



Products catalog
Katalog produktów

2018.09

Our Company / Nasza firma

Fose starts the LED business in 2009. We focus on high quality LED Strips. Our products from many years working reliably in many places such as: shopping malls, lighting fixtures, light boxes, ships, buses, trams, and many mores.

We can do any kind of LED Strip based on requirements, with customized wattage, voltage, size, etc.

LED

High quality LED

- LM80 certificate
- EPISTAR LED Chip
- Ra > 80, available Ra > 95
- Efficiency up to 180lm/W

Diody elektroluminescencyjne:

- Certyfikat LM80
- Chip LED EPISTAR
- Ra > 80, dostępne Ra > 95
- Efektywność do 180lm/W



Waterproofing / Ochrona przed wodą

IP68 obtained through soft silicone strip extrusion

- uniform mass
- it does not turn yellow and does not breaking at low temperatures

IP66 obtained by placing the tape in a heat-shrink tube

- can be used outdoor
- doesn't change the color temperature

IP68 uzyskany poprzez wytłaczanie silikonu

- jednolita masa
- nie żółknie i nie pęka w niskich temperaturach

IP66 uzyskane poprzez umieszczenie taśmy w termokurczliwej rurce

- może być użyte na zewnątrz pomieszczeń
- nie zmienia temperatury barwowej



Fose rozpoczęło działalność w branży LED w 2009 roku. Głównym produktem firmy są wysokiej jakości taśmy LED. Nasze taśmy od wielu lat działają niezawodnie w wielu miejscach, takich jak: centra handlowe, oprawy oświetleniowe, statki, autobusy, tramwaje i wiele innych.

Możemy wykonać dowolną taśmę LED zgodnie z wymaganiami, z dostosowaną mocą, napięciem, itp.

HIGH QUALITY LED STRIPS

FPC (Flexible printed circuits)

- 2 layer FPC
- 3 ounces of copper (oz / ft2)
- 0.58 mm thick
- available in 12V, 24V, or customized
- dwuwarstwowy podkład FPC
- 3 uncje miedzi (oz / ft2)
- 0,58 mm grubości
- Dostępne w wersji 12V, 24V lub niestandardowej



Other properties / pozostałe właściwości

- 30m reel for IP20 and 10m for IP66 / IP68
- 3M 300LSE adhesive tape
- .IES files available
- Test reports from GL Optics spectrometer
- 30m rolka dla IP20 i 10m dla IP66 / IP68
- Taśma klejąca 3M 300LSE
- Dostępne pliki .IES
- Raporty z badań fotometrycznych wykonane spektrometrem GL Optics

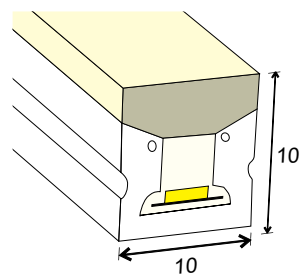


LED NEON FLEX ELASTYCZNY NEON LED

High quality Silicone LED NEON FLEX. Anti-yellowing and heat resisting silicone, chemical resistance acid and alkaline, available for extremely terrible outdoor environment. Uniform and soft luminance, no light spot. Available with all accessories for fixing and cutting in five models in many colors and powers.

Wysokiej jakości silikonowe neony LED, Nie żółkną, są odporne na wysoką temperaturę, oraz działanie chemikaliów, możliwość stosowania w trudnych warunkach zewnętrznych. Jednolita luminancja, brak plam świetlnych. Dostępne z akcesoriami do mocowania i cięcia. Pięć modeli w wielu barwach oraz mocach.

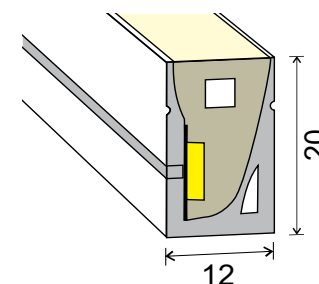
10mm x 10mm TOP EMITTING LED NEON FLEX



- available in 10W and 17W per m
- 12V or 24V DC
- 10m per reel IP65
- 3year warranty
- made in Poland

- dostępne 10W oraz 17W /m
- 12V lub 24V DC
- rolka 10m IP65
- 3lata gwarancji
- produkowane w Polsce

