

SINGLE SMD 50 LED IC IP20

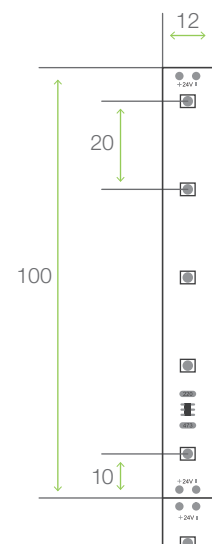
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Helle und farbstabile Lichtperformance
- Dauerhaft farbstabil dank integrierter Stromquelle
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

- 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

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 25%)
Leistung / m	Wattage / m	4.5 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.45 W
LED Type	LED type	SMD 3528
LED Abstand	LED pitch	20 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	50 pc.
Schnittbereich	Step length	100 mm / 5 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	1000 x 12 x 2.2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	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.