

Projektujemy i produkujemy innowacyjne energooszczędne i bardzo trwałe oświetlenie z wykorzystaniem technologii LED  
Nasze produkty spełniają funkcję użytkową oraz dekoracyjną.

Oświetlenie z wykorzystaniem mikroprocesorowych wyłączników i regulatorów intensywności światła, w bardzo estetycznych obudowach aluminiowych.  
Wykonujemy kompletne zestawy do oświetlenia blatów kuchennych, szaf, oraz półek szklanych

# DIAX

**P.H.U.P. DIAX**  
**43-600 JAWORZNO**  
**UL.KRÓTKA 3**  
**www.diaxled.pl**  
**biuro@diaxled.pl**  
**TEL.512169730**  
**TEL.504274778**

## OŚWIETLENIE POD SZAFKOWE



1- Kompletne zestawy oświetlenia w różnych rodzajach obudów, kolorach światła i długościach według zamówienia . Zasilanie 12V

Zestawy oświetlenia led można skonfigurować według siedmiu parametrów :

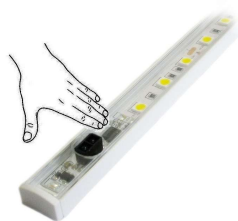
- 1- rodzaj przełącznika
- 2-kolor profilu
- 3-rodzaj profilu
- 4-rodzaj klosza profilu
- 5-kolor światła
- 6-długość listwy oświetleniowej
- 7-sposób wyprowadzenia przewodu zasilającego i połączeniowego z drugą listwą

### RODZAJ PRZEŁĄCZNIKA

DOTYKOWY



ZBLIŻENIOWY



RUCHU PIR



PILOT



## WYŁĄCZNIK NA KABLU



## KOLOR PROFILU

BIAŁY



ALUMINIUM

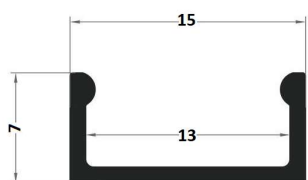


CZARNY

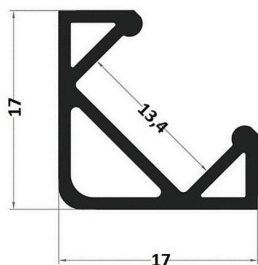


## RODZAJ PROFILU

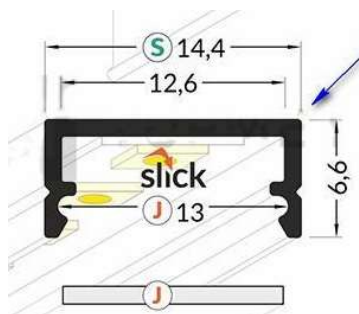
P4



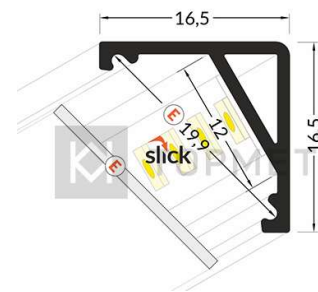
P3



B12

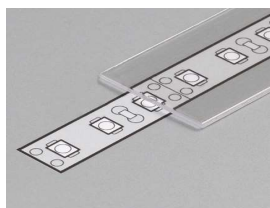


C12

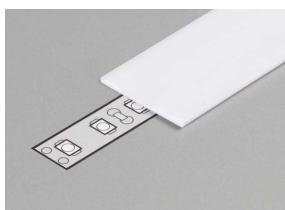


## RODZAJ KLOSZA PROFILU

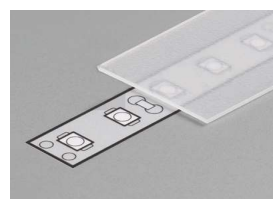
PRZEZROCZYSTY



MATOWY



SZRONIONY



## KOLOR ŚWIATŁA



**BARWA ŚWIATŁA BIAŁA CIEPŁA  
3000-3200K**



**BARWA ŚWIATŁA BIAŁA NEUTRALNA  
4000K**



**BARWA ŚWIATŁA BIAŁA ZIMNA  
6000K**

DŁUGOŚĆ LISTWY OŚWIETLENIOWEJ OD 0,4M DO 1,9M

W zestawach zastosowano taśmy LED SMD 5050 60led/1m zasilanie 12V, moc pobierana 14,4W/1m

