

LED STRIP FS 120 5M 10MM 9,6W 700LM 9830 IP54

14/01/2022

S11204

Produktbeschreibung

Vollspektrum-Farbwiedergabe, entwickelt für exakte Farben; CRI > 98. 120 LEDs pro Meter machen es einfach, in den meisten Installationen eine glatte Lichtlinie zu erzeugen. Mit doppelseitigem 3M 300LSE Band ist der Streifen vielseitig und einfach zu installieren.

Die Technologie hinter unseren Full Spectrum LED-Streifen:

Natürliches Tageslicht (die Sonne) definiert die Fähigkeit, die Farben unserer Umgebung zu reproduzieren. Auf einer Skala von 0-100 (CRI - Color Rendering Index) hat natürliches Tageslicht eine Farbwiedergabe von CRI 100.

Mit unseren Full Spectrum LED-Streifen wollen wir den gleichen Effekt erzielen.

Neben dem Fokus auf Energieeffizienz und schneller Installation bieten unsere Full Spectrum LED-Streifen Ihnen als Kunde auch die Möglichkeit, die Farben, die Sie in der aktuellen Installation haben, in viel größerem Umfang zu nutzen.

Unsere Full Spectrum LED-Streifen haben eine hohe Farbwiedergabe (Ra): Wir konzentrieren uns auf die Einhaltung eines hohen Durchschnitts basierend auf den Testfarben Ra (Durchschnitt R1-R8) = 97. Gleichzeitig ist (Re) Ra = R1-R15 = 95 (Rf = 95 Rg = 100). Dies geschieht, damit die beleuchteten Elemente in viel größerem Umfang erscheinen, wie sie auch im natürlichen Sonnenlicht innerhalb der meisten Farbspektren.



Technische Daten

| | |
|---|------------------------|
| Ausführung | Band |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Lampenleistung je Meter | 9,6 W |
| Spannungsart | DC |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Schutzklasse | II |

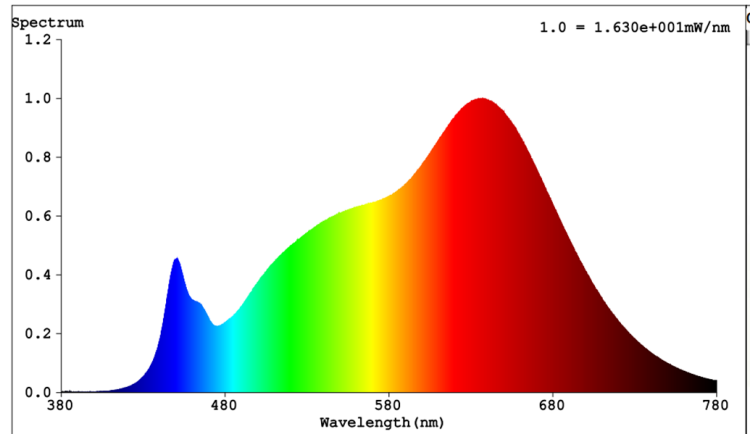
| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Montageart | Aufbau/Einbau |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 |
| Lichtstrom je Meter | 700 lm |
| Lampenspannung | 24 - 24 V |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Schutzart (IP) | IP54 |
| Max. Systemleistung | 48 W |





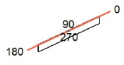
| | |
|-------------------------|---------------|
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100 |
| Breite | 10 mm |
| Länge | 5000 mm |
| Selbstklebend | Ja |
| Polzahl | 2 |
| LED Strip Länge (m) | 5 |
| Betriebstemperatur | -20°C ~ +45°C |
| Dimmbare | Ja |
| Marke | SLC |
| HS Code | 94054010 |

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Farbtemperatur | 3000 - 3000 K |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Höhe/Tiefe | 2 mm |
| Länge der einzelnen Abschnitte | 50 mm |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Leiterquerschnitt | 0,35 mm ² |
| Max. Länge pro Betriebsgerät | 5 Meter |
| Dimmmethode | Pulsweitenmodulation (PWM) |
| Dimming range | 0-100% |
| Produziert von | The Light Group |





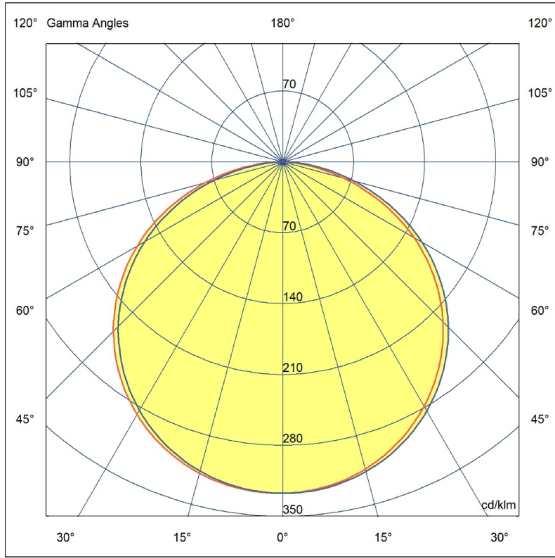
10mm x 1000mm



C Halfplanes

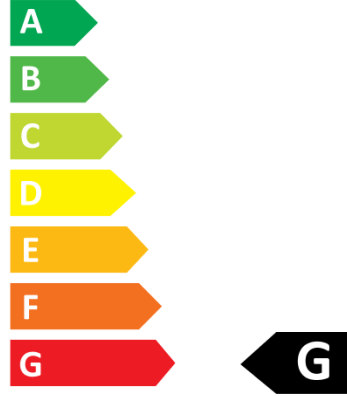
180.0 0.0
270.0 90.0

Flux 800 lm
Maximum 327.19 cd/klm
Position C=202.50 G=3.00
Efficiency: 100.00%
Date: 31-12-2019
Asymmetrical



Scandinavian Lighting Concept

S11204



5 kWh/1000h



2019/2015

