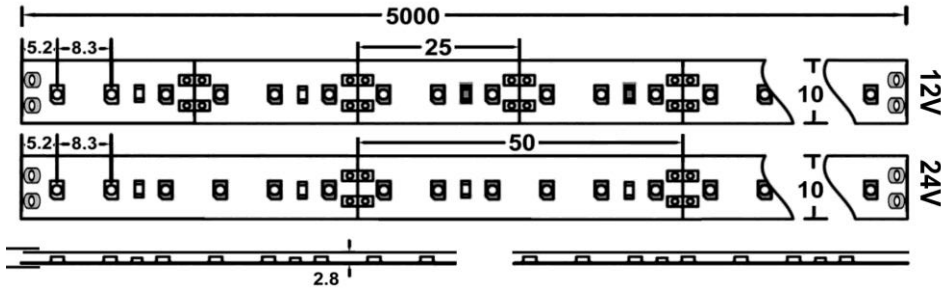
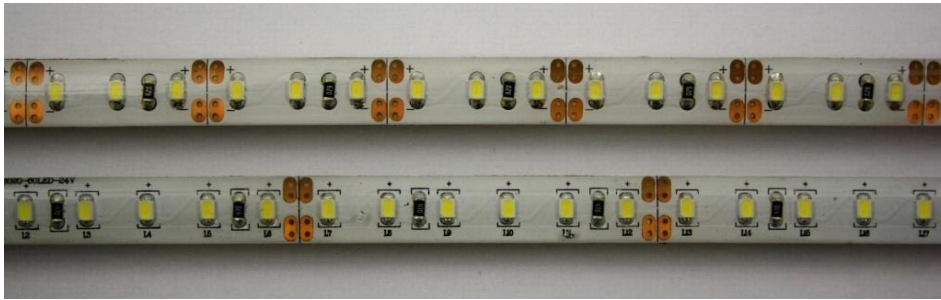


**Optostrip flexibel 96W IP63 - OSI...-96**  
**Optostrip flexible 96W IP63 - OSI...-96**



**Technische Daten**  
**Technical data**

**Lichtfarbe:**  
**Light colour:**

**kaltweiß**  
**cool white**

**neutralweiß**  
**neutral white**

Version 12V	Art.-Nr.	/	Art. no.	800251	800252
Version 12V	Typ	/	Type	OSI12-96CW	OSI12-96NW
Version 24V	Art.-Nr.	/	Art. no.	800254	800255
Version 24V	Typ	/	Type	OSI24-96CW	OSI24-96NW

Leistung max. Power max.	W	96	
Lichtstrom typ. Luminous flux typ.	lm	6280	5920
Farbtemperatur Colour temperature	K	ca. 5300	ca. 4200
Streuung der Farbtemperatur Variance of colour temperature	K	250	150
Farbwiedergabeindex (RA) Colour rendering index (CRI)		72	68
Ausstrahlwinkel Viewing angle	°	120	
Max. Betriebstemperatur (tc) Max. operation temp. (tc)	°C	60	
Schutzgrad (IP) Protection degree (IP)		63	
Abmessungen Dimensions	mm	5000x10x2,8	
Anzahl LEDs Number of LEDs		600	

**Version 12V / Version 24V**

Nenn-Eingangsspannung Nominal input voltage	V dc	12 / 24
Länge einer Einheit Length of a unit	mm	25 / 50
Max. Länge nach Einspeisung Max. length after feed-in	m	3 / 6

**Beschreibung**

5m flexibles Band IP63 mit SMD-LEDs  
 Selbstklebend (zusätzliche Befestigung wird empfohlen)  
 Trennbar zwischen den Einheiten (zum Abdichten Hinweisen beachten)  
 Muss zur Kühlung auf wärmeleitender Oberfläche montiert werden  
 Bei Montage auf elektrisch leitendem Material bei den Anschlüssen auf Isolierung achten  
 Biegeradius min. 100mm  
 tc-Temperatur an der Lötstelle einer LED kontrollieren!  
 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)  
 Band must be installed on a heat conductive surface for cooling purposes  
 If installed onto a surface that conducts electricity please ensure the connections are isolated  
 Bending radius min. 100mm  
 Control the tc temperature at the solder point of an LED!  
 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"](#)