12mm x 20mm SIDE EMITTING LED NEON FLEX

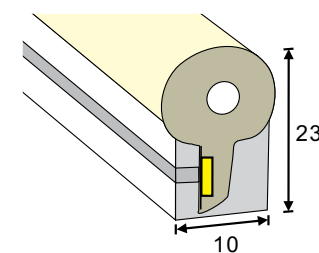


- available in 5W, 6W, 10W, 17W, 19W, 24W
- MONO, CCT, RGB
- 12V or 24V DC
- 10m per reel IP65
- 3year warranty
- made in Poland

- dostępne 5W, 6W, 10W, 12W, 17W, 19W, 24W /m
- MONO, CCT, RGB
- 12V lub 24V DC
- rolka 10m IP65
- 3lata gwarancji
- produkowane w Polsce



10mm x 23mm SIDE EMITTING LED NEON FLEX

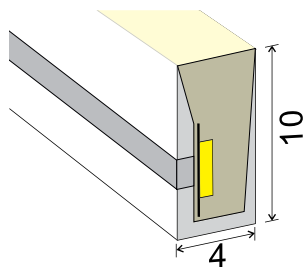


- available in 5W, 6W, 10W, 17W, 19W, 24W
- MONO, CCT, RGB
- 12V or 24V DC
- 10m per reel IP65
- 3year warranty
- made in Poland

- dostępne 5W, 6W, 10W, 12W, 17W, 19W, 24W /m
- MONO, CCT, RGB
- 12V lub 24V DC
- rolka 10m IP65
- 3lata gwarancji
- produkowane w Polsce

LED NEON FLEX ELASTYCZNY NEON LED

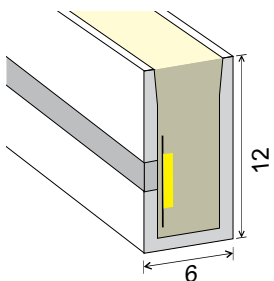
4mm x 10mm SIDE EMITTING LED NEON FLEX



- very small sizes, can be used in grout
 - available in 10W and 17W per m
 - 12V or 24V DC
 - 10m per reel IP65
 - 3year warranty
 - made in Poland
- bardzo małe rozmiary, możliwość użycia w fugach
 - dostępne 10W oraz 17W /m
 - 12V lub 24V DC
 - rolka 10m IP65
 - 3lata gwarancji
 - produkowane w Polsce



6mm x 12mm SIDE EMITTING LED NEON FLEX



- available in 10W, 12W and 17W per m
 - 12V or 24V DC
 - 10m per reel IP65
 - 3year warranty
 - made in Poland
- dostępne 10W, 12W, oraz 17W /m
 - 12V lub 24V DC
 - rolka 10m IP65
 - 3lata gwarancji
 - produkowane w Polsce



MONO LED STRIP JEDNOKOLOROWE TAŚMY LED



- 12V
 - 4.8W /m
 - 60 LED/m
- LED Strip 120lm/W LM80
 - 3oz 8mm FPC
 - 12V cuttable every 5cm
 - CRI>80, available over 95

- Taśma LED o skuteczności świetlnej 120lm/W, LM80
- 3oz 8mm FPC
- Możliwość cięcia co 5cm
- CRI>80, dostępne także powyżej 95



IP20 8.0 x 1.4 mm IP66 8.3 x 1.7 mm IP68 10.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SCA-60-CW	6000K	IP20 / IP66 / IP68	580
SCA-60-NW	4000K	IP20 / IP66 / IP68	550
SCA-60-WW	3000K	IP20 / IP66 / IP68	520
SCA-60-HW	2700K	IP20 / IP66 / IP68	480
SCA-60-R	red (czerwony)	IP20 / IP66 / IP68	110
SCA-60-G	green (zielona)	IP20 / IP66 / IP68	280
SCA-60-B	blue (niebieska)	IP20 / IP66 / IP68	100
SCA-60-Y	yellow (żółta)	IP20 / IP66 / IP68	55
SCA-60-O	orange (pomarańczowa)	IP20 / IP66 / IP68	60
SCA-60-P	pink (różowa)	IP20 / IP66 / IP68	80
SCA-60-V	violet (fioletowa)	IP20 / IP66	30



- 12V
 - 12W /m
 - 60 LED/m
- LED Strip 100lm/W LM80
 - 3oz 8mm FPC
 - 12V cuttable every 5cm
 - CRI>80, available over 95

