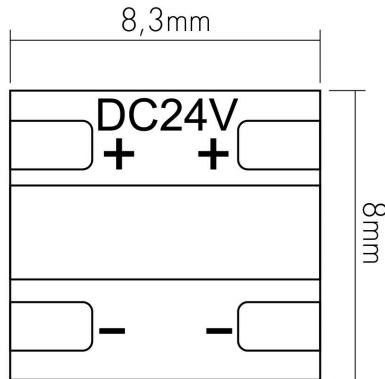


DATENBLATT

Flexible LED COB 480 5m 940 10W/m 24V IP20

Flexibler LED Band mit COB 480



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 5004805940 |
| GTIN | 4044538076683 |



□

| | |
|-------------------------------|-------|
| Anschlussleitung (beidseitig) | 15 cm |
|-------------------------------|-------|

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | F |
|------------------------|---|

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|----------------------|
| Lichtquellentyp | NDLS/NMLS |
| Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS] | NDLS |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | neutralweiß |
| Gesamtlichtstrom je Rolle | 4500 lm |
| Gesamtlichtstrom je Meter | 900 lm |
| Nutzlichtstrom (Φuse) | 4500 lm |
| Nutzlichtstrom (Φuse) je Meter | 900 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] je Rolle | 4500 lm |
| Nutzlichtstrom (Φuse) bezogen auf | breitem Kegel (120°) |
| Ausstrahlwinkel | 120° |
| Farbabstand [MacAdam] | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 90 |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 30000 h |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |



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:
23.02.2024
01:00:00

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Blendschutzschild | nein |
| Hülle | keine Hülle |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Anzahl der LEDs pro Meter | 480 |
| Anzahl der LEDs pro Segment | 4 |
| Leuchtmittel | SMD-LED |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| Leistung | 10 W/m |
| Direkt an die Netzspannung (MLS)/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen (NMLS) | NMLS |
| Energieverbrauch im Betrieb | 50 kWh/1000 h |
| Lampenleistung | 50 W |
| Lampenleistung je Meter | 10 W |
| Vernetzte Lichtquelle (CLS) | nein |
| Nennstrom pro Meter | 0,42 A |
| Max. Strombelastbarkeit (bei 10 m Länge) | 4 A |
| Spannungsart | DC |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) | 0 W |
| Fassung | ohne |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anschlussart | Anschlussleitung 2x0,5mm ² beidseitig |
| Leiteranzahl | 2 |
| Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Dimmbar | ja |
| Geeignet für Dimmer | ja |
| Art der Dimmung | PWM |
| Kabellänge | 15 cm |
| Betriebsgerät | LED Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Nennspannung | 24 V |
| Leuchtmittel austauschbar | nein |
| Leiterquerschnitt | 0,32 mm ² |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------|----|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| MM-Zeichen | ja |
| RoHS | ja |



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:
23.02.2024
01:00:00

DATENBLATT

Flexible LED COB 480 5m 940 10W/m 24V IP20

Flexibler LED Band mit COB 480



| | |
|---|---|
| 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 |

Montagehinweis



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--------------------------------|---------|
| Länge | 5000 mm |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 8,3 mm |
| Breite | 8 mm |
| Höhe | 2 mm |

MATERIAL UND FARBE

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------|---------------|
| Kompatibel mit Casambi | nein |
| Art der Leuchte | Band |
| Biegbar | ja |
| Montageart | Aufbau/Einbau |



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:
23.02.2024
01:00:00

DATENBLATT

Flexible LED COB 480 5m 940 10W/m 24V IP20

Flexibler LED Band mit COB 480



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

Stand:
23.02.2024
01:00:00