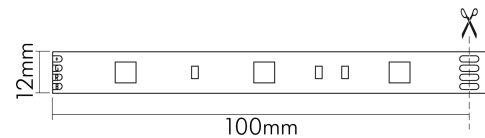


Flexible LED SMD 5050 2m RGB 7,2W/m 12V IP67

Flexibles LED Band mit SMD 5050 RGB



Artikelnummer	5011120299
GTIN	4044538040387

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtfarbe	RGB
Gesamtlichtstrom je Meter	310 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	14,4 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

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
07.02.2026
23:13:14

Seite 1 von 3

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

Flexibles LED Band mit SMD 5050 RGB

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	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	2000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Breite	12,5 mm
Höhe	5,5 mm
Gewicht	130 g

MATERIAL UND FARBE

Platinenfarbe	weiß
Werkstoff	PVC transparent/Kupfer



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

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
07.02.2026
23:13:14

Seite 2 von 3

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

