

ledplus *malujemy światłem*

Jesteśmy polskim producentem oświetlenia LED. W naszej ofercie mamy przede wszystkim listwy sztywne i moduły LED na płytkach krzemowych, zaprojektowane przez naszych projektantów.

Naszym celem jest poszukiwanie i wprowadzanie na rynek energooszczędnych, innowacyjnych i opłacalnych rozwiązań oświetleniowych opartych na diodach LED. Naszych klientów stawiamy na pierwszym miejscu i oferujemy im najwyższej jakości produkty, dostosowane do ich potrzeb. Produkty LEDplus spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających odbiorców w zakresie jakości, łatwości montażu, trwałości, koloru światła i strumienia świetlnego.

Nasze produkty idealnie nadają się jako oświetlenie użytkowe, dekoracyjne i reklamowe. Oferujemy oprawy meblowe z modułami LED, listwy dekoracyjne ledline, moduły wodoodporne LED, podświetlane półki szklane i wiele więcej...

Oświetlenie LED to:

- * wysoka wydajność świetlna
- * oszczędność energii elektrycznej
- * długa żywotność – czas świecenia przekraczający 50.000 godzin
- * sprawność energetyczna powyżej 50%
- * dostępność wielu kolorów
- * duża wytrzymałość mechaniczna
- * niska temperatura pracy
- * brak szkodliwego promieniowania
- * niska temperatura pracy

W naszych rozwiązaniach stosujemy diody renomowanych firm: High Power, ProLight Opto, JIUZHOU, Oasis.

Jesteśmy POLSKIM producentem, szybko dostosujemy się do każdego Twojego pomysłu. Ogranicza nas jedynie Twoja wyobraźnia.

Historia

Marka LEDplus jest częścią firmy Nord Elektronik Plus istniejącej na rynku elektronicznym od 1990 r. i oferującą swoje usługi w zakresie projektowania i produkcji urządzeń elektronicznych.

Od 01.01.2005 r. firma rozszerzyła swoją działalność o listwy LED z myślą o dekoracyjnym zastosowaniu diod LED. Dziś oferujemy wiele rozwiązań nie tylko z zakresu oświetlenia dekoracyjnego, ale także użytkowego i stosowanego w reklamie.

Opis ogólny:

- * diody LED 3528 i 5060 przeznaczone do podświetlenia dekoracyjnego mebli, półek szklanych, wnęk, schodów, podwieszanych sufitów, blatów kuchennych, barów, reklam, itp.
- * możliwość łączenia w dłuższe szeregi; możliwość ciecicia co 5 cm i 10 cm
- * trwałość ponad 50.000 godzin; sprawność energetyczna powyżej 20%
- * bezpieczne zasilanie 12V
- * kąt świecenia 120 st.
- * duża wytrzymałość mechaniczna; temperatura pracy od -30 st. do +40 st. C
- * łatwość montażu - na taśmę dwustronną lub na wkręty; niewielkie wymiary

