | przy użyciu żeberek na gumowej obudowie |
| Rozmiar w mm | 164 x 117 x 35 |
| **Numer artykułu** | **2BA 357 025-011** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |



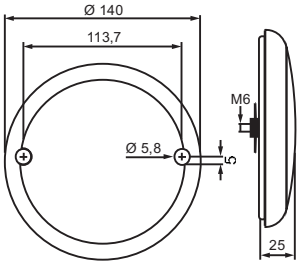

**Typoszereg lamp diodowych**

**Światło cofania**
Nowoczesne wzornictwo, montaż poziomy i pionowy, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

13 diod LED, obudowa: ABS, PC (biała), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE, SAE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 12 / 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 200 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | przy użyciu żeberek na gumowej obudowie |
| Rozmiar w mm | 164 x 117 x 35 |
| **Numer artykułu** | **2ZR 357 025-021** |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

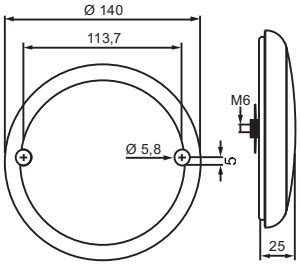



**Typoszereg lamp diodowych Ø 140 mm**

**Tylne światło pozycyjne/światło hamowania/kierunkowskaz**
Nowoczesne wzornictwo, ekstremalnie płaska konstrukcja (25 mm), wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

20 diod LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,5 A (6 W), 24 VDC: 0,25 A (6 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 140 x 140 x 25 |
| **Numer artykułu** | **2SD 357 026-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

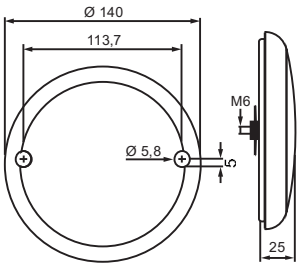



**Typoszereg lamp diodowych Ø 140 mm**

**Tylne światło pozycyjne/światło stop**
Nowoczesne wzornictwo, ekstremalnie płaska konstrukcja (25 mm), wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

20 diod LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 140 x 140 x 25 |
| **Numer artykułu** | **2SB 357 026-011** |



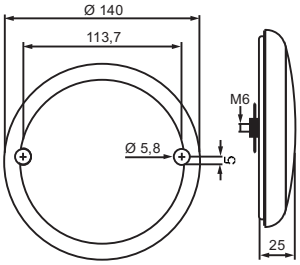

**Typoszereg lamp diodowych Ø 140 mm**

**Kierunkowskaz, tylny**
Nowoczesne wzornictwo, ekstremalnie płaska konstrukcja (25 mm), wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

20 diod LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,5 A (6 W), 24 VDC: 0,25 A (6 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 140 x 140 x 25 |
| **Numer artykułu** | **2BA 357 026-021** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

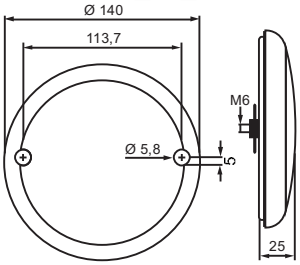



**Typoszereg lamp diodowych Ø 140 mm**

**Światło cofania**
Nowoczesne wzornictwo, ekstremalnie płaska konstrukcja (25 mm), wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

20 diod LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 140 x 140 x 25 |
| **Numer artykułu** | **2ZR 357 026-041** |

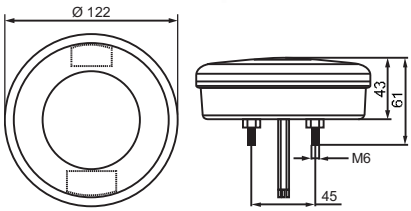



**Typoszereg lamp diodowych Ø 140 mm**

**Tylne światło przeciwmgłowe**
Nowoczesne wzornictwo, ekstremalnie płaska konstrukcja (25 mm), wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

20 diod LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 140 x 140 x 25 |
| **Numer artykułu** | **2NE 357 026-031** |



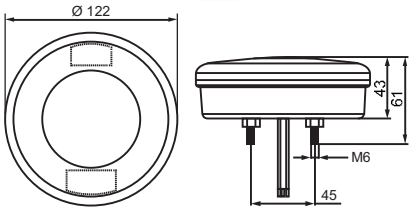

**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 122 mm**

**Tylne światło pozycyjne/światło hamowania/kierunkowskaz**
Nowoczesne wzornictwo, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 122 x 122 x 43 |
| **Numer artykułu** | **2SD 357 027-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

