

Artikel Nr.	Lichtfarbe	Light Color	Kelvin	CRI RA	Lm/m	Lm/w	IP
07-3049-80	warmweiß	warm white	2700K	>85	160 ±10%	66,7	20
07-3049-70	warmweiß	warm white	3000K	>85	168 ±10%	70,0	65
07-3049-60	neutralweiß	neutral white	4000K	>75	180 ±10%	75,0	65
07-3049-50*	kaltweiß	cold white	5500K	>75	189 ±10%	79,0	65

*Diese und weitere Lichtfarben auf Anfrage (nicht im Standardassortiment)/Additional light colors are available on request

Technische Zeichnung



Technische Daten

LED Bauart / LED type	1-Chip 3528 SMD
LED Anzahl / LED quantity	30 LED/m / 30 LED per 3,28ft
Nennspannung / Nominal voltage	12 V DC ±5
Nennleistung / Nominal wattage	2,4 W/m / 2,4 W/3,28ft
Nennstrom / Nominal current	200 mA
Abstrahlwinkel / Beam angle	120°
Anschluss / Connection	Lötunkte / Soldering points
Material	Weißes FPCB mit doppelseitigen Klebeband / White FPCB with adhesive backing
Abmessungen / Dimensions	88 mm x H3 mm ±1 mm / W0,026 ft x H0,009 ft ±0,004 ft
Teilungsmaß / Unit length	100 mm / 0,328 ft
LED Abstand / LED pitch	33,3 mm / 1,31 ft
Länge Rolle / length roll	5 m / 196,85 ft
Max.Länge / Max. length	5 m bei einseitiger Einspeisung / 196,85 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 / 0,328ft
Gewicht / Weight	22g pro m / ~ 0,01oz. per ft
Schutzart / Protection class	IP 20 unbeschichtet /uncoated / IP65 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