Informationsblatt
70W COB High Power LED Chip Kaltweiss DC 30-36V

Der **70W COB High Power LED Chip** in **kaltweiß (6000–6500?K)** ist eine zuverlässige Lichtquelle für leistungsintensive Beleuchtungsanwendungen. Mit bis zu **120 Lumen pro Watt** liefert er eine starke und gleichmäßige Ausleuchtung – ideal für DIY-Flutlicht, industrielle Arbeitsleuchten oder Maschinenbeleuchtung.

Dank der **COB-Technologie (Chip-on-Board)** überzeugt der LED-Chip durch eine kompakte Bauform mit effizienter Wärmeverteilung. Der Betrieb erfolgt mit **30–36?V DC** bei **ca. 2100?mA Stromaufnahme**. Der **Abstrahlwinkel von 120°** sorgt für breite Lichtverteilung auf großen Flächen.

Für eine lange Lebensdauer wird der Einsatz mit einem geeigneten **passiven oder aktiven Kühlkörper** empfohlen.

Details

- Typ: Hochleistungs-COB LED
- Nennleistung: 70?W
- Betriebsspannung: 30–36?V DC
- Betriebsstrom: ca. 2100?mA
- Lichtausbeute: 90–120 lm/W
- Farbtemperatur: Kaltweiß (6000–6500?K)
- Farbwiedergabeindex (CRI): 60–85
- Abstrahlwinkel: 120°
- Betriebstemperatur: -20?°C bis +60?°C
- Lebensdauer: bis zu 100.000 Stunden
- Kühlung erforderlich: Ja (z.?B. Aluminium-Kühlkörper oder Lüftermodul)
- Abmessungen: 52 x 42 mm

Lieferumfang

- 1× 70W 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	2100 mA
Farbtemperatur	6000–6500 K

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755812387

Herstellungsland

CN