

# SINGLE 24V 5050 IP20

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

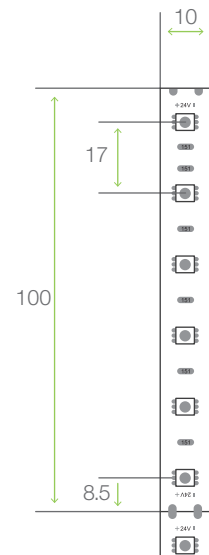
- High-quality flexible LED module
- Bright and colourstable light performance
- Ideal for indoor light applications
- Easy to install - 3M adhesive on the rearside



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>    | <i>Operating voltage</i>     | 24 VDC (± 5%)                 |
| <b>Leistung / m</b>        | <i>Wattage / m</i>           | 14.4 W                        |
| <b>Leistung / Segment</b>  | <i>Wattage / Segment</i>     | 1.44 W                        |
| <b>LED Type</b>            | <i>LED type</i>              | SMD 5050 3-Chip               |
| <b>LED Abstand</b>         | <i>LED pitch</i>             | 17 mm                         |
| <b>LED Anzahl / m</b>      | <i>Number of LED / m</i>     | 60 pc.                        |
| <b>Schnittbereich</b>      | <i>Step length</i>           | 100 mm / 6 LED                |
| <b>Abmessungen in mm</b>   | <i>Dimensions in mm</i>      | 1000 x 10 x 2.2               |
| <b>Schutzart</b>           | <i>Ingress protection</i>    | IP20                          |
| <b>Platinentechnologie</b> | <i>PCB technology</i>        | Isolated double layer FPC     |
| <b>Lebensdauer</b>         | <i>Lifetime</i>              | >36.000h LF70 @ Tc 70°C       |
| <b>Betriebstemperatur</b>  | <i>Operating temperature</i> | Tc min. -25°C / Tc max. +70°C |



| Artikelbez.          | Art.-Nr.         | Lichtfarbe          | Farbtemperatur            | Lumen*           | CRI** |
|----------------------|------------------|---------------------|---------------------------|------------------|-------|
| <i>Description</i>   | <i>Part.-No.</i> | <i>Light colour</i> | <i>Colour temperature</i> | <i>Luminance</i> |       |
| Single SMD 5050 IP20 | 9009076-2        | ww                  | 2400 K                    | 780 lm           | 80    |
| Single SMD 5050 IP20 | 9009077-2        | ww                  | 2700 K                    | 840 lm           | 80    |
| Single SMD 5050 IP20 | 9009078-2        | nw                  | 4300 K                    | 900 lm           | 80    |
| Single SMD 5050 IP20 | 9009079-2        | cw                  | 6000 K                    | 960 lm           | 80    |
| Single SMD 5050 IP20 | 9009080-2        | red                 | 623 nm                    | 360 lm           | -     |
| Single SMD 5050 IP20 | 9009081-2        | yellow              | 592 nm                    | 360 lm           | -     |
| Single SMD 5050 IP20 | 9009082-2        | green               | 525 nm                    | 720 lm           | -     |
| Single SMD 5050 IP20 | 9009083-2        | 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.