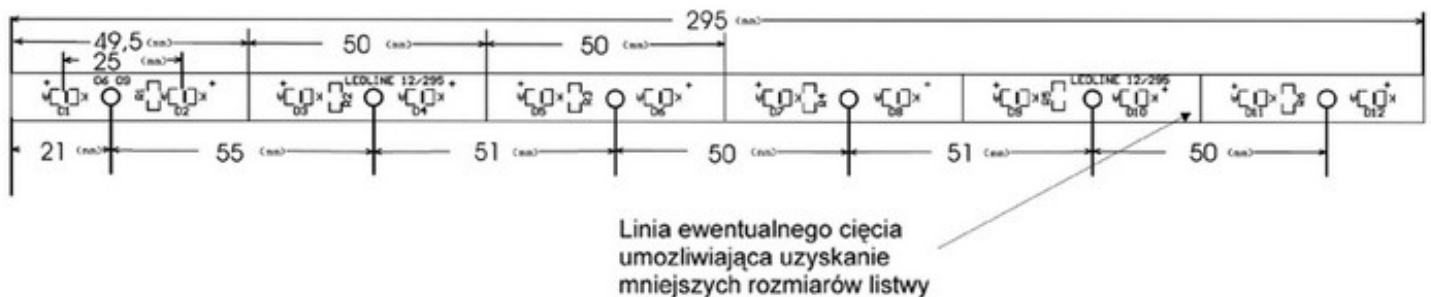
LEDLINE 3528

ledline 3528 - listwa o standardowej szerokości 10 mm

- na 1 mb listwy znajduje się 40 diod 3528
- na listwie zamontowane są diody w jednym z sześciu dostępnych kolorów: czerwony (R), zielony (G), niebieski (B), żółty (Y), biały ciepły (WW) i biały zimny (CW)
- * na życzenie klienta możemy łączyć na jednej listwie kilka kolorów diod

ledline L13/3528 - listwa o szerokości 6 mm

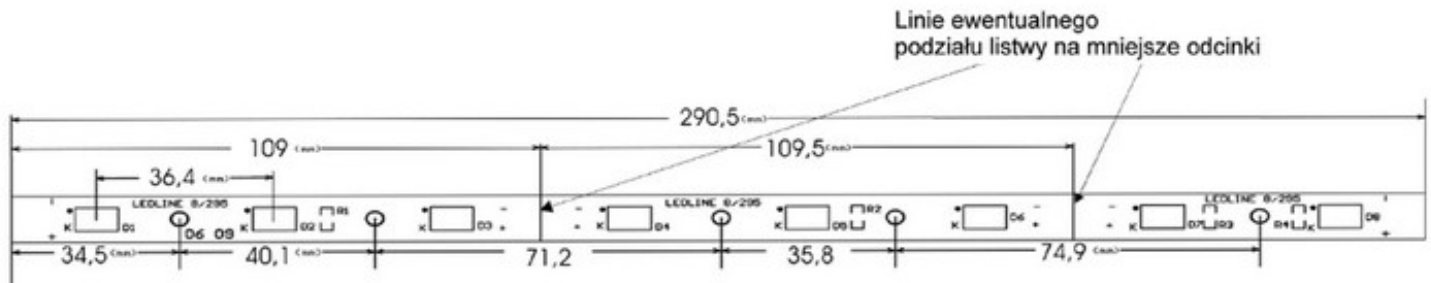
- na 1 mb listwy znajduje się 40 diod 3528
- na listwie zamontowane są diody w jednym z sześciu dostępnych kolorów: czerwony (R), zielony (G), niebieski (B), żółty (Y), biały ciepły (WW) i biały zimny (CW)
- * na życzenie klienta możemy łączyć na jednej listwie kilka kolorów diod



LEDLINE 5060

ledline 5060 - listwa o szerokości 12 mm

- na 1 mb listwy znajduje się 27 diod 5060
- na listwie zamontowane są diody w jednym z sześciu dostępnych kolorów: czerwony (R), zielony (G), niebieski (B), żółty (Y), biały ciepły (WW) i biały zimny (CW)
- * na życzenie klienta możemy łączyć na jednej listwie kilka kolorów diod





SERIA LEDSTRIPES

LEDSTRIPES to miękkie listwy produkcji chińskiej.

Występują w dwóch wersjach:

- taśma gięta (zwykła)
- taśma wodoodporna (zalewana silikonem)

W naszej ofercie mamy:

- LEDSTRIPES 60x LED 3528; kolory: biały zimny, biały ciepły, czerwony, zielony, niebieski, żółty
- LEDSTRIPES 30xLED 3528; kolory: biały zimny, biały ciepły, czerwony, zielony, niebieski, żółty
- LEDSTRIPES 60x LED 3528 wodoodporna IP67; kolory: biały zimny, biały ciepły, czerwony, zielony, niebieski, żółty
- LEDSTRIPES 30xLED 5060; kolory: biały zimny, biały ciepły, czerwony, zielony, niebieski, żółty
- LEDSTRIPES 30x LED 5060 wodoodporna IP67; kolory: biały zimny, biały ciepły, czerwony, zielony, niebieski, żółty
- LEDSTRIPES 60x LED 3528 RGB; wodoodporna IP67; do listwy RGB niezbędny jest sterownik

