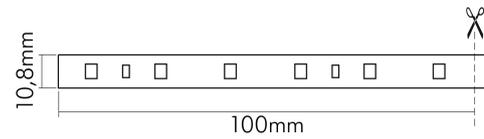


**Flexible LED SMD 3528 5m neutralw 4,8W/m 24V IP67**

Flexibles LED Band mit SMD 3528



Artikelnummer	5011130511
GTIN	4044538048666

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Gesamtlichtstrom je Rolle	2200 lm
Gesamtlichtstrom je Meter	420 lm/m
Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter	370 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle	1850 lm
Ausstrahlwinkel	120 °
Farbabstand (MacAdam)	5 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	82
Farbwiedergabeindex R9	26
Spitzen-Lichtstärke	57 cd
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	30000 h
L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C	26000 h
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Anzahl der LEDs pro Meter	60



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  
21.05.2025  
19:14:05

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der LEDs pro Segment	6
Leuchtmittel	SMD-LED

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	24 W
Lampenleistung je Meter	4,8 W
Nennstrom pro Meter	0,2 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	2 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	0,32 mm <sup>2</sup>

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
EMC Normen	EN 61547:2009; EN 55015:2013+A1:2015; EN 6100-3-2:2014; EN 6100-3-3:2013
LVD Normen	EN 60598-2-20:2015; EN 60598-1:2015
Schutzklasse	III
Schutzart	IP67
Mit Schutzabdeckung	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja



## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Nur für Innenbereich	nein
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Kleinster Biegeradius	30 mm

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

## MAßE UND GEWICHT

Länge	5000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Breite	10,8 mm
Höhe	5,5 mm
Gewicht	330 g

## MATERIAL UND FARBE

Platinenfarbe	weiß
Werkstoff	PVC transparent/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

