

LEDlight flexibel mit ultrahellen SMD LEDs 12V DC *with ultra bright SMD LEDs* Ta = -30...+65°

LEDlight flexibel ist die ideale Ergänzung zu unseren LED Platinen. Durch die flexible Leiterbahn mit SMD LEDs, die auf der Rückseite mit wärmebeständigem 3M Doppelklebeband zur Montage bestückt ist, lassen sich ohne Probleme kleine und große Radien in allen Anwendungsgebieten verwirklichen. Hier ist auf eine saubere, fettfreie Oberfläche zu achten. Die Leiterbahn hat eine Länge von **4032mm (288 LEDs)**, Breite 10mm, Höhe 2,6mm und ist alle **84 mm (6 LEDs)**, durch Schneiden mit einer Schere, teilbar. Der Anschluss der LED Streifen erfolgt durch Löten an den vorgesehenen Lotpads, die alle 84 mm mit +/- 12V DC beschriftet sind. Der Abstrahlwinkel der LEDs ist 110°. Wir liefern **LEDlight flexibel** in individuellen Größen, jeweils ein Vielfaches von 16,8 cm (12LEDs). Die verwendeten LEDs haben die höchste Selektionsklasse in Bezug auf Helligkeit und gleicher Lichtfarbe.

LEDlight flexible is the ideal complement to our rigid LED PCB. Due to the flexible circuit path, which has on its back a heatresistant 3M double adhesive tape, huge or small semidiametres can be realized. The surface has to be clean and non-greasy. The flex PCB is **4032mm (288 LEDs)** long, 10mm wide and 2,6mm high, always after **84mm (6 LEDs)** it can be cut with a pair of scissors. The LED strips will be connected by soldering at the soldering pads which always after 84mm marked with +/- 12V DC. The beam angle of the LED is 110°. The **LEDlight flexible** can be delivered in individual length, always a multiple of 16,8cm (12 LEDs). The LEDs are the best selection class regarding brightness and light colour.

Technische Daten Technical data



Spannung <i>Voltage</i>	Dom. Wellenlänge <i>Dom. Wavelength</i> ca.	Farbe <i>Colour</i>	Artikel-Nr. <i>Item-No.</i>	Preis/St. <i>Price/pc.</i> in EURO
Länge Length: 16,8cm				
12V DC ca. 1,3W	624nm	rot <i>red</i>	50017211	9,45
	589nm	amber <i>amber</i>	50017222	9,45
	525nm	grün <i>green</i>	50017213	18,90
	470nm	blau <i>blue</i>	50017214	18,90
	6300K	weiß Tageslicht <i>daylight</i>	50017215	18,90
	4500K	kaltweiß <i>coolwhite</i>	50017226	18,90
	==> 3300K	weiß <i>white</i>	50017227	18,90
	==> 2600K	warmweiß <i>warmwhite</i>	50017228	18,90
	Länge Length: 67,2cm			
12V DC ca. 5,2W	624nm	rot <i>red</i>	50067211	37,80
	589nm	amber <i>amber</i>	50067222	37,80
	525nm	grün <i>green</i>	50067213	75,60
	470nm	blau <i>blue</i>	50067214	75,60
	6300K	weiß Tageslicht <i>daylight</i>	50067215	75,60
	4500K	kaltweiß <i>coolwhite</i>	50067226	75,60
	==> 3300K	weiß <i>white</i>	50067227	75,60
	==> 2600K	warmweiß <i>warmwhite</i>	50067228	75,60
	Länge Length: 100,8cm			
12V DC ca. 7,8W	624nm	rot <i>red</i>	50101211	56,70
	589nm	amber <i>amber</i>	50101222	56,70
	525nm	grün <i>green</i>	50101213	113,40
	470nm	blau <i>blue</i>	50101214	113,40
	6300K	weiß Tageslicht <i>daylight</i>	50101215	113,40
	4500K	kaltweiß <i>coolwhite</i>	50101226	113,40
	==> 3300K	weiß <i>white</i>	50101227	113,40
	==> 2600K	warmweiß <i>warmwhite</i>	50101228	113,40
	Rolle Reel: 403,2cm			
12V DC ca. 31,2W	628nm	rot <i>red</i>	50403211	219,00
	590nm	amber <i>amber</i>	50403222	219,00
	525nm	grün <i>green</i>	50403213	429,00
	470nm	blau <i>blue</i>	50403214	429,00
	6300K	weiß Tageslicht <i>daylight</i>	50403215	429,00
	4500K	kaltweiß <i>coolwhite</i>	50403226	429,00
	==> 3300K	weiß <i>white</i>	50403227	429,00
	==> 2600K	warmweiß <i>warmwhite</i>	50403228	429,00

