



IP63

CE



Technische Daten *Technical data*

| | kaltweiß <i>cool white</i> | neutralweiß <i>neutral white</i> | warmweiß <i>warm white</i> | extrawarm <i>extra warm</i> |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer 12 Vdc <i>Part no. 12 Vdc</i> | 808290 | 808291 | 808292 | 808293 |
| Typ 12 Vdc <i>Type 12 Vdc</i> | OSI12-10-965 | OSI12-10-940 | OSI12-10-930 | OSI12-10-927 |
| Artikelnummer 24 Vdc <i>Part no. 24 Vdc</i> | 808295 | 808296 | 808297 | 808298 |
| Typ 24 Vdc <i>Type 24 Vdc</i> | OSI24-10-965 | OSI24-10-940 | OSI24-10-930 | OSI24-10-927 |
| Leistung max. <i>Power max.</i> | 9,6 W/m | | | |
| Lichtstrom typ. <i>Luminous flux typ.</i> | 770 lm/m | 740 lm/m | 718 lm/m | 708 lm/m |
| Farbtemperatur <i>Colour temperature</i> | 7300 K | 4300 K | 3300 K | 2800 K |
| Farbwiedergabeindex <i>Colour rendering index</i> | 92 | 91 | 91 | 92 |
| Ausstrahlwinkel <i>Viewing angle</i> | 120 ° | | | |
| Max. Bemessungstemperatur (ts) <i>Rated max. temp. (ts)</i> | 60 °C | | | |
| Schutzart <i>Degree of protection</i> | IP63 | | | |
| Abmessungen <i>Dimensions</i> | 5000 x 8 x 2 mm | | | |
| Anzahl LEDs <i>Number of LEDs</i> | 120 /m | | | |
| Nenn-Eingangsspannung <i>Nominal input voltage</i> | 12 Vdc / 24 Vdc | | | |
| Länge einer Einheit <i>Length of a unit</i> | 25 mm / 50 mm | | | |
| Max. Länge nach Einspeisung <i>Max. length after feed-in</i> | 3 m / 6 m | | | |

- 5 m flexibles LED-Band mit SMD-LEDs
- Selbstklebend (zusätzliche Befestigung wird empfohlen)
- 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 Anschlussleitung

- 5 m flexible LED strip with SMD LEDs
- Self-adhesive (additional fixture is recommended)
- Divisible between units, with solder pads
- Must be installed on a heat-conducting 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 connection cable