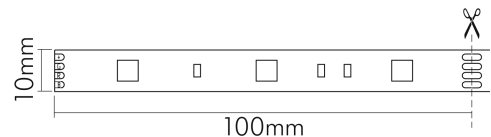


Flexible LED SMD 5050 2m RGB 7,2W/m 12V

Flexibles LED Band mit SMD 5050 RGB



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 5011100299 |
| GTIN | 4044538031576 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|----------|
| Lichtfarbe | RGB |
| Gesamtlichtstrom je Meter | 335 lm/m |
| Ausstrahlwinkel | 120 ° |
| L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 30000 h |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Anzahl der LEDs pro Meter | 30 |
| Anzahl der LEDs pro Segment | 3 |
| Leuchtmittel | SMD |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|------------------------------------|
| Lampenleistung je Meter | 7,2 W |
| Max. Systemleistung | 36 W |
| Nennstrom pro Meter | 0,6 A |
| Max. Strombelastbarkeit (bei 5 m Länge) | 3 A |
| Spannungsart | DC |
| Fassung | ohne |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anschlussart | 30 cm Anschlussleitung beidseitig |



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
07.02.2026
23:13:04

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Dimmbar | ja |
| Geeignet für Dimmer | ja |
| Art der Dimmung | PWM |
| Betriebsgerät | LED Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| RGB interface | COM+ |
| Nennspannung | 12 V |
| Leuchtmittel austauschbar | nein |
| Polzahl | 4 |
| Leiterquerschnitt | 0,32 mm ² |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |
| Mit Schutzabdeckung | nein |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Kleinster Biegeradius | 30 mm |
| Hinweis | die Montage auf gut wärmeleitenden Materialien wird empfohlen |

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | -20 - 50 °C |
|--------------------------|-------------|

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--------------------------------|---------|
| Länge | 2000 mm |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm |
| Breite | 10 mm |
| Höhe | 2,4 mm |
| Gewicht | 66 g |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|---------------|------------|
| Platinenfarbe | weiß |
| Werkstoff | PVC/Kupfer |



SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|---|
| Ausführung | Band |
| Montageart | Aufbau/Einbau |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Selbstklebend | ja |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |

LIEFERUMFANG

| | |
|-------------------------|------|
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| Mit Anschlusset | nein |
| Mit Endstück | nein |
| Endkappe inklusive | nein |

