

HIGH POWER SMD | MULTI IP20

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

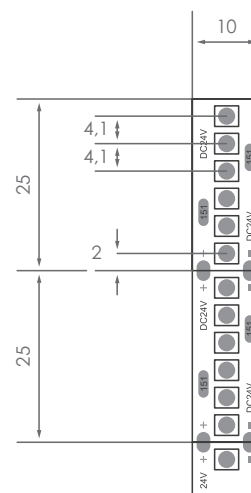
- High Power LED module with excellent light performance
- Perfect for very bright and color stable light applications
- Small LED pitch – homogeneous color gradient
- Flexible and easy installation



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

Dimensions in mm

Betriebsspannung DC / Voltage	24 V (+ -5%)
max. Leistung pro Meter / Wattage per meter*	19.2 W / m
max. Leistung pro Segment / Wattage per segment*	0.48 W / Segment
LED Bauform / LED type	SMD 3528
LED Rastermaß / LED pitch	4.1 mm
LED pro Meter / LED per meter	240
Schnittbreich / Step length	25 mm / 6 LED
Abmessung L x B x H / Dimensions L x W x H	5000 mm x 10 mm x 2.5 mm
Abstrahlwinkel / Angle	120°
Schutzart / Ingress protection	IP20
Dimmung / Dimming	Voltage reduction / PWM
Betriebstemperatur / Operating temperature	-20°C - +40°C



Artikelbez. Discription	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Color temp. (K)* Wavelength (nm)*	Lumen / m* Luminance / m	CRI*
HP SMD Multi IP20	9009107	ww	2400K	1270lm	75**
HP SMD Multi IP20	9009059	ww	2700K	1320lm	75**
HP SMD Multi IP20	9009143	ww	3000K	1320lm	75**
HP SMD Multi IP20	9009102	nw	4300K	1370lm	75**
HP SMD Multi IP20	9009058	cw	6000K	1440lm	75**
HP SMD Multi IP20	9009060	red	623nm	480lm	-
HP SMD Multi IP20	9009063	yellow	592nm	480lm	-
HP SMD Multi IP20	9009061	green	525nm	960lm	-
HP SMD Multi IP20	9009062	blue	470nm	600lm	-

*Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess abweichen. Die angegebenen Werte je Meter können ggf. abweichen, da im Einzelfall das Vielfache der Segmente nicht einen Meter ergibt. / Technical variations possible, based on production tolerances. The indicated rating per meter can variate, if in the particular case the multiples of the segments is not one meter.

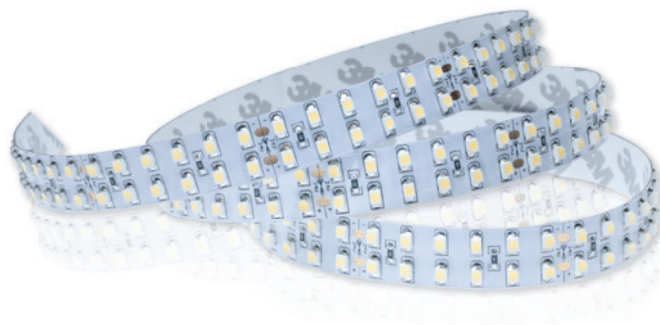
**Möglich auch mit 90CRI / Also available with 90 CRI

Bitte achten Sie auf ausreichende Kühlung des LED Bandes! / Please ensure sufficient cooling of the LED strip!

HIGH POWER SMD | DOUBLE IP20

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

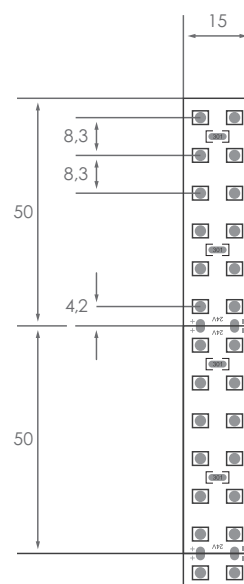
- High Power LED module with excellent light performance
- Perfect for very bright and color stable light applications
- Small LED pitch – homogeneous color gradient
- Flexible and easy installation



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

Dimensions in mm

Betriebsspannung DC / Voltage	24 V (+ -5%)
max. Leistung pro Meter / Wattage per meter*	19.2 W / m
max. Leistung pro Segment / Wattage per segment*	0.96 W / Segment
LED Bauform / LED type	SMD 3528
LED Rastermaß / LED pitch	8.3 mm
LED pro Meter / LED per meter	240
Schnittbreich / Step length	50 mm / 12 LED
Abmessung L x B x H / Dimensions L x W x H	5000 mm x 15 mm x 2.5 mm
Abstrahlwinkel / Angle	120°
Schutzart / Ingress protection	IP20
Dimmung / Dimming	Voltage reduction / PWM
Betriebstemperatur / Operating temperature	-20°C - +40°C



Artikelbez. Discription	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Color temp. (K)* Wavelength (nm)*	Lumen / m* Luminance / m	CRI*
HP SMD Double IP20	9009105	ww	2400K	1270lm	75 **
HP SMD Double IP20	9009047	ww	2700K	1320lm	75 **
HP SMD Double IP20	9009141	ww	3000K	1320lm	75 **
HP SMD Double IP20	9009100	nw	4300K	1370lm	75 **
HP SMD Double IP20	9009046	cw	6000K	1440lm	75 **
HP SMD Double IP20	9009048	red	623nm	480lm	-
HP SMD Double IP20	9009051	yellow	592nm	480lm	-
HP SMD Double IP20	9009049	green	525nm	960lm	-
HP SMD Double IP20	9009050	blue	470nm	600lm	-

*Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess abweichen. Die angegebenen Werte je Meter können ggf. abweichen, da im Einzelfall das Vielfache der Segmente nicht einen Meter ergibt. / Technical variations possible, based on production tolerances. The indicated rating per meter can variate, if in the particular case the multiples of the segments is not one meter.

**Möglich auch mit 90 CRI / Also available with 90 CRI

Bitte achten Sie auf ausreichende Kühlung des LED Bandes! / Please ensure sufficient cooling of the LED strip!

HIGH POWER SMD | DOUBLE IP65

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

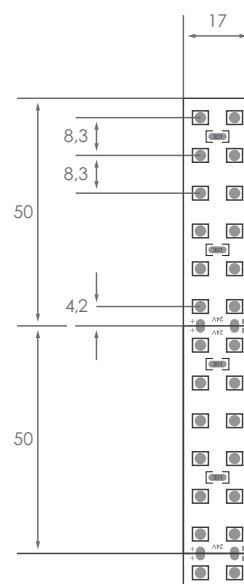
- High Power LED module with excellent light performance
- Perfect for very bright and color stable light applications
- Small LED pitch – homogeneous color gradient
- Flexible and easy installation



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

Dimensions in mm

Betriebsspannung DC / Voltage	24 V (+ -5%)
max. Leistung pro Meter / Wattage per meter*	19.2 W / m
max. Leistung pro Segment / Wattage per segment*	0.96 W / Segment
LED Bauform / LED type	SMD 3528
LED Rastermaß / LED pitch	8.3 mm
LED pro Meter / LED per meter	240
Schnittbreich / Step length	50 mm / 12 LED
Abmessung L x B x H / Dimensions L x W x H	5000 mm x 17 mm x 5 mm
Abstrahlwinkel / Angle	120°
Schutzart / Ingress protection	IP65 / Electronic silicone
Dimmung / Dimming	Voltage reduction / PWM
Betriebstemperatur / Operating temperature	-20°C - +40°C



Artikelbez. Discription	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Color temp. (K)* Wavelength (nm)*	Lumen / m* Luminance / m	CRI*
HP SMD Double IP65	9009106	ww	2400K	1270lm	75 **
HP SMD Double IP65	9009053	ww	2700K	1320lm	75 **
HP SMD Double IP65	9009142	ww	3000K	1320lm	75 **
HP SMD Double IP65	9009101	nw	4300K	1370lm	75 **
HP SMD Double IP65	9009052	cw	6000K	1440lm	75 **
HP SMD Double IP65	9009054	red	623nm	480lm	-
HP SMD Double IP65	9009057	yellow	592nm	480lm	-
HP SMD Double IP65	9009055	green	525nm	960lm	-
HP SMD Double IP65	9009056	blue	470nm	600lm	-

*Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess abweichen. Die angegebenen Werte je Meter können ggf. abweichen, da im Einzelfall das Vielfache der Segmente nicht einen Meter ergibt. / Technical variations possible, based on production tolerances. The indicated rating per meter can variate, if in the particular case the multiples of the segments is not one meter.

**Möglich auch mit 90 CRI / Also available with 90 CRI

Bitte achten Sie auf ausreichende Kühlung des LED Bandes! / Please ensure sufficient cooling of the LED strip!