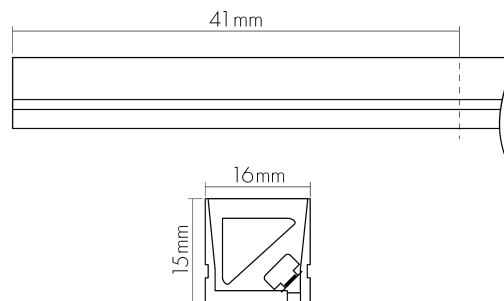


# DATENBLATT

## Flexible Neon LED 1516 3D 10m 940 8,6W/m 24V IP65

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1516 in höherer Schutzart



Artikelnummer	5022518112
GTIN	4044538076102

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Gesamtlichtstrom je Rolle	4500 lm
Gesamtlichtstrom je Meter	450 lm/m
Ausstrahlwinkel	120 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	92
Farbwiedergabeindex R9	87
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Anzahl der LEDs pro Meter	146
Anzahl der LEDs pro Segment	6
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät spannungsgesteuert
Lampenleistung	86 W



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  
23:15:37

Seite 1 von 3

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung je Meter	8,6 W
Nennstrom pro Meter	0,36 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	3,6 A
Spannungsart	DC
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	30 cm Anschlussleitung 2x0,5mm <sup>2</sup> beidseitig
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	PWM
Nennspannung	24 V
Polzahl	2

### 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	41 mm



### MAßE UND GEWICHT

Breite	16 mm
Höhe	15 mm
Gewicht	2700 g

### MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	weiß
Platinenfarbe	weiß
Werkstoff	Silikon/Kupfer

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Biegebar horizontal	ja
Biegebar 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
-------------------------	------

