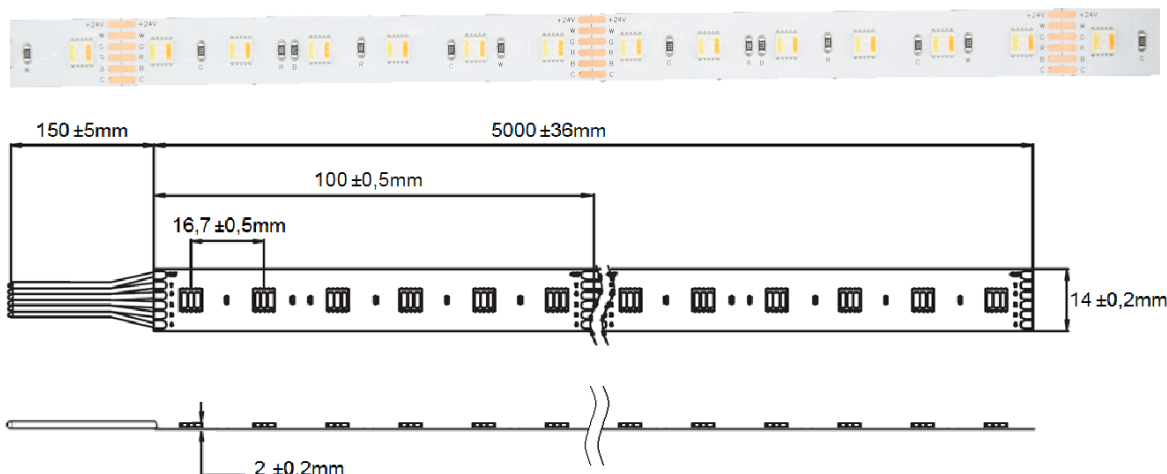


LED-Band 24 W/m mit RGBTW 5050-LEDs  
LED strip 24 W/m with RGBTW 5050-LEDs



CE

| Technische Daten <i>Technical data</i>                       | Gesamt<br><i>Total</i> | CW<br><i>CW</i> | WW<br><i>WW</i> | rot<br><i>red</i> | grün<br><i>green</i> | blau<br><i>blue</i> |
|--|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| Artikelnummer <i>Part no.</i>                                | 808382                 |                 |                 |                   |                      |                     |
| Typ <i>Type</i>  | OS24-24-RGB924965      |                 |                 |                   |                      |                     |
| Lichtstrom typ. <i>Luminous flux typ.</i>                    | 1200 lm/m              | 420 lm/m        | 380 lm/m        | 100 lm/m          | 240 lm/m             | 60 lm/m             |
| Leistung max. <i>Power max.</i>                              | 24 W/m                 | 5,1 W/m         | 5,1 W/m         | 4,3 W/m           | 4,3 W/m              | 5,1 W/m             |
| Farbtemperatur <i>Colour temperature</i>                     | ~5800 K*               | ~6800 K         | ~2400 K         |                   |                      |                     |
| Streubreite Farbtemp. <i>Variance of colour temp.</i>        | ± 300K*                | ± 250 K         | ± 100 K         |                   |                      |                     |
| Wellenlänge <i>Wave length</i>                               |                        |                 |                 | ~621 nm           | ~521 nm              | ~468 nm             |
| Farbwiedergabeindex <i>Colour rendering index</i>            | > 90                   |                 |                 |                   |                      |                     |
| Ausstrahlwinkel <i>Viewing angle</i>                         | 120 °                  |                 |                 |                   |                      |                     |
| Max. Bemessungstemperatur (ts) <i>Rated max. temp. (ts)</i>  | 60 °C                  |                 |                 |                   |                      |                     |
| Abmessungen <i>Dimensions</i>                                | 5000 x 14 x 2 mm       |                 |                 |                   |                      |                     |
| Anzahl LEDs <i>Number of LEDs</i>                            | 60 /m                  |                 |                 |                   |                      |                     |
| Nenn-Eingangsspannung <i>Nominal input voltage</i>           | 24 Vdc                 |                 |                 |                   |                      |                     |
| Länge einer Einheit <i>Length of a unit</i>                  | 100 mm                 |                 |                 |                   |                      |                     |
| Max. Länge nach Einspeisung <i>Max. length after feed-in</i> | 5 m                    |                 |                 |                   |                      |                     |

- 5 m flexibles LED-Band mit RGBTW LEDs für Grundbeleuchtung und Farbeffekte
- Selbstklebend
- Trennbar zwischen den Einheiten, mit Löt pads
- Muss zur Kühlung auf wärmeleitender Oberfläche montiert werden
- Bei Montage auf elektrisch leitendem Material bei den Anschlüssen auf Isolierung achten
- Biegeradius an Stellen mit Bauteilen min. 50 mm; ohne Druck ankleben
- Mit 15 cm Kabel

- 5 m flexible LED strip with RGBTW LEDs for general lighting and colour effects
- Self-adhesive
- Divisible between units, with solder pads
- Must be installed on a heat conductive surface for cooling purposes
- If installed onto a surface that conducts electricity, please ensure that the connections are insulated
- Bending radius in places with components min. 50 mm; attach without pressure
- With 15 cm cable

\* bei RGB und TW auf 100%  
\* with RGB and TW at 100%