



LED's do it!

LED STRIPES

2024 / 2025



LED-STRIPES für den Caravanbereich

Sanube GmbH bietet hochwertige LED-Stripes speziell für Innen- und Außenbeleuchtung sowie Konturenbeleuchtung von Caravans an. Unsere LED-Stripes zeichnen sich durch ihre Energieeffizienz, Langlebigkeit und unseren gleichbleibenden Qualitätsstandards aus.

Mit modernster 3D-Verarbeitungstechnologie und jahrelanger Erfahrung stellt unsere hauseigene Elektronikabteilung sicher, dass jede LED-Lösung perfekt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt ist.

Für die Außenbeleuchtung der Caravans bieten wir robuste und wetterbeständige LED-Lösungen an. Unsere LED-Stripes sind für ihre hohe Qualität und Zuverlässigkeit bekannt und werden ausschließlich in Europa produziert.

Sanube
LED's do it.



Kundenspezifische Lösungen: Maßgeschneiderte Beleuchtung

Wir verstehen uns als externes Entwicklungsbüro für unsere Kunden. Getreu dem Motto „Geht nicht, gibt's nicht!“ entwickeln wir maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Von der ersten Idee bis zur Serienfertigung.

Wir bieten umfassenden Service und höchste Qualität, um den spezifischen Anforderungen jedes Projekts gerecht zu werden.

LED-STRIPES für den Trailerbereich

Unsere LED-Stripes sind robust, äußerst biegsam und dadurch leicht zu montieren. Sie sind vielfältig als Beleuchtung einsetzbar und perfekt für Trailer aller Arten geeignet.

Mit einer Höhe von 2,5mm trägt der Streifen kaum auf und lässt sich z.B. verdeckt in Profilen montieren. Sanube LED-Stripes sind mit ultrahellen SMD LEDs ausgestattet. Die Stripes sind auf der Rückseite vollflächig mit einem Klebeband versehen. Dadurch ist die Montage denkbar einfach. Der Schutzstreifen des Klebebands wird einfach abgezogen und die Stripes werden aufgeklebt. Der niedrige Energiebedarf, die lange Lebensdauer und die kompakte Bauform sind nur einige der Vorteile gegenüber anderen Leuchtmitteln.

Mit zusätzlichen Produkten wie Tastern, Sensoren und Verkabelungen bieten wir umfassende Komplettlösungen an.



SML LED-STRIPES als Seitenmarkierungsleuchte

Entdecken Sie die neueste Innovation von Sanube: **den SML LED Stripe**

Dieser LED-Stripe ist als Seitenmarkierungsleuchte (SML) flexibel einsetzbar in Längen von 0,5m bis 15m. Der SML-Stripe ersetzt herkömmliche einzelne Seitenmarkierungsleuchten vollständig und bietet folgende Vorteile.

- **Einfache Installation:** Die aufwendige Verkabelung der einzelnen Leuchten entfällt komplett. Eine einzige Ansteuerung von vorne oder hinten genügt.
- **Einzigartiges Lichterlebnis:** Mit 12 leuchtenden LED's pro Meter sorgt der SML-Stripe für eine gleichmäßige und beeindruckende Beleuchtung Ihres Trailers.

Verbessern Sie die Sicherheit und das Design Ihrer Fahrzeuge mit dem **SML-Stripe von Sanube.**



SANUBE - LED'S DO IT

Sanube ist bekannt für Innovationskraft und maßgeschneiderte Lösungen, die in enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt werden.

Nahe am Kunden

Wir legen großen Wert auf partnerschaftliche Beziehungen und höchste Qualität. Die jüngsten Erweiterungen der Produktionsstätten und die Auszeichnungen, wie der "Best Supplier Award" der KRONE-Gruppe, Agco und Kverneland, unterstreichen unseren Erfolg und die Zuverlässigkeit.

