



## Uniwersalny zasilacz do diod elektroluminescencyjnych LEDlightDIM

**LEDlightDIM** jest to elektronicznie stabilizowany, ściemniany (regulowany) zasilacz zaprojektowany specjalnie dla diod LED. Przeznaczony jest on do zasilania diod LED dużej mocy (1 - 2 W), np. Xlamp™. Posiada dwa niezależne, stabilizowane wyjścia prądowe po 350 mA każde, mogące zasilać po maksymalnie 8 diod LED 1,2W. Komfortowe sterowanie natężeniem światła w zakresie 10-100% odbywa się dzięki wbudowanemu interfejsowi 0 - 10 V, do którego można podłączyć również potencjometr zewnętrzny 100kΩ.



### Parametry techniczne zasilacza LedlightDIM:

Napięcie wyjściowe / Moc	max. 24V DC / 1 - 20 VA
Prąd wyjściowy	2 x 350 mA - dwa niezależne wyjścia prądowe, do każdego wyjścia można podłączyć max. 8 diod LED mocy 1,2W w połączeniu szeregowym.
Temperatura otoczenia	-20 °C do +50 °C
Temperatura obudowy	< 85 °C
Kolor	Szary
Certyfikaty	KEMA KEUR, ENEC, CE
Zgodność z normami	EN61347 (bezpieczeństwa) EN55015, EN61000-3-2, EN61547(EMC)
Wymiary	110x51x23 mm
Waga	99 g

### Zabezpieczenia:

Zasilacz **LEDlightDIM** posiada poczwórne zabezpieczenie gwarantujące bezawaryjną pracę:

- automatyczne (odwracalne) zabezpieczenie termiczne,
- zabezpieczenie przed krótkim spięciem (zwarcie),
- zabezpieczenie przed przepięciami napięcia
- zabezpieczenie przed uszkodzeniem przy zaniku obciążenia (np. rozłączenie lub defekt diod LED).



---

### Obudowa:

Obudowę zasilacza **LEDlightDIM** wykonano z trwałego i niepalnego tworzywa. Mała, zwarta obudowa pozwala na montaż w ograniczonych gabarytowo, trudnodostępnych miejscach. Dodatkowo łatwą instalację zapewnia rodzaj użytego złącza (kostka przyłączeniowa z zaciskami śrubowymi), zabezpieczenia przed wyciągnięciem przewodu z obudowy oraz otwory montażowe w obudowie.

### Certyfikaty i normy:

Zasilacz **LEDlightDIM** posiada certyfikaty: KEMA KEUR, ENEC, CE oraz jest produkowany z normami: bezpieczeństwa EN61347 oraz w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej EN55015, EN61000-3-2, EN61547.

### Ważne informacje:

1. Zasilacz **LEDlightDIM** musi być instalowany przez wykwalifikowanego elektryka!
2. Przed montażem wyłączyć zasilanie!
3. Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian w obwodzie wyłączyć zasilanie i odczekać 5 sekund!
4. Wyłączyć zasilanie przed dokonywaniem zmian w przełączniku nastawnym!
5. UWAGA: Sprawdzić poprawność podłączenia diod LED zgodnie z rodzajem ich zasilania (V lub I). Jeśli są połączone niewłaściwie, może nastąpić ich uszkodzenie!
6. Niniejsza broszura ma wyłącznie charakter informacyjny i nie jest instrukcją obsługi.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej [www.lediko.com](http://www.lediko.com)