

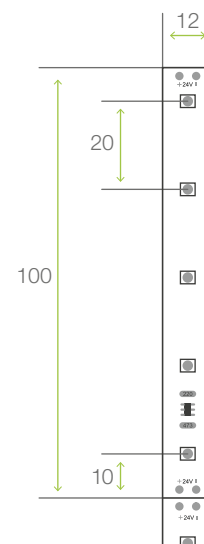
# SINGLE SMD 50 LED IC IP20

- Hochwertiges flexibles LED Modul
  - Helle und farbstabile Lichtperformance
  - Dauerhaft farbstabil dank integrierter Stromquelle
  - Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband
- 
- *High-quality flexible LED module*
  - *Bright and colourstable light performance*
  - *Long-lasting and stable colours thanks to integrated current source*
  - *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 (± 25%)
<b>Leistung / m</b>	<b>Wattage / m</b>	4.5 W
<b>Leistung / Segment</b>	<b>Wattage / Segment</b>	0.45 W
<b>LED Type</b>	<b>LED type</b>	SMD 3528
<b>LED Abstand</b>	<b>LED pitch</b>	20 mm
<b>LED Anzahl / m</b>	<b>Number of LED / m</b>	50 pc.
<b>Schnittbereich</b>	<b>Step length</b>	100 mm / 5 LED
<b>Abmessungen in mm</b>	<b>Dimensions in mm</b>	5000 x 12 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. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur <i>Colour temperature</i>	Lumen* <i>Luminance</i>	CRI**
Single SMD 50 LED IC IP20	9009103	ww	2400 K	318 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009033	ww	2700 K	336 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009098	nw	4300 K	354 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009032	cw	6500 K	372 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009037	red	623 nm	150 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP20	9009036	yellow	592 nm	150 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP20	9009035	green	525 nm	276 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP20	9009034	blue	470 nm	180 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.