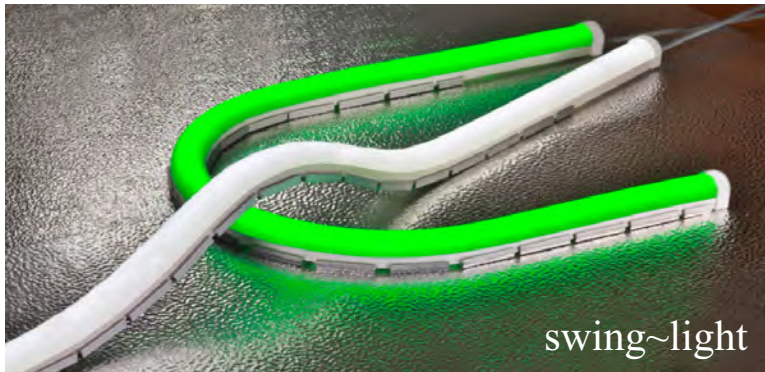


swing~light und swing~light open



swing~light ist eine längliche Leuchte, deren Außenkörper aus Silikon besteht. Im Inneren befinden sich die LEDs, die das Profil zum Leuchten bringen.

swing~light open ist ebenfalls eine längliche Leuchte, allerdings ohne Oberteil. Diese Ausführung ist vorgesehen für Lichtlinien, bei denen die LED-Lichtpunkte sichtbar sein sollen. Der LED-Abstand ist in der Regel größer, er kann zwischen 60 und 100 mm betragen.

Beide Varianten können mit einfarbigem oder mit RGB-Licht geliefert werden.

In der einfarbigen Ausführung kann swing~light in alle Richtungen gedreht und gebogen werden, es ist dauerhaft flexibel. Die RGB-Variante kann nur in einer Ebene gebogen werden (s. Seite 3).

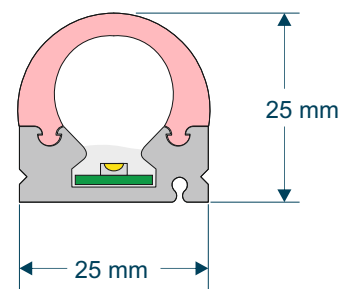
Der Außenkörper besteht komplett aus Silikon, er ist zweiteilig. Im weißen Unterteil befinden sich die LEDs, die transparent vergossen sind.

Das Profil-Oberteil besteht ebenfalls aus Silikon, hat aber andere optische Eigenschaften. Es ist transluzent, d. h. lichtdurchlässig und hat zusätzlich eine lichtstreuende Wirkung. Das Oberteil kann in sechs verschiedenen Farben geliefert werden.

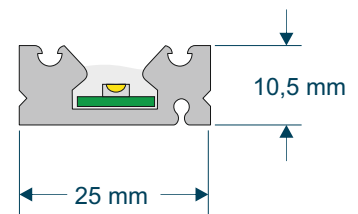
Ober- und Unterteil sind dauerhaft miteinander verklebt und können nicht getrennt werden.

swing~light wird individuell nach Kundenvorgabe gefertigt bis zu einer maximalen Länge von 5.000 mm.

swing~light



swing~light open



Folgende Merkmale zeichnen swing~light aus:

- Herstellung nach Kundenwunsch
- drehbar in waagerechter und/oder senkrechter Richtung
- warm- oder kaltweißes Licht (andere Lichtfarben auf Anfrage)
- farbiges Licht in Rot, Blau, Grün, Gelb, Orange
- auch in RGB / RGBW lieferbar
- energiesparende Reihenschaltung der LEDs
- für den Innen- und Außeneinsatz geeignet (IP67)
- „Made in Germany“

swing~light Lichtfarben



Einfarbiges Licht

Man muss unterscheiden zwischen Profil-Oberteilen aus weißem oder farbigem Silikon.

Mit dem weißen Oberteil entsteht, je nach verwendeter LED, warmweißes oder kaltweißes Licht. Warmes Licht wird eher im Wohnbereich verwendet, während kaltes Licht z. B. an Hausfassaden für Aufmerksamkeit sorgt.

Soll es farbig sein, so bieten wir die Farben Blau, Rot, Grün, Gelb und Orange an. Das farbige Oberteil sorgt für eine hohe Farbsättigung. Im ausgeschalteten Zustand bleibt das Oberteil natürlich blau, rot, u.s.w.

Weißes Licht

Warmweiß 2700 K		Kaltweiß 6500 K
-----------------	--	-----------------

weitere Lichtfarben auf Anfrage

Farbiges Licht

rot	blau	grün
orange	gelb	RGB/RGBW

Farbiges Oberteile

weiß	blau	rot
grün	orange	gelb

RGB / RGBW

swing~light kann auch in den RGBW-Farben leuchten.

Mit weißem Oberteil entsteht eine von 16 Mio. Lichtfarben, die per Hand oder dynamisch mit einer entsprechenden Steuerung eingestellt werden kann.

