

# LED krúžok priemer 80mm

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM9248

EAN13: -

HS kód: 85414100

## Parametry produktu:

Typ LED: 3528 SMD

Napätie: 12 V DC

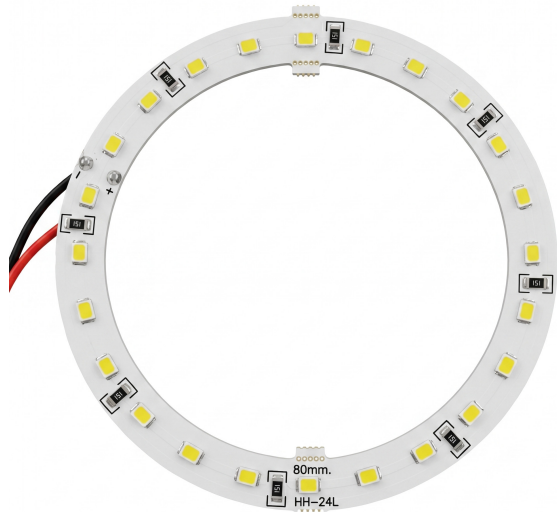
Vonkajší priemer: 80 mm

Vnútorňý priemer: 64 mm

Príkonn: 1,5 W

Krytie: IP22

Životnosť: 20 000 hodín



## Varianty produktu:

Farba: Biela, Červená

## Popis produktu:

LED krúžky sú určené pre dekoratívne svetelné aplikácie a úpravy svetlometov vozidiel. Krúžky pracujú s napájaním 12 V DC, majú osadené SMD LED čipy.

## Technické špecifikácie

- Typ produktu: LED svetelné krúžky
- Vonkajší priemer: 80 mm
- Vnútorňý priemer: 64 mm
- Napájacie napätie: 12 V DC
- Príkonn: 1,5 W
- Počet LED: 24 SMD LED na krúžok
- Typ LED čipov: 1210 / 3528 SMD
- Materiál: UV polykarbonát a LED
- Dĺžka vodičov: 20 cm
- Pripojenie: dvojvodičové vyhotovenie s červeným a čiernym vodičom

## Funkcie a vlastnosti

---

- Kruhové svetelné vyhotovenie pre vytvorenie efektu Angel Eyes.
- Osadenie 24 SMD LED diódami zaisťuje rovnomerné rozmiestnenie svetelných bodov po obvode krúžku.
- Napájanie 12 V DC zodpovedá použitiu v nízkonapäťových jednosmerných inštaláciách.
- Polykarbonátové vyhotovenie slúži ako mechanická základňa svetelného krúžku.
- Samostatné prírodné vodiče umožňujú zapojenie do pripraveného elektrického obvodu.

#### **Ideálne pre**

- Dekoratívne svetelné úpravy automobilových svetlometov.
- Nízkonapäťové svetelné aplikácie s napájaním 12 V DC.
- Projekty, kde sa požaduje kruhový LED svetelný prvok s priemerom 80 mm.
- Výmenu alebo doplnenie existujúceho LED krúžku so zhodnými rozmerovými a elektrickými parametrami.

#### **Obsah balenia**

- 1x LED krúžok 80 mm podľa farebného variantu

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Známe základné elektrické parametre: 12 V DC a príkon 1,5 W.
- Jasne uvedený vonkajší a vnútorný priemer pre kontrolu vhodnosti zástavby.
- Sada obsahuje dva zhodné krúžky pre párové použitie.
- Dostupné farebné varianty biela a červená umožňujú výber podľa konkrétnej aplikácie.

#### **Pokyny k inštalácii a prevádzke**

- Pred montážou overte rozmerovú zhodu s miestom inštalácie.
- Zapojenie vykonávajte iba do jednosmerného obvodu 12 V DC.
- Pri pripojení dodržte polaritu vodičov.
- Krúžky inštalujte tak, aby nedochádzalo k mechanickému namáhaniu plošného spoja, LED diód ani prírodných vodičov.
- Montáž do svetlometu vozidla zverte osobe so znalosťou elektrickej inštalácie vozidiel.
- Pred použitím vo vonkajšom osvetlení vozidla overte súlad s platnými požiadavkami pre prevádzku na pozemných komunikáciách.

#### **Bezpečnostné upozornenie**

- Produkt je elektrická súčiastka určená pre nízkonapäťové jednosmerné zapojenie; nesprávne pripojenie môže spôsobiť
-

poškodenie LED krúžku.

- Nepripájajte k napätiu vyššiemu ako 12 V DC.
- Zabráňte skratu medzi prívodnými vodičmi.
- Nevykonávajte inštaláciu pri pripojenom napájaní.
- Pri montáži do svetlometu zaistite, aby krúžok nebol vystavený priamemu kontaktu s horúcimi časťami a aby vodiče neboli priškripané.

## **Galerie:**