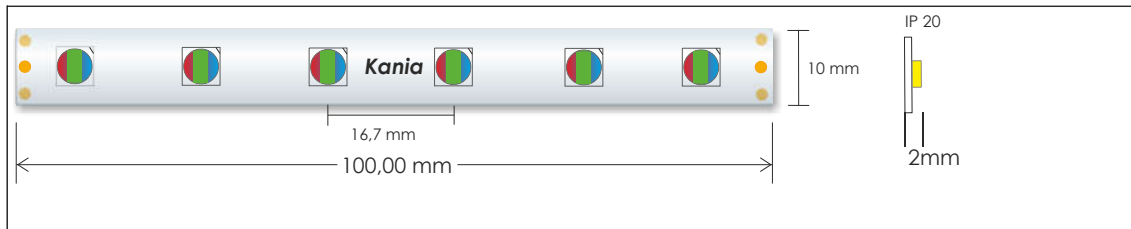


Artikel Nr.	Lichtfarbe	Light Color	Lichtwellenlänge	CRI RA	Lm/m	Lm/w	IP
08-3060-99	rot	red	620 - 630 nm	>80	270 ±10%	56,2	65
	grün	green	510 - 530 nm		340 ±10%	70,8	
	blau	blue	460 - 470 nm		340 ±10%	70,8	

Technische Zeichnung



Technische Daten

LED Bauart / LED type	1-Chip 5050 SMD
LED Anzahl / LED quantity	60 LED/m / 60 LED per 3,28 ft
Nennspannung / Nominal voltage	24 V DC ±5
Nennleistung / Nominal wattage	14,4 W/m / 14,4W/ 3,28 ft
Nennstrom / Nominal current	600 mA
Abstrahlwinkel / Beam angle	120°
Anschluss / Connection	Lötunkte / Soldering points
Material	Weißes FPCB mit doppelseitigen Klebeband / White FPCB with adhesive backing
Abmessungen / Dimensions	B10 mm x H2 mm ±1 mm / W0,032 ft x H0,006 ft ±0,004 ft
Teilungsmaß / Unit length	100 mm / 0,32 ft
LED Abstand / LED pitch	16,7 mm / 0,04 ft
Länge Rolle / length rell	5 m / 16,40 ft
Max.Länge / Max. length	5 m bei einseitiger Einspeisung / 16,40 ft with one-sided power feed
Betriebstemperatur / Operating temperature	-20°C ~ +50°C am Tc Punkt / -4°F ~ +122°F at TC Point
Lebensdauer / Life expectancy	[L70/B10] 30.000 Stunden / hours
min.Biegeradius / Min. bending radius	100mm / 0,32ft
Gewicht / Weight	30g pro m / ~ 0,03 oz. per ft
Schutzart / Protection class	IP 65 beschichtet /coated
Prüfzeichen / Certification	RoHS,CE

Gerne konfektionieren wir Ihnen die Hiflex Bänder nach Ihren Anforderungen.

Vor der Installation sollten alle Komponenten gründlich überprüft werden, um akzeptable Betriebsbedingungen zu gewährleisten.

Die oben genannten Werte stellen aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses der Module nur Statische Größen dar. Die Werte entsprechen nicht notwendigerweise exakt den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen Produktes, das von den typischen Angaben abweichen kann.

Sicherheit

Bei allen Arbeiten an der Beleuchtung, Stromkreis spannungsfrei schalten und abkühlen lassen. **Achtung:** Gefahr durch Stromschlag.

Montage und Anschluss nur durch Fachpersonal. LED Bänder niemals Ohne Netzgerät direkt an die Netzspannung anschließen.

Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, eigenmächtigen Veränderungen und falscher Installation übernehmen wir keine Haftung.

Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.

We assemble the Hiflex LED-Strips in your desired length.

Prior to installation, all components should be thoroughly inspected to ensure acceptable operating conditions.

Due to the complex manufacturing process of the modules, the above values represent only static values. The values correspond not necessarily exactly the actual parameters of each individual product, which may differ from the typical specification.

Safety

When carrying out any work on the lighting, switch off the power circuit and let it cool down. **Attention:** Risk of electric shock.

Assembly and connection only by qualified personnel. Never connect LED tapes directly to the mains voltage without a power supply unit.

In case of improper use, unauthorized modifications and incorrect installation, we assume no liability.

Subject to change without prior notice. Errors excepted