Eine Einschränkung beim RGB/RGBW gibt es gegenüber dem einfarbigen swing~light: das Profil kann nur in eine Richtung gebogen werden.

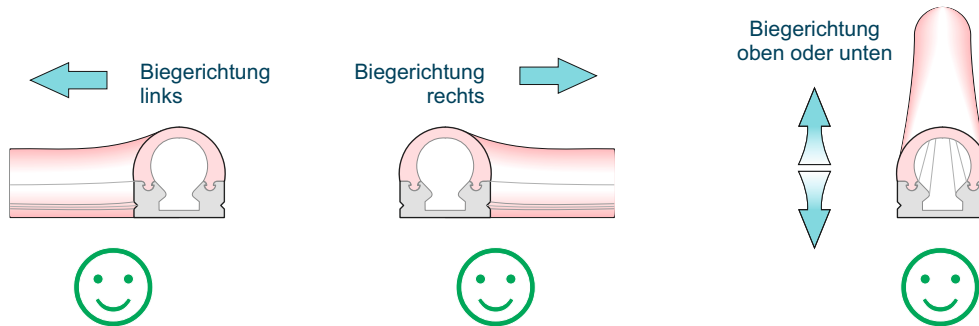
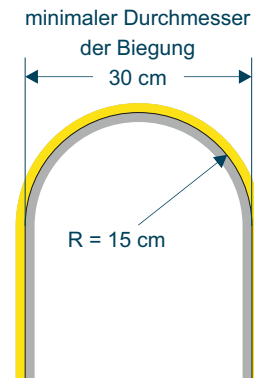


swing~light Biegen

Einfarbiges swing~light: Biegen in alle Richtungen

Das Neue und Besondere am **swing~light** ist die Biegsamkeit in alle Richtungen. Erreicht wird diese Eigenschaft durch die Verwendung von Silikon als Grundkörper. Hinzu kommt die LED-Kette, die ebenfalls standardmäßig in alle Richtungen gebogen werden kann.

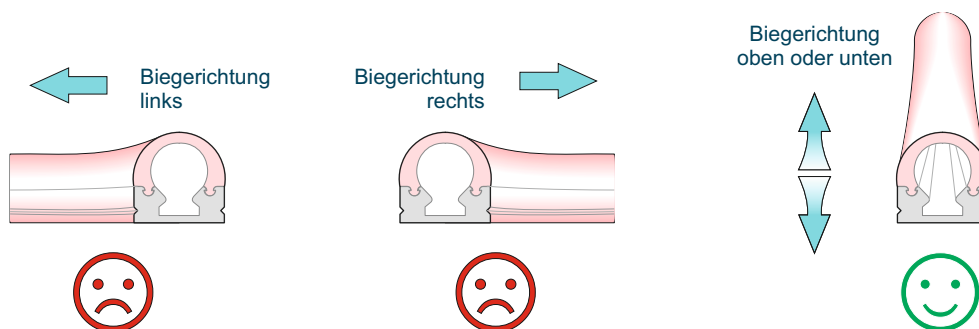
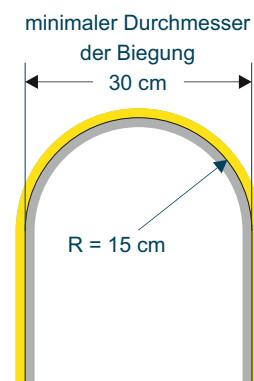
Der minimale Biegeradius beträgt 15 cm, also 30 cm im Durchmesser. Dieser Wert gilt in alle Biegerichtungen. Als Orientierungshilfe dient ein DIN A4 Blatt. Die lange Seite entspricht dem kleinstmöglichen Durchmesser der Biegung.



RGB / RGBW: Biegen in einer Ebene

Das **RGB/RGBW swing~light** kann in einer Ebene gebogen werden. Der kleinste Biegeradius beträgt 15 cm (wie beim einfarbigen Profil).

Das Profil kann sinnbildlich um ein Rohr gewickelt werden.



swing~light Befestigung und Montagezubehör

Alu-Halteprofil starr für die gerade Verlegung

Die Alu-Halteprofil hilft bei der Montage von geraden Lichtlinien. Es kann an der Unterkonstruktion (Wand, Decke, u.s.w.) geschraubt werden. **swing~light** wird anschließend von vorne eingedrückt und rastet ein. Das Profil kann später wieder aus der Montageschiene entfernt werden.



Halteklammern für kurvige Verlegung

Soll das Lichtprofil in Kurven montiert werden, so bieten wir Ihnen Federstahl-Halteklammern.

Die Verformung kann in alle Richtungen erfolgen und bietet einen dauerhaften Halt bei Installationen im Inneren von Gebäuden oder außen an Gebäudefassaden.



Verbindungsschellen

Verbindungsschellen und Schellen aus Kunststoff sind lieferbar oder können im 3D-Druckverfahren hergestellt werden.

