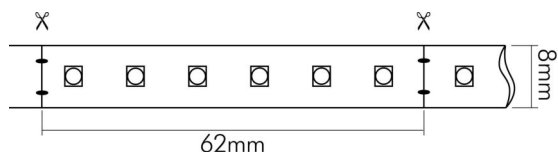


DATENBLATT

Flexible LED SMD 2835 5m 865 4,2W/m 24V

Flexibles LED Band mit SMD 2835



Artikelnummer	5015200515
GTIN	4044538074481



Qualitätskategorie	ECO
--------------------	-----

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtaustritt	direkt
Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe	kaltweiß
LED Effizienz	185 lm/W
Gesamtlichtstrom je Rolle	3900 lm
Gesamtlichtstrom je Meter	780 lm
Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter	780 lm
Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle	3900 lm
Ausstrahlwinkel	120°
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	81
Farbwiedergabeindex R9	0
Spitzen-Lichtstärke	127 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



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00

Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Anzahl der LEDs pro Meter	120
Anzahl der LEDs pro Segment	6
Leuchtmittel	SMD-LED

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitungslänge	300 mm
Leistung	4,2 W/m
Lampenleistung	21 W
Lampenleistung je Meter	4,2 W
Max. Systemleistung	21 W
Nennstrom der Leuchte	0,875 A/m
Nennstrom pro Meter	0,175 A
Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge)	1,75 A
Spannungsart	DC
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	30 cm Anschlussleitung beidseitig
Leiteranzahl	2
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 ²

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



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00

Hinweis	die Montage auf gut wärmeleitenden Materialien ist notwendig
---------	--

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Länge	5000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	62 mm
Breite	8 mm
Höhe	2 mm
Gewicht	90 g

MATERIAL UND FARBE

Platinenfarbe	weiß
Werkstoff	PVC/Kupfer

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	Band
Biegebar	ja
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



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00