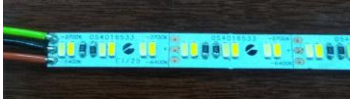
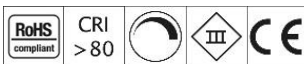


LED-SMD-Flexstreifen

Art. No. 54016533

	Produktbeschreibung	Product description
	SMD-TWIN-LED3014 SMD-Flexstreifen 16000*7mm mit 2*123 PCS/M LED 2700 - 6500K 12W/m DC 12V	SMD-TWIN-LED3014 SMD flexstripe 16000*7mm with 2*123 PCS/M LED 2700 - 6500K 12W/m DC 12V



Spezifikationen	Specifications	Werte/Values	
Eingangswerte	Input parameters		
Nenn-Eingangsspannung	Rated input voltage	U in V	12V DC
Nennstrom	Rated current	I in A	1A/m
Maximale Eingangsleistung	Maximum input	P in W	12W/m (+3%,-10%)
Ausstrahlungswinkel	Viewing angle	Grad / deg	120°
Farbwiedergabe (Ra)	Colour rendering index (CRI)		≥82
Farbtemperatur	Temperatur colour		2700 +/-130K < - > 6500 +/-430K
Duv	Duv		2.76e-03 < - > 6.72e-03
Technologie	Technology		SMD
Umgebungstemperatur	Light ambient temperature		Optimum 25°C
Quecksilbergehalt	Mercury content		0.0g
Ausgangswerte	Output parameters		
Leistungsfaktor Leuchtmittel	Lamp power factor		/
Lebenserwartung	Expected life time	in h	30.000h
Dimmbar	Dimmable		Ja / Yes
Betriebsfrequenz (Volllast)	Operating frequency (Full load)	F out	PWM DC
Energieverbrauch	Energy consumption		12kWh / 1000h
SDCM Step MacAdam	SDCM Step MacAdam		≤ 6 step MacAdam
Lichtstrom	Luminous flux		>1130lm bei 2700K; >1200lm bei 6500K
Lichteffizienz	Light efficacy		>94lm/W; >101lm/W
Intensität mit 60mm Abstand	Intensity of 60mm illumination		>575lx; >605lx
Umgebung	Ambient		
Lagertemperatur	Storage temperature	ts	-20°C To +80°C
Betriebsumgebungstemperatur	Operating ambient temperature	ta	-20°C To +60°C
Schutz	Protection		
Schutzklasse	Protection class	I-III	III
IP-Schutzklasse	IP safety class		IP 20
Einhaltungen/Genehmigungen	Compliances/Approvals		
Photobiologische Sicherheit	Photobiological safety		EN 62471
Physikalische Kennwerte	Physical parameters		
Abmessungen	Dimensions		L1000mm*B9mm
Gewicht	Net weight		10g/M
Befestigung	Fixing		/