Opis ogólny:

- * moduły z diodami LED: 5 diod 5060 przeznaczone do zamontowania w oprawach meblowych
- * pobór mocy - 1,5 W
- * możliwość łączenia kilkunastu opraw na jednym zasilaczu
- * długość świecenia: ponad 50.000 godzin; sprawność energetyczna powyżej 20%
- * bezpieczne zasilanie 12V
- * duża wytrzymałość mechaniczna; temp. pracy -30 st. do +40 st.
- * łatwość montażu
- * 6 kolorów diod LED: czerwony (R), zielony (G), niebieski (B), żółty (Y), biały ciepły (WW), biały zimny (CW)

LEDCIRCLE

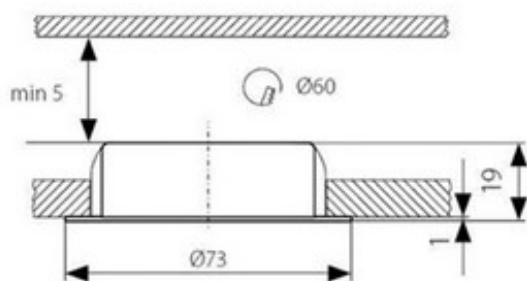
Moduł LED w oprawie okrągłej:

- kolory opraw: chrom, matowy chrom, matowy mosiądz, miedź, biała, złota

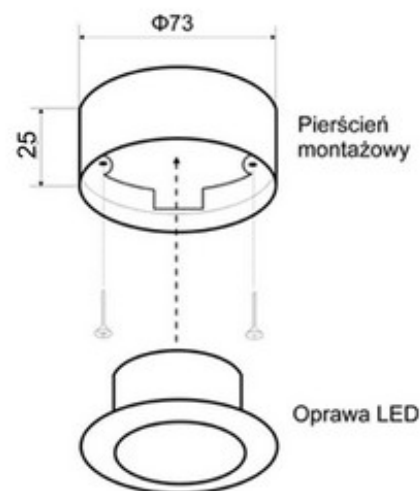
PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY do opraw okrągłych:

- używany wtedy, kiedy nie chcemy wiercić otworów w płytach meblowych pod oprawkę
- kolory opraw: matowy chrom, matowy mosiądz

Rys.1. Sposób montowania i wymiary oprawy ledcircle



Rys.2 Sposób montowania pierścienia i oprawy LED

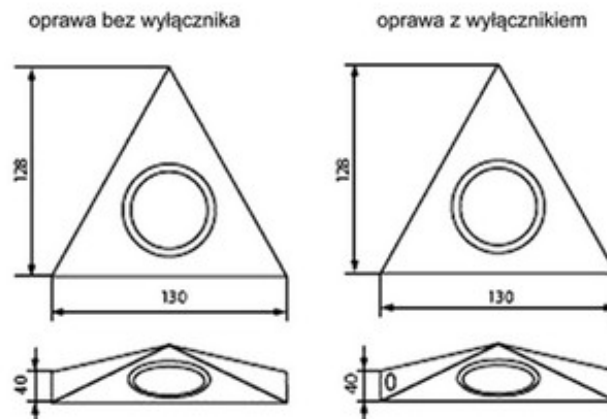


LEDTRIANGLE

Moduł LED w oprawie trójkątnej:

- kolory opraw bez wyłącznika: chrom, matowy chrom
- kolory opraw z wyłącznikiem: chrom, matowy chrom, matowy mosiądz

