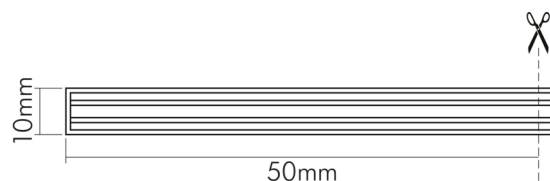
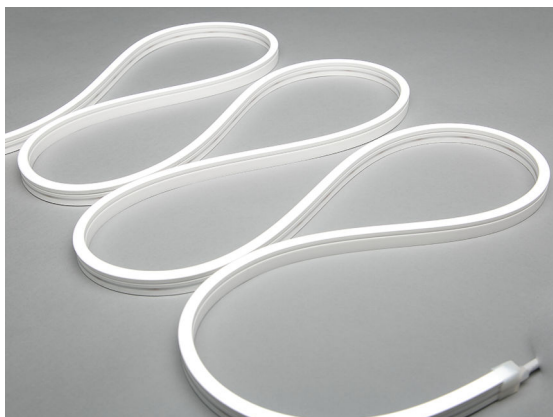


## Flexible Neon LED 1018 10m 960 10W/m 24V IP67

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1018 in höherer Schutzart



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 5022518010    |
| GTIN          | 4044538069883 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS      |
| Farbtemperatur                                    | 6000 K   |
| Lichtfarbe                                        | kaltweiß |
| Gesamtlichtstrom je Meter                         | 330 lm   |
| Ausstrahlwinkel                                   | 120°     |
| Farbabstand (MacAdam)                             | 3 SDCM   |
| Farbwiedergabeindex Ra                            | 90       |
| Farbwiedergabeindex R9                            | 90       |
| Spitzen-Lichtstärke                               | 94 cd    |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                     | 35000 h  |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                  | nein     |
| Gesamtlichtstrom einstellbar                      | nein     |
| Farbtemperatur einstellbar                        | nein     |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                      | nein     |
| Lichtquelle austauschbar                          | nein     |
| Anzahl der LEDs pro Segment                       | 6        |
| Leuchtmittel                                      | SMD-LED  |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Lampenleistung          | 100 W |
| Lampenleistung je Meter | 10 W  |
| Nennstrom pro Meter     | 0,4 A |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

**Flexible Neon LED 1018 10m 960 10W/m 24V IP67**

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1018 in höherer Schutzart

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Max. Strombelastbarkeit (bei 20 m Länge) | 8 A                                  |
| Spannungsart                             | DC                                   |
| Fassung                                  | sonstige                             |
| Art der Verdrahtung                      | geeignet für Durchgangsverdrahtung   |
| Anschlussart                             | offene Kabelenden                    |
| Austauschbares Betriebsgerät             | nein                                 |
| Dimmbar                                  | ja                                   |
| Geeignet für Dimmer                      | ja                                   |
| Art der Dimmung                          | PWM                                  |
| Betriebsgerät                            | LED Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Nennspannung                             | 24 V                                 |
| Leuchtmittel austauschbar                | nein                                 |
| Leiterquerschnitt                        | 1 mm <sup>2</sup>                    |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung                            | ja                                                          |
| RoHS                                        | ja                                                          |
| EMC Normen                                  | EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61547:2009                      |
| LVD Normen                                  | EN 60598-1; EN 60598-2-21; EN 62493; EN 62031; IEC TR 62778 |
| Schutzklasse                                | III                                                         |
| Schutzart                                   | IP67                                                        |
| UV-Beständigkeit                            | ja                                                          |
| Seewasserbeständig                          | ja                                                          |
| Mit Schutzabdeckung                         | ja                                                          |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja                                                          |
| Nur für Innenbereich                        | nein                                                        |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | ja                                                          |
| Kleinsten Biegeradius                       | 40 mm                                                       |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

**Flexible Neon LED 1018 10m 960 10W/m 24V IP67**

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1018 in höherer Schutzart

Montagehinweis

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

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

**MAßE UND GEWICHT**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Länge                          | 10000 mm |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 50 mm    |
| Breite                         | 10 mm    |
| Höhe                           | 18 mm    |
| Gewicht                        | 2110 g   |

**MATERIAL UND FARBE**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Platinenfarbe | weiß           |
| Werkstoff     | Silikon/Kupfer |

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| Ausführung    | Schlauch                                            |
| Biegbar       | ja                                                  |
| Montageart    | Aufbau/Einbau                                       |
| Selbstklebend | nein                                                |
| Entsorgung    | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |

**LIEFERUMFANG**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| Mit Anschlussset        | 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:  
23.07.2024  
01:00:00

**Flexible Neon LED 1018 10m 960 10W/m 24V IP67**

Flexibler LED Schlauch mit SMD 1018 in höherer Schutzart

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Mit Endstück              | nein                                                    |
| Endkappe inklusive        | ja                                                      |
| Im Lieferumfang enthalten | 2 Einspeisungskappen, 2 Endkappen, 10 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 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:  
23.07.2024  
01:00:00