

## Warunki instalacji i bezpiecznego użytkowania

- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu. Należy zachować ją wraz z dowodem zakupu w razie ewentualnej reklamacji.
- Przed rozpoczęciem montażu i podłączenia lamp należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz specyfikacją techniczną produktu oraz bezwzględnie jej przestrzegać.
- Użytkowanie listew LED niezgodnie z instrukcją obsługi oraz ich przeznaczeniem może spowodować ich uszkodzenie, pożar, porażenie prądem lub inne niebezpieczeństwa dla użytkownika.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za:
  - szkody spowodowane nieostrożną i nieodpowiedzialną instalacją i użytkowaniem listew LED oraz nieprzestrzeganiem zaleceń dotyczących bezpiecznego użytkowania produktu,
  - używanie listew LED w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem,
  - uszkodzenia mienia lub ciała mogące powstać w wyniku instalacji oraz użytkowania listew LED niezgodnie z ich specyfikacją techniczną oraz instrukcją obsługi.
- Przed rozpoczęciem instalacji i użytkowania należy sprawdzić, czy listwy LED lub jakikolwiek ich element nie są uszkodzone. Nie należy używać uszkodzonych listew LED, zasilacza lub przewodu zasilającego.
- Nie należy otwierać, rozkręcać i modyfikować listew LED oraz zasilacza. Wszelkich napraw może dokonywać jedynie Autoryzowany Punkt Serwisowy.
- Listwy LED podszafkowe przeznaczone są do użytku wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Nie należy umieszczać w pobliżu listew LED źródeł otwartego ognia, np. płonące świece.
- Podczas użytkowania listew LED nie należy ich przykrywać aby zapewnić odpowiednią wentylację.
- Należy chronić listwy LED i zasilacz przed:
  - upuszczeniem i wstrząsem,
  - działaniem czynników atmosferycznych,
  - wysokimi i niskimi temperaturami,
  - załaniem,
  - oraz innymi czynnikami mogącymi negatywnie wpłynąć na listwy LED oraz ich funkcjonowanie.
- W przypadku kontaktu listew LED lub zasilacza z wodą należy niezwłocznie odłączyć je od źródła zasilania (wyłączyć zasilanie w sieci elektrycznej).
- Należy chronić przewód zasilający przed mechanicznym uszkodzeniem, tj. zagięciem, przetarciem, załamaniami lub innymi uszkodzeniami.
- Nie należy dotykać listew LED, zasilacza, ani przewodu zasilającego wilgotnymi lub mokrymi rękami.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć listwy LED od zasilania.
- Listwy LED należy czyścić suchą, miękką szmatką lub pędzelkiem. Do czyszczenia nie należy stosować proszków do szorowania, silnych detergentów, alkoholu lub rozpuszczalników.
- Listwy LED należy chronić przed dziećmi. Listwy, zasilacz, przewód zasilający oraz opakowanie w żadnym wypadku nie mogą stać się przedmiotem zabaw dzieci.

## Charakterystyka

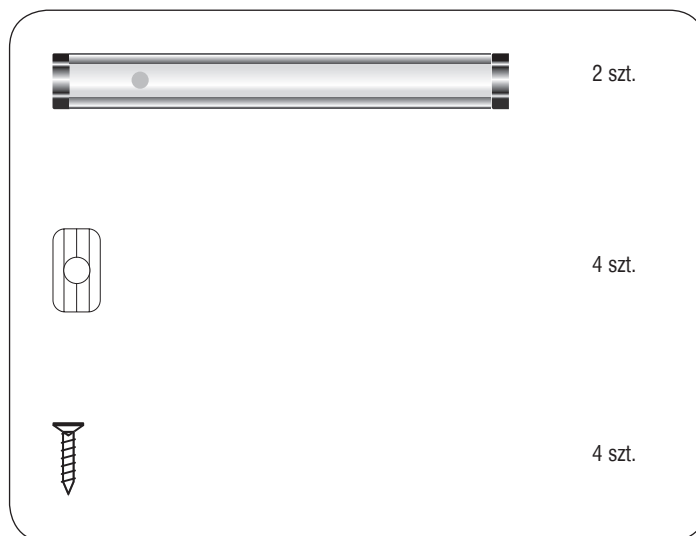
Listwy LED podszafkowe typu Plug&Play do podświetlania blatów roboczych w kuchni, szafek, witryn, szaf wnekowych, garderob i inych zabudów · Listwy przystosowane są do montażu powierzchniowego przy pomocy załączonych klipsów · Obudowa aluminiowa · Moduły LED niewymienne · Listwy nie są przeznaczone do oświetlenia akcentowego · Włącznik dotykowy · Wbudowany ściemniacz

