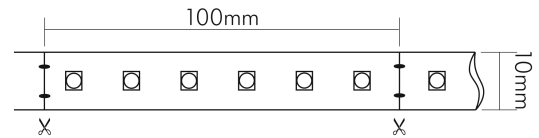


Flexible LED SMD 2835 2m 930 5W/m 24V

Flexibles LED Band mit SMD 2835



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 5014200213 |
| GTIN | 4044538064987 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|----------|
| Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| LED Effizienz | 72 lm/W |
| Gesamtlichtstrom je Rolle | 880 lm |
| Gesamtlichtstrom je Meter | 440 lm/m |
| Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter | 360 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle | 720 lm |
| Ausstrahlwinkel | 120 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 4 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 95 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 94 |
| Spitzen-Lichtstärke | 75 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
02.08.2025
23:26:59

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 | 5 W |
| Lampenleistung je Meter | 5 W |
| Nennstrom pro Meter | 0,2 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 ² |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|--|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |
| Mit Schutzabdeckung | nein |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Kleinster Biegeradius | 30 mm |
| Hinweis | die Montage auf gut wärmeleitenden Materialien ist notwendig |



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--------------------------------|---------|
| Länge | 1000 mm |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 100 mm |
| Breite | 10 mm |
| Höhe | 1,5 mm |
| Gewicht | 65 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 Anschlusset | nein |
| Mit Endstück | nein |
| Endkappe inklusive | nein |

