

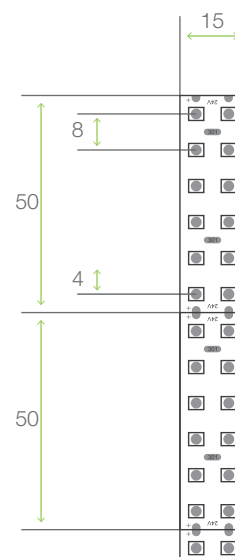
HIGH POWER DOUBLE IP20

- 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	<i>Operating voltage</i>	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	<i>Wattage / m</i>	19.2 W
Leistung / Segment	<i>Wattage / Segment</i>	0.96 W
LED Type	<i>LED type</i>	SMD 3528
LED Abstand	<i>LED pitch</i>	8 mm
LED Anzahl / m	<i>Number of LED / m</i>	240 pc.
Schnittbereich	<i>Step length</i>	50 mm / 12 LED
Abmessungen in mm	<i>Dimensions in mm</i>	1000 x 15 x 2.2
Schutzart	<i>Ingress protection</i>	IP20
Platinentechnologie	<i>PCB technology</i>	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	<i>Lifetime</i>	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	<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>	
HP SMD Double IP20	9009105-2	ww	2400 K	1270 lm	80
HP SMD Double IP20	9009047-2	ww	2700 K	1320 lm	80
HP SMD Double IP20	9009100-2	nw	4300 K	1370 lm	80
HP SMD Double IP20	9009046-2	cw	6000 K	1440 lm	80
HP SMD Double IP20	9009048-2	red	623 nm	480 lm	-
HP SMD Double IP20	9009051-2	yellow	592 nm	480 lm	-
HP SMD Double IP20	9009049-2	green	525 nm	960 lm	-
HP SMD Double IP20	9009050-2	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.