

LED-Streifen bis 100 °C, 24 V DC, 6 W/m, IP67, geeignet für Sauna

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM7838

EAN13: -

HS kód: 85414100

Produktparameter:

Helligkeit: 900-1100 lm

LED-Typ: 2835 SMD

Spannung: 24 V DC

Anzahl der LEDs: 112

Breite: 11 mm

Energieverbrauch: 6 W

CRI: 85

Abdeckung: IP67



Produktvarianten:

Farbe des Lichts: Warmweiß
(3000-3500K), Naturweiß (4000-4500K)

Beschreibung des Produkts:

Professioneller LED-Streifen, speziell entwickelt für den Einsatz in Saunen und anderen Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit. Dank hochwertiger SMD-2835-LED-Chips, stabiler 24-V-Gleichstromversorgung und wasserdichter Schutzart IP67 bietet er eine lange Lebensdauer, gleichmäßige Ausleuchtung und zuverlässigen Betrieb selbst bei Temperaturen bis zu 100 °C. Der Streifen ist in zwei Lichtfarben erhältlich: Weiß (4000 K) und Warmweiß (3000 K). **Der Preis gilt pro Meter LED-Streifen, die Mindestbestellmenge beträgt 5 Meter (Rolle).**

Technische Spezifikationen

- LED-Typ: SMD 2835
 - Anzahl der LEDs: 112 Stück/Meter
-

- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Leistungsaufnahme: 6 W/m²
- Lichtstrom: 900–1100 lm/m
- Farbwiedergabeindex: CRI > 85
- Schneideinheit: 8 LEDs (71,4 mm)
- Armbandbreite: 11 mm
- Leiterplattengröße: 10 × 5 mm, 3 oz
- Schutzart: IP67
- Betriebstemperatur: –40 °C bis +100 °C
- Gewicht: 190 g
- Klebeschicht: 3M GPH110
- Anschluss: Stromkabel an beiden Enden des Bandes (der Rolle)

Funktionen und Merkmale

- Speziell entwickelt für den Einsatz in Saunen und thermisch belasteten Umgebungen
- Hohe LED-Dichte für eine gleichmäßige und sanfte Ausleuchtung
- Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Dampf und hohe Temperaturen
- Das 24-V-Gleichstromnetzteil minimiert Spannungsabfälle.
- Starkes Original-3M-Klebeband für sichere Montage

Ideal für

- Beleuchtung für Saunen und Wellnessbereiche
- Dampfbäder und Entspannungsbereiche
- Architektonische und indirekte Beleuchtung mit hohen Anforderungen an die Langlebigkeit
- Technische Anlagen mit hoher Betriebstemperatur

Verfügbare Varianten

- Weiß – 4000K (Naturweiß)
- Warmweiß – 3000 K (Warmweiß)

Packungsinhalt

- 1x 1m LED-Streifen SMD 2835
- 1x Verpackungsclip (10x Silikonclip, 20x Edelstahlschraube)

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Preis pro Meter LED-Streifen – einfache Berechnung der Gesamtlänge
 - Speziell entwickelt für die extremen Bedingungen in Saunen
 - Hohe Lichtausbeute bei geringem Verbrauch
 - Zwei Farboptionen für unterschiedliche Atmosphären
 - Robustes und sicheres Design mit IP67-Schutzart
 - Professionelle Lösung für einen langfristigen und wartungsfreien
-

Betrieb

Galerie:

