



Artikelnummer	5011100299
GTIN	4044538031576

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtfarbe	RGB
Gesamtlichtstrom je Meter	335 lm
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-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
Dimmbar	ja



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:  
23.07.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

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

Flexibles LED Band mit SMD 5050 RGB



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 <sup>2</sup>

### 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
Biegebar	ja
Montageart	Aufbau/Einbau
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	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:  
23.07.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

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

Flexibles LED Band mit SMD 5050 RGB



Selbstklebend	ja
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen

### LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	nein
Mit Anschlusset	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 Beschaffensvereinbarung 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:  
23.07.2024  
01:00:00