barwa biała ciepła 3200K światłość – ok. 950lm/1m



barwa neutralna 4000K światłość – ok. 1100lm/1m



barwa biała zimna 6000K światłość – ok. 1300lm/1m



W zestawach zastosowano mikroprocesorowe wyłączniki światła ;

1-Czujnik dotykowy

Czujnik dotykowy włącz / wyłącz

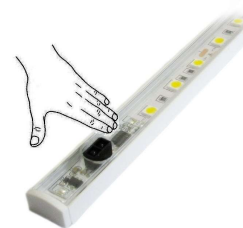
Włączamy światło dotykając podświetlany diodą led punkt na listwie, wyłączamy dotykając drugi raz.



Czujnik dotykowy włącz / wyłącz z możliwością ściemniania

Włączamy światło dotykając podświetlany diodą led punkt na listwie, wyłączamy dotykając drugi raz. Funkcję ściemniania uruchamiamy przytrzymując punkt na listwie ustawiamy w ten sposób intensywność świecenia.

Tak ustawiony stan zostaje zapamiętany



2-Czujnik zbliżeniowy

Czujnik zbliżeniowy włącz/wyłącz

Włączamy światło zbliżając dłoń na odległość do 50mm, wyłączamy światło zbliżając dłoń drugi raz.



3-Czujnik ruchu PIR

Miniaturowy czujnik PIR włącz/wyłącz

Automatycznie włącza światło po wykryciu ruchu w odległości do 3m i promieniu 100 stopni, wyłącza światło po upływie ok 30s.



4-Włączamy światło dotykając podświetlany diodą led punkt na listwie, wyłączamy dotykając drugi raz. Wyłącznik zdalnie sterowany falami radiowymi z funkcją ściemniania za pomocą pilota.

Włączamy i wyłączamy światło pilotem na odległość do 15m.

Ściemniacz jest wyposażony w nowoczesny procesor sterujący.

Po odłączeniu od zasilania i ponownym włączeniu taśmy led listwa będzie świecić tak, jak została ustawiona przed wyłączeniem (pamięć ostatniej funkcji). Dzięki temu zostaje zapamiętane ostatnie ustawienie jasności systemu oświetlenia led.



5- Wyłącznik na kablu

Zestawy z mechanicznym wyłącznikiem włącz / wyłącz zamontowanym na kablu zasilającym

Zestawy oświetlenia zawierają :

- Taśmę LED z wyłącznikiem światła, zamontowaną w profilu aluminiowym zakończonym zaślepkami oraz kloszem.

- Zasilacz połączony złączkami z oświetleniem

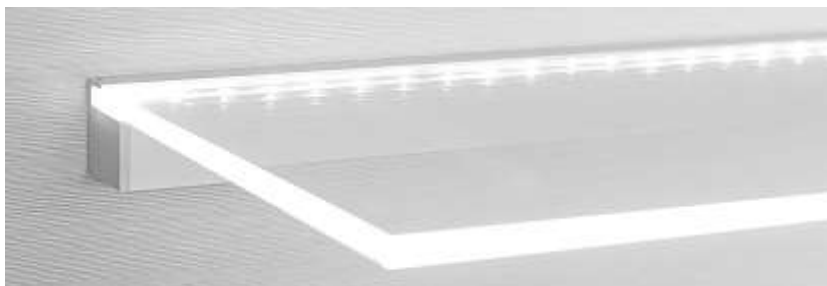
- Uchwyty mocujące



Przewód zasilający listwę LED montujemy standardowo wyprowadzenie poziome lub na życzenie klienta montujemy pionowo, sposób ten dodaje efektu zamocowanej listwy ponieważ przewód jest niewidoczny. Wymaga to jednak przygotowanie do poprowadzenia instalacji (wywiercenie otworu w szafce meblowej)



