



IMPOLUX

THE LED EXPERTS

FLEXSECURE LITE

IP-GESCHÜTZTE LED-VOUTEN MIT AUFTRAGSBEZOGENER
INDIVIDUALFERTIGUNG | IP-PROTECTED LED COVE LUMINAIRES
WITH ORDER-SPECIFIC CUSTOMIZATION

FLEX SECURE

DIE FLEXIBEL VERGOSSENEN LED-LICHTLINIEN DER FLEXSECURE-REIHEN ERÖFFNEN NEUE MÖGLICHKEITEN DER LICHTGESTALTUNG UND SIND IDEAL ZUR ILLUMINATION IM INNEN- UND AUSSENBEREICH.

THE FLEXIBLE ENCAPSULATED LED FLEXSECURE SERIES OF LIGHT LINES ARE OPENING UP NEW POSSIBILITIES FOR LIGHTING DESIGN AND ARE IDEAL FOR INDOOR AND OUTDOOR ILLUMINATION.



HORIZONTAL ODER VERTIKAL BIEGBAR | BENDABLE HORIZONTALLY OR VERTICALLY

Je nach Model sind FlexSecure-Lichtlinien mit geringem Biegeradius kurven- oder wellenförmige an verschiedenste architektonische Gegebenheiten anpassbar. Sie eignen sich perfekt zur flexiblen Akzentbeleuchtung geschwungener Bereiche wie Tür- und Fensterbögen, Nischen und Umrandungen. Durch die spezielle Vergusstechnik und den intelligenten Aufbau im Inneren überzeugen sie mit hervorragender Farbtreue und absolut homogenem Lichtbild auf der transluzenten Leuchtfläche.

Depending on the model, FlexSecure light lines with a small bending radius can be bent horizontally or vertically adapted to the most diverse architectural conditions. They are perfect for flexible accent lighting of curved areas such as door and window arches, niches and borders. As a result of the special encapsulation technology and the intelligent design inside, they are convincing with outstanding color fidelity and absolutely homogeneous light pattern on the translucent illuminated surface.

AUFTRAGSBEZOGENE FERTIGUNG | ORDER-RELATED PRODUCTION

Jede FlexSecure-Lichtlinie wird individuell und auftragsbezogen angefertigt. Die Konfektionierungsmöglichkeiten sind vielfältig: Vouten von bis zu 20 Metern zur Realisierung langer Lichtstrecken, umfangreiche Farbvielfalt, vollvergossene Endkappen mit flexibler Wahl der Kabelanschlüsse und IP-geschützte Stecksysteme zum Verbinden mehrerer Elemente. Damit wird jede Bestellung maßgefertigt auf Ihr Projekt abgestimmt.

Every FlexSecure light line is made individually and order related. There are numerous assembly options to choose from: cove luminaires up to 20 meters for the realization of long light paths, extensive color variety, fully sealed endcaps with flexible choice of cable connections and IP-protected plug-in systems for connecting multiple elements. This ensures every order is custom made for your project.

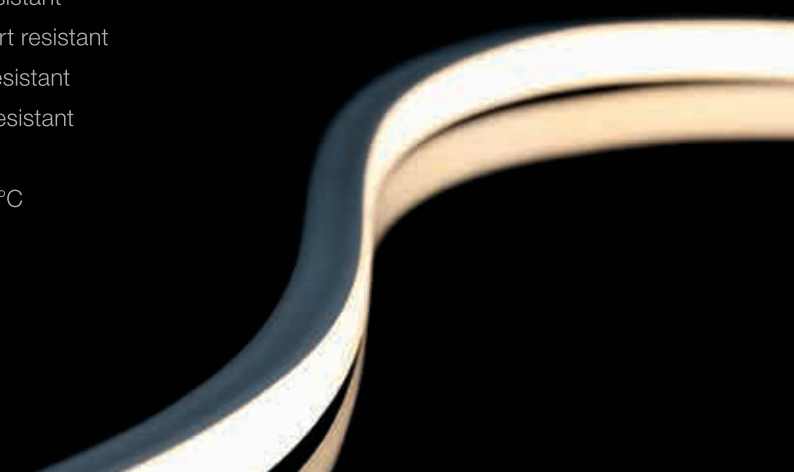


ELEMENTARE WIDERSTANDSKRAFT | ELEMENTAL RESISTANCE

Die elementare Widerstandskraft und effektive Wärmeableitung der FlexSecure-Serien sorgen für eine lange Lebensdauer und nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten. Die 48Volt-Ausführungen wirken zudem auch bei langen Zuleitungen einen Spannungsabfall entgegen. So lassen sich im Außenbereich Fassaden-, Terrassen- und Wegbeleuchtungen gestalten sowie Brücken und Schilder in Szene setzen. Auch für Wellness-Bereiche, Schwimmbäder und Pool-Umrandungen sind FlexSecure-Lichtlinien ebenso ideal wie für Schiffsbau, Fahrzeugtechnik oder industrielle Anwendungen.