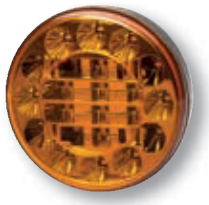


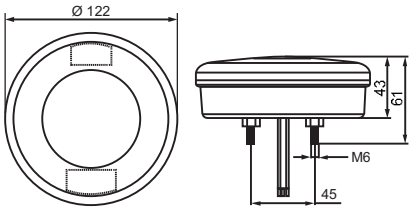

**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 122 mm**

**Tylne światło pozycyjne/światło stop**
Nowoczesne wzornictwo, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 122 x 122 x 43 |
| **Numer artykułu** | **2SB 357 027-011** |



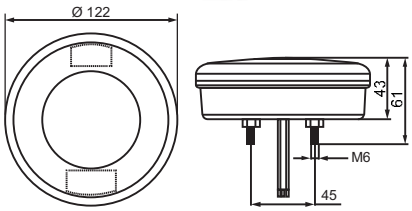



**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 122 mm**

**Kierunkowskaz, przedni/ tylny**
Nowoczesne wzornictwo, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 122 x 122 x 43 |
| **Numer artykułu** | **2BA 357 027-021** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |



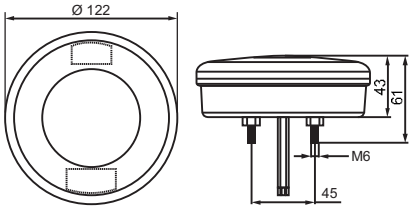

**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 122 mm**

**Kierunkowskaz/światło pozycyjne, przód**
Nowoczesne wzornictwo, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W)<br>Światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 122 x 122 x 43 |
| **Numer artykułu** | **2BE 357 027-061** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

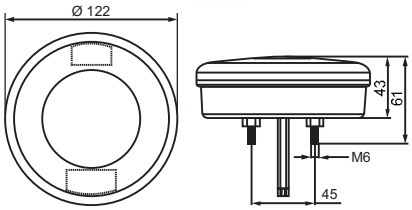



**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 122 mm**

**Światło cofania**
Nowoczesne wzornictwo, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,21 A (2,5 W), 24 VDC: 0,10 A (2,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 122 x 122 x 43 |
| **Numer artykułu** | **2ZR 357 027-041** |

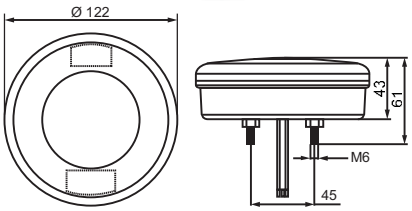



**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 122 mm**

**Tylne światło przeciwmgłowe**
Nowoczesne wzornictwo, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 122 x 122 x 43 |
| **Numer artykułu** | **2NE 357 027-031** |



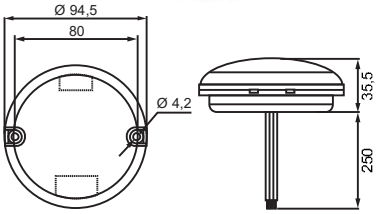

**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 122 mm**

**Tylne światła przeciwmgielne/światła cofania**
Nowoczesne wzornictwo, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło przeciwmgłowe: 12 VDC: 0,25 A (3 W),<br>24 VDC: 0,125 A (3 W)<br>Światło cofania: 12 VDC: 0,21 A (2,5 W), 24 VDC: 0,10 A (2,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 122 x 122 x 43 |
| **Numer artykułu** | **2NR 357 027-051** |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

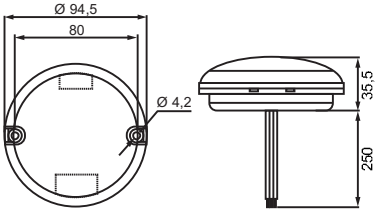



## Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 95 mm

**Tylne światło pozycyjne/światło hamowania/kierunkowskaz**
Nowoczesne wzornictwo, bardzo płaska konstrukcja (35,5 mm), z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

17 diod LED, obudowa: ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 80 mm |
| Rozmiar w mm | 94,5 x 94,5 x 35,5 |
| **Numer artykułu** | **2SD 357 028-001** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