- Taśma LED o skuteczności świetlnej 100lm/W, LM80
- 3oz 8mm FPC
- Możliwość cięcia co 5cm
- CRI>80, dostępne także powyżej 95



IP20 8.0 x 1.4 mm IP66 8.3 x 1.7 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SCE-60-CW	6000K	IP20 / IP66	1100
SCE-60-NW	4000K	IP20 / IP66	1075
SCE-60-WW	3000K	IP20 / IP66	1050
SCE-60-R	red (czerwony)	IP20 / IP66	230
SCE-60-G	green (zielona)	IP20 / IP66	550
SCE-60-B	blue (niebieska)	IP20 / IP66	220
SCE-60-Y	yellow (żółta)	IP20 / IP66	120
SCE-60-O	orange (pomarańczowa)	IP20 / IP66	130
SCE-60-P	pink (różowa)	IP20 / IP66	180
SCE-60-V	violet (fioletowa)	IP20 / IP66	70

MONO LED STRIP JEDNOKOLOROWE TAŚMY LED

- 12V** • LED Strip 120lm/W LM80 • Taśma LED o skuteczności świetlnej 120lm/W, LM80
- 9.6W /m** • 3oz 8mm FPC • 3oz 8mm FPC
- 120 LED/m** • 12V cuttable every 2.5cm • Możliwość cięcia co 2.5cm
- CRI>80, available over 95 • CRI>80, dostępne także powyżej 95



- IP20 8.0 x 1.4 mm IP66 8.3 x 1.7 mm IP68 10.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SCA-120-CW	6000K	IP20 / IP66 / IP68	1160
SCA-120-NW	4000K	IP20 / IP66 / IP68	1100
SCA-120-WW	3000K	IP20 / IP66 / IP68	1040
SCA-120-HW	2700K	IP20 / IP66 / IP68	960

- 12V** • LED Strip 100lm/W LM80 • Taśma LED o skuteczności świetlnej 100lm/W, LM80
- 22W /m** • 3oz 8mm FPC • 3oz 8mm FPC
- 120 LED/m** • 12V cuttable every 2.5cm • Możliwość cięcia co 2.5cm
- CRI>80, available over 95 • CRI>80, dostępne także powyżej 95



- IP20 8.0 x 1.4 mm IP66 8.3 x 1.7 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SCE-120-CW	6000K	IP20 / IP66	2200
SCE-120-NW	4000K	IP20 / IP66	2150
SCE-120-WW	3000K	IP20 / IP66	2100

- 24V** • LED Strip 120lm/W LM80 • Taśma LED o skuteczności świetlnej 120lm/W, LM80
- 24W /m** • 3oz 10mm FPC • 3oz 10mm FPC
- 240 LED/m** • 24V cuttable every 2.5cm • Możliwość cięcia co 2.5cm
- CRI>80, available over 95 • CRI>80, dostępne także powyżej 95



- IP20 10.0 x 1.4 mm IP66 10.3 x 1.7 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SCA-240-CW	6000K	IP20 / IP66	2700
SCA-240-NW	4000K	IP20 / IP66	2600
SCA-240-WW	3000K	IP20 / IP66	2500
SCA-240-HW	2700K	IP20 / IP66	2350

LED STRIP 140lm/W TAŚMY LED 140lm/W

- 24V** • LED Strip 140lm/W LM80 • Taśma LED o skuteczności świetlnej 140lm/W, LM80
- 3W /m** • 3oz 8mm FPC • 3oz 8mm FPC
- 28 LED/m** • 24V cuttable every 25cm • Możliwość cięcia co 25cm
- CRI>80, available over 95 • CRI>80, dostępne także powyżej 95



- IP20 8.0 x 1.4 mm IP66 8.3 x 1.7 mm IP68 10.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SPE-28-CW	6000K	IP20 / IP66 / IP68	420
SPE-28-NW	4000K	IP20 / IP66 / IP68	400
SPE-28-WW	3000K	IP20 / IP66 / IP68	380

- 24V** • LED Strip 140lm/W LM80 • Taśma LED o skuteczności świetlnej 140lm/W, LM80
- 6W /m** • 3oz 8mm FPC • 3oz 8mm FPC
- 56 LED/m** • 24V cuttable every 12.5cm • Możliwość cięcia co 12.5cm
- CRI>80, available over 95 • CRI>80, dostępne także powyżej 95



