

COB-LED-Ringdurchmesser 40 mm

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM0186

EAN13: -

HS kód: 85414100

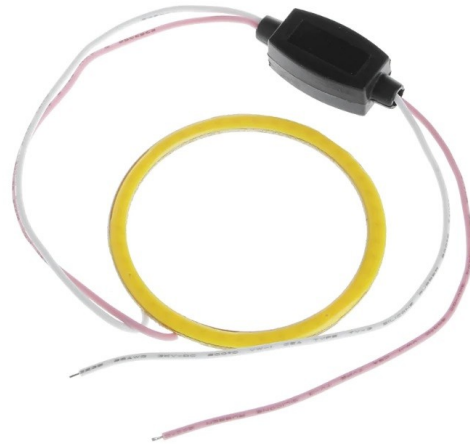
Produktparameter:

LED-Typ: COB LED

Spannung: 12 V DC

Anzahl der LEDs: 1

Abdeckung: IP22



Produktvarianten:

Farbe: Weiß, Gelb, Rot, Grün, Blau, Rosa

Beschreibung des Produkts:

Der COB-LED-Ring mit 40 mm Durchmesser ist ein kompaktes Lichtmodul für 12-V-Gleichstromanwendungen. Dank der COB-Technologie (Chip-on-Board) erzeugt er eine kontinuierliche Lichtfläche in kreisförmiger Form und eignet sich für Zusatzbeleuchtung und Lichteffekte in technischen Projekten und Hobbyprojekten.

Technische Spezifikationen

- Lichtquellentyp: COB-LED-Ring
- Stromversorgung: 12 V Gleichstrom
- Leistungsaufnahme: 3-5 W
- Außendurchmesser: 37,4 mm
- Innendurchmesser: 32,1 mm
- Design: kreisförmiges Modul (Ring)

Funktionen und Merkmale

- COB-Technologie für eine gleichmäßigere Lichtverteilung im Beleuchtungsbereich
 - Kompakte Abmessungen, geeignet für die Integration in beengte Räume
 - Konzipiert für die Stromversorgung durch eine stabilisierte 12-V-
-

Gleichstromquelle

- Geeignet für Anwendungen, bei denen ein kreisförmiger Lichteffekt erforderlich ist.

Ideal für

- Zusatz- und Orientierungsbeleuchtung in 12-V-betriebenen Geräten
- Modellbau, Prototyping und DIY-Projekte
- Lichteffekte und dekorative Hintergrundbeleuchtung in technischen Installationen
- Modifikationen und zusätzliche Beleuchtung in Automobilanwendungen mit 12-V-Stromversorgung

Packungsinhalt

- 1x COB-LED-Ring

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Einfache Integration in 12-V-Gleichstromsysteme
- Rundes Design, geeignet für optische und Designanwendungen
- Definierte Abmessungen für eine präzise mechanische Montage

Installations- und Bedienungsanleitung

- Stellen Sie eine stabilisierte 12-V-Gleichstromversorgung mit ausreichender Stromreserve sicher.
- Achten Sie bei der Installation auf die korrekte Anschlusspolarität.
- Während des Betriebs ist gemäß Gerätekonstruktion und Installationsmethode für eine ausreichende Wärmeableitung zu sorgen.

Sicherheitshinweis

- Das Produkt ist für eine 12-V-Gleichstromversorgung ausgelegt; schließen Sie es nicht an die Netzspannung an.
- Während der Installation muss die Stromversorgung unterbrochen und Kurzschlüsse an den Leitungen vermieden werden.
- Das LED-Modul kann während des Betriebs höhere Temperaturen erreichen; Kontakt mit brennbaren Materialien vermeiden.

Galerie:

