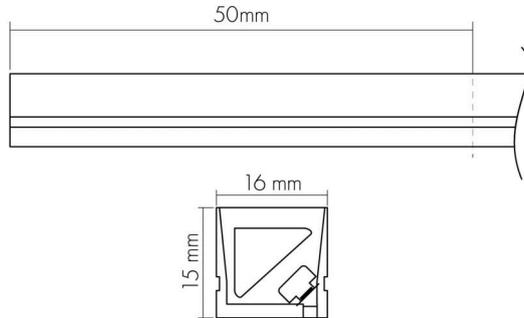


# DATENBLATT

## Flexible Neon LED 1516 3D 10m RGB 8,6W/m 24V IP65

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1516 in höherer Schutzart



Artikelnummer	5022640199
GTIN	4044538075914

### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich
------------------------	--------------------

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Farbe steuerbar (RGB)	ja
Lichtfarbe	RGB
Gesamtlichtstrom je Rolle	2000 lm
Gesamtlichtstrom je Meter	200 lm
Ausstrahlwinkel	120°
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Anzahl der LEDs pro Meter	120
Anzahl der LEDs pro Segment	6

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	86 W
Lampenleistung je Meter	8,6 W
Nennstrom pro Meter	0,39 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	3,9 A
Spannungsart	DC



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:  
23.02.2024  
01:00:00

Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	ca. 30 cm Anschlussleitung 4x0,5mm <sup>2</sup> beidseitig
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	PWM
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät spannungsgesteuert
RGB interface	COM+
Nennspannung	24 V
Polzahl	4

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

Hinweis 2	darf nicht direkten Sonnenstrahlen ausgesetzt werden
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	IP65
Lösemittelbeständig	ja
UV-Beständigkeit	ja
Seewasserbeständig	ja
Mit Schutzabdeckung	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	nein
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Kleinster Biegeradius	60 mm

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 45 °C
--------------------------	-------------

**MABE UND GEWICHT**

Länge	10000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Breite	16 mm
Höhe	15 mm
Gewicht	2700 g

**MATERIAL UND FARBE**

Gehäusefarbe	weiß
Platinfarbe	weiß
Werkstoff	Silikon/Kupfer

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Ausführung	Schlauch



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:  
23.02.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

## Flexible Neon LED 1516 3D 10m RGB 8,6W/m 24V IP65

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1516 in höherer Schutzart



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

### LIEFERUMFANG

Betriebsgerät 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:  
23.02.2024  
01:00:00