



Technische Daten
Technical data

| | | neutralweiß neutral white | warmweiß warm white | extrawarm extra warm |
|---|-----|------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer Article number | | 800871 | 800872 | 800873 |
| Typ Type | | OSM24-36NW9 | OSM24-36WW9 | OSM24-36XW9 |
| Leistung max. Power max. | W | 36 | | |
| Lichtstrom typ. Luminous flux typ. | lm | 3400 | 3100 | 3100 |
| Farbtemperatur Colour temperature | K | 4200..4500 | 3100..3300 | 2500..2700 |
| Streuung der Farbtemperatur Variance of colour temperature | K | 300 | 200 | 200 |
| Farbwiedergabeindex Colour rendering index | | | >90 | |
| Ausstrahlwinkel Viewing angle | ° | 120 | | |
| Umgebungstemperatur (ta) Ambient temperature (ta) | °C | max. 40 | | |
| Abmessungen Dimensions | mm | 5000x13x2 | | |
| Anzahl LEDs Number of LEDs | | 350 | | |
| Nenn-Eingangsspannung Nominal input voltage | Vdc | 24 | | |
| Länge einer Einheit Length of a unit | mm | 100 | | |
| Max. Länge nach Einspeisung Max. length after feed-in | m | 10 | | |

Beschreibung

5m flexibles LED-Band mit SMD-LEDs
 LEDs neigbar zur freien Lichtgestaltung
 Selbstklebend
 Trennbar zwischen den Einheiten, mit Löt pads
 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
 LEDs tilttable for free light design
 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"](#)