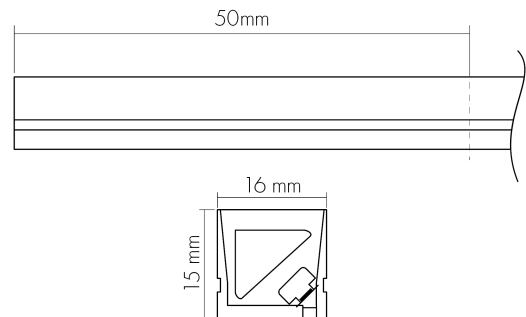


Flexible Neon LED 1516 3D 10m RGB 8,6W/m 24V IP65

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1516 in höherer Schutzart



IP65



Artikelnummer	5022640199
GTIN	4044538075914

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtfarbe	RGB
Gesamtlichtstrom je Rolle	2000 lm
Gesamtlichtstrom je Meter	200 lm/m
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
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

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
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung



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
11.06.2026
23:08:14

Seite 1 von 3

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

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1516 in höherer Schutzart

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart	ca. 30 cm Anschlussleitung 4x0,5mm ² beidseitig
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	PWM
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät spannungsgesteuert
RGB interface	COM+
Nennspannung	24 V
Polzahl	4

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

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
Hinweis 2	darf nicht direkten Sonnenstrahlen ausgesetzt werden

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Länge	10000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm



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

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1516 in höherer Schutzart

MAßE UND GEWICHT

Breite	16 mm
Höhe	15 mm
Gewicht	2700 g

MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	weiß
Platinenfarbe	weiß
Werkstoff	Silikon/Kupfer

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Biegbar horizontal	ja
Biegbar vertikal	ja
Ausführung	Schlauch
Montageart	Aufbau/Einbau
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	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 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
11.06.2026
23:08:14

Seite 3 von 3