



Technische Daten Technical data	Lichtfarbe: Light colour:	kaltweiß cool white	neutralweiß neutral white	warmweiß warm white
Art.-Nr. / Art. no. Typ / Type		800444 OS24-108CW9	800443 OS24-108NW9	800442 OS24-108XW9
Leistung max. Power max.	W	108		
Lichtstrom typ. Luminous flux typ.	lm	8750	8250	7750
Farbtemperatur Colour temperature	K	6000..6500	4450..4750	2700..2950
Streuung der Farbtemperatur Variance of colour temperature	K	500	300	250
Farbwiedergabeindex (RA) Colour rendering index (CRI)		90	90	90
Ausstrahlwinkel Viewing angle	°	120		
Max. Betriebstemperatur (tc) Max. operation temp. (tc)	°C	60		
Abmessungen Dimensions	mm	5000x10x1,3		
Anzahl LEDs Number of LEDs		900		
Nenn-Eingangsspannung Nominal input voltage	V dc	24		
Länge einer Einheit Length of a unit	mm	33,3		
Max. Länge nach Einspeisung Max. length after feed-in	m	6		

**Beschreibung**

5m flexibles Band mit SMD-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe  
 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. 20mm; ohne Druck ankleben  
 tc-Temperatur an der Lötstelle einer LED kontrollieren!

**Description**

5m flexible band with SMD LEDs with very good colour rendering  
 Self-adhesive  
 Divisible between units, with solder pads  
 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 in places with components min.20mm; attach without pressure  
 Control the tc temperature at the solder point of an LED!

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