## 2- PODŚWIETLENIE MEBLOWYCH PÓLEK SZKLANYCH



Komplet podświetlenia szyb o grubości od 4 - 6mm, za pomocą nakładek aluminiowych „KLIPSÓW” o długości 100mm z Taśmą LED SMD 3528 6LED/100mm. Komplet składa się z: klipsów od 1 do 6szt. z wybranym kolorem : biały ciepły, biały zimny, czerwony, niebieski, zielony oraz zasilacza z wyłącznikiem na kablu . Kolor podświetlenia półki szklanej można wybrać również za pomocą sterownika RGB (18 kolorów sterowanych pilotem ), w zestawach z taśmą RGB Zasilanie 12V , pobór 30mA/1szt.

**KOMPLETNY ZESTAW JEST GOTOWY DO PODŁĄCZENIA.**

**KLIPS O DŁUGOŚCI 100mm z 6szt. diodami 3528 DOSKONALE PODŚWIETLA PÓLKI SZKLANE, TWORZĄC INTENSYWNE I RÓWNOMIERNE PODŚWIETLENIE**

**ABY UZYSKAĆ JAK NAJLEPSZE EFEKTY PODŚWIETLENIA NALEŻY ZASTOSOWAĆ SZYBĘ ODBARWIONĄ typu Optiwhite**

**PROJEKTUJEMY I WYKONUJEMY NA ZAMÓWIENIE**

**PODŚWIETLENIA O DŁUGOŚCI od 10cm - do 200cm , z taśmą RGB (18 kolorów sterowanych pilotem ) lub pojedynczymi kolorami: BIAŁY CIEPŁY, BIAŁY ZIMNY, NIEBIESKI, CZERWONY, ZIELONY**

KOMPLET PODŚWIETLENIA TRZECH PÓŁEK  
SZKLANYCH POJEDYNCZY KOLOR



KOMPLET PODŚWIETLENIA DWÓCH PÓŁEK  
SZKLANYCH KOLOREM STEROWANYM PILOTEM RGB



## OŚWIETLENIE NAD SZAFKOWE



### OŚWIETLENIE NAD SZAFKOWE Z CZUJNIKIEM RUCHU PIR

Oświetlenie nad szafkowe z wyłącznikiem PIR , czujnik reaguje (włącza światło ) w odległości do 5m , wyłącza po upływie ok 30s.

Bardzo estetyczne i funkcjonalne oświetlenie nad szafką lub lustrem w oprawie czarnej lub białej, w profilach aluminiowych lakierowanych. Zastosowano listwę led 5050 9led na 30cm

Zasilanie 12V 300mA 4W

Kompletny zestaw zawiera zasilacz z kable o długości 3m połączony złączką z oświetleniem na wysięgniku

### OŚWIETLENIE NAD SZAFĘ LUB LUSTRO

NA ZAMÓWIENIE WYKONUJEMY OŚWIETLENIA O DŁUGOŚCIACH DO 1,9M



## OŚWIETLENIE MEBLOWE

Kompletny zestaw oświetlenia z wykorzystaniem bezdotykowego wyłącznika IR.

Bardzo nowoczesny i funkcjonalny system oświetlenia wnętrza szafy lub schowków. Otwierając drzwi automatycznie we wnętrzu zapala się światło, zamykanie drzwi powoduje zgaszenie światła.

Zestaw zawiera listwę oświetleniową w profilu P4 lub P3 kątowym z zasilaczem i złączkami, długość kabli połączeniowych od zasilacza do wyłącznika zbliżeniowego ok 2,5m , a od wyłącznika światła do listwy oświetleniowej ok 2m.

Zastosowano wyłącznik światłoczuły IR : zasłonięty- wyłączony , odsłonięty - włączony

Zasilanie 12V, moc 20W długość przewodów 1500mm, zakres detekcji 50mm Wymiary : 58 x 15mm





## OŚWIETLENIE MEBLOWE

Komplet oświetlenia led z wyłącznikiem dotykowym ze ściemniaczem wbudowanym w płytę meblową.

