

### Produktmerkmale

- RGBWW LED Strip,
- RGB + Warmweiß 2800 K
- 24 V DC
- max 26 W/m
- 1400 lm/m
- Schutzart IP68 (Plasmabeschichtet)
- 5 Meter Rolle



### Produkt Daten

#### 30024 LED Strip, RGBWW, 26 W/m

#### Elektrische Kenndaten

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Nennspannung:                  | 24 V DC                       |
| Stromversorgung:               | Constant Voltage              |
| Nennleistung RGB+WW, 1 Meter:  | 26 W                          |
| Nennleistung, nur WW, 1 Meter: | 13 W                          |
| Nennleistung RGB+WW, 5 Meter:  | 130 W                         |
| Nennleistung, nur WW, 5 Meter: | 65 W                          |
| Dimmbarkeit:                   | ja, mit geeignetem PWM Dimmer |

#### Lichttechnische Kenndaten

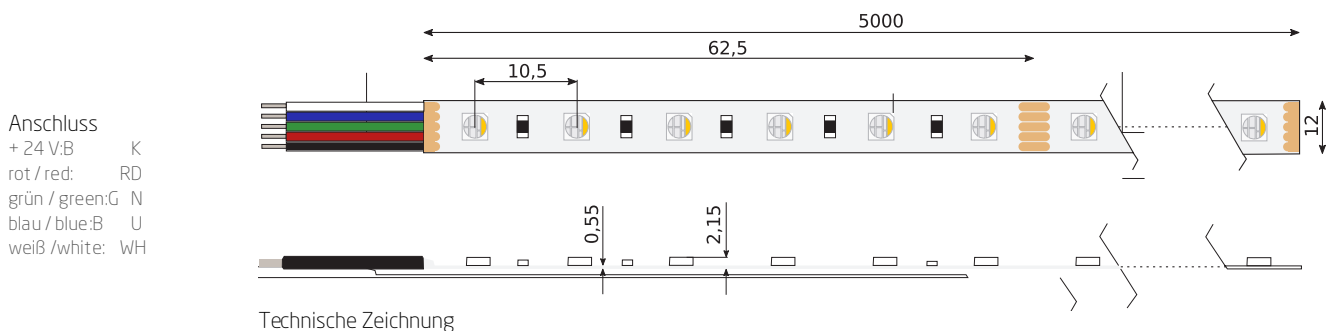
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Lichtstrom RGB+WW, 1 Meter:      | 1400 lm       |
| Lichtstrom nur WW, 1 Meter:      | 850 lm        |
| Lichtstrom RGB+WW, 5 Meter:      | 7000 lm       |
| Lichtstrom nur WW, 5 Meter:      | 4250 lm       |
| Farbtemperatur WW:               | 2800 K        |
| Farbwiedergabeindex $R_a$ (CRI): | > 90 (nur WW) |
| Farbkonsistenz (SDCM):           | ≤ 3 Steps     |
| Halbwertsinkel:                  | 120°          |

#### Enthaltene Lichtquelle

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Energieeffizienzklasse | G       |
| Bezeichnung            | 30024LQ |

## Produkt Daten (2)

| Allgemeine Eigenschaften       |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Breite x Höhe:                 | 12 x 2,15 mm                                                  |
| Gesamtlänge:                   | 5 Meter, auf Rolle                                            |
| LED Typ:                       | 5050 SMD                                                      |
| LED Anzahl:                    | 96 LEDs pro Meter                                             |
| LED Pitch:                     | 10,4 mm                                                       |
| Segmentlänge:                  | teilbar alle 62,5 mm (6 LEDs)                                 |
| Montage:                       | selbstklebende Rückseite mit 3M 200MP Klebeband               |
| Anschlusskabel:                | 150 mm lang, 5 x 0,5 mm <sup>2</sup> , offene Litze, verzinkt |
| Schutzklasse:                  | III                                                           |
| Schutzart:                     | IP68 (Plasmabeschichtung)                                     |
| Lebensdauer L70B50:            | > 30.000 Stunden                                              |
| Schaltzyklen:                  | > 15.000                                                      |
| Betriebstemperatur:            | -20 °C bis 60 °C                                              |
| Lagertemperatur:               | -20 °C bis 60 °C                                              |
| Bestelldaten                   |                                                               |
| Artikelnummer und Bezeichnung: | 30024 LED Strip, RGBWW, 26 W/m                                |
| EAN/UPC Code:                  | 4260322080241                                                 |



## Einbauhinweis

Der LED Strip muss auf einer ausreichend wärmeableitenden Oberfläche, vorzugsweise aus Aluminium, installiert werden.