

# SINGLE 24V 5050 IP20

- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Helle und farbstabile Lichtperformance
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innenbereich
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

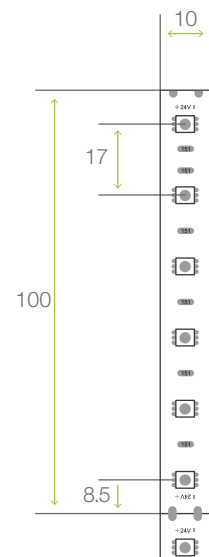
- High-quality flexible LED module
- Bright and colourstable light performance
- Ideal for indoor light applications
- Easy to install - 3M adhesive on the rearside



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>	24 VDC (± 5%)
<b>Leistung / m</b>	<b>Wattage / m</b>	14.4 W
<b>Leistung / Segment</b>	<b>Wattage / Segment</b>	1.44 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>	100 mm / 6 LED
<b>Abmessungen in mm</b>	<b>Dimensions in mm</b>	5000 x 10 x 2.2
<b>Schutzart</b>	<b>Ingress protection</b>	IP20
<b>Platinentechnologie</b>	<b>PCB technology</b>	Isolated double layer FPC
<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.	Art.-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lumen*	CRI**
Description	Part.-No.	Light colour	Colour temperature	Luminance	
Single SMD 5050 IP20	9009076	ww	2400 K	780 lm	80
Single SMD 5050 IP20	9009077	ww	2700 K	840 lm	80
Single SMD 5050 IP20	9009078	nw	4300 K	900 lm	80
Single SMD 5050 IP20	9009079	cw	6000 K	960 lm	80
Single SMD 5050 IP20	9009080	red	623 nm	360 lm	-
Single SMD 5050 IP20	9009081	yellow	592 nm	360 lm	-
Single SMD 5050 IP20	9009082	green	525 nm	720 lm	-
Single SMD 5050 IP20	9009083	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.