

Art.-Nr. 4389: COB 24V LED Streifen 5M 7.7W/m 336LED/m 4mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP67

Produktbilder





Produktbeschreibung

COB LED Streifen 24V neutralweiß

Der COB Streifen ist zum einen mit 336 LED/m bestückt und zum anderen über die gesamte Länge mit einer Phosphorschicht überzogen. Dadurch erscheint das Licht als **homogenes Linienlicht**.

Durch die Schutzart IP67 ist der COB Streifen sowohl für den Außenbereich als auch für den Innenbereich geeignet. Sie wünschen eine individuelle Abmessung? Der 5 Meter lange Streifen hat in regelmäßigen Abständen **Schnittmarkierungen**, um den Streifen auf Ihr Wunschmaß zu kürzen.

Mit den Lichtlinien zaubern Sie in Wohnzimmer oder Büroräumen ein modernes Lichtambiente. Oder haben Sie schon einmal daran gedacht, Aluprofile senkrecht in eine Mauer einzulassen und diese mit COB-Streifen zu belegen? Der Raum bekäme eine Grundbeleuchtung und abhängig von den Abständen wird auch noch optische Weite kreiert. Mit der Anbringung hinter Möbelstücken rücken Sie so manchen Schatz in den Vordergrund. Im Außenbereich wird der Carport zu einem Lichtwunder umfunktioniert. Die Spiegeleffekte auf den Lack Ihres Autos gibt es gratis dazu. Oder wollen Sie Ihrem Motorrad eine Bühne geben?

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

| | |
|---------------------|---|
| Name | COB 24V LED Streifen 5M 7.7W/m 336LED/m 4mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP67 |
| Artikelnummer / SKU | 4389 |
| EAN | 4063592011126 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |
| Besonderheiten | dimmbar |

Rechtliche Produktdaten

| | |
|--|---------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | G |
| EPREL-Eintragungsnummer | 905390 |
| Garantie | 2 Jahre |
| Prüfzeichen | CE |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III |
| Herkunftsland | China |

Montageangaben

| | |
|--------------|---------------------|
| Montageart | Aufbau, Wandmontage |
| Aufbaulänge | 5000 mm |
| Aufbaubreite | 10 mm |
| Einbaulänge | 5000 mm |
| Einbaubreite | 10 mm |
| Einbautiefe | 4 mm |
| Dimmbar | Ja |

| | |
|-------------------|----------------------|
| Dimmbarkeit | über Controller, PWM |
| Lichtfarbe | neutralweiß |
| Nennlebensdauer | 50000 Std. |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Farbwiedergabe | >80 Ra |
| Abstrahlwinkel | 180 Grad |
| Akzentbeleuchtung | ungeeignet |
| LED-Chip-Typ | COB/Filament |
| LED Anzahl | 1680 |
| Eingebaute LEDs | Ja |
| Farbtemperatur | 4000 K |

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

| | |
|----------------------|------------|
| Aufwärmzeit | 1 s |
| Eingangsspannung (V) | 24 V/DC |
| Energieverbrauch | 39 W |
| Leistung | 39 W |
| Lichtstrom | 2500 Lumen |
| Nennlichtstrom | 2500 Lumen |
| Nennstrom | 1604 mA |
| Netzteil | extern |
| Zündzeit | 1 s |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Abdeckung | klar |
| Produktlänge | 5,000 m |
| Produktbreite | 10 mm |

| | |
|--|-------------|
| Produktlänge | 5000 mm |
| Produkthöhe | 4 mm |
| Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc) | 5,000 Meter |
| Gewicht | 0,230 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,230 kg |

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

| | |
|--|-------------------|
| Betriebstemperatur (°C) | -20 °C bis +40 °C |
| Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C) | 40 °C |

Produkteigenschaften LED-Streifen

| | |
|-------------------------------|--------------|
| LEDs pro Meter | 336 |
| LEDs pro Segment | 21 |
| LED-Abstand | 3 mm |
| Segmentlänge (teilbar alle x) | 63 mm |
| Leistung pro Meter | 7,700 W/m |
| Stromaufnahme pro Meter | 321,000 mA/m |
| Lichtstrom pro Meter | 500,000 lm/m |
| Nennlichtstrom pro Meter | 500,000 lm/m |
| Stripart | COB |