Qualität - 100% made in Europe

Dank unserem technischen Know-how und kontinuierlichen Weiterentwicklungen konnten wir unser Leistungsspektrum stetig erweitern. Heute sind wir der verlässliche Partner für LED-Stripes und Beleuchtungsanlagen für gezogene Fahrzeuge. Unsere Produktion erfolgt ausschließlich in Europa, wobei 120 engagierte Mitarbeiter/innen für die konstant hohe Qualität sorgen.

Unser Hauptstandort

Der Hauptstandort unseres Unternehmens befindet sich im Norden Österreichs, genauer gesagt im Bezirk Scharding, nahe der Grenze zu Passau (Deutschland).

Auf einer Fläche von etwa 5.000 Quadratmetern, die Büro-, Lager- und Produktionsbereiche umfasst, produzieren wir mit modernsten Maschinen und speziell geschultem Personal unsere hochwertigen Stripps. Auch die gesamte Produktentwicklung erfolgt hier.



100% Made in Europe

Wir setzen auf höchste Qualität mit 100% Produktion in Europa, welche hohe Produktionsstandards und kurze Transportwege sicherstellt.



100% Kontrolle

Durch optimierte Fertigungsprozesse produzieren wir qualitativ hochwertige LED-Stripes. Diese werden unter Einsatz neuester Technologie automatisch zu 100% geprüft.



Variantenreiche Fertigung

Wir gehen auf Ihre Wünsche ein! Durch die hausinterne Entwicklung und Produktion sind wir für Kundenwünsche der richtige Partner.



TOP Beratung

Wir unterstützen Sie gerne in Details wie

- Lichtfarbe
- Lichtstärke
- IP Schutzklasse
- Anschlussleitung
- Lichtdesign
- Sonderlösungen



LED Lichtfarben

Wir bieten ein breites Spektrum aus verschiedenen Lichtfarben an. Wichtig zu wissen ist, dass sich die Lichtfarbe bei einem eventuellen Verguss verändert. Wir gleichen jedoch bei der Produktion die eventuelle Farbveränderung aus - für beste Qualität!

Als Standard gelten hier:

- Warmweiß: 3000 K
- Kaltweiß: 7000 K
- RGB



LED-Stripe Länge

Die maximale Länge des LED-Stripes richtet sich nach dem Stromverbrauch.

Grundsätzlich sind wir in der Lage LED-Stripes bis zu einer Länge von 15m lückenlos zu vergießen.

LED-Stripe Breite

Wir können verschiedene Breiten der LED-Stripes realisieren.

Als Standard gelten hier:

- 5 mm
- 8 mm
- 10 mm
- 12 mm

12 VOLT **24 VOLT**

Wir können LED-Stripes wahlweise in 12V oder 24V fertigen.



Richtige LED-Stripe Version

Top View

Als **Top View** bezeichnet man LED-Stripes deren Leuchtkraft nach oben ausgerichtet ist.

Side View

Als **Side View** bezeichnet man LED-Stripes deren LEDs zwar wie bei der Top View oben am LED-Stripe angebracht sind, deren Leuchtkraft jedoch zur Seite wirkt.

