

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 5010900512 |
| GTIN | 4044538054315 |



□

| | |
|--------------------------------|---------|
| Nutzlichtstrom [Φuse] je Meter | 1200 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle | 6000 lm |
| Gesamtlichtstrom je Rolle | 6500 lm |

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Artikelnummer der Lichtquelle | 5010900512 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 933449 |
| Energieeffizienzklasse | F |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---------|
| Spitzen-Lichtstärke | 382 cd |
| LED Effizienz | 80 lm/W |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 30000 h |
| L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 26000 h |
| Farbwertanteil [x] | 0,38 |
| Farbwertanteil [y] | 0,38 |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS |
| Blendschutzschild | nein |
| Nutzlichtstrom [Φuse] | 6000 lm |



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

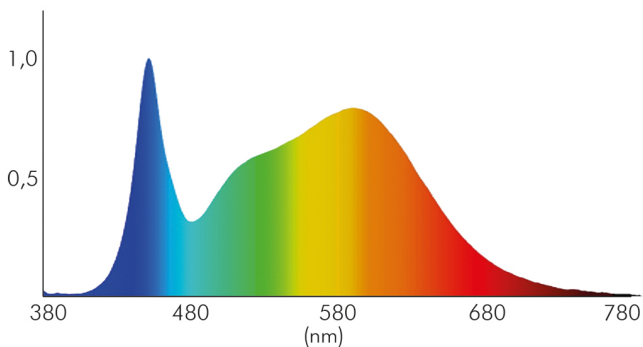
Stand:
01.02.2022
14:18:00

Flexible LED SMD 2835 5m neutralweiß 15W/m 24V

Flexibles LED Band mit SMD 2835

| | |
|---|----------------------|
| Nutzlichtstrom [Φ_{use}] bezogen auf | breitem Kegel (120°) |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Hülle | keine Hülle |
| Farbwiedergabeindex R9 | 20 |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Lichtquellentyp | DLS/NMLS |
| Farbtemperatur | 4100 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Lichtfarbe | neutralweiß |
| Ausstrahlwinkel | 120° |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| Anzahl der LEDs pro Meter | 84 |
| Gesamtlichtstrom je Meter | 1300 lm |
| Farbabstand [McAdam] | 4 SDCM |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--------------------------------------|
| Fassung | sonstige |
| Betriebsgerät | LED Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Vernetzte Lichtquelle [CLS] | nein |
| Energieverbrauch im Betrieb | 75 kWh/1000 h |
| Lampenleistung | 75 W |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb] | 0 W |
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS |



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:
01.02.2022
14:18:00

| | |
|---|------------------------------------|
| Polzahl | 2 |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Dimmbar | ja |
| Spannungsart | DC |
| Art der Dimmung | PWM Dimmer |
| Nennspannung | 24 V |
| Max. Strombelastbarkeit (bei 5 m Länge) | 3,1 A |
| Nennstrom pro Meter | 0,6 A |
| Lampenleistung je Meter | 15 W |
| Anschlussart | 30 cm Anschlussleitung beidseitig |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

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

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MABE UND GEWICHT

| | |
|--------------------------------|---------|
| Höhe | 1,2 mm |
| Breite | 10 mm |
| Länge | 5000 mm |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 72 mm |
| Gewicht | 119 g |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|---------------|------------|
| Werkstoff | PVC/Kupfer |
| Platinenfarbe | weiß |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Montageart | Aufbau/Einbau |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | 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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

Flexible LED SMD 2835 5m neutralweiß 15W/m 24V

Flexibles LED Band mit SMD 2835



| | |
|-------------------------------|---|
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Selbstklebend | ja |
| Ausführung | Band |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Biegbar | ja |

LIEFERUMFANG

| | |
|-------------------------|------|
| Mit Anschlussset | nein |
| Betriebsgerät inklusive | 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:
01.02.2022
14:18:00