

Uniwersalny zasilacz do diod elektroluminescencyjnych *LEDlight 1-12VA*

350 mA LED Driver lub 700 mA LED Driver

LEDlight 1-12 VA jest to elektronicznie stabilizowany zasilacz zaprojektowany specjalnie dla diod LED. Przeznaczony jest on do zasilania diod LED dużej mocy 1 W, np. XLamp™. Posiada dwa stabilizowane wyjścia prądowe. Pierwsze na 350 mA mogące maksymalnie zasilić do 9 diod LED 1,2W połączonych szeregowo (maksymalne napięcie przewodzenia wynosi 32V) oraz drugie na 700 mA mogące maksymalnie zasilić do 4 diod LED mocy 3W (maksymalne napięcie przewodzenia wynosi 15V).

Parametry techniczne zasilacza *LedlightDIM 1-12V*:

| | |
|--------------------------|---|
| Napięcie wyjściowe/moc | – max. 32V DC (w trybie 350 mA)/ 1-12VA – max 15V (w trybie 700 mA) / 1 - 12 VA |
| Prąd wyjściowy | – 350 mA – wyjście prądowe - można podłączyć od 1 do maksymalnie 9 diod LED mocy 1,2W w połączeniu szeregowym. – 700 mA – wyjście prądowe – można podłączyć od 1 do maksymalnie 4 diod 3W w połączeniu szeregowym. |
| Temperatura otoczenia Ta | -20 do +45 ° C |
| Temperatura obudowy Tc | < 85 ° C |
| Kolor | szary |
| Certyfikaty | 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 1-12VA** posiada poczwórne zabezpieczenie gwarantujące bezawaryjną pracę:

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



„LEDIKO Walendowski i Wilanowski” s.j.

ul. Muchoborska 18, 54-424 Wrocław

tel/fax. (71) 798-57-85, info@lediko.com

Obudowa:

Obudowę zasilacza **LEDlight 1-12VA** 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 **LEDlight 1-12VA** 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 1-12VA** 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