

Datenblatt - 50W COB High Power LED Chip Kaltweiss DC 30-36V



Der **50W COB High Power LED Chip in Kaltweiß (6000–6500 K)** ist die ideale Lösung für leistungsstarke Beleuchtungsanwendungen – ob als DIY-Flutlicht, Werkstattlampe, Fotoleuchte oder Maschinenbeleuchtung. Mit einer **hohen Lichtausbeute von bis zu 120 Lumen/Watt** erzeugt der LED-Chip eine intensive und gleichmäßige Ausleuchtung bei geringem Energieverbrauch.

Dank der **COB-Technologie (Chip-on-Board)** bietet dieser LED-Chip eine kompakte Bauform mit effizienter Wärmeableitung und hoher Zuverlässigkeit. Der Betrieb erfolgt mit **30–36 V DC bei ca. 1500 mA Stromaufnahme**. Die LED liefert ein helles, kaltweißes Licht mit einem **Abstrahlwinkel von 120°** – ideal für großflächige Ausleuchtungen.

Details

- Typ: Hochleistungs-COB LED (Chip-on-Board)
- Leistung: 50 W
- Betriebsspannung: 30–36 V DC
- Betriebsstrom: ca. 1500 mA
- Lichtausbeute: 90–120 Lumen/Watt
- Farbtemperatur: Kaltweiß (6000–6500 K)
- Farbwiedergabeindex (CRI): 60–85
- Abstrahlwinkel: 120°
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Lebensdauer: bis zu 100.000 Stunden
- Abmessungen: 52 x 42 mm

Lieferumfang

- 1× 50W COB High Power LED Chip kaltweiß (30–36 V DC)

Eigenschaften

Produktart	LED Modul
Lichtfarbe	kaltweiß
LED-Chip	COB
Abstrahlwinkel	120°

Lichtausbeute	90-120 Lumen pro Watt
Farbwiedergabeindex	60–85 CRI
Vorwärtsspannung	DC 30-36 V
Stromaufnahme	1500 mA
Farbtemperatur	6000–6500 K

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755812370

Zolltarifnummer

Herstellungsland

CN

