



Technische Daten / Technical data

Lichtfarbe Light colour		kaltweiß cool white	neutralweiß neutral white	warmweiß warm white
Version 12V - Art.-Nr. / Art. no.		800229	800230	800231
Version 12V - Typ / Type		OS12-123CW	OS12-123NW	OS12-123WW
Version 24V - Art.-Nr. / Art. no.		800232	800233	800234
Version 24V - Typ / Type		OS24-123CW	OS24-123NW	OS24-123WW
Leistung max. Power max.	W	123		
Lichtstrom typ. Luminous flux typ.	lm	12000	11400	9200
Farbtemperatur Colour temperature	K	6000..7000	4000..4500	2800..3000
Streubreite der Farbtemperatur Variance of colour temperature	K	500	250	100
Farbwiedergabeindex (RA) Colour rendering index (CRI)		75	72	68
Ausstrahlwinkel Viewing angle	°	120		
Max. Betriebstemperatur (tc) Max. operation temperature (tc)	°C	60		
Abmessungen Dimensions	mm	5000 x 10 x 1,3		
Anzahl LEDs Number of LEDs		1020		

		Version 12V	Version 24V
Nenn-Eingangsspannung Nominal input voltage	V dc	12	24
Länge einer Einheit Length of a unit	mm	14,7	29,4
Max. Länge nach Einspeisung Max. length after feed-in	m	2,5	5

Beschreibung

- 5 m flexibles 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. 20 mm; ohne Druck ankleben
- tc-Temperatur an der Lötstelle einer LED kontrollieren
- Mit 5 Einspeisesteckern 10 mm mit 15 cm Kabel

Description

- 5 m flexible band with SMD LEDs
- 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. 20 mm; attach without pressure
- Control the tc temperature at the solder point of an LED
- Supplied with 5 power plugs 10 mm with 15 cm cable