

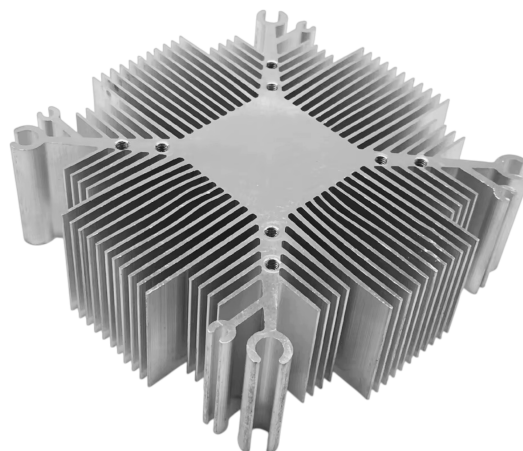
# Kühler für SMD-LEDs 20W, 30W, 50W, 100W, 92x30mm

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM1490

EAN13: -

HS kód: 76169990



## Produktparameter:

## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Aluminium-Kühlkörper für die effektive Kühlung leistungsstarker SMD-LEDs bis zu einer maximalen Leistung von 100 W. Dank seiner kompakten Abmessungen, der hohen Wärmeleitfähigkeit und der vorbereiteten Befestigungslöcher ist er ideal für professionelle und Hobby-LED-Anwendungen, bei denen es auf zuverlässige Wärmeableitung und lange Lebensdauer der LED-Chips ankommt.

## Technische Spezifikationen

- LED-Typ: SMD/COB-LED
- Empfohlene LED-Leistung: 20 W, 30 W, 50 W, 80 W, 100 W
- Maximale LED-Leistung: 100 W
- Material: Aluminium
- Wärmeleitfähigkeit: 226 W/m K
- Abmessungen des Kühlkörpers: 92 × 92 × 30 mm
- LED-Mittengröße: 32 × 32 mm
- LED-Befestigungslochabstand: 33,3 × 33,3 mm und 46 × 46 mm
- Lüfterhalterung: 90 mm
- Gewicht: 195 g
- Schutzart: IP20

## Funktionen und Merkmale

- Hohe Wärmeableitungseffizienz dank robuster Aluminiumkonstruktion

- Vorbereitete Montagelöcher für gängige SMD-LED-Module
- Möglichkeit zum Einbau eines 90-mm-Lüfters zur aktiven Kühlung
- Geeignet für den Langzeitbetrieb bei ausreichender Kühlung
- Kompakte Abmessungen, auch geeignet für kleinere Leuchten

#### **Ideal für**

- Leistungsstarke LED-Scheinwerfer
- Industrielle und technische LED-Beleuchtung
- LED-Pflanzen- und Wachstumslampen
- DIY-Projekte mit SMD- und COB-LED-Chips

#### **Packungsinhalt**

- 1× Aluminium-Kühlkörper
- 4× Edelstahlschraube M3 × 10 mm

#### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Optimierter Kühlkörper für LEDs bis 100 W
- Passive und aktive Kühloptionen
- Präzise Abmessungen und Kompatibilität mit gängigen LED-Modulen
- Hohe Wärmeleitfähigkeit für maximale LED-Lebensdauer

Für den Betrieb einer 100-W-LED ist es notwendig, den Kühler mit einem geeigneten Lüfter auszustatten.

#### **Galerie:**