- IP20 8.0 x 1.4 mm IP66 8.3 x 1.7 mm IP68 10.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SPE-56-CW	6000K	IP20 / IP66 / IP68	820
SPE-56-NW	4000K	IP20 / IP66 / IP68	800
SPE-56-WW	3000K	IP20 / IP66 / IP68	780

- 24V** • LED Strip 140lm/W LM80 • Taśma LED o skuteczności świetlnej 140lm/W, LM80
- 12W /m** • 3oz 8mm FPC • 3oz 8mm FPC
- 112 LED/m** • 24V cuttable every 6.25cm • Możliwość cięcia co 6.25cm
- CRI>80, available over 95 • CRI>80, dostępne także powyżej 95



- IP20 8.0 x 1.4 mm IP66 8.3 x 1.7 mm IP68 10.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SPE-112-CW	6000K	IP20 / IP66 / IP68	1600
SPE-112-NW	4000K	IP20 / IP66 / IP68	1560
SPE-112-WW	3000K	IP20 / IP66 / IP68	1520

CCT LED STRIP TAŚMY LED CCT

- 24V
- 17W /m
- 168 LED/m
- LED Strip 140lm/W LM80
- 3oz 8mm FPC
- 24V cuttable every 4.17cm
- CRI>80, available over 95
- Taśma LED o skuteczności świetlnej 140lm/W, LM80
- 3oz 8mm FPC
- Możliwość cięcia co 4.17cm
- CRI>80, dostępne także powyżej 95



IP20 8.0 x 1.4 mm IP66 8.3 x 1.7 mm IP68 10.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SPE-168-CW	6000K	IP20 / IP66 / IP68	2400
SPE-168-NW	4000K	IP20 / IP66 / IP68	2300
SPE-168-WW	3000K	IP20 / IP66 / IP68	2200

- 12V
- 9.6W /m
- 60 LED/m
- Colour temperature adjustable LED Strip
- 3oz 8mm FPC
- cuttable every 5cm
- CRI > 80
- Taśma LED z możliwość zmiany temp.barwowej
- 3oz 8mm FPC
- możliwość cięcia co 5cm
- CRI > 80



IP20 8.0 x 2.0 mm IP66 10.3 x 2.3 mm IP68 12.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SPA-60-CCT	2700K + 6000K	IP20 / IP66 / IP68	CW - 500 HW - 460

- 24V
- 19.2W
- 120 LED/m
- Colour temperature adjustable LED Strip
- 3oz 10mm FPC
- cuttable every 5cm
- CRI > 80
- Taśma LED z możliwość zmiany temp.barwowej
- 3oz 10mm FPC
- możliwość cięcia co 5cm
- CRI > 80



IP20 10.0 x 2.0 mm IP66 10.3 x 2.3 mm IP68 12.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SPA-120-CCT	2700K + 6000K	IP20 / IP66 / IP68	CW - 1000 HW - 930

SLIM LED STRIP TAŚMY LED 4mm - 5mm

- 24V
- 17W /m
- 168 LED/m
- LED Strip 140lm/W LM80
- 3oz 5mm FPC
- 24V cuttable every 4.17cm
- CRI>80, available over 95
- Taśma LED o skuteczności świetlnej 140lm/W, LM80
- 3oz 5mm FPC
- Możliwość cięcia co 4.17cm
- CRI>80, dostępne także powyżej 95



IP20 5.0 x 1.4 mm IP66 5.3 x 1.7 mm IP68 7.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SCS-168-CW	6000K	IP20 / IP66 / IP68	2400
SCS-168-NW	4000K	IP20 / IP66 / IP68	2300
SCS-168-WW	3000K	IP20 / IP66 / IP68	2200
SCS-168-HW	2700K	IP20 / IP66 / IP68	2100

- 12V
- 9.6W /m
- 120 LED/m
- LED Strip 120lm/W LM80
- 3oz 4mm FPC
- 24V cuttable every 2.5cm
- CRI>80, available over 95
- Taśma LED o skuteczności świetlnej 120lm/W, LM80
- 3oz 4mm FPC
- Możliwość cięcia co 2.5cm
- CRI>80, dostępne także powyżej 95



IP20 4.0 x 1.4 mm IP66 4.3 x 1.7 mm IP68 6.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SCS-120-CW	6000K	IP20 / IP66 / IP68	1150
SCS-120-NW	4000K	IP20 / IP66 / IP68	1120
SCS-120-WW	3000K	IP20 / IP66 / IP68	1100
SCS-120-HW	2700K	IP20 / IP66 / IP68	1050

RGB LED STRIP TAŚMY LED RGB

- 12V / 24V
- 7.2W / m
- 30 LED/m
- Multicolour LED Strip RGB 3-chip
- 3oz 10mm FPC
- cuttable every 10cm for 12V and 16.7cm for 24V
- Wielokolorowa taśma LED RGB 3-chip
- 3oz 10mm FPC
- możliwość cięcia co 10cm dla 12V oraz 16.7cm dla 24V



IP20 10.0 x 2.0 mm IP66 10.3 x 2.3 mm IP68 12.0 x 4.4 mm

Symbol	Colour	IP	lm/m
SPB-30-RGB	RGB	IP20 / IP66 / IP68	R - 60 G - 165 B - 50

- 12V / 24V
- 14.4W / m
- 60 LED/m
- Multicolour LED Strip RGB 3-chip
- 3oz 10mm FPC
- cuttable every 5cm for 12V and 10cm for 24V
- Wielokolorowa taśma LED RGB 3-chip
- 3oz 10mm FPC
- możliwość cięcia co 5cm dla 12V oraz 10cm dla 24V



IP20 10.0 x 2.0 mm IP66 10.3 x 2.3 mm IP68 12.0 x 4.4 mm

Symbol	Colour	IP	lm/m
SPB-60-RGB	RGB	IP20 / IP66 / IP68	R - 120 G - 330 B - 100

- 24V
- 24.0W / m
- 120 LED/m
- Multicolour LED Strip RGB 3-chip
- 3oz 10mm FPC
- cuttable every 5cm
- Wielokolorowa taśma LED RGB 3-chip
- 3oz 10mm FPC
- możliwość cięcia co 5cm



IP20 10.0 x 3.4 mm IP66 10.3 x 3.7 mm

Symbol	Colour	IP	lm/m
SPG-120-RGB	RGB	IP20 / IP66	R - 230 G - 490 B - 165

RGBW LED STRIP TAŚMY LED RGBW

- 12 / 24V
- 9.6W / 15W
- 30 LED/m
- Multicolour LED Strip RGB+W 4-chip
- 3oz 10mm FPC
- cuttable every 10cm for 12V, 16.7cm for 24V
- CRI > 80 for white colour
- Wielokolorowa taśma LED RGB+W 4-chip
- 3oz 10mm FPC
- możliwość cięcia co 10cm dla 12V oraz 16.7cm dla 24V
- CRI > 80 dla barwy białej



IP20 10.0 x 2.0 mm IP66 10.3 x 2.3 mm IP68 12.0 x 4.4 mm

Symbol	Power	CCT	IP	lm/m
SPB-30-RGBCW	9.6W	RGB + 6000K	IP20 / IP66 / IP68	270 + 240
SPB-30-RGBNW	9.6W	RGB + 4000K	IP20 / IP66 / IP68	270 + 230
SPB-30-RGBWW	9.6W	RGB + 3000K	IP20 / IP66 / IP68	270 + 220
SPB-30H-RGBCW	15W	RGB + 6000K	IP20 / IP66 / IP68	270 + 680
SPB-30H-RGBNW	15W	RGB + 4000K	IP20 / IP66 / IP68	270 + 650
SPB-30H-RGBWW	15W	RGB + 3000K	IP20 / IP66 / IP68	270 + 620

- 12 / 24V
- 19.2W
- 60 LED/m
- Multicolour LED Strip RGB+W 4-chip
- 3oz 12mm FPC
- cuttable every 5cm for 12V, 10cm for 24V
- CRI > 80 for white colour
- Wielokolorowa taśma LED RGB+W 4-chip
- 3oz 12mm FPC
- możliwość cięcia co 5cm dla 12V oraz 10cm dla 24V
- CRI > 80 dla barwy białej



IP20 12.0 x 2.0 mm IP66 12.3 x 2.3 mm IP68 14.0 x 4.4 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SPB-60-RGBCW	RGB + 6000K	IP20 / IP66 / IP68	530 + 480
SPB-60-RGBNW	RGB + 4000K	IP20 / IP66 / IP68	530 + 460
SPB-60-RGBWW	RGB + 3000K	IP20 / IP66 / IP68	530 + 440

