## **DATENBLATT**

## Flexible LED SMD 5050 5m neutralw 14,4W/m 24V IP20



Flexibles LED Band mit SMD 5050













Artikelnummer	5011260511
GTIN	4044538048581

# 100mm

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Gesamtlichtstrom je Rolle	6750 lm
Gesamtlichtstrom je Meter	1350 lm/m
Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter	1300 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle	6500 lm
Ausstrahlwinkel	120 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	82
Farbwiedergabeindex R9	18
Spitzen-Lichtstärke	221 cd
L70B50 - 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



## **DATENBLATT**

# Flexible LED SMD 5050 5m neutralw 14,4W/m 24V IP20



Flexibles LED Band mit SMD 5050

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anzahl der LEDs pro Segment	6
Leuchtmittel	SMD

### **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Lampenleistung	72 W
Lampenleistung je Meter	14,4 W
Nennstrom pro Meter	0,6 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 5 m Länge)	3 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 mm²

## 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	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 5050 5m neutralw 14,4W/m 24V IP20



Flexibles LED Band mit SMD 5050

#### **TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

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

#### MAßE UND GEWICHT

Länge	5000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm
Breite	10 mm
Höhe	2 mm
Gewicht	135 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

