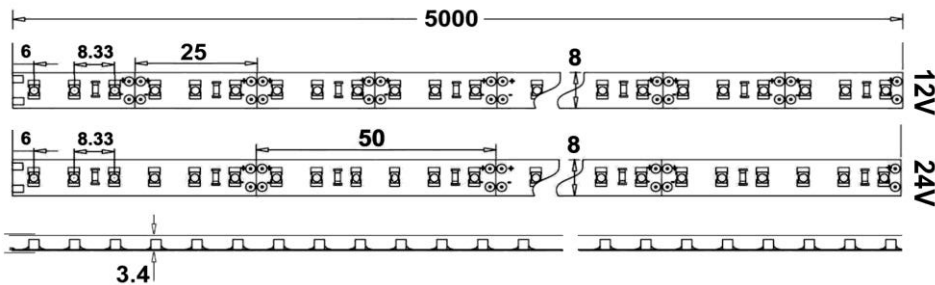


**Optostrip flexibel 50W IP63 - OSI...-50**  
**Optostrip flexible 50W IP63 - OSI...-50**



| Technische Daten<br>Technical data |                     | Lichtfarbe:<br>Light colour: | kaltweiß<br>cool white    | neutralweiß<br>neutral white | extrawarm<br>extra warm |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Version 12V                        | Art.-Nr. / Art. no. |                              | auf Anfrage<br>OSI12-50CW | auf Anfrage<br>OSI12-50NW    | 800235<br>OSI12-50XW    |
| Version 24V                        | Art.-Nr. / Art. no. |                              | 800257                    | 800258                       | 800432                  |
| Version 24V                        | Typ / Type          |                              | OSI24-50CW                | OSI24-50NW                   | OSI24-50XW              |

|   |    |            |          |          |
|---|----|------------|----------|----------|
| Leistung max.<br>Power max.                                   | W  | 50,4       |          |          |
| Lichtstrom typ.<br>Luminous flux typ.                         | lm | 3720       | 3680     | 3460     |
| Farbtemperatur<br>Colour temperature                          | K  | ca. 5300   | ca. 4200 | ca. 2850 |
| Streuung der Farbtemperatur<br>Variance of colour temperature | K  | 250        | 100      | 100      |
| Farbwiedergabeindex (RA)<br>Colour rendering index (CRI)      |    | >80        | >80      | 68       |
| Ausstrahlwinkel<br>Viewing angle                              | °  | 120        |          |          |
| Umgebungstemperatur (ta)<br>Ambient temperature (ta)          | °C | max.50     |          |          |
| Schutzgrad (IP)<br>Protection degree (IP)                     |    | 63         |          |          |
| Abmessungen<br>Dimensions                                     | mm | 5000x8x3,4 |          |          |
| Anzahl LEDs<br>Number of LEDs                                 |    | 600        |          |          |

**Version 12V / Version 24V**

|  |      |         |
|--|------|---------|
| Nenn-Eingangsspannung<br>Nominal input voltage           | V dc | 12 / 24 |
| Länge einer Einheit<br>Length of a unit                  | mm   | 25 / 50 |
| Max. Länge nach Einspeisung<br>Max. length after feed-in | m    | 5 / 10  |

**Beschreibung**

5m flexibles Band IP63 mit SMD-LEDs  
 Selbstklebend (zusätzliche Befestigung wird empfohlen)  
 Trennbar zwischen den Einheiten (zum Abdichten Hinweise beachten)  
 Längere Lebensdauer durch Montage auf wärmeleitender Oberfläche  
 Bei Montage auf elektrisch leitendem Material bei den Anschlüssen auf Isolierung achten  
 Biegeradius min. 100mm  
 Mit 10 Befestigungsschellen transparent  
 Zur Abdichtung bei Anschlüssen empfohlen:  
 Schrumpfschlauch mit Innenkleber: Art.-Nr. 830001

**Description**

5m flexible band IP63 with SMD LEDs  
 Self-adhesive (additional fixture is recommended)  
 Divisible between units (for sealing please see advice)  
 Expected lifetime can be increased by installing the band onto a conductive surface  
 If installed onto a surface that conducts electricity please ensure the connections are isolated  
 Bending radius min. 100mm  
 Supplied with 10 transparent attachment clamps  
 To seal connections we recommend:  
 Shrinking hose with inner-adhesive: Art. No. 830001

[Bitte lesen Sie "Allgemeines zum Umgang mit LED-Bändern" - Please read "General notes and advice when handling LED strips"](#)