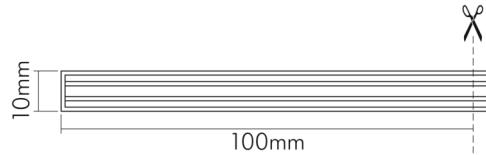
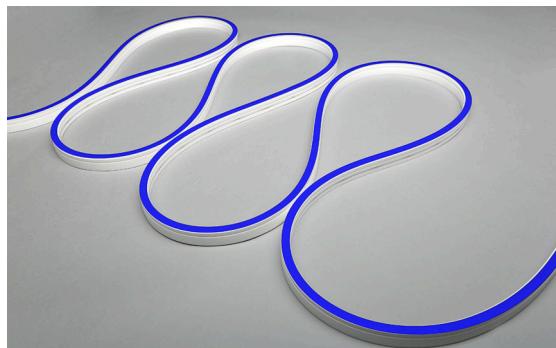


# DATENBLATT

## Flexible Neon LED 1018 10m RGB 10W/m 24V IP67

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1018 in höherer Schutzart



Artikelnummer	5022640099
GTIN	4044538069968

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe steuerbar (RGB)	ja
Lichtfarbe	RGB
Gesamtlichtstrom je Meter	130 lm
Ausstrahlwinkel	120°
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	35000 h
Hülle	keine Hülle
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Leuchtmittel	SMD-LED
Wellenlänge	460 - 625 nm

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung je Meter	10 W
Max. Systemleistung	100 W
Nennstrom pro Meter	0,4 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	4 A
Spannungsart	DC
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Anschlussleitung 4x0,5mm <sup>2</sup> 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:  
26.06.2023  
16:55:00

# DATENBLATT

## Flexible Neon LED 1018 10m RGB 10W/m 24V IP67

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1018 in höherer Schutzart



Dimmbar	ja
Geeignet für Dimmer	ja
Art der Dimmung	PWM
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät spannungsgesteuert
RGB interface	COM+
Nennspannung	24 V
Leuchtmittel austauschbar	nein
Polzahl	4
Leiterquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	IP67
Lösemittelbeständig	ja
UV-Beständigkeit	ja
Seewasserbeständig	ja
Mit Schutzabdeckung	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	nein
Geeignet für Möbeleinbau	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

Länge	10000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Breite	10 mm
Höhe	18 mm
Gewicht	2450 g

### MATERIAL UND FARBE

Platinenfarbe	weiß
Werkstoff	Silikon/Kupfer

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Schlauch
Biegbar	ja
Montageart	Aufbau/Einbau
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	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:  
26.06.2023  
16:55:00

# DATENBLATT

## Flexible Neon LED 1018 10m RGB 10W/m 24V IP67

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1018 in höherer Schutzart



Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen

### LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	nein
Mit Anschlussset	nein
Mit Endstück	nein
Endkappe inklusive	ja
Im Lieferumfang enthalten	4 Einspeisungskappen, 4 Endkappen, 20 Befestigungsclips



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

Stand:  
26.06.2023  
16:55:00