- 24V
- 20W / m
- 60 LED/m
- Multicolour LED Strip RGB+CCT 5-chip
- 3oz 12mm FPC
- cuttable every 10cm
- CRI > 80 for white colour
- Wielokolorowa taśma LED RGB+CCT 5-chip
- 3oz 12mm FPC
- możliwość cięcia co 10cm
- CRI > 80 dla barwy białej



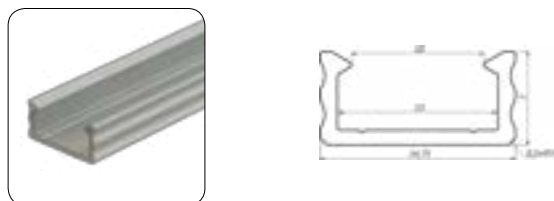
12.0 x 2.0 mm 12.3 x 2.3 mm

Symbol	CCT	IP	lm/m
SPB-60-RGBCCT	RGB + 2400K + 6000K	IP20 / IP66	CW - 480 / HW - 390 R - 140 / G - 320 / B - 75

- Three the most popular shape of aluminum profile for LED strips
- PCV and PMMA covers
- Available mounting accessories
- Available anodised and powder coated
- Made in Poland

- Trzy najpopularniejsze wzory profili aluminiowych do taśm LED
- klosze z PCV oraz PMMA
- Dostępne akcesoria montażowe
- Dostępne anodowane, oraz lakierowane proszkowo
- Wyprodukowane w Polsce

P01 SURFACE MOUNTED LED PROFILE / NAWIERZCHNIOWY PROFIL



P02 FOR MOUNTING IN MILLING CUTTERS / DO MONTAŻU WE FREZIE



P03 CORNER LED PROFILE / NAROŻNY PROFIL



- Four series of products, for various applications
- They are characterized by small sizes
- Available in version for 12V / 24V DC output voltage

- Cztery serie produktów, dla różnych zastosowań
- Charakteryzują się niewielkimi rozmiarami
- Dostępne w wersji na napięcie wyjściowe 12V / 24V DC

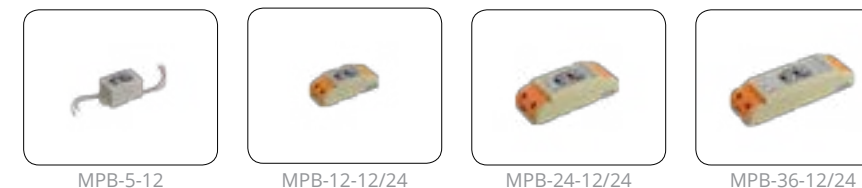
IP67 POWER SUPPLIES 20 - 100W / ZASILACZE IP67 20-100W



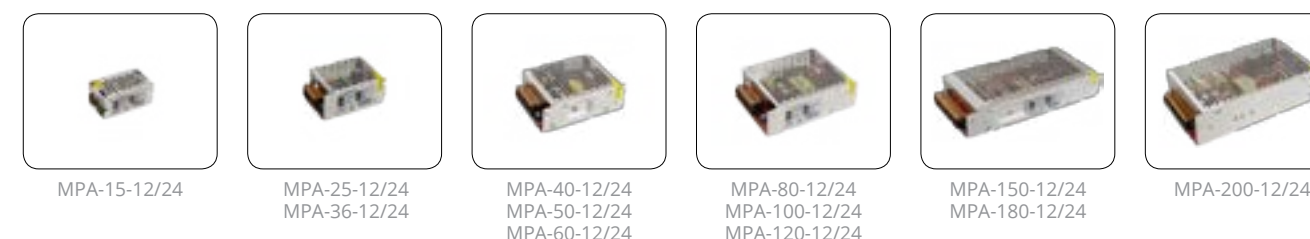
IP67 POWER SUPPLIES 100 - 300W / ZASILACZE IP67 100-300W



FURNITURE POWER SUPPLIES / ZASILACZE MEBLOWE



MODULE POWER SUPPLIES / ZASILACZE MODUŁOWE





info@fose.eu • www.fose.eu

Miernicza 16/1A, 50-435 Wrocław

+48 508 357 336 • +48 883 176 064 • +48 733 478 002