

LED CSP Flexstrip

Art. No. 054018350

**Produktbeschreibung**

LED-CSP Flexstrip 5mm breit, 2 pol., Meterware (10m/R)

- 3000K
- Type 1x640 LED/m
- 24V DC
- Selbstklebend
- für 2 polige Leitung
- Raster 1mm, trennbar 25mm
- 16,5W pro Meter

Product description

LED-CSP Flexstrip 5mm wide, 2-pin, sold by the meter (10m/R)

- 3000K
- Type 1x640 LED/m
- 24VDC
- Self-adhesive
- Pitch 1mm, separable 25mm
- 16.5W per meter



Spezifikationen	Specifications	Werte/Values
Eingangswerte	Input parameters	
Nenn-Eingangsspannung	Rated input Voltage	U in V 24V DC
Nennstrom	Rated current	I in A 0,338 A (+3%,-10%)
Maximale Eingangsleistung	Maximum input	P in W 8,25W (+3%,-10%)
Ausstrahlungswinkel	Viewing Angle	Grad / deg $\geq 111^\circ$
Farbwiedergabe (Ra)	Colour rendering index (CRI)	≥ 92
Farbtemperatur	Temperatur colour	3000 +/-300K
Technologie	Technology	SMD
Umgebungstemperatur	Light ambient temperature	Optimum 25°C
Quecksilbergehalt	Mercury content	0.0g
Ausgangswerte	Output parameters	
Leistungsfaktor Leuchte	Lamp power factor	1
Lebenserwartung	Expected life time	in h 30000h
Dimmbar	Dimmable	Ja / Yes
Energieverbrauch	Energy consumption	8,25kWh / 1000h
SDCM Step MacAdam	SDCM Step MacAdam	≤ 6 Step MacAdam
Lichtstrom	Luminous Flux	lm ≥ 752 lm
Lichteffizienz	Light efficacy	≥ 85 lm/W
Intensität mit 600mm Abstand	Intensity of 600mm illumination	E_avg lx; A_50% m ² ≥ 354 lx-0,52m ² -> 2700K
Der CSP-LED Flexstrip hat folgende Energieeffizienzklasse	The CSP-LED Flexstrip has the following energy efficiency class	F -> 3000K
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	IP20
Einhaltungen/Genehmigungen	Compliances/Approvals	
Photobiologische Sicherheit	Photobiological safety	EN 62471
Physikalische Kennwerte	Physical parameters	
Abmessungen	Dimensions	L*B*H 500mm*5mm*2mm
Gewicht	Net weight of light and luminaire	/
Befestigung	Fixing	Klebeband / adhesive tape