



Technische Daten <i>Technical data</i>	kaltweiß <i>cool white</i>	neutralweiß <i>neutral white</i>	warmweiß <i>warm white</i>	extrawarm <i>extra warm</i>
Artikelnummer 12V <i>Part no 12V</i>	808310	808311	808312	808313
Typ <i>Type</i>	OS12-14-965	OS12-14-940	OS12-14-930	OS12-14-827
Artikelnummer 24V <i>Part no 24V</i>	808315	808316	808317	808318
Typ <i>Type</i>	OS24-14-965	OS24-14-940	OS24-14-930	OS24-14-927
Leistung max. <i>Power max.</i>	14,4 W/m			
Lichtstrom typ. <i>Luminous flux typ.</i>	1200 lm/m	1440 lm/m	11100 lm/m	1080 lm/m
Farbtemperatur <i>Colour temperature</i>	~6400 K	~4050 K	~3000 K	~2800 K
Streubreite Farbtemp. <i>Variance of colour temperature</i>	±250 K	±150 K	±100 K	±50 K
Farbwiedergabeindex <i>Colour rendering index</i>	> 90			
Ausstrahlwinkel <i>Viewing angle</i>	120 °			
Max. Bemessungstemperatur (Ts) <i>Rated max. temp (Ts)</i>	60 °C			
Abmessungen <i>Dimensions</i>	5000 x 10 x 0,8 mm			
Anzahl LEDs <i>Number of LEDs</i>	300 /m			
Nenn-Eingangsspannung <i>Nominal input voltage</i>	12 Vdc / 24 Vdc			
Länge einer Einheit <i>Length of a unit</i>	16,7 mm / 33,3 mm			
Max. Länge nach Einspeisung <i>Max. length after feed-in</i>	3 m / 6 m			

- 5m flexibles LED-Band mit SMD-LEDs
- Selbstklebend
- 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. 50mm; ohne Druck ankleben
- Ts Temperatur an der Lötstelle einer LED kontrollieren
- Mit 15cm Anschlußleitung

- 5m flexible LED Strip with SMD-LEDs
- Self-adhesive
- 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 the connections are insulated
- Bending radius in places with components min. 50mm; attach without pressure
- Control the Ts temperature at the solder point of an LED
- With 15cm connection cable

Notes PDF

Bitte lesen Sie unsere Allgemeinen Hinweise zum Umgang mit LED-Bändern, zu finden unter dem QR Code oder auf unserer Website.

Please read our General Notes and Advices when handling LED-stripes, to see with the QR Code or on our website.