

IT'S EASY TO BE CREATIVE

Profil LED / Profile LED

FLEXA

Karta produktu

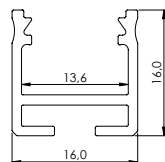
Data sheet

PL

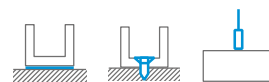
Specjalistyczny profil LED do montażu powierzchniowego, przeznaczony do gięcia w obu płaszczyznach. Umożliwia tworzenie ciągłych, zakrzywionych linii świetlnych bez degradacji parametrów mechanicznych, optycznych ani estetycznych oprawy.

EN

A specialized LED profile for surface mounting, designed for bending in both planes. It allows for the creation of continuous, curved lines of light, without degrading the mechanical, optical, or aesthetic parameters of the luminaire.







Sposoby montażu /
Assembly methods



FLEXA

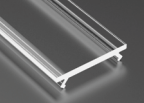
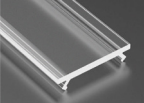
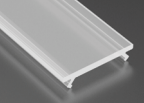
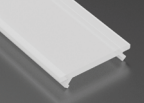
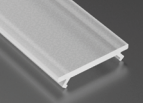
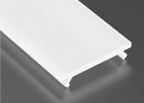
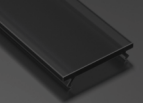
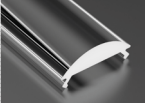

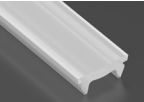
Profile LED / LED Profiles

Długość (mm) / Length (mm): 1000, 2020, 3000



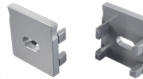
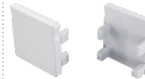
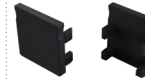

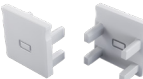

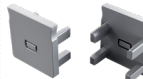
	BIAŁY (lakierowany) white (lacquered)	CZARNY (anodowany) black (anodized)	SREBRNY (anodowany) silver (anodized)	SUROWY raw
Kolory profili Profile colors				
1,0 m	10-1121-10	10-1125-10	10-1124-10	10-1120-10
2,02 m	10-1121-20	10-1125-20	10-1124-20	10-1120-20
3,0 m	10-1121-30	10-1125-30	10-1124-30	10-1120-30
Szerokość taśmy LED (mm) LED strip width (mm)	do 12 up to 12			

Klosze (PMMA/PC) / Covers (PMMA/PC)

Długość (mm) / Length (mm): 1000, 2020, 3000

TRANSPARENTNY transparent	CLEAR clear	MROŻONY frozen	MLECZNY milky	FROSTED MLECZNY milky frosted	OPAL opal	CZARNY black	LENS 15 lens 15	LENS 30 lens 30
BASIC								
								
1 m PMMA: 11-2213-10 1 m PC 2.0: 11-3533-10	1 m PC Fractal: 11-3213-10	1 m PMMA: 11-2212-10 1 m PC 2.0: 11-3532-10	1 m PMMA: 11-2211-10 1 m PC 2.0: 11-3531-10	1 m PMMA: 11-2216-10	1 m PC Fractal: 11-3211-10	1 m PMMA: 11-2217-10 1 m PC Fractal: 11-3347-10	1 m PMMA: 11-2060-10	1 m PMMA: 11-2080-10
OPAL opal								
BASIC FLEX								
								
1 m 11-3521-10								

Zaślepki (aluminium i tworzywo sztuczne) / End caps (aluminum and plastic)

Z OTWOREM with a hole			BEZ OTWORU without a hole		
BIAŁY white	CZARNY black	SREBRNY silver	BIAŁY white	CZARNY black	SREBRNY silver
					
ALU 12-2281-10	ALU 12-2282-10	ALU 12-2285-10	ALU 12-2281-11	ALU 12-2282-11	ALU 12-2285-11
Z OTWOREM TRASOWANYM with push-hole					
BIAŁY white	CZARNY black	SREBRNY / SZARY silver / gray			
					
ABS 12-1391-01	ABS 12-1392-01	ABS 12-1395-01 ABS 12-1394-01			

Dodatki / Accessories

WŁACZNIK BEZDOTYKOWY contactless switch 14-7052-00	PODSTAWKA hinge joint base 14-6044-02	PRZEGUB ŻEŃSKI female hinge joint 14-6044-04	PRZEGUB MĘSKI male hinge joint 14-6044-03	ZAWIAS hinge 14-6045-00	
ŁĄCZNIK PROSTY straight connector 14-3032-02	ŁĄCZNIK KĄTOWY 90° angular connector 90° 14-3030-01	ŁĄCZNIK POPRZECZNY KĄTOWY angular transverse connector 14-3038-01	ŁĄCZNIK KĄTOWY 120° angular connector 120° 14-3036-01	UCHWYT NA PRZEWÓD Ø 5 mm cable Ø 5 mm holder *T 14-7067-00 *B 14-7067-02	ZAWIESIA pendants *S 14-2011-02 *B 14-2076-00 *W 14-2075-00

* S SREBRNY silver; * B CZARNY black; * T TRANSPARENTNY transparent; * W BIAŁY white

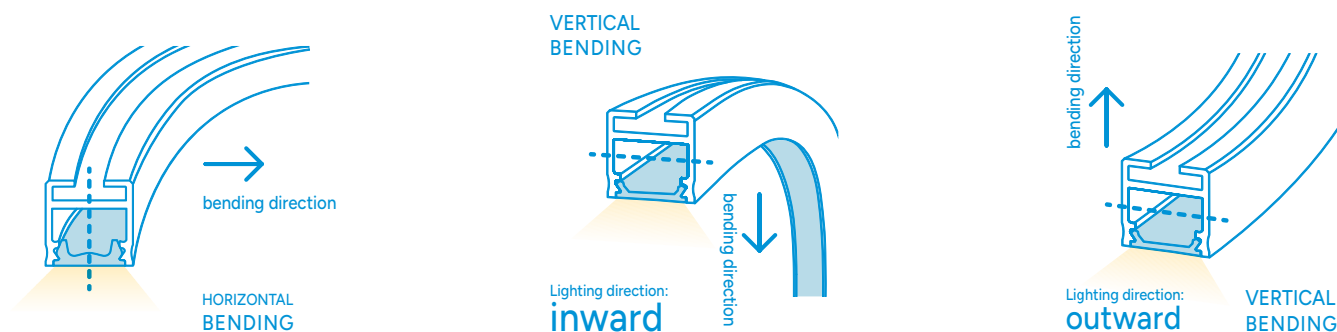
Tabela minimalnych promieni gięcia profilu LUMINES FLEXA

Table of minimum bending radius for LUMINES FLEXA profile

Rodzaj gięcia Type of bending	Kierunek świecenia (położenie klosza w oprawie) Lighting direction (position of the cover in the fixture)	Klosz FLEX FLEX cover	Klosz PMMA/PC PMMA/PC cover
horyzontalne (poprzeczne) horizontal (transverse)	w dół down	475	x
wertykalne (pionowe) vertical	do wewnątrz inward	360	360
	na zewnątrz outward	175	250

Minimalne promienie gięcia w mm dla danego klosza. Maksymalna średnica to okręgu 1850 mm (z profilu 6 m).
Tolerancja: +/- 5%. Końcówki technologiczne: 250 mm. Gięte profile występują wyłącznie w wersji lakierowanej.

Minimum bending radius (mm) for the given cover. Max. circle diameter: 1850 mm (from a 6 m profile).
Tolerance: +/- 5%. Production end allowances: 250 mm. Bent profiles are available only in a lacquered finish.





www.lumines.com

