

# Pierścień LED średnica 80mm

## Kody produktów:

Kód produktu: AM9248

EAN13: -

HS kód: 85414100

## Parametry produktów:

Typ LED: 3528 SMD

Napięcie: 12 V DC

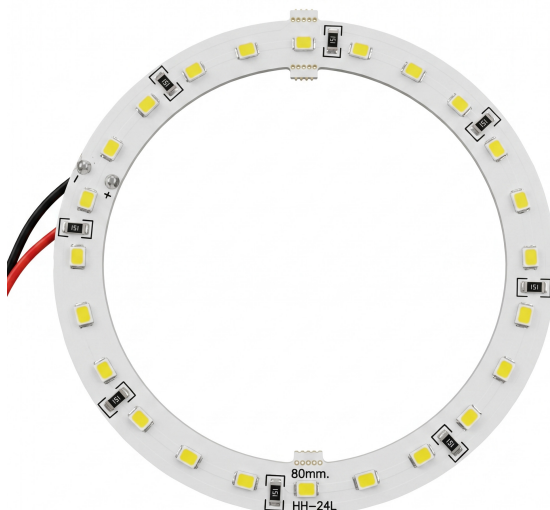
Średnica zewnętrzna: 80 mm

Średnica wewnętrzna: 64 mm

Wejście zasilania: 1,5 W

Pokrycie: IP22

Dożywno: 20 000 godzin



## Warianty produktów:

Kolor: Biały, Czerwony

## Opis wyrobu:

Pierścienie LED są przeznaczone do dekoracyjnych aplikacji świetlnych i modyfikacji reflektorów pojazdów. Pierścienie pracują z zasilaniem 12 V DC, mają wbudowane chipy SMD LED.

## Specyfikacje techniczne

- Typ produktu: Pierścienie świetlne LED
- Średnica zewnętrzna: 80 mm
- Średnica wewnętrzna: 64 mm
- Napięcie zasilania: 12 V DC
- Pobór mocy: 1,5 W
- Liczba LED: 24 SMD LED na pierścień
- Typ chipów LED: 1210 / 3528 SMD
- Materiał: Poliwęglan UV i LED
- Długość przewodów: 20 cm
- Podłączenie: konstrukcja dwuprzewodowa z czerwonym i czarnym przewodem

## Funkcje i właściwości

---

- Okrągła konstrukcja świetlna do stworzenia efektu Angel Eyes.
- Wyposażenie w 24 diody SMD LED zapewnia równomierne rozmieszczenie punktów świetlnych po obwodzie pierścienia.
- Zasilanie 12 V DC odpowiada zastosowaniu w niskonapięciowych instalacjach prądu stałego.
- Konstrukcja z poliwęglanu służy jako mechaniczna podstawa pierścienia świetlnego.
- Oddzielne przewody zasilające umożliwiają podłączenie do przygotowanego obwodu elektrycznego.

#### **Idealne dla**

- Dekoracyjne modyfikacje świetlne reflektorów samochodowych.
- Niskonapięciowe aplikacje świetlne z zasilaniem 12 V DC.
- Projekty, w których wymagany jest okrągły element świetlny LED o średnicy 80 mm.
- Wymianę lub uzupełnienie istniejącego pierścienia LED o identycznych parametrach wymiarowych i elektrycznych.

#### **Zawartość opakowania**

- 1x pierścień LED 80 mm w zależności od wariantu kolorystycznego

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt**

- Znane podstawowe parametry elektryczne: 12 V DC i pobór mocy 1,5 W.
- Jasno określona średnica zewnętrzna i wewnętrzna do sprawdzenia przydatności montażu.
- Zestaw zawiera dwa identyczne pierścienie do użytku w parach.
- Dostępne warianty kolorystyczne biały i czerwony umożliwiają wybór w zależności od konkretnej aplikacji.

#### **Instrukcje dotyczące instalacji i obsługi**

- Przed montażem sprawdź zgodność wymiarową z miejscem instalacji.
- Podłączenie wykonuj tylko do obwodu prądu stałego 12 V DC.
- Podczas podłączania zachowaj polaryzację przewodów.
- Pierścienie instaluj tak, aby nie dochodziło do mechanicznego naprężania płytki drukowanej, diod LED ani przewodów zasilających.
- Montaż w reflektorze pojazdu powierz osobie ze znajomością instalacji elektrycznej pojazdów.
- Przed użyciem w oświetleniu zewnętrznym pojazdu sprawdź zgodność z obowiązującymi wymaganiami dotyczącymi ruchu po drogach publicznych.

#### **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa**

---

- Produkt jest elementem elektrycznym przeznaczonym do niskonapięciowego podłączenia prądu stałego; nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie pierścienia LED.
- Nie podłączaj do napięcia wyższego niż 12 V DC.
- Unikaj zwarcia między przewodami zasilającymi.
- Nie przeprowadzaj instalacji przy podłączonym zasilaniu.
- Podczas montażu w reflektorze upewnij się, że pierścień nie jest narażony na bezpośredni kontakt z gorącymi częściami i że przewody nie są przyciśnięte.

## **Galerie:**