

## Uniwersalny zasilacz do diod elektroluminescencyjnych **LEDlight 1-5VA**

### **350 mA LED Driver**

**LEDlight 1-5VA** jest to elektronicznie stabilizowany zasilacz zaprojektowany specjalnie dla diod LED. Przeznaczony jest on do zasilania diod LED dużej mocy 1 W, np. XLamp™. Posiada jedno niezależne, stabilizowane wyjście prądowe na 350 mA mogące maksymalnie zasilić do 4 diod LED 1,2W połączonych szeregowo (maksymalne napięcie przewodzenia wynosi 15V).

#### **Parametry techniczne zasilacza LedlightDIM 1-5VA:**

Napięcie wściowe/moc	max. 15V DC / 1 - 5 VA
Prąd wyjściowy	350 mA – wyjście prądowe - można podłączyć max. 4 diody LED mocy 1,2W w połączeniu szeregowym.
Temperatura otoczenia Ta	-20 do +45 ° C
Temperatura obudowy Tc	< 85 ° C
Kolor	szary
Certyfikat	KEMA KEUR, ENEC, CE
Zgodność z normami	EN61347 (bezpieczeństwa), EN55015, EN61000-3-2, EN61547(EMC), EN61047
Wymiary	99 x 39 x 23.5 mm
Waga	70 g

#### **Zabezpieczenia:**

Zasilacz **LEDlight 1-5VA** 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 **LEDlight 1-5VA** 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.



„LEDIKO Walendowski i Wilanowski” s.j.  
ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław  
tel/fax. (71) 798-57-85, info@lediko.com

### **Certyfikaty i normy:**

Zasilacz **LEDlight 1-5VA** posiada certyfikaty: KEMA KEUR, ENEC, CE oraz jest produkowany z normami: bezpieczeństwa EN61347 oraz w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej EN55015, EN61000-3-2, EN61547 a także EN61047.

### **Ważne informacje:**

1. Zasilacz **LEDlight 1-5VA** 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)**