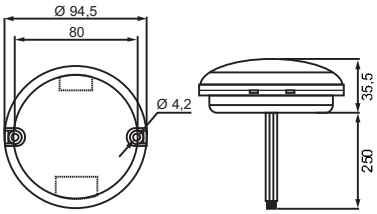



## Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 95 mm

**Tylne światło pozycyjne/światło stop**
Nowoczesne wzornictwo, bardzo płaska konstrukcja (35,5 mm), z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

17 diod LED, obudowa: ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 80 mm |
| Rozmiar w mm | 94,5 x 94,5 x 35,5 |
| **Numer artykułu** | **2SB 357 028-011** |



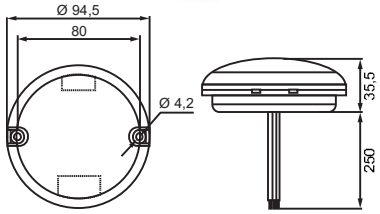

## Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 95 mm

**Kierunkowskaz, przedni/tylny**
Nowoczesne wzornictwo, bardzo płaska konstrukcja (35,5 mm), z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

17 diod LED, obudowa: ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 80 mm |
| Rozmiar w mm | 94,5 x 94,5 x 35,5 |
| **Numer artykułu** | **2BA 357 028-021** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

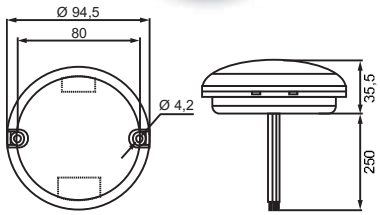



**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 95 mm**

**Kierunkowskaz/światło pozycyjne, przód**
Nowoczesne wzornictwo, bardzo płaska konstrukcja (35,5 mm), z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

17 diod LED, obudowa: ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W)<br>Światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 80 mm |
| Rozmiar w mm | 94,5 x 94,5 x 35,5 |
| **Numer artykułu** | **2BE 357 028-051** |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

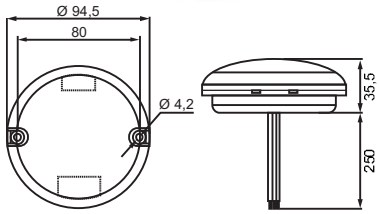



**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 95 mm**

**Światło cofania**
Nowoczesne wzornictwo, bardzo płaska konstrukcja (35,5 mm), z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

12 diod LED, obudowa: ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,125 A (1,5 W)<br>24 VDC: 0,06 A (1,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 80 mm |
| Rozmiar w mm | 94,5 x 94,5 x 35,5 |
| **Numer artykułu** | **2ZR 357 028-041** |



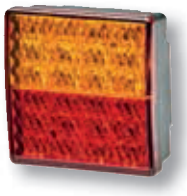

**Typoszereg modułowych lamp diodowych Ø 95 mm**

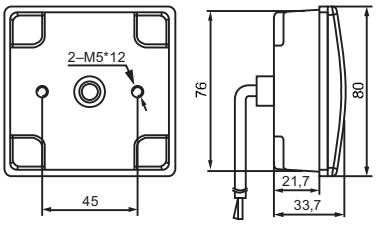
**Tylne światło przeciwmgłowe**
Nowoczesne wzornictwo, bardzo płaska konstrukcja (35,5 mm), z uszczelnieniem powierzchniowym uszczelniającym powierzchnię styku z pojazdem, wysoka odporność na wibracje, stopień ochrony: IP 67 (odporna na zanurzanie)

17 diod LED, obudowa: ABS/PC (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA (przezroczysta), ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | Wielonapięciowe 10 – 30 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,25 A (3 W), 24 VDC: 0,125 A (3 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 4,2), odstęp między otworami: 80 mm |
| Rozmiar w mm | 94,5 x 94,5 x 35,5 |
| **Numer artykułu** | **2NE 357 028-031** |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE



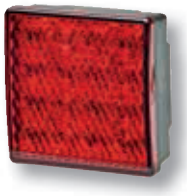


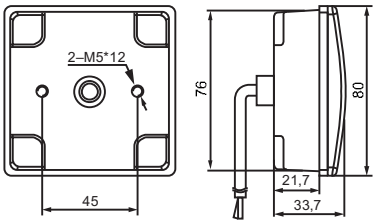

**Typoszereg lamp diodowych**

**Tylne światło pozycyjne/światło hamowania/kierunkowskaz**
Kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,21 A (2,5 W), 24 VDC: 0,10 A (2,5 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,21 A (2,5 W), 24 VDC: 0,10 A (2,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 80 x 80 x 33,7 |
| **Numer artykułu** | **2SD 357 029-001** (12 VDC)<br>**2SD 357 029-101** (24 VDC) |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |



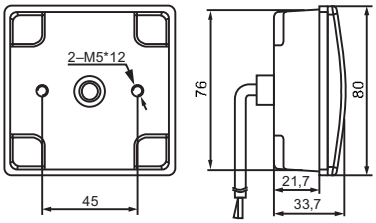



**Typoszereg lamp diodowych**

**Tylne światło pozycyjne/światło stop**
Kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Światło hamowania: 12 VDC: 0,21 A (2,5 W), 24 VDC: 0,10 A (2,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 80 x 80 x 33,7 |
| **Numer artykułu** | **2SB 357 029-011** (12 VDC)<br>**2SB 357 029-111** (24 VDC) |



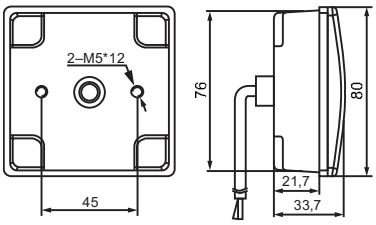

**Typoszereg lamp diodowych**

**Tylne światło pozycyjne/kierunkowskaz**
Kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne: 12 VDC: 0,04 A (0,5 W), 24 VDC: 0,02 A (0,5 W)<br>Kierunkowskaz: 12 VDC: 0,21 A (2,5 W), 24 VDC: 0,10 A (2,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 80 x 80 x 33,7 |
| **Numer artykułu** | **2SW 357 029-021** (12 VDC)<br>**2SW 357 029-121** (24 VDC) |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

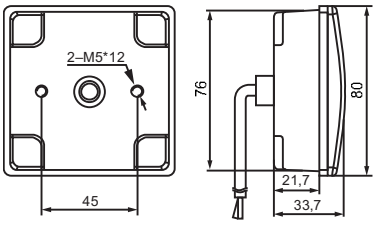



**Typoszereg lamp diodowych**

**Kierunkowskaz**
Kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,21 A (2,5 W), 24 VDC: 0,10 A (2,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 80 x 80 x 33,7 |
| **Numer artykułu** | **2BA 357 029-031** (12 VDC)<br>**2BA 357 029-131** (24 VDC) |
| Akcesoria | Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED<br>5DS 357 030-001 (12 VDC)<br>5DS 357 030-101 (24 VDC) |

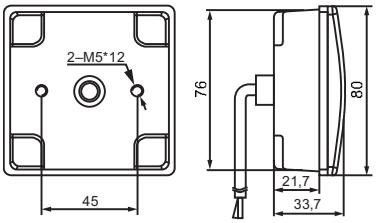



**Typoszereg lamp diodowych**

**Światło cofania**
Kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 80 x 80 x 33,7 |
| **Numer artykułu** | **2ZR 357 029-051** (12 VDC)<br>**2ZR 357 029-151** (24 VDC) |



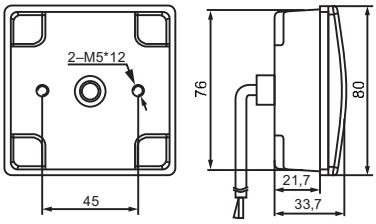

**Typoszereg lamp diodowych**

**Tylne światło przeciwmgłowe**
Kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 0,21 A (2,5 W), 24 VDC: 0,10 A (2,5 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 80 x 80 x 33,7 |
| **Numer artykułu** | **2NE 357 029-041** (12 VDC)<br>**2NE 357 029-141** (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

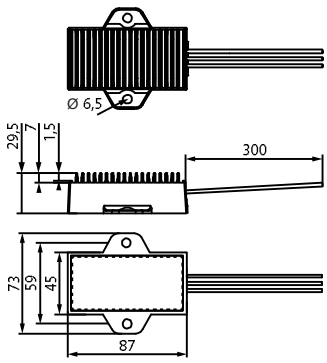



## Typoszereg lamp diodowych

**Tylne światła przeciwmgielne/światła cofania**
Kompaktowa budowa, płaska konstrukcja, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

24 diody LED, obudowa: ABS (czarny), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ochrona przed zamianą biegunowości, ECE

