

# Touch-LED-Dimmer DIM-1-B, 12-24 V DC, 6 A - schwarz

Artikel-Nr.: AM5187  
EAN13: -  
HS kód: 94059900



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Spannung: 12-24 V DC  
Ausgangsstrom: 6 A  
Verbinder: 5,5x2,1 mm  
Abdeckung: IP20  
Hintergrundbeleuchtung: Blau

## Beschreibung des Produkts:

Der DIM-1-B Touch-LED-Dimmer in Schwarz ist ein elegantes Bedienelement zur stufenlosen Helligkeitsregelung von LED-Streifen und LED-Leuchten mit 12 V oder 24 V Gleichstrom. Kurzes Antippen schaltet das Licht ein oder aus, langes Drücken regelt die Helligkeit im Bereich von 5-100 %. Dank seiner flächenbündigen Montage und des dezenten, hinterleuchteten Rings ist er die ideale Wahl für moderne Interieurs, Möbel und Architekturbeleuchtung.

## Technische Spezifikationen

- Modell: DIM-1-B
- Gerätetyp: Touch-LED-Dimmer
- Versorgungsspannung: DC 12-24 V
- Maximaler Ausgangsstrom: 6 A
- Maximale Leistung: 72 W bei 12 V / 144 W bei 24 V
- Anzahl der Kanäle: 1
- Steuerungstyp: PWM
- Steuerung: Kapazitiver Touchscreen
- Hintergrundbeleuchtung: blau
- Funktion: Ein-/Ausschalten und Helligkeitsregelung
- Anschlüsse: DC-Buchse 5,5 x 2,1 mm (Eingang und Ausgang)
- Durchmesser der Befestigungsbohrung: 16 mm
- Durchmesser der vorderen Tasten: 17,8 mm
- Kabellänge: 185 mm
- Material: Metallgehäuse mit schwarzer Lackierung
- Schutzart: IP20
- Gewicht: 25 g
- Zertifizierung: CE, RoHS

## Funktionen und Merkmale

- Kurzes Antippen zum Ein- oder Ausschalten der Beleuchtung
- Langes Berühren für stufenloses Dimmen von LED-Streifen
- Helligkeitsregelbereich 5-100 %
- Beleuchteter Touchring für einfache Navigation im Dunkeln
- Speicherung des zuletzt eingestellten Helligkeitswertes
- Einbau in Möbel oder Paneele
- Geräuschloser Betrieb ohne mechanische Teile

## Ideal für

- LED-Streifen in Küchenschränken
- Möbel- und Regalbeleuchtung
- Vitrinen und Regalsysteme
- Schlafzimmer- und Nachtbeleuchtung
- Design und architektonische LED-Installationen

## Packungsinhalt

- 1x Touch-LED-Dimmer DIM-1-B (schwarz)

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

---

- Elegantes Design aus schwarzem Metall
- Hohe Belastbarkeit bis zu 6 A
- Kompatibel mit 12-V- und 24-V-LED-Systemen
- Einfache Verbindung über Gleichstromanschlüsse
- Moderne und komfortable Art der LED-Beleuchtungssteuerung

