

# LED-STREIFEN

RT 2-5000, RTW 2-5000 12V 2x

## Produktbeschreibung

LED-Streifen in Premium-Qualität mit gleichmäßiger Ausleuchtung.

Flexible, weiße Platine auf doppelseitigem 3M-Klebeband.

Ultrahelle SMD 3528 (LED); Abstrahlwinkel 120°.

Lebensdauer > 50.000 Std.

## Einsatzbereiche

- Indirekte Beleuchtung von Decken, Wänden und Treppen;
- Grundbeleuchtung für Wohn- und Arbeitsräume;
- direkte und indirekte Beleuchtung von Spanndecken;
- Beleuchtung von Küchenarbeitsplätzen;
- Indirekte Schrank- und Regalbeleuchtung;
- Beleuchtung von Werbeschildern, Werbebuchstaben und Werbetafeln;
- Anordnung der Leuchten auf Aluminiumprofilen;
- Ausleuchtung von Produktvitrinen.

## Technische Details

- 5-Meter Spule.
- In 2,5 cm-Abschnitte teilbar, alle 3 (LED).
- Stromversorgung von beiden Seiten.
- LED-Streifen RT2-5000 sind nur für Innenbereich geeignet.
- **LED-Streifen RTW2-5000 mit Schutzart IP65 sind vollständig für die Räume mit hoher Feuchtigkeit und Staub geeignet:**
  - RTW 2-5000SE - feine Silikonummantelung, IP65;
  - RTW 2-5000PGS - im Silikonschlauch, der mit Dichtungsmittel ausgefüllt wird, IP67.

Die vollständige Produktbezeichnung ist in der Preisliste und auf der Händler-Webseite verfügbar.

Technische Details RT(W) 2-5000 2x 12V 3528	pro 1 m	pro 5 m
LED-Anzahl, St.	120 St.	600 St.
Lichtstrom, weißes Licht, Lumen	960 lm	4800 lm
Betriebsspannung, VDC	12V DC	12V DC
Nennleistung, W	9.6 W	48 W
Empfohlenes Netzteil	ARPV-LV12012	ARPV-12060

### Verfügbare Lichtfarben

- |       |            |           |                |                 |
|-------|------------|-----------|----------------|-----------------|
| White | Warm White | Day White | Cool White     | Ultracool White |
|       | Rot        | Gelb      | Blau           | Grün            |
|       | Orange     | Pink      | Ultraviolett** |                 |

### Hinweise

1. LED-Streifen sind nicht gegen Kurzschlussströme geschützt. Beim Anschluss auf korrekte "+" und "-" Polung achten.
2. LED-Streifen können zuverlässig nur mit einem stabilen Netzteil betrieben werden.
3. Ab einer Länge von 5 Metern dürfen LED-Streifen nur Parallel angeschlossen werden.
4. Behandeln Sie die LED-Streifen entsprechend vorsichtig und biegen Sie das Band nicht mehrfach hin und her oder in einem Radius von kleiner als 3 cm.

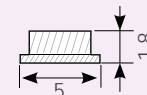
\*\* Sicherheitshinweis! Dauerhaften Lichteinfluss ultravioletter LED-Streifen auf die Augen unbedingt vermeiden.

# 2x 3528 12V

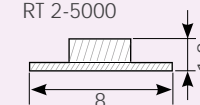


Querschnitt vom LED-Streifen (mm):

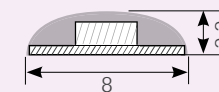
RT 2-5000 schmal



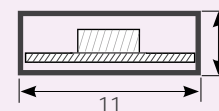
RT 2-5000



RTW 2-5000SE



RTW 2-5000P



LED-Streifen RT(W) 2-5000 Maßstab:1:1