

## LED Lichtband, 12 mm x 3.4 mm, CabLED 2000 12W

LED Lichtband, Tageslichtfarben, TBD

Wasserfestes, feuer- bzw. flammenhemmendes und UV- und salzwasserbeständiges LED Lichtband. Das LED Lichtband mit den Maßen 3,4 x 1.000,00 x 12 mm (Höhe x Tiefe x Breite) ist nach den Schutzklassen IP20 (Staub- und Wasserschutz), IP65 (Outdoor geeignet), (max.) IP68 (Unterwasser geeignet) sowie durch CE; RoHS und UL zertifiziert. Hierbei ist das Gehäuse UV- und IR- geschützt, sowie RoHS-konform. Es verfügt über einen Farbwiedergabeindex (CRI) von 85Ra bei einem Abstrahlwinkel von 120° mit einer Eingangsspannung von 24 V DC. Hierbei erzeugt das LED Lichtband 40 % weniger Hitze als vergleichbare alternative LED Steifen und ist zudem frei von schädlichen Ultra-Violett- und Infrarotstrahlungen, Quecksilber sowie anderen toxischen Substanzen. Die dimmbaren, energiesparenden und umweltfreundlichen Leuchtstreifen lassen sich durch ihr Material aus weißen, biegsamen Polymermakromolekülen situationsabhängig anpassen und können somit durch Längenänderungen (Kürzungen) oder durch das „Plug & Play“-System (Verlängerung) ohne Löten individuell eingesetzt werden. Das LED Lichtband strahlt in Tageslichtfarben (6500 K) mit einer Strahlungsleistung von 100 lm/W. Die Lichtquelle hat hierbei einen Lumen-Output (pro m) von 950 - 1100 lm bei einer Gesamtleistung von 12 W pro Meter. Jedes Segment, mit einer Segmentschnittlänge von 130 mm bei einer Nennstromleistung von 61 mA pro Segment, verfügt über 7 LEDs, welche mit einem Abstand von 18,5 mm auf dem Lichtband angebracht sind. Die LEDs sind auf eine Lebensdauer von 50.000 Betriebsstunden bei Wartungsfaktor LB 90/10 ausgelegt. Die maximale Betriebstemperatur sollte hierbei zwischen -20°C und 50°C liegen. Das LED Lichtband hat eine max. Belastungskraft von 2 kg und ist für einen Min. Beigeradius von 60 mm ausgelegt. Durch das lötfreie „Plug & Play“-System ist das Lichtband auf eine Verbindungslänge von 5.000,00 mm erweiterbar.

Artikel:

gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '

Lieferzeit:

Artikelnummer:

Menge: 1,000 Stk.

EP:

€

GP:

€