

Karta produktu:

Zasilacz do puszki instalacyjnej 14V 0,57A 8W do oświetlenia LED ZAMEL

ZAMEL



Producent:	ZAMEL
Symbol:	50.0607
Kod producenta:	ZNP-08-14
Kod EAN:	5903669041023

Opis produktu

Zasilacz ZNP-08-14 to profesjonalny zasilacz impulsowy o napięciu wyjściowym **14 V DC** i mocy znamionowej **8 W**. Zasilacz przeznaczony jest do współpracy z produktami **LEDIX** (oprawy, sterowniki, odbiorniki radiowe) zasilanymi napięciem o wartości **14 V DC**. Przeznaczony jest do bezpośredniego montażu w puszcze instalacyjnej. Produkt posiada **zabezpieczenia przeciwzwarceniowe oraz przeciążeniowe**, które zwiększają bezpieczeństwo jego użytkowania. Wysoka sprawność oraz bardzo mały pobór mocy w trybie czuwania sprawiają, iż jest to rozwiązanie bardzo ekonomiczne, przeznaczone do pracy ciągłej. Zasilacz spełnia **wymagania norm zharmonizowanych**.

Dane techniczne:

- Producent: **Zamel**
- Seria: **Ledix**
- Szerokość: **47,5 mm**
- Wysokość: **32,5 mm**
- Głębokość: **47,5 mm**
- Pobór mocy: **0,25 W**
- Rodzaj napięcia zasilającego: **DC**
- Moc wyjściowa: **8 W**
- Rodzaj połączenia elektrycznego: **Połączenie śrubowe**
- Stopień ochrony (IP): **IP20**
- Napięcie wyjściowe 1: **14/14 V**
- Znamionowe napięcie zasilające dla AC 50 Hz: **230/230 V**
- Znamionowe napięcie zasilające dla AC 60 Hz: **230/230 V**
- Maksymalny prąd wyjściowy 1: **0,57 A**
- Kolor obudowy: **szara**
- Montaż: **dopuszkowy**
- Moc wyjściowa: **0/8W**

Charakterystyka produktu:

- Znamionowe napięcie wyjściowe **14 V DC**, moc znamionowa **8 W**
- Niewielkie wymiary – przystosowany do montażu w typowej puszcze instalacyjnej **Ø60**

- Niski pobór mocy w trybie czuwania **(0,25 W)**
- Sprawność na poziomie **79%**
- Duża stabilność napięcia wyjściowego przy zmianach napięcia na wejściu lub zmianach obciążenia
- Zabezpieczenia: **przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe**
- Szeroki zakres temperatury pracy: **-10 ÷ +50 oC**
- **Długoterminowa** niezawodność działania
- Wyprowadzone przewody przyłączeniowe o długości **150 mm**.

Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin - jest to **x10 dłużej** względem świetlówek, **x25** od żarówek halogenowych oraz aż do **x50** względem zwykłych żarówek.
- **Wytwarzane ciepło** - oświetlenie LED wytwarza o wiele mniej ciepła względem innych rodzajów. Decydując się na zwykłe żarówki, w upalne dni z pewnością odczujemy wytwarzane przez nią ciepło. Żarówki LED nie mają tego problemu, ponieważ robią to w niewielkim stopniu. Jest to również zdecydowanie bardziej **ekologiczne**.
- **Różnorodność kolorystyczna** - w dzisiejszych czasach oświetlenie LED-owe proponuje praktycznie **nieograniczoną kolorystykę** i w **dowolnej temperaturze barwowej**. Jest to duża przewaga względem żarówek halogenowych czy tradycyjnych, które świecą tylko w jednej wartości temperatury barwowej.
- **Przyjazność dla środowiska** - żarówki LED-owe nie mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością **najbardziej przyjazny** dla środowiska.
- **Brak czasu nagrzewania** - oświetlenie LED niemal **natychmiast osiąga 100%** swojej mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej porównując na przykład z świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.

ZOBACZ produkty ZAMEL w akcji na YouTube!

Skopiuj link i wklej go do przeglądarki:

- <https://www.youtube.com/watch?v=uHM0y2QPLQ8>

Seria Zamel Ledix

Oświetlenie LEDIX to doskonałe rozwiązanie dla wszystkich, którzy poszukują nie tylko atrakcyjnego, ale i funkcjonalnego oświetlenia: schodów, ciągów komunikacyjnych czy elewacji. Poznaj jego wszystkie możliwości!

Korzyści systemu Zamel Ledix

1. **Oszczędność energii** - Ze względu na niską wartość napięcia zasilającego i niewielki pobór prądu, oprawy LEDIX pozwolą Ci zaoszczędzić energię przynosząc widoczne korzyści finansowe.
2. **Bezpieczeństwo** - Oświetlenie LED nie wykorzystuje substancji niebezpiecznych dla zdrowia, np. rtęci, a także nie emituje promieniowania IR i UV.
3. **Szerokie możliwości wyboru** - Aby wyjść naprzeciw Twoim potrzebom stworzyliśmy ofertę, w której znajdziesz szeroką gamę urządzeń zasilających i sterujących, a także transformatorów elektronicznych.

Przykładowe możliwości systemu Ledix

Czujnik ruchu i zmierzchu

Wyposażone w czujniki ruchu i zmierzchu oprawy LED umożliwiają samoczynne włączanie instalacji wraz z wykryciem ruchu. To doskonały sposób na oświetlenie ciągów komunikacyjnych, korytarzy, czy schodów. Wyłącznik zmierzchowy z kolei pozwala załączać oprawę przy określonym natężeniu światła.

Sterowanie radiowe

Wbudowany w oprawy LED odbiornik radiowy umożliwia sterowanie oprawami i oświetleniem bez konieczności prowadzenia dodatkowego okablowania. Oprawy współpracują z szeroką gamą nadajników bezprzewodowego systemu EXTA FREE, umożliwiając zdalne załączanie/wyłączanie oświetlenia czy zmianę natężenia światła.

Dobór kolorystyki oświetlenia

Wybrane oprawy LED posiadające radiowy sterownik RGB, a także te z wbudowanym odbiornikiem radiowym mogą współpracować z dedykowanym pilotem P-260. Pilot umożliwi Ci nie tylko zmianę natężenia oświetlenia, ale także pozwoli zmienić, według potrzeb, kolorystykę światła.

Nowoczesność, funkcjonalność i ekologia

Oprawy LEDIX mogą bezproblemowo współpracować z ogniwami fotowoltaicznymi PV, które to przetwarzają energię słoneczną na energię elektryczną. Takie rozwiązanie doskonale sprawdza się wszędzie tam, gdzie prowadzenie typowej instalacji elektrycznej nie jest możliwe lub stanowi niemały problem – ogrody, altanki, domki letniskowe.

Jakie produkty znajdują się w serii Zamel Ledix?

- Oprawy LED podtynkowe
- Oprawy LED natynkowe
- Sterowniki
- Odbiorniki radiowe

O producencie:

Firma ZAMEL jest polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działa na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając. Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie. Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.