

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

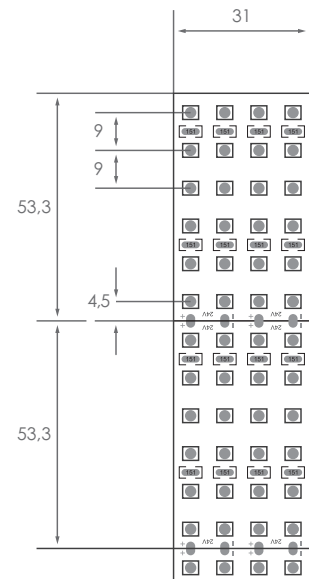
- High Power LED module with excellent light performance
- Perfect for very bright and color stable light applications
- Small LED pitch – homogeneous color gradient
- Flexible and easy installation



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe www.ledxon.de/downloads / 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*	36 W / m
max. Leistung pro Segment / Wattage per segment*	1.92 W / Segment
LED Bauform / LED type	SMD 3528
LED Rastermaß / LED pitch	9 mm
LED pro Meter / LED per meter	450
Schnittbereich / Step length	53.3mm / 24LED
Abmessung L x B x H / Dimensions L x W x H	2400mm x 31 mm x 2.2mm
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 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!