



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 5014000511    |
| GTIN          | 4044538058658 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |          |
|--|----------|
| Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]                                | DLS      |
| Farbtemperatur   | 3000 K   |
| Lichtfarbe   | warmweiß |
| LED Effizienz  | 112 lm/W |
| Gesamtlichtstrom je Rolle  | 2800 lm  |
| Gesamtlichtstrom je Meter  | 560 lm/m |
| Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter   | 460 lm   |
| Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle   | 2300 lm  |
| Ausstrahlwinkel  | 120 °    |
| Farbabstand (MacAdam)  | 3 SDCM   |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 80       |
| Farbwiedergabeindex R9   | 11       |
| Spitzen-Lichtstärke  | 100 cd   |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C   | 50000 h  |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C  | 50000 h  |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 %     |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur  | 10 %     |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle   | nein     |
| Gesamtlichtstrom einstellbar   | nein     |
| Farbtemperatur einstellbar   | 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

Stand  
11.06.2026  
23:08:01

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtquelle austauschbar     | nein |
| Anzahl der LEDs pro Meter    | 60   |
| Anzahl der LEDs pro Segment  | 6    |
| Leuchtmittel                 | SMD  |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Lampenleistung                           | 25 W                                 |
| Lampenleistung je Meter                  | 5 W                                  |
| Max. Systemleistung                      | 25 W                                 |
| Nennstrom pro Meter                      | 0,21 A                               |
| Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge) | 0 A                                  |
| Max. Strombelastbarkeit (bei 20 m Länge) | 4,16 A                               |
| Spannungsart                             | DC                                   |
| Fassung                                  | ohne                                 |
| Art der Verdrahtung                      | geeignet für Durchgangsverdrahtung   |
| Anschlussart                             | 30 cm Anschlussleitung beidseitig    |
| Austauschbares Betriebsgerät             | nein                                 |
| Dimmbar                                  | ja                                   |
| Geeignet für Dimmer                      | ja                                   |
| Art der Dimmung                          | PWM                                  |
| Betriebsgerät                            | LED Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Nennspannung                             | 24 V                                 |
| Leuchtmittel austauschbar                | nein                                 |
| Polzahl                                  | 2                                    |
| Leiterquerschnitt                        | 0,2 mm <sup>2</sup>                  |

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|   |      |
|---|------|
| CE-Kennzeichnung                            | ja   |
| RoHS  | ja   |
| Schutzklasse                                | III  |
| Schutzart                                   | IP20 |
| Mit Schutzabdeckung                         | nein |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja   |



## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Nur für Innenbereich     | ja    |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja    |
| Kleinster Biegeradius    | 30 mm |

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 40 °C |
|--------------------------|-----------|

## MAßE UND GEWICHT

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Länge                          | 5000 mm |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm  |
| Breite                         | 10 mm   |
| Höhe                           | 1,5 mm  |
| Gewicht                        | 117 g   |

## MATERIAL UND FARBE

|               |            |
|---------------|------------|
| Platinenfarbe | weiß       |
| Werkstoff     | PVC/Kupfer |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

## LIEFERUMFANG

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| Mit Anschlussset        | nein |
| Mit Endstück            | nein |
| Endkappe inklusive      | nein |