Rys.3 Wymiary oprawy ledtriangle

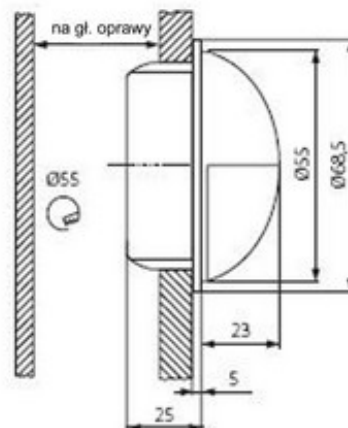


LEDEYE

Moduł LED w oprawie schodowej

- kolory opraw: matowy chrom, patynowany mosiądz

Rys. 4. wymiary oprawy schodowej

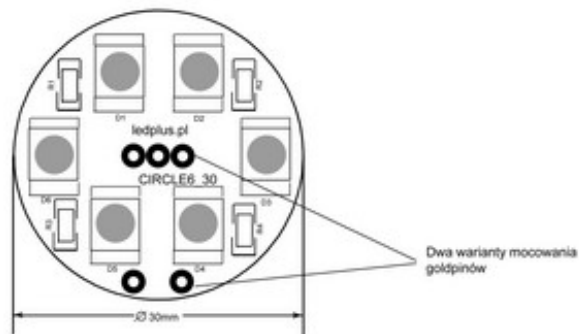


MODUŁ LED 6x5060

Moduł LED bez oprawy:

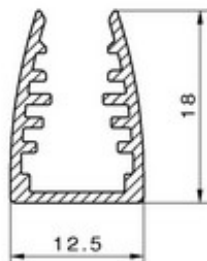
- 6 diod LED 5060
- dwa typy mocowania goldpinów: z boku lub od spodu co umożliwia dostosowanie modułu do większości dostępnych na rynku opraw halogenowych
- kolory świecenia diod: czerwony, zielony, niebieski, żółty, biały ciepły, biały zimny
- wym.: średnica 30mm, wys. 3mm
- zasilanie 12V
- pobór mocy: 1,8W
- łatwość montażu
- moduł ten pasuje do wszystkich proponowanych przez nas opraw

Rys. 5. Wymiary i sposoby mocowania goldpinów dla modułu LED 6x5060



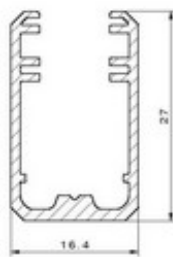
Wszystkie moduły i moduły w oprawach muszą być podłączone pod zasilanie 12V przeznaczone dla oświetlenia LED (nie nadają się transformatory i zasilacze halogenowe).
Możliwe jest łączenie do kilkunastu opraw na jednym zasilaczu.

PROFILE ALUMINIOWE DO SZYB
(profile nakładane na szyby)



PROFIL ALUMINIOWY T10:

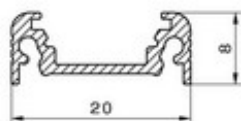
- materiał: aluminium anodowane
- do nałożenia na szybę gr. 6 mm
- dł. profilu 1000mm



PROFIL ALUMINIOWY T4:

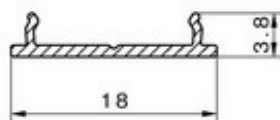
- materiał: aluminium
- do nałożenia na szybę o gr. 8 mm
- kolory zaślepek: biały, srebro, satyna
- dł. profilu: 1000 mm

PROFILE ALUMINIOWE DO LISTEW LED



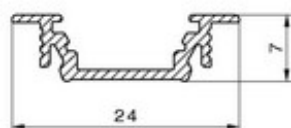
PROFIL ALUMINIOWY T13

- materiał: aluminium anodowane
- materiał szybki: poliester
- do zamontowania na płaskiej powierzchni
- możliwość zamontowania w blaszkach mocujących
- długość profilu: 1000mm
- posiada kpl. zaślepek



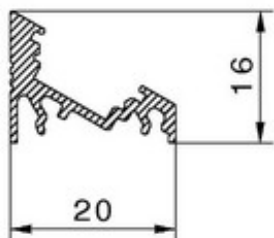
PROFIL ALUMINIOWY T14

- materiał : aluminium
- zastosowanie: do usztywnienia taśmy LED oraz jako uzupełnienie do profilu T13
- długość profilu 1000mm
- brak szybki i zaślepek



PROFIL ALUMINIOWY T15

- materiał: aluminium anodowane
- materiał szybki: poliester
- profil wpuszczany w mebel
- długość profilu 1000mm
- posiada kpl. zaślepek