Anzahl und Helligkeit der LEDs

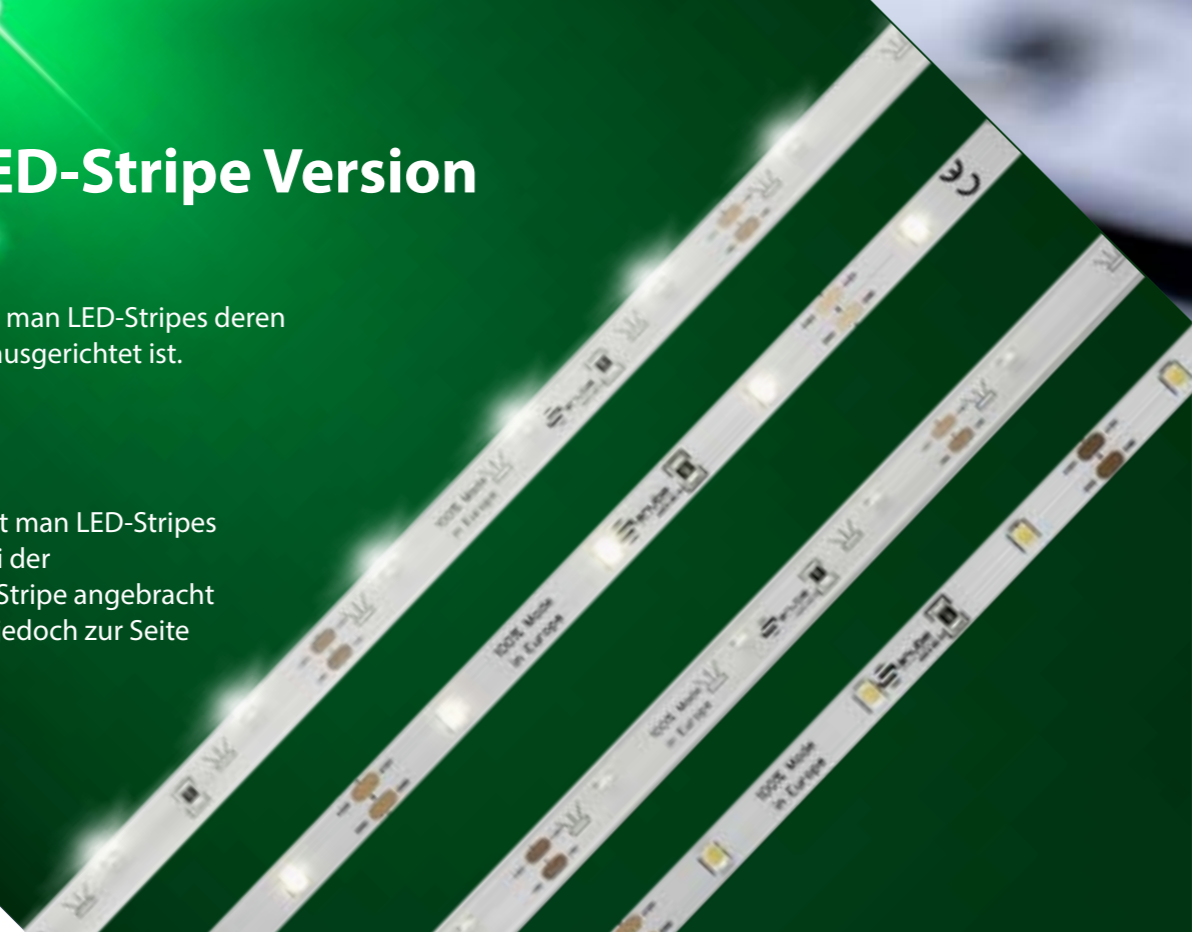
Nicht nur die Anzahl der LEDs ist für die Helligkeit wichtig, es können die LEDs auch unterschiedlich belastet werden. Dadurch werden diese entweder heller oder dunkler. Geben Sie uns Ihre gewünschte Helligkeit bekannt. Wir prüfen welche LEDs für Sie am besten geeignet sind.

Als Standard gelten hier:

- 12 LEDs per Meter
- 30 LEDs per Meter
- 60 LEDs per Meter
- 120 LEDs per Meter



Lichtstrom ist die gesamte Lichtleistung in Lumen, welche eine Lichtquelle abstrahlt.



Anschlusskabel

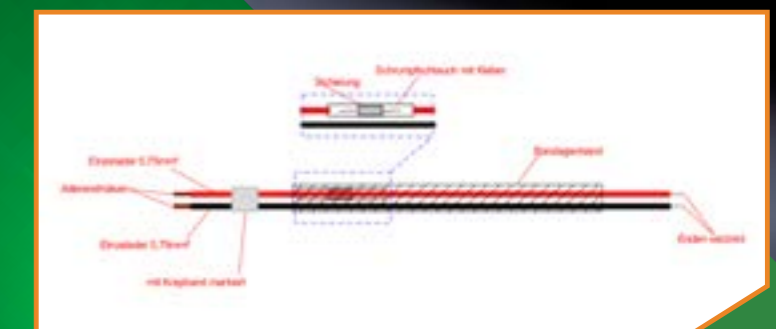
In unserem Werk in Ungarn fertigen wir seit Jahren hochwertige Kabelsätze. Dies erlaubt uns auch hier ein Höchstmaß an Flexibilität.

