



# SINGLE SMD SIDEVIEW EDGE IP20

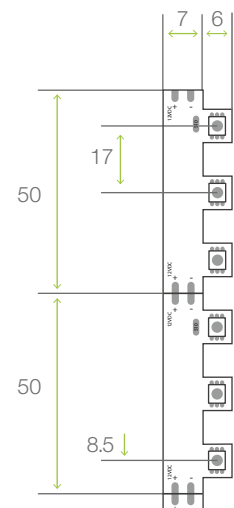
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Ideal geeignet für seitlich abstrahlende Anwendungen
- Dauerhaft stabile Lichtperformance
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

- High-quality flexible LED module
- Perfectly suited for side emitting applications
- Long-lasting and stable light performance
- Easy to install - 3M adhesive tape on the rearside

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: [www.ledxon.com/downloads](http://www.ledxon.com/downloads)

Dimensions in mm

<b>Betriebsspannung</b>	<b>Operating voltage</b>	12 VDC (± 5%)
<b>Leistung / m</b>	<b>Wattage / m</b>	14.4 W
<b>Leistung / Segment</b>	<b>Wattage / Segment</b>	0.72 W
<b>LED Type</b>	<b>LED type</b>	SMD 5050 3-Chip
<b>LED Abstand</b>	<b>LED pitch</b>	17 mm
<b>LED Anzahl / m</b>	<b>Number of LED / m</b>	60 pc.
<b>Schnittbereich</b>	<b>Step length</b>	50 mm / 3 LED
<b>Abmessungen in mm</b>	<b>Dimensions in mm</b>	5000 x 13 x 2.2
<b>Schutzart</b>	<b>Ingress protection</b>	IP20
<b>Platinentechnologie</b>	<b>PCB technology</b>	Double layer FPC / int. metal pads
<b>Lebensdauer</b>	<b>Lifetime</b>	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
<b>Betriebstemperatur</b>	<b>Operating temperature</b>	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur Colour temperature	Lumen* Luminance	CRI**
Single SMD Sideview Edge	9009330	ww	2400 K	780 lm	80
Single SMD Sideview Edge	9009331	ww	2700 K	840 lm	80
Single SMD Sideview Edge	9009332	nw	4300 K	900 lm	80
Single SMD Sideview Edge	9009333	cw	6500 K	960 lm	80
Single SMD Sideview Edge	9009334	red	623 nm	360 lm	-
Single SMD Sideview Edge	9009335	yellow	592 nm	360 lm	-
Single SMD Sideview Edge	9009336	green	525 nm	720 lm	-
Single SMD Sideview Edge	9009337	blue	470 nm	450 lm	-

## Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

\* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!  
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.