

Art.-Nr.

5922701

15W/m DOB LED-Streifen 2700K 5m

Unser 15W **DOB LED STREIFEN** emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. Bei DOB-Lichtstreifen werden die LED-Chips direkt mit einer eleganten weißen Silikonschicht überzogen, die das Licht sofort streut – noch bevor es den Streifen verlässt. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige, punktfreie Lichtlinie mit höherer Effizienz als klassische COB-Streifen. DOB-Streifen sind im ausgeschalteten Zustand sehr ästhetisch, da die gelbe Phosphorschicht nicht sichtbar ist.

Daher ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in sehr flachen Profilen oder bei indirekter Beleuchtung mit geringem Abstand zu reflektierenden Oberflächen. Dies ermöglicht die durchgehende Phosphorbeschichtung.

Als passende Steuerungen greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk.

Für Verbraucher bieten wir, die Sigor Licht GmbH, 5 Jahre Garantie auf die Funktion.

Weitere Informationen und Garantiebedingungen finden Sie im Bereich für die Downloads.

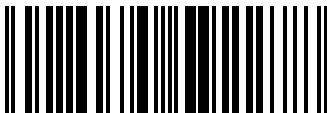
Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.

Gerne können wir Ihnen unsere LED-Bänder auf Ihre Wunschlänge konfektionieren. Sprechen Sie uns einfach an und wir erstellen Ihnen ein persönliches Angebot.

[Link zur Angebotserstellung für Konfektionierungen](#)



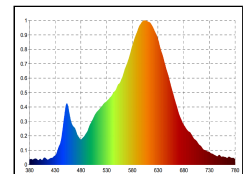
Dimmbar



4028085592278

Nutzlichtstrom	8400 lm
Nutzlichtstrom/m	1680
Leistungsaufnahme	75 W
Leistung/m	15
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiss-Extra
Farbwiedergabe Ra/CRI	90
Farbkonsistenz	3 sdcn
Ausstrahlwinkel	180 °
Länge	5000 mm
max betreibbare Länge	5000 mm
Breite	8 mm
Höhe	3 mm
LED/m	288 stck
LED-Str.-Trennb.	27.8 mm
Einspeisung sekundär	1000 mm
Biegeradius	5 stck
Schutzart	IP00
Anwendungsbereich	Innenraum
TcMax	65 °C

Spektrale
Strahlungsverteilung im
Bereich 180 - 800 nm



TaMax	45 °C
Lagertemperaturbereich	°C
Aluprofil zur Kühlung notwendig?	1
Lebensdauer	54000 h
Bemessungslebensdauer	L70/B10
garantiezeitJahreSIGOR	5 Jahre
energieverbrauchKwh1000h	75 kWh/1000h