Realisierbar sind hier zum Beispiel:

- Einzeladern oder Mantelleitung
- Längen nach Kundenwunsch
- Mit oder ohne integrierte Sicherung
- Bandagierung mehrerer Einzeladern
- Verbinder wie Superseal, HDSCS oder unser Mini-Connector sind in der Regel immer lagernd

Finish

Neben dem Verguss gibt es noch weitere Möglichkeiten die LED-Stripes zu veredeln. So bieten wir als Finish ebenfalls eine Version im Neonschlauch sowie in einem PVC-Profil an.



LED-STRIPES Schutzklassen

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Volt: 12/24V
- Lumen: 210 bis 840 lm/m
- Helligkeitstoleranz: 11 %
- Watt: 1,92 bis 7,68 W/m
- Individuelle Länge Anschlusskabel und Verbinder
- Hohe Lebensdauer
- MADE IN EUROPE

SCHUTZKLASSE IP20

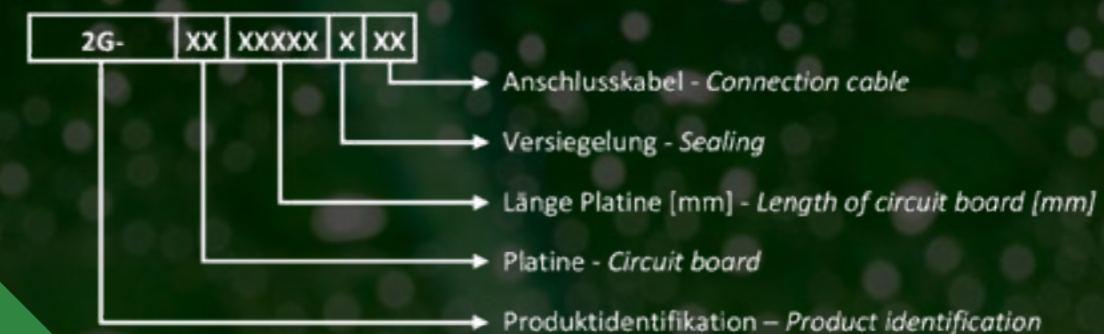
- Kelvin: 2400 bis 5700 K
- Garantierte Farbtoleranz: 4 %
- Für Innenbereich geeignet

SCHUTZKLASSE IP65

- Kelvin: 3090 bis 6500 K
- Garantierte Farbtoleranz: 6 %
- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Staubdicht
- Berührungsschutz
- Vor Strahlwasser geschützt



Artikelnummer - Zusammensetzung:



SCHUTZKLASSE IP67

- Kelvin: 2400 bis 5700 K
- Garantierte Farbtoleranz: 4 %
- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Staubdicht
- Berührungsschutz
- Zeitweiligem Untertauchen bis max. 1 m Wassertiefe
- EMV-R10 geprüft

SCHUTZKLASSE IP6K9K

- Kelvin: 3090 bis 6500 K
- Garantierte Farbtoleranz: 6 %
- Für Innen- und Außenbereich geeignet
- Staubdicht
- Geschützt gegen Hochdruckreinigung
- 100 % wasserdicht
- EMV-R10 geprüft
- ADR geprüft nach ECE/R105









Nähere Info's:



Telefonnummer

+43 7766 20500-0

Web & Email

www.sanube.at
office@sanube.at

Adresse

SANUBE GmbH
Hartwagen 12
4776 Diersbach
AUSTRIA