

# SINGLE SMD 50 LED IC IP20

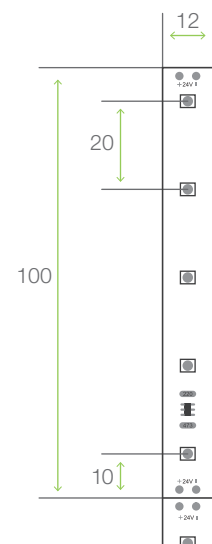
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Helle und farbstabile Lichtperformance
- Dauerhaft farbstabil dank integrierter Stromquelle
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

- High-quality flexible LED module
- Bright and colourstable light performance
- Long-lasting and stable 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>	1000 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	9009103-2	ww	2400 K	318 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009033-2	ww	2700 K	336 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009098-2	nw	4300 K	354 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009032-2	cw	6500 K	372 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009037-2	red	623 nm	150 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP20	9009036-2	yellow	592 nm	150 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP20	9009035-2	green	525 nm	276 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP20	9009034-2	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.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [ledxon](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[9009284](#) [LRAML-SW850-24V-28S103-20-IC](#) [ARAML-SW850-24V-64Q250-20-IC](#) [9009333](#) [LFBML-MW827860-24V-12D83-20](#) [9009093](#)  
[9009080](#) [LFBHL-SW827-24V-6S167-20](#) [LFBML-SW840-24V-6S167-20](#) [ARAML-SW830-24V-64Q250-20-IC](#) [9009332](#) [LRALL-SW850-](#)  
[24V-28S103-20-IC](#) [9009375](#) [9009331](#) [9009376](#) [LFBML-SW827-24V-6S83-20-IC](#) [9009377](#) [9009079](#) [9009373](#) [LRALL-SW830-24V-](#)  
[28S103-20-IC](#) [9009083](#) [ARAML-SW840-24V-64Q250-20-IC](#) [LFBML-SW860-24V-6S83-20-IC](#) [LFBLL-SW827-24V-5S200-20-IC](#) [LFBLL-](#)  
[SW840-24V-5S200-20-IC](#) [LFBHL-SW840-24V-6D167-20](#) [9009098](#) [9009033](#) [LFBML-MW827860-24V-12D167-20](#) [LRAML-SW840-24V-](#)  
[28S103-20-IC](#) [ALUSTAR-G2-30-SW840-1A-54](#) [LFBHL-SW860-24V-6D167-20](#) [LRPHL-SW830-24V-32S94-20-IC](#) [LFBHL-SW840-24V-](#)  
[6S42-20](#) [ALUSTAR-G2-80-SW840-1A-54](#) [9009362](#) [ALUSTAR-G2-15-SW830-1A-54](#) [ALUSTAR-G2-2545-SC625-1A-54](#) [LFBML-SW827-](#)  
[24V-6S167-20](#) [9009077](#) [9009368](#) [LRALL-SW940-24V-28S103-20-IC](#) [ALUSTAR-G2-60-SW760-1A-54](#) [ALUSTAR-G2-80-SW760-1A-54](#)  
[LRAML-SW830-24V-28S103-20-IC](#) [LRAML-SW940-24V-28S103-20-IC](#) [LRAML-SW950-24V-28S103-20-IC](#) [ALUSTAR-G2-80-SC625-](#)  
[1A-54](#) [9009367](#) [LRALL-SW950-24V-28S103-20-IC](#)