PROFIL ALUMINIOWY CORNER

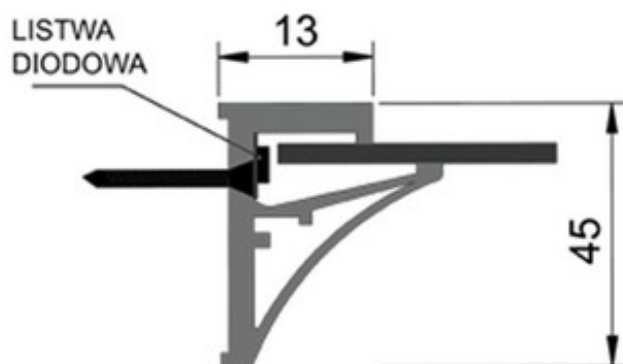
- materiał: aluminium anodowane
- materiał szybki: poliester
- profil do narożników 60st.
- długość profilu 1000mm

Wszystkie profile mogą być przycinane na dowolną długość.
Szybki do profili mogą być mleczne lub transparentne.

Opis ogólny:

Profil aluminiowy do półek szklanych – w nich mocowane są listwy LED i szyby. Można przykręcić go bezpośrednio do ściany. Profile dają możliwość zamontowania półek szklanych o dowolnych kształtach (prostokątne, półokrągłe, owalne, itp.)

Sprzedawany jest w dwóch długościach: 2500 mm i 5000 mm. Możemy przyciąć go na dowolną długość z dokładnością do 1 mm, żeby dopasować do listew LED.

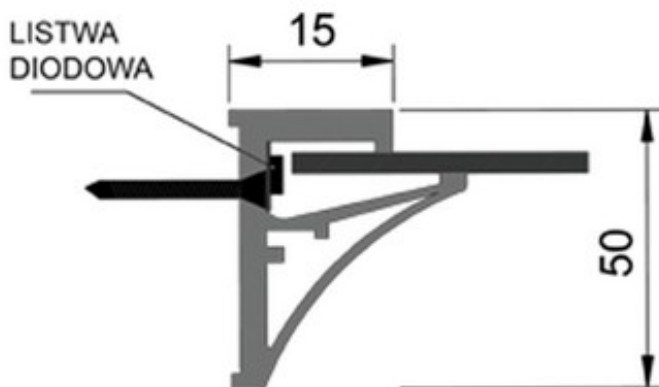


Profil do szkła o grubości 6 mm
(1/ALUP-SZ 6)

Maksymalna głębokość półki szklanej - 25 cm.

Maksymalne obciążenie półki:

- przy głębokości 20 cm i długości 100 cm do 20 kg
- przy głębokości 25 cm i długości 100 cm do 15 kg

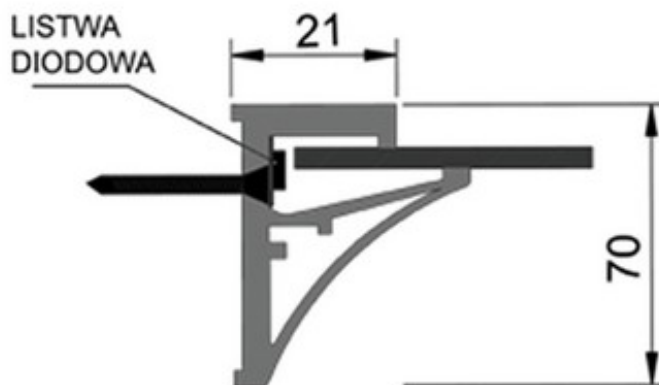


Profil do szkła o grubości 8 mm
(1/ALUP-SZ 8)

Maksymalna głębokość półki szklanej - 30 cm.

