

Art.-Nr.

5922501

14,4W/m CSP LED-Streifen 4000K 5m

Unser 14,4 W **CSP LED STREIFEN** emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. 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. Die Vorteile der CSP-Technologie sind schnell erklärt, ein geringerer Wärmewiderstand, höhere Lichtausbeute, verbesserte Farbkonsistenz, höhere Zuverlässigkeit und kompakteres Design im Vergleich zu herkömmlichen LED-Gehäusen.

Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.

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, 3 Jahre Garantie auf die Funktion.

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

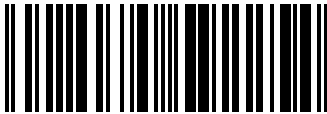
Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.

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](#)



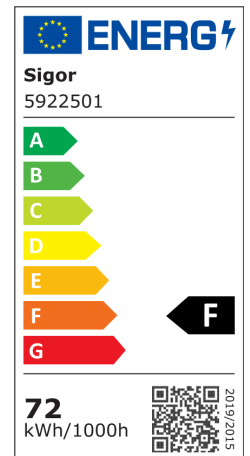
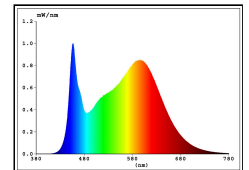
Dimmbar



4028085592254

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Nutzlichtstrom | 6800 lm |
| Nutzlichtstrom/m | 1360 |
| Leistungsaufnahme | 72 W |
| Leistung/m | 14.4 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Neutralweiss |
| Farbwiedergabe Ra/CRI | 90 |
| Farbkonsistenz | 3 sdc _m |
| Ausstrahlwinkel | 150 ° |
| Länge | 5000 mm |
| max betreibbare Länge | 5000 mm |
| Breite | 8 mm |
| Höhe | 2 mm |
| LED/m | 480 stck |
| LED-Abstand | 0 mm |
| LED-Str.-Trennb. | 50 mm |
| Einspeisung sekundär | 1000 mm |
| Biegeradius | 50 mm |
| Schutzart | IP00 |
| Anwendungsbereich | Innenraum |
| TcMax | 75 °C |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



| | |
|---|--------------|
| TaMin | -40 °C |
| TaMax | 65 °C |
| Lagertemperaturbereich | °C |
| Aluprofil zur Kühlung notwendig? | 1 |
| Lebensdauer | 72000 h |
| Bemessungslebensdauer | L70/B50 |
| garantiezeitJahreSIGOR | 5 Jahre |
| Restlichtstrom | 0 |
| Nennstrom | 300 mA |
| energieverbrauchKwh1000h | 72 kWh/1000h |



