# **DATENBLATT**

# Flexible LED SMD 2835 2m 940 5W/m 12V



Flexibles LED Band mit SMD 2835



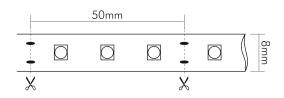














Artikelnummer	5014100214
GTIN	4044538064901

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

DLS
4000 K
neutralweiß
920 lm
460 lm/m
380 lm
760 lm
120 °
3 SDCM
90
82
78 cd
50000 h
50000 h
80 %
10 %
nein
nein
nein
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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurft/M. Germany – www.nobile.de

# **DATENBLATT**

# Flexible LED SMD 2835 2m 940 5W/m 12V



Flexibles LED Band mit SMD 2835

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtquelle austauschbar	nein
Anzahl der LEDs pro Meter	60
Anzahl der LEDs pro Segment	3
Leuchtmittel	SMD

#### **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Lampenleistung	10 W
Lampenleistung je Meter	5 W
Max. Systemleistung	10 W
Nennstrom pro Meter	0,4 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 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	12 V
Leuchtmittel austauschbar	nein
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	0,2 mm²

### **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



# **DATENBLATT**

# Flexible LED SMD 2835 2m 940 5W/m 12V



Flexibles LED Band mit SMD 2835

#### **TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

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

#### MAßE UND GEWICHT

Länge	1000 mm
Gesamtlänge	2000 m
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Breite	10 mm
Höhe	1,5 mm
Gewicht	57 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

