

## LED-Streifen RGB, 60 LED, 12 W/24 V, IP67, 5 m

Art.nr.: **ML-128.001.90.0**

Produkttype: **5050RGB-M60L12W67F24**

### McLED Support

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: LED-Streifen SMD5050, RGB - bunt, 12 W, 60 LED, 320 lm/m, Segment 100 mm, 6 LED/Segment, IP67, DC 24 V, Lebensdauer 50 000 h, Breite 12 mm, weißer PCB-Streifen, max. Streifenlänge beim einseitigen Anschluss: 5 m, mit selbstklebendem 3M-Klebeband versehen.



### Techn. Daten:

Ausführung: **Band**

Montageart: **Aufbau**

Leuchtmittel: **LED nicht austauschbar**

Anzahl der LED Chips pro Meter [-]: **60**

Leistung je Meter [W]: **12**

Lichtstrom je Meter [lm]: **320**

Spannungsart: **DC**

Lampenspannung [V]: **24 - 24**

Ausstrahlungswinkel [°]: **120**

Betriebsgerät: **LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert**

Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C [h]: **50000**

Schutzart (IP): **IP67**

Max. Systemleistung [W]: **12**

Vorherrschende Lichtfarbe: **RGB**

Breite [mm]: **12**

Höhe/Tiefe [mm]: **5**

Anschlussart: **Kabel**

Strahlungsrichtung: **direkt**

Chiptyp: **SMD 5050**

PCB Farbe: **Weiß**

Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse): **SDCM3**

Lampenspannung: **24**

Max. Bandlänge bei einseitiger Einspeisung (m): **5**

Max. Bandlänge bei beidseitiger Einspeisung (m): **10**

Konfektionierbar: **Ja**

Schutzart (IP20, IP54, IP67) – Anwendung:

**Außenbereich**

Muss auf einem Aluminiumprofil installiert werden: **Nein**

Lichtfarbe: **Farbe RGB**

Helligkeit: **Dekorative Leuchtstärke**

Teilbarkeit des Bandes in [mm] : **100 mm**

Anzahl der Verbindungsdrähte: **4**

Anzahl LED pro Segment: **6**

Länge der einzelnen Abschnitte [mm]: **100**

Mit Endstück: **Nein**

Mit Anschlussset: **Nein**

Mit Schutzabdeckung: **Nein**

Selbstklebend: **Ja**

Art der Verdrahtung: **Abschluss**

Polzahl: **4**

Leiterquerschnitt [mm<sup>2</sup>]: **0,8**

Garantie McLED [M]: **60**

EAN: **8595607163729**

Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie 2019/2015: **G**



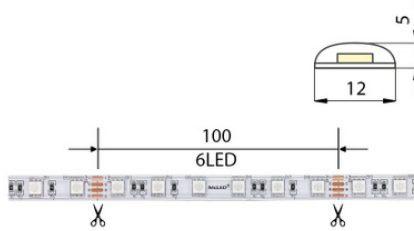
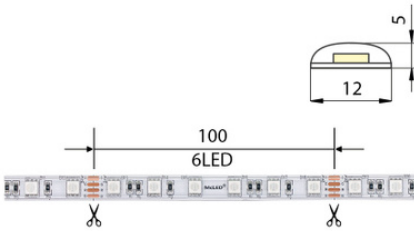
50000 h L70 B50

5 Year Warranty  
5 Jahre Garantie



RGB	SMD 5050	60 LED/m	12 W/m	320 lm/m	12 mm
IP 67	24 V DC	6 LED 100 mm	≤5 m 24 V DC	≤10 m 24 V DC	
CRI 90	120°	50000 h L70 B50			

RGB	SMD 5050	60 LED/m	12 W/m	320 lm/m	12 mm
IP 67	24 V DC	6 LED 100 mm	≤5 m 24 V DC	≤10 m 24 V DC	
CRI 90	120°	50000 h L70 B50			



McLED s.r.o., Pummererstraße 36, 4020 Linz

ML-128.001.90.0

McLED® quality lighting

Dieses Dokument ist ab dem 2.4.2026 gültig