Bardzo nowoczesny i funkcjonalny system oświetlenia, z wykorzystaniem wyłącznika dotykowego w obudowie chromowanej podświetlany.

Zestaw zawiera listwę oświetleniową w profilu P4 lub P3 kątowym o długościach według zamówienia od 0,4-do 2m z zasilaczem i złączkami, długość kabli połączeniowych od zasilacza do wyłącznika ok 2,5m , a od wyłącznika światła do listwy oświetleniowej ok 2m. , zasilacz 12V

Zastosowano wyłącznik dotykowy z możliwością ściemniania, dotknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie światła, dłuższe przytrzymanie rozjaśnianie lub ściemnianie z zapamiętaniem poprzedniego stanu.

Zasilanie 12V, moc 20W długość przewodów 1500mm.



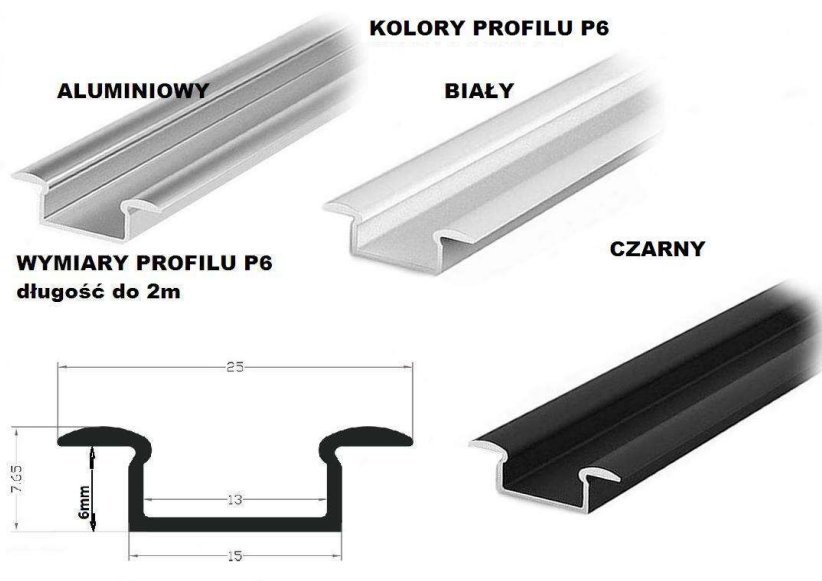
# Zestaw oświetlenia w profilu białym P4 z zasilaczem meblowym



Napięcie wyjściowe  
12V DC

Komplet oświetlenia w profilu białym P4 i zasilaczem meblowym

# Zestaw oświetlenia w profilu P6 wpuszczanym z zasilaczem meblowym



## OŚWIETLENIE MEBLOWE W PROFILU P6

Wykonujemy zestawy o długości listwy do 2m. Zastosowano taśmę LED SMD 5050 60LED/1M , zasilanie 12V

wyłącznik dotykowy



**REALIZUJEMY  
INDYWIDUALNE  
PROJEKTY**

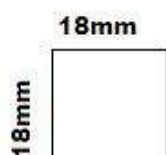
# DIAX

**P.H.U.P. DIAX  
43-600 JAWORZNO  
UL.KRÓTKA 3  
[www.diaxled.pl](http://www.diaxled.pl)  
[biuro@diaxled.pl](mailto:biuro@diaxled.pl)  
TEL.512169730  
TEL.504274778**

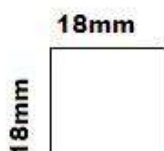
Do wyboru mamy trzy odcienie światła białego



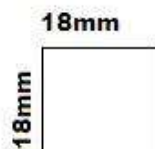
# Zasilacze meblowe stosowane do wybranych zestawów



Połączenie za pomocą złączki do listwy led  
Napięcie wyjściowe 12V DC



Połączenie za pomocą złączki do listwy led  
Napięcie wyjściowe 12V DC



Połączenie za pomocą złączki do listwy led  
Napięcie wyjściowe 12V DC