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło przeciwmgłowe: 12 VDC: 0,21 A (2,5 W),<br>24 VDC: 0,10 A (2,5 W)<br>Światło cofania: 12 VDC: 0,16 A (2 W), 24 VDC: 0,08 A (2 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 260 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M5), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 80 x 80 x 33,7 |
| **Numer artykułu** | **2NR 357 029-061** (12 VDC)<br>**2NR 357 029-161** (24 VDC) |



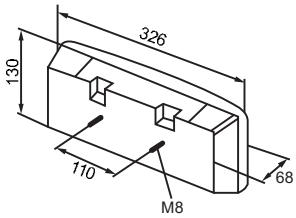

## Sterownik kierunkowskazów

**Sterownik kierunkowskazów do monitorowania kierunkowskazów LED**
(akcesoria do lamp z funkcją kierunkowskazów LED)
Kompaktowa budowa, wysoka odporność na wibracje, poziom ochrony: IP 67 (odporne na zanurzanie)

Symulacja żarówki 21 W przez rezystor.
Wymagane jest po jednym sterowniku na kierunkowskaz LED/ bok samochodu.

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | 12 VDC: 1,75 A (21 W)<br>24 VDC: 0,875 A (21 W) |
| Podłączenie do prądu | Przewód 300 mm i otwarte końcówki |
| Mocowanie | 2 śruby (ST 6,5), odstęp między otworami: 59 mm |
| Rozmiar w mm | 87 x 73 x 29,5 |
| **Numer artykułu** | **5DS 357 030-001** (12 VDC)<br>**5DS 357 030-101** (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

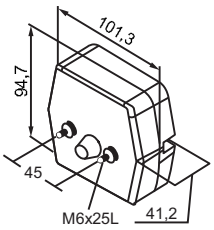



**Lampa wielofunkcyjna**

**Tylne światło pozycyjne/światło hamowania/kierunkowskaz**
Możliwy montaż poziomy i pionowy

Płyta podstawowa: ABS (czarna), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ECE
Żarówki nie są objęte zakresem dostawy

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Światła pozycyjne: 10 W<br>Światła stop: 21 W<br>Światła kierunkowskazu: 21 W |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M8), odstęp: 110 mm |
| Rozmiar w mm | 326 x 130 x 68 |
| **Numer artykułu** | **2SD 357 031-001** |
| Akcesoria | 9EL 357 031-101 (Klosz)<br><br>Żarówka R10W (VPE 10 sztuk):<br>8GA 002 071-131 (12 VDC)<br>8GA 002 071-251 (24 VDC)<br><br>Żarówka P21W (VPE 10 sztuk):<br>8GA 002 073-121 (12 VDC)<br>8GA 002 073-241 (24 VDC) |



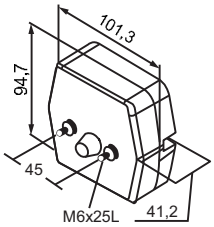

**Lampa wielofunkcyjna**

**Kierunkowskaz/światło pozycyjne, przód**
Kompaktowa konstrukcja

Płyta podstawowa: ABS (czarna), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ECE
Żarówki nie są objęte zakresem dostawy

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Światło pozycyjne, przód: 10 W<br>Światła kierunkowskazu: 21 W |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 101,3 x 94,7 x 41,2 |
| **Numer artykułu** | **2BE 357 032-001** |
| Akcesoria | 9EL 357 032-101 (Klosz)<br><br>Żarówka R5W (VPE 10 sztuk):<br>8GA 002 071-121 (12 VDC)<br>8GA 002 071-241 (24 VDC)<br><br>Żarówka P21W (VPE 10 sztuk):<br>8GA 002 073-121 (12 VDC)<br>8GA 002 073-241 (24 VDC) |

# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE




**Lampa wielofunkcyjna**

**Tylne światło pozycyjne/światło hamowania/kierunkowskaz/oświetlenie tablicy rejestracyjnej**
Kompaktowa konstrukcja

Płyta podstawowa: ABS (czarna), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ECE
Żarówki nie są objęte zakresem dostawy

