

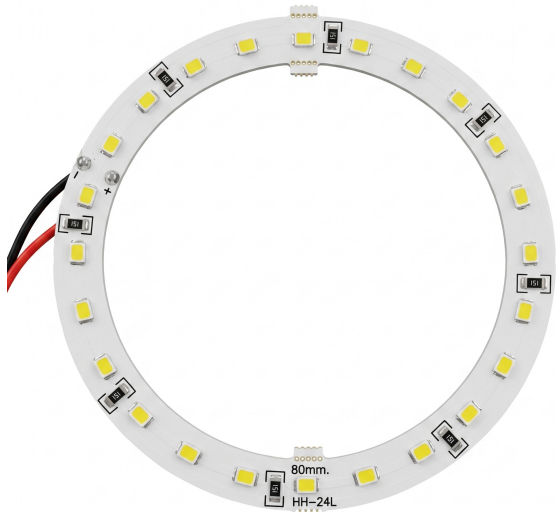
# LED-Ring Durchmesser 80mm

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM9248

EAN13: -

HS kód: 85414100



## Produktparameter:

LED-Typ: 3528 SMD

Spannung: 12 V DC

Außendurchmesser: 80 mm

Innendurchmesser: 64 mm

Energieverbrauch: 1,5 W

Abdeckung: IP22

Lebensspanne: 20.000 Stunden

## Produktvarianten:

Farbe: Weiß, Rot

## Beschreibung des Produkts:

LED-Ringe sind für dekorative Lichnanwendungen und Modifikationen von Fahrzeugscheinwerfern bestimmt. Die Ringe arbeiten mit einer Stromversorgung von 12 V DC, sie sind mit SMD-LED-Chips bestückt.

## Technische Spezifikationen

- Produkttyp: LED-Lichtringe
- Außendurchmesser: 80 mm
- Innendurchmesser: 64 mm
- Versorgungsspannung: 12 V DC
- Leistungsaufnahme: 1,5 W
- Anzahl der LEDs: 24 SMD-LEDs pro Ring
- Typ der LED-Chips: 1210 / 3528 SMD
- Material: UV-Polycarbonat und LED
- Kabellänge: 20 cm
- Anschluss: Zweileiterausführung mit rotem und schwarzem Kabel

## Funktionen und Eigenschaften

---

- Kreisförmige Lichtausführung zur Erzeugung des Angel-Eyes-Effekts.
- Die Bestückung mit 24 SMD-LED-Dioden sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Lichtpunkte über den Umfang des Rings.
- Die Stromversorgung von 12 V DC entspricht der Verwendung in Niederspannungs-Gleichstrominstallationen.
- Die Polycarbonatausführung dient als mechanische Basis des Lichtrings.
- Separate Anschlusskabel ermöglichen den Anschluss an einen vorbereiteten Stromkreis.

#### **Ideal für**

- Dekorative Lichtmodifikationen von Automobilscheinwerfern.
- Niederspannungs-Lichtanwendungen mit 12 V DC Stromversorgung.
- Projekte, bei denen ein kreisförmiges LED-Lichtelement mit einem Durchmesser von 80 mm erforderlich ist.
- Austausch oder Ergänzung eines bestehenden LED-Rings mit identischen dimensional und elektrischen Parametern.

#### **Packungsinhalt**

- 1x LED-Ring 80 mm je nach Farbvariante

#### **Warum dieses Produkt wählen**

- Bekannte grundlegende elektrische Parameter: 12 V DC und 1,5 W Leistungsaufnahme.
- Klar angegebener Außen- und Innendurchmesser zur Überprüfung der Einbaueignung.
- Das Set enthält zwei identische Ringe für die paarweise Verwendung.
- Verfügbare Farbvarianten Weiß und Rot ermöglichen die Auswahl je nach spezifischer Anwendung.

#### **Installations- und Betriebsanweisungen**

- Überprüfen Sie vor der Montage die dimensionale Übereinstimmung mit dem Installationsort.
  - Führen Sie den Anschluss nur an einen Gleichstromkreis von 12 V DC durch.
  - Beachten Sie beim Anschluss die Polarität der Kabel.
  - Installieren Sie die Ringe so, dass keine mechanische Belastung der Leiterplatte, der LED-Dioden oder der Anschlusskabel auftritt.
  - Überlassen Sie die Montage in den Fahrzeugscheinwerfer einer Person mit Kenntnissen in der Fahrzeugelektrik.
  - Überprüfen Sie vor der Verwendung in der Außenbeleuchtung des Fahrzeugs die Übereinstimmung mit den geltenden Anforderungen für den Straßenverkehr.
-

## **Sicherheitshinweise**

- Das Produkt ist ein elektrisches Bauteil, das für den Niederspannungs-Gleichstromanschluss bestimmt ist; ein falscher Anschluss kann zur Beschädigung des LED-Rings führen.
- Nicht an eine Spannung von mehr als 12 V DC anschließen.
- Vermeiden Sie einen Kurzschluss zwischen den Anschlusskabeln.
- Führen Sie die Installation nicht bei angeschlossener Stromversorgung durch.
- Stellen Sie bei der Montage in den Scheinwerfer sicher, dass der Ring nicht in direkten Kontakt mit heißen Teilen kommt und dass die Kabel nicht eingeklemmt werden.

## **Galerie:**