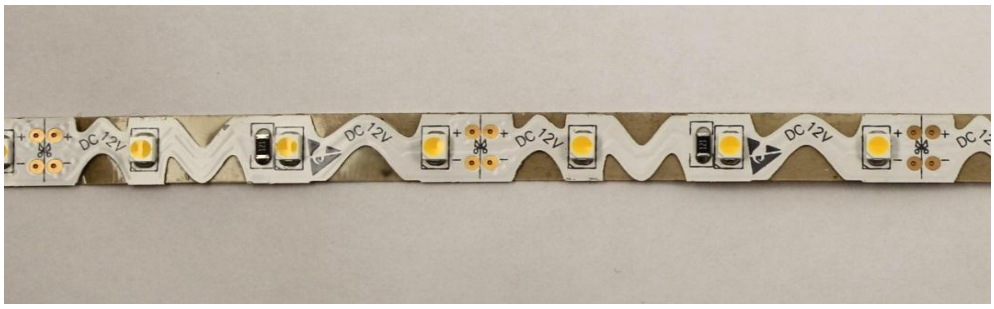
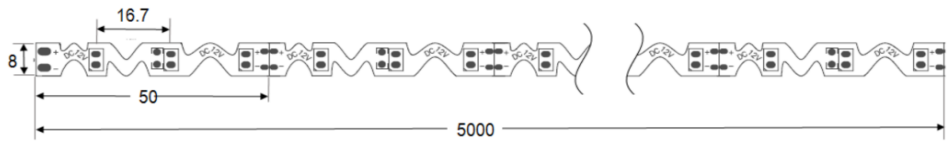
# Optostrip 5m verdrehbar 36W - OSZ...-36
## *Optostrip 5m twistable 36W - OSZ...-36*






| **Technische Daten**<br>***Technical data*** | | **neutralweiß**<br>***neutral white*** | **warmweiß**<br>***warm white*** | **extrawarm**<br>***extra warm*** |
|---|---|---|---|---|
| Artikelnummer Version 12V<br>Typ Version 12V | *Article number 12V version*<br>*Type 12V version* | 800861<br>OSZ12-36NW9 | 800862<br>OSZ12-36WW9 | 800863<br>OSZ12-36XW9 |
| Artikelnummer Version 24V<br>Typ Version 24V | *Article number 24V version*<br>*Type 24V version* | 800866<br>OSZ24-36NW9 | 800867<br>OSZ24-36WW9 | 800868<br>OSZ24-36XW9 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Leistung max.<br>*Power max.* | W | 36 | | |
| Lichtstrom typ.<br>*Luminous flux typ.* | lm | 3000 | 2800 | 2800 |
| Farbtemperatur<br>*Colour temperature* | K | 4200..4500 | 3100..3300 | 2500..2700 |
| Streubreite der Farbtemperatur<br>*Variance of colour temperature* | K | 300 | 200 | 200 |
| Farbwiedergabeindex<br>*Colour rendering index* | | | >90 | |
| Ausstrahlwinkel<br>*Viewing angle* | ° | 120 | | |
| Umgebungstemperatur (ta)<br>*Ambient temperature (ta)* | °C | max. 40 | | |
| Abmessungen<br>*Dimensions* | mm | 5000x8x2 | | |
| Anzahl LEDs<br>*Number of LEDs* | | 300 | | |

| | | **Version 12V** / **Version 24V** |
|---|---|---|
| Nenn-Eingangsspannung<br>*Nominal input voltage* | Vdc | 12 / 24 |
| Länge einer Einheit<br>*Length of a unit* | mm | 50 / 100 |
| Max. Länge nach Einspeisung<br>*Max. length after feed-in* | m | 2 / 4 |

**Beschreibung**

5m flexibles LED-Band mit SMD-LEDs
Verdrehbar und seitlich faltbar für jegliche Konturen
Selbstklebend
Trennbar zwischen den Einheiten, mit Lötpads
Längere Lebensdauer durch Montage auf wärmeleitender Oberfläche
Bei Montage auf elektrisch leitendem Material bei den Anschlüssen auf Isolierung achten
Biegeradius an Stellen mit Bauteilen min. 20mm; ohne Druck ankleben
Kaltweiß auf Anfrage

**Description**

5m flexible LED ribbon with SMD LEDs
Twistable and sideways foldable for any outlines
Self-adhesive
Divisible between units, with solder pads
Expected lifetime can be increased by installing the band onto a heat conducting surface
If installed onto a surface that conducts electricity please ensure the connections are isolated
Bending radius in places with components min.20mm; attach without pressure
Cool white on request

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