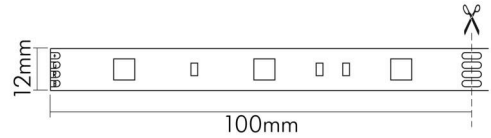


## Flexible LED SMD 5050 5m RGB 7,2W/m 12V IP67

Flexibles LED Band mit SMD 5050 RGB



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 5011120599    |
| GTIN          | 4044538039558 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lichtfarbe                     | RGB         |
| Gesamtlichtstrom je Meter      | 310 lm      |
| Ausstrahlwinkel                | 120°        |
| L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 30000 h     |
| Hülle                          | keine Hülle |
| Gesamtlichtstrom einstellbar   | nein        |
| Farbtemperatur einstellbar     | nein        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | nein        |
| Anzahl der LEDs pro Meter      | 30          |
| Anzahl der LEDs pro Segment    | 3           |
| Leuchtmittel                   | SMD-LED     |

### 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  |
| Austauschbares Betriebsgerät            | nein                               |



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
18.11.2022  
13:01:00

# DATENBLATT

## Flexible LED SMD 5050 5m RGB 7,2W/m 12V IP67

Flexibles LED Band mit SMD 5050 RGB



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

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|   |   |
|---|---|
| CE-Kennzeichnung                            | ja  |
| RoHS  | ja  |
| Schutzklasse                                | III   |
| Schutzart                                   | IP67  |
| Mit Schutzabdeckung                         | ja  |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja  |
| Nur für Innenbereich                        | nein  |
| 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                          | 5000 mm |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm  |
| Breite                         | 12,5 mm |
| Höhe                           | 5,5 mm  |
| Gewicht                        | 200 g   |

### MATERIAL UND FARBE

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Platinfarbe | weiß                   |
| Werkstoff   | PVC transparent/Kupfer |

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Ausführung                      | Band          |
| Biegebar                        | ja            |
| Montageart                      | Aufbau/Einbau |
| Kompatibel mit Apple HomeKit    | nein          |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein          |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | nein          |



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
18.11.2022  
13:01:00

# DATENBLATT

## Flexible LED SMD 5050 5m RGB 7,2W/m 12V IP67

Flexibles LED Band mit SMD 5050 RGB



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein  |
| Selbstklebend                 | ja  |
| Entsorgung                    | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |

### LIEFERUMFANG

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



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
18.11.2022  
13:01:00