

Aluminium-Leiterplatte (PCB) für 6 LEDs, 6/18 W, schwarz

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM5057

EAN13: -

HS kód: 85366930

Produktparameter:

PCB-Farbe: Schwarz



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Diese Aluminiumplatte ist für die Montage von bis zu 6 in Reihe geschalteten SMD-LEDs (1 W/3 W) mit hoher Leistung konzipiert. Dank des hochwertigen Aluminiumkerns gewährleistet sie eine effektive Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer der angeschlossenen LED-Chips. Ideal für die Entwicklung eigener LED-Leuchten, Strahler oder Lichtpaneele.

Technische Spezifikationen

- Typ: Aluminiumplatte für 6 LEDs
- Material: Aluminium-Leiterplatte (MCPCB)
- Anzahl der Positionen: 6 × 1 W / 3 W LED
- Verbindung: Seriell
- Abmessungen: 86 mm (Länge) × 59 mm (Breite)
- Farbe: Schwarze Oberfläche mit + und – Markierungen
- Maximale Leistung: 10 W
- Kompatibilität: SMD-LED 1 W / 3 W

Funktionen und Merkmale

- Effiziente Kühlung dank Aluminiumkern
 - Klare Kennzeichnung der + / – Pole für einfache Installation
 - Präzise Anordnung der 6 LED-Positionen für eine gleichmäßige Ausleuchtung
-

- Universeller Lochabstand für die Montage in Reflektoren oder Halterungen
- Geeignet zum direkten Anlöten von LEDs ohne Zwischenplatine

Ideal für

- Selbstherstellung von LED-Lampen und -Strahlern
- Beleuchtung von Arbeitsbereichen, Aquarien oder Vitrinen
- Labor- und technische Projekte mit Leistungs-LEDs
- Ersatz- oder Serviceanwendungen für LED-Module

Packungsinhalt

- 1 × Aluminium-Leiterplatte für 6 LEDs (LEDs nicht enthalten)

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Hohe Qualität und lange Lebensdauer dank des Aluminiumkerns
- Einfach zu installieren und kompatibel mit gängigen Leistungs-LEDs.
- Die ideale Lösung für effiziente Kühlung und stabilen LED-Betrieb
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis für Heimwerkerprojekte

Galerie: