

## HIGH POWER SMD | QUAD IP20

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

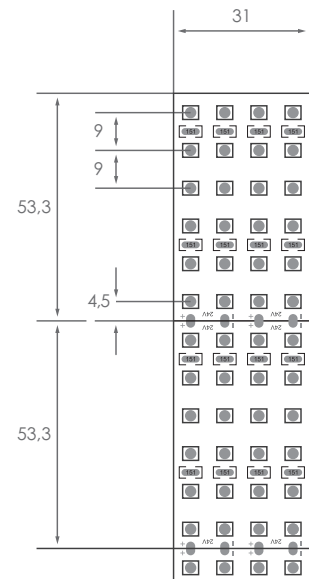
- High Power LED module with excellent light performance
- Perfect for very bright and color stable light applications
- Small LED pitch – homogeneous color gradient
- Flexible and easy installation



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe [www.ledxon.de/downloads](http://www.ledxon.de/downloads) / For assembly- and safety information see [www.ledxon.com/downloads](http://www.ledxon.com/downloads)

Dimensions in mm

<b>Betriebsspannung DC / Voltage</b>	24 V ( + -5% )
<b>max. Leistung pro Meter / Wattage per meter*</b>	36 W / m
<b>max. Leistung pro Segment / Wattage per segment*</b>	1.92 W / Segment
<b>LED Bauform / LED type</b>	SMD 3528
<b>LED Rastermaß / LED pitch</b>	9 mm
<b>LED pro Meter / LED per meter</b>	450
<b>Schnittbereich / Step length</b>	53.3mm / 24LED
<b>Abmessung L x B x H / Dimensions L x W x H</b>	2400mm x 31 mm x 2.2mm
<b>Abstrahlwinkel / Angle</b>	120°
<b>Schutzart / Ingress protection</b>	IP20
<b>Dimmung / Dimming</b>	Voltage reduction / PWM
<b>Betriebstemperatur / Operating temperature</b>	-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 Quad IP20	9009084	ww	2400K	2565lm	75**
HP SMD Quad IP20	9009085	ww	2700K	2700lm	75**
HP SMD Quad IP20	9009086	nw	4300K	2835lm	75**
HP SMD Quad IP20	9009087	cw	6000K	2925lm	75**
HP SMD Quad IP20	9009088	red	623nm	900lm	-
HP SMD Quad IP20	9009089	yellow	592nm	900lm	-
HP SMD Quad IP20	9009090	green	525 nm	1800lm	-
HP SMD Quad IP20	9009091	blue	470 nm	1125lm	-

\*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!