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne/oświetlenie tablicy rejestracyjnej: 5 W<br>Światła stop: 21 W<br>Światła kierunkowskazu: 21 W |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 45 mm |
| Rozmiar w mm | 101,3 x 94,7 x 41,2 |
| **Numer artykułu** | **2SE 357 032-011** |
| Akcesoria | 9EL 357 032-111 (Klosz)<br><br>Żarówka R10W (VPE 10 sztuk):<br>8GA 002 071-131 (12 VDC)<br>8GA 002 071-251 (24 VDC)<br><br>Żarówka P21/5W (VPE 10 sztuk):<br>8GD 002 078-121 (12 VDC)<br>8GD 002 078-241 (24 VDC) |

**Lampa wielofunkcyjna**

**Tylne światło pozycyjne/światło hamowania/ kierunkowskaz/oświetlenie tablicy rejestracyjnej z uchwytem magnetycznym**
Kompaktowa konstrukcja

Płyta podstawowa: ABS (czarna), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ECE
Żarówki nie są objęte zakresem dostawy

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne/oświetlenie tablicy rejestracyjnej: 5 W<br>Światła stop: 21 W<br>Światła kierunkowskazu: 21 W |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | przy użyciu uchwytu magnetycznego |
| Rozmiar w mm | 101,3 x 94,7 x 70 |
| **Numer artykułu** | **2SE 357 032-021** |
| Akcesoria | 9EL 357 032-111 (Klosz)<br><br>Żarówka R10W (VPE 10 sztuk):<br>8GA 002 071-131 (12 VDC)<br>8GA 002 071-251 (24 VDC)<br><br>Żarówka P21/5W (VPE 10 sztuk):<br>8GD 002 078-121 (12 VDC)<br>8GD 002 078-241 (24 VDC) |

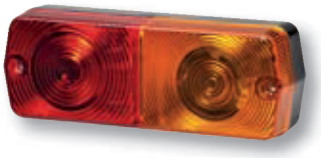
# ŚWIATŁA WIELOFUNKCYJNE

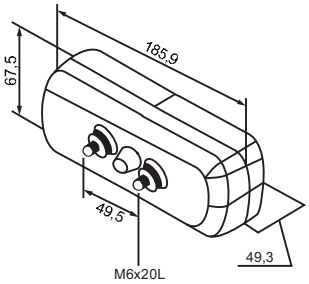
**Lampa wielofunkcyjna**

**Tylne światło pozycyjne/światło hamowania/kierunkowskaz/oświetlenie tablicy rejestracyjnej z uchwytem magnetycznym i trójkątnym odblaskiem**
Kompaktowa konstrukcja

Płyta podstawowa: ABS (czarna), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ECE
Żarówki nie są objęte zakresem dostawy

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Tylne światło pozycyjne/oświetlenie tablicy rejestracyjnej: 5 W<br>Światła stop: 21 W<br>Światła kierunkowskazu: 21 W |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | przy użyciu uchwytu magnetycznego |
| Rozmiar w mm | 153 x 250 x 70 |
| **Numer artykułu** | **2VB 357 032-031** |
| Akcesoria | 9EL 357 032-111 (Klosz)<br><br>Żarówka R10W (VPE 10 sztuk):<br>8GA 002 071-131 (12 VDC)<br>8GA 002 071-251 (24 VDC)<br><br>Żarówka P21/5W (VPE 10 sztuk):<br>8GD 002 078-121 (12 VDC)<br>8GD 002 078-241 (24 VDC) |






**Lampa wielofunkcyjna**

**Tylne światło pozycyjne/światło hamowania/kierunkowskaz**
Kompaktowa konstrukcja

Płyta podstawowa: ABS (czarna), szyba rozpraszająca: PMMA z elementami optycznymi, ECE
Żarówki nie są objęte zakresem dostawy

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 12 lub 24 VDC |
| Pobór prądu | Światła pozycyjne: 5 W<br>Światła stop: 21 W<br>Światła kierunkowskazu: 21 W |
| Podłączenie do prądu | 6,3 mm konektory płaskie |
| Mocowanie | 2 rozpórki (M6), odstęp: 49,5 mm |
| Rozmiar w mm | 185,9 x 67,5 x 49,3 |
| **Numer artykułu** | **2SD 357 033-001** |
| Akcesoria | 9EL 357 033-111 (Klosz)<br><br>Żarówka P21W (VPE 10 sztuk):<br>8GA 002 073-121 (12 VDC)<br>8GA 002 073-241 (24 VDC)<br><br>Żarówka P21/5W (VPE 10 sztuk):<br>8GD 002 078-121 (12 VDC)<br>8GD 002 078-241 (24 VDC) |