

# LED kroužek průměr 80mm

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM9248

EAN13: -

HS kód: 85414100

## Parametry produktu:

Typ LED: 3528 SMD

Napětí: 12 V DC

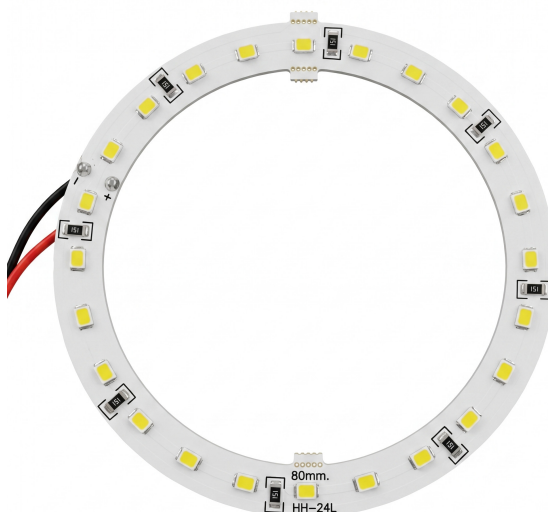
Vnější průměr: 80 mm

Vnitřní průměr: 64 mm

Příkon: 1,5 W

Krytí: IP22

Životnost: 20 000 hodin



## Varianty produktu:

Barva: Bílá, Červená

## Popis výrobku:

LED kroužky jsou určeny pro dekorativní světelné aplikace a úpravy světlometů vozidel. Kroužky pracují s napájením 12 V DC, mají osazené SMD LED čipy.

## Technické specifikace

- Typ produktu: LED světelné kroužky
- Vnější průměr: 80 mm
- Vnitřní průměr: 64 mm
- Napájecí napětí: 12 V DC
- Příkon: 1,5 W
- Počet LED: 24 SMD LED na kroužek
- Typ LED čipů: 1210 / 3528 SMD
- Materiál: UV polykarbonát a LED
- Délka vodičů: 20 cm
- Připojení: dvouvodičové provedení s červeným a černým vodičem

## Funkce a vlastnosti

---

- Kruhové světelné provedení pro vytvoření efektu Angel Eyes.
- Osazení 24 SMD LED diodami zajišťuje rovnoměrné rozmístění světelných bodů po obvodu kroužku.
- Napájení 12 V DC odpovídá použití v nízkonapěťových stejnosměrných instalacích.
- Polykarbonátové provedení slouží jako mechanická základna světelného kroužku.
- Samostatné přívodní vodiče umožňují zapojení do připraveného elektrického obvodu.

### **Ideální pro**

- Dekorativní světelné úpravy automobilových světlometů.
- Nízkonapěťové světelné aplikace s napájením 12 V DC.
- Projekty, kde je požadován kruhový LED světelný prvek o průměru 80 mm.
- Výměnu nebo doplnění stávajícího LED kroužku se shodnými rozměrovými a elektrickými parametry.

### **Obsah balení**

- 1x LED kroužek 80 mm dle barevné varianty

### **Proč zvolit tento produkt**

- Známé základní elektrické parametry: 12 V DC a příkon 1,5 W.
- Jasně uvedený vnější a vnitřní průměr pro kontrolu vhodnosti zástavby.
- Sada obsahuje dva shodné kroužky pro párové použití.
- Dostupné barevné varianty bílá a červená umožňují výběr podle konkrétní aplikace.

### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Před montáží ověřte rozměrovou shodu s místem instalace.
- Zapojení provádějte pouze do stejnosměrného obvodu 12 V DC.
- Při připojení dodržte polaritu vodičů.
- Kroužky instalujte tak, aby nedocházelo k mechanickému namáhání plošného spoje, LED diod ani přívodních vodičů.
- Montáž do světlometu vozidla svěřte osobě se znalostí elektrické instalace vozidel.
- Před použitím ve vnějším osvětlení vozidla ověřte soulad s platnými požadavky pro provoz na pozemních komunikacích.

### **Bezpečnostní upozornění**

- Produkt je elektrická součást určená pro nízkonapěťové stejnosměrné zapojení; nesprávné připojení může způsobit poškození LED kroužku.
-

- Nepřipojujte k napětí vyššímu než 12 V DC.
- Zabraňte zkratu mezi přívodními vodiči.
- Neprovádějte instalaci při připojeném napájení.
- Při montáži do světlometu zajistěte, aby kroužek nebyl vystaven přímému kontaktu s horkými částmi a aby vodiče nebyly přiskřípnuté.

## **Galerie:**