## Specyfikacja techniczna

Kąt świecenia:	120°
Barwa światła:	3000 K (ciepły biały)
Żywotność:	do 35000 h
Liczba cykli włącz-wyłącz:	do 30000
Współczynnik mocy:	PF ≥ 0,5
Współczynnik oddawania kolorów:	Ra ≥ 80
Napięcie wejściowe:	AC 230 V ~ 50 Hz
Napięcie zasilające:	DC 12 V = 500 mA
Moc znamionowa zasilacza:	12 W
Prąd znamionowy:	500 mA
Temperatura pracy:	od -20°C do +40°C
Czas nagrzewania się lampy:	pomijalny
Stopień ochrony:	IP20

kod towaru	moc znamionowa	strumień świetlny	ilość LED	wymiary
CGA3W	3 W	220 lm	30	300 x 25 x 9 mm
CGA5W	5 W	380 lm	54	500 x 25 x 9 mm

## Zawartość opakowania



## Gwarancja

Warunki gwarancji dostępne są na stronie <http://www.dpm.eu/gwarancja>

Należy zapoznać się z lokalnymi zasadami zbiórki i segregacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Należy przestrzegać przepisów i nie wyrzucać zużytych produktów elektronicznych wraz z normalnymi odpadami gospodarstwa domowego. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

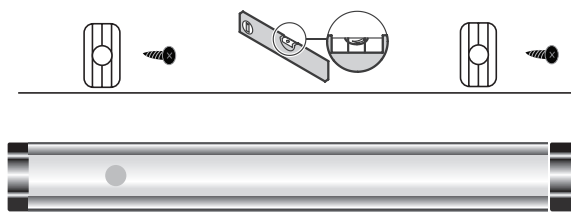


Wyprodukowano w ChRL dla DPMSolid Ltd Sp. k.  
ul. Harcerska 34, 64-600 Kowanówko  
tel./fax +4861 29 65 470  
[www.dpm.eu](http://www.dpm.eu) ▪ [info@dpm.eu](mailto:info@dpm.eu)



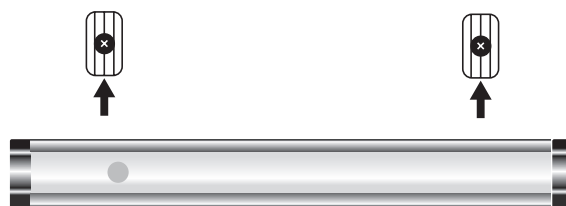
## Instrukcja montażu

1



Przymocować klipsy montażowe do szafki. Zaleca się użycie poziomic.

2



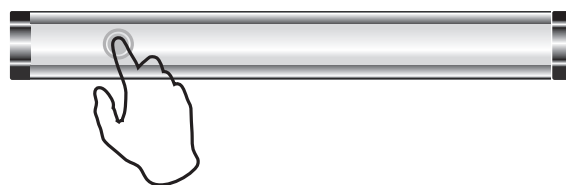
Założyć listwę LED na klipsy montażowe.

3

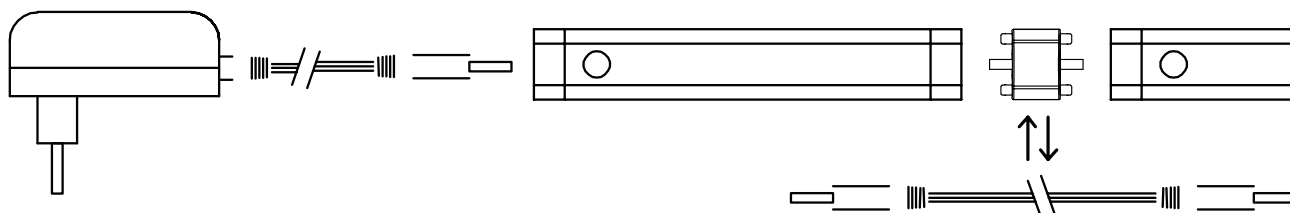


Podłączyć zasilacz do listwy LED a następnie do gniazda sieciowego AC 230V~.

4

Włączyć listwę dotykając czujnika.  
Regulacja jasności odbywa się poprzez przytrzymanie czujnika.

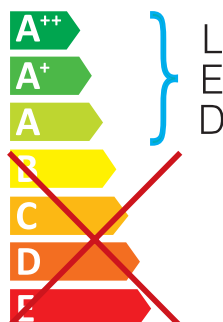
## Schemat podłączenia



## Etykieta energetyczna

W skład oprawy  
wchodzą wbudowane  
lampy LED.Nie można wymieniać lamp  
LED w oprawie.

CGA



874/2012