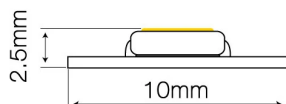


LED line® Streifen 1500 SMD 12V 6500K 21W SPOTLESS



LED-Streifen line ist eine moderne und vielseitige lineare Lichtquelle, die für die Beleuchtung von Innenräumen, Möbeln, Leuchtkästen, Leuchtschriften und öffentlichen Räumen verwendet wird.



Der Farbtemperaturbereich des Produktes liegt im Bereich von 3-stufigen MacAdam-Schritten, was ein gleichmäßiges emittieren von Licht garantiert.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Der hohe Farbwiedergabeindex gewährleistet eine naturgetreue Wiedergabe der Farben und ihrer beleuchteten Objekte.



Die verwendeten Komponenten garantieren eine längere Lebensdauer des Produktes.



Die erhöhte Anzahl von Dioden auf dem LED line® SPOTLESS-Band erzielt eine gleichmäßige Lichtlinie, welche in Kombination mit dem Aluminiumprofil eine perfekten Leuchte ohne sichtbare Lichtpunkte schafft.

Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Anzahl der LEDs (Meter)



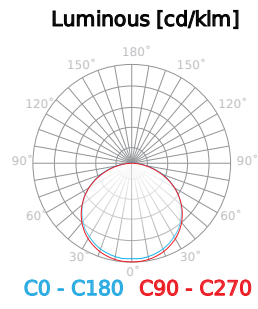
Dimmbar

| Parameter | Wert |
|--|---------|
| Lichtausbeute | 71 lm/W |
| Lichtfarbe | Weiß |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | G |
| Farbtemperatur des Lichts | 6500 K |
| MacAdam Schritte | ≤3 |
| Schutzart | 20 |
| Garantie | 5 |
| Dimmfunktion | Ja |
| Faktor Dauerhaftigkeit | 0.9 |
| Mindestabnahmemenge | 5 |
| Lebensdauer L70B50 | 50 000 |
| Leistung (Meter) | 21 |
| Lichtstrom (Meter) | 1700lm |
| Strom (Meter) | 2 |
| Stromversorgung: die Art der Stromversorgung | 12 DC |
| Farbwiedergabe-Index Ra | 90 |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90 |

| Parameter | Wert |
|---|--------------------|
| Lebensdauer | 100000 |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle | 50000 |
| MacAdam Schritte | ≤3 |
| Betriebstemperatur | -20 ÷ 45 °C |
| Für den Innenbereich | Innenbereich |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | III |
| Kartonmenge | 75 pc |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60% | 1 |
| Breite | 10 mm |
| Höhe | 2,5 mm |
| Produktgewicht mit Verpackung (g) | 113 g |
| Gewicht der Kartonmenge (kg) | 8,48 |
| EPREL ID | 632 042 |
| Datum des ersten Inverkehrbringens | 01.08.2019 |
| Energieklasse | A+ |
| Produktform (EPREL) | Dotyczy 10cm taśmy |
| Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL) | 360-Grad-Kugel |

| | |
|----------------------------|------------|
| Anzahl der Meter pro Rolle | 5 |
| Lumenerhaltungsfaktor | 96 |
| Abstrahlwinkel | 120 ° |
| Diodentyp | SMD2216 |
| Nicht dimmbar | TAK |
| Kompatibler Dimmer | PWM |
| Laminat (Farbe) | Weiß |
| Laminat (Dicke) | 2 |
| Anzahl der LEDs (Meter) | 300 |
| Schneideabschnitt | 1 |
| Klebebandtyp | 3M 300 LSE |

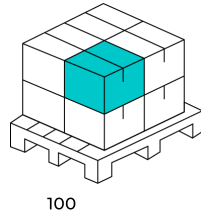
| | |
|---|------|
| Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL) | Nein |
| Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL) | NDLS |
| Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL) | Ja |
| Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL) | NMLS |
| Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL) | Nein |
| Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL) | Nein |
| Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL) | 72 |
| Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL) | 170 |
| Leistung im ON-Modus Pon (EPREL) | 2 |
| Nutzbarer Lichtstrom Φ_{use} (EPREL) | 170 |
| Winkel der Lichtverteilung (EPREL) | 120 |



Einzelverpackung



Großverpackung



Europalette