Maksymalne obciążenie półki:

- przy głębokości 20 cm i długości 100 cm do 35 kg
- przy głębokości 25 cm i długości 100 cm do 25 kg

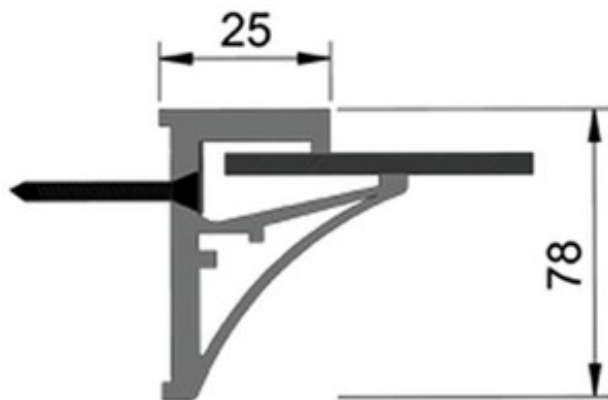


Profil do szkła o grubości 10 mm
(1/ALUP-SZ 10)

Maksymalna głębokość półki szklanej - 45 cm.

Maksymalne obciążenie półki:

- przy głębokości 30 cm i długości 100 cm do 50 kg
- przy głębokości 40 cm i długości 100 cm do 32 kg



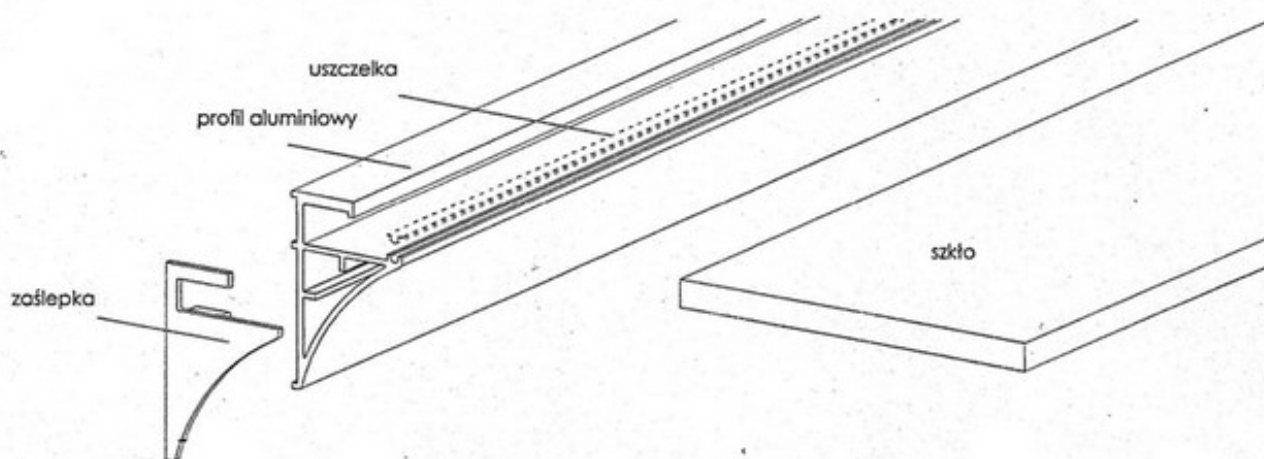
Profil do płyty meblowej o grubości 18 mm
(1/ALUP-SZ 18)

Maksymalna głębokość półki - 40 cm.

Maksymalne obciążenie półki:

- przy głębokości 30 cm i długości 100 cm do 50 kg
- przy głębokości 40 cm i długości 100 cm do 32 kg

PROFILE ALUMINIOWE DO PÓLEK



Zasilacze do oświetlenia LED:

- zasilacz impulsowy 12V 100mA
- zasilacz impulsowy 12V 400mA (okrągły)
- zasilacz wtyczkowy 12V 500mA
- zasilacz stabilizowany 12V 750mA
- zasilacz impulsowy 12V 1A
- zasilacz impulsowy 12V 1,25A
- zasilacz liswowy 12V 1,5A
- zasilacz impulsowy 12V 2A
- zasilacz listwowy 12V 3,15A
- zasilacz impulsowy 12V 5A
- zasilacz impulsowy 9V 2A



zasilacz impulsowy 12V
400mA (okrągły)



zasilacz listwowy 12V 3,15A



zasilacz impulsowy 12V 1A



zasilacz impulsowy 12V 2A



zasilacz stabilizowany
12V 750mA