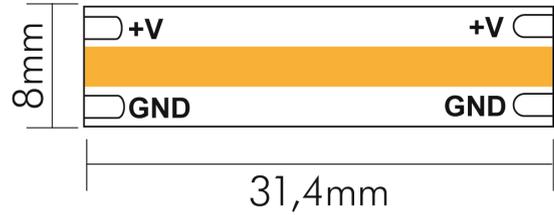


DATENBLATT

Flexible LED COB 256 5m 940 10W/m 24V IP20

UNDEFINED TEXT



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 5032512012 |
| GTIN | 4044538073897 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| LED Effizienz | 110 lm/W |
| Gesamtlichtstrom je Rolle | 5600 lm |
| Gesamtlichtstrom je Meter | 1120 lm/m |
| Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter | 1100 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle | 5500 lm |
| Ausstrahlwinkel | 120 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 90 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 68 |
| Spitzen-Lichtstärke | 175 cd |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 30000 h |
| L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 30000 h |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | 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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
21.05.2025
19:15:27

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|------|
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Anzahl der LEDs pro Meter | 256 |
| Anzahl der LEDs pro Segment | 8 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Lampenleistung | 50 W |
| Lampenleistung je Meter | 10 W |
| Nennstrom pro Meter | 0,42 A |
| Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge) | 4 A |
| Spannungsart | DC |
| Fassung | ohne |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anschlussart | Anschlussleitung 2x0,5mm ² beidseitig |
| Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Dimmbar | ja |
| Geeignet für Dimmer | ja |
| Art der Dimmung | PWM |
| Betriebsgerät | LED Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Nennspannung | 24 V |
| Leuchtmittel austauschbar | nein |
| Leiterquerschnitt | 0,32 mm ² |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |
| Mit Schutzabdeckung | nein |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Einbauhinweis [entflammaren Materialien] | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien |



DATENBLATT

Flexible LED COB 256 5m 940 10W/m 24V IP20

UNDEFINED TEXT



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | -20 - 45 °C |
|--------------------------|-------------|

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--------------------------------|---------|
| Länge | 5000 mm |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 31,4 mm |
| Breite | 8 mm |
| Höhe | 2,2 mm |
| Gewicht | 1160 g |

MATERIAL UND FARBE

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Art der Leuchte | Band |
| 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 Endstück | 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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
21.05.2025
19:15:27

Seite 3 von 3