

HIGH POWER MULTI IP20

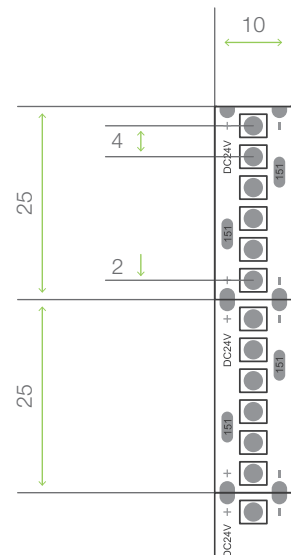
- Leuchtstarkes LED Modul mit überzeugender Lichtperformance
- Homogene Flächenbeleuchtung durch enge LED Anordnung
- Ideal geeignet für helle und farbstabile Lichtenwendungen
- Flexible und einfache Montage

- High Power LED module with excellent light performance
- Especially suitable for very bright and colour stable light applications
- Small LED pitch – homogeneous colour gradient
- Flexible and easy installation

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	19.2 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.96 W
LED Type	LED type	SMD 3528
LED Abstand	LED pitch	4 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	240 pc.
Schnittbereich	Step length	25 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	1000 x 10 x 2.2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h L70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez.	Art.-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lumen*	CRI**
Description	Part.-No.	Light colour	Colour temperature	Luminance	
HP SMD Multi IP20	9009107-2	ww	2400 K	1270 lm	80
HP SMD Multi IP20	9009059-2	ww	2700 K	1320 lm	80
HP SMD Multi IP20	9009102-2	nw	4300 K	1370 lm	80
HP SMD Multi IP20	9009058-2	cw	6000 K	1440 lm	80
HP SMD Multi IP20	9009060-2	red	623 nm	480 lm	-
HP SMD Multi IP20	9009063-2	yellow	592 nm	480 lm	-
HP SMD Multi IP20	9009061-2	green	525 nm	960 lm	-
HP SMD Multi IP20	9009062-2	blue	470 nm	600 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.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

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.