The elemental resistance and effective heat dissipation of the FlexSecure series ensure a longevity and almost limitless applications. The 48 volt versions also counteract a voltage drop even with long supply lines. So they can be used to highlight facades, bridges, terrace and path lighting outdoors and to illuminate signs and advertising surfaces. They are also ideal for wellness areas and swimming pools, as well as for shipbuilding, vehicle technology or industrial applications.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| · CRI>80 | · CRI>80 |
| · IP-Schutz | · IP protection |
| · Schlagschutz | · impact protected |
| · UV-geschützt | · UV protected |
| · lösungsmittelbeständig | · solvents resistant |
| · staub- und schmutzresistent | · dust and dirt resistant |
| · salzwasserbeständig | · saltwater resistant |
| · korrosionsbeständig | · corrosion resistant |
| · Schutzklasse III | · class III |
| · -25 bis +55 °C | · -25 to +55 °C |

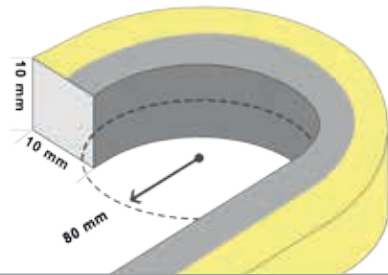


FLEXSECURE LiteMini 24V

LED-Streifen FlexSecure LiteMini 24V



Maße:	10 x 10 mm
Maße mit Endkappe:	13,5 x 13,5 mm
Streifenlänge:	projektspezifisch, ggf. entstehen Konfektionierungskosten
Biegerichtung:	vertikal
minimaler Biegeradius:	80 mm
Material:	auf Silikonbasis
empfohlener Einsatz:	Innen-/Außenbereich; Einsatz im Wasser nur nach Rücksprache



	Lichtfarbe	Watt/m	Lumen/m	∅	max. Länge je Einspeisung
LX-3677-27	2700 K	14 W	1000	3,33 cm	5 m
LX-3677-30	3000 K	14 W	1030	3,33 cm	5 m
LX-3677-40	4000 K	14 W	1060	3,33 cm	5 m
LX-3777-RG	RGB	14 W	556	3,33 cm	5 m

LED-Lichtlinien der FlexSecure-Reihen werden individuell für Sie gefertigt*. Weitere Lichtfarben auf Anfrage erhältlich.

Zubehör

LX-3769-LP LX-3768-LP LX-3767-LP Endkappen-Set



Aluminiumprofil
2000 x 12,7 x 8,3 mm
Farbe: silber eloxiert

Aluminiumprofil
1000 x 12,7 x 8,3 mm
Farbe: silber eloxiert

Montageclip
50 x 12,7 x 8,3 mm
Farbe: Edelstahl

Farbe: diffus/weiß
LX-3934-LZ Kabelauslass stirnseitig
LX-3933-LZ Kabelauslass rückseitig
LX-3932-LZ Kabelauslass seitlich

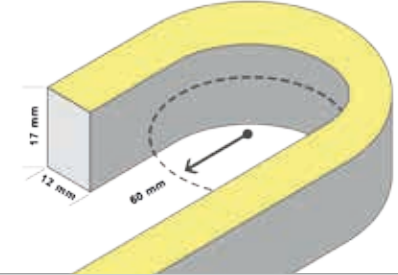
* Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen

FLEXSECURE Lite1712 48V

LED-Streifen FlexSecure Lite1712 48V



Maße:	12 x 17 mm
Streifenlänge:	projektspezifisch, ggf. entstehen Konfektionierungskosten
Biegerichtung:	horizontal
minimaler Biegeradius:	60 mm
Material:	auf Silikonbasis
empfohlener Einsatz:	Innen-/Außenbereich; Einsatz im Wasser nur nach Rücksprache



	Lichtfarbe	Watt/m	Lumen/m	∅	max. Länge je Einspeisung
LX-3953-27	2700 K	9,6 W	400	10 cm	20 m
LX-3953-30	3000 K	9,6 W	400	10 cm	20 m
LX-3953-40	4000 K	9,6 W	430	10 cm	20 m
LX-4556-R2	RGB + 2700 K	9,6 W		12,5 cm	20 m
LX-4556-R3	RGB + 3000 K	9,6 W		12,5 cm	20 m

LED-Lichtlinien der FlexSecure-Reihen werden individuell für Sie gefertigt*. 24Volt-Version und weitere Lichtfarben auf Anfrage erhältlich.

Zubehör

LX-3823-LP LX-3929-LP LX-3822-LP LX-3928-LP Endkappen-Set



Aluminiumprofil
1000 x 14,4 x 18,95 mm
Farbe: silber eloxiert

Aluminiumprofil mit Kabelführung
1000 x 14,4 x 24,85 mm
Farbe: silber eloxiert

Montageclip
25 x 14,4 x 18,95 mm
Farbe: silber eloxiert

Montageclip mit Kabelführung
25 x 14,4 x 24,85 mm
Farbe: silber eloxiert

Farbe: diffus/weiß
LX-3920-LZ Kabelauslass stirnseitig
LX-3919-LZ Kabelauslass rückseitig
LX-3918-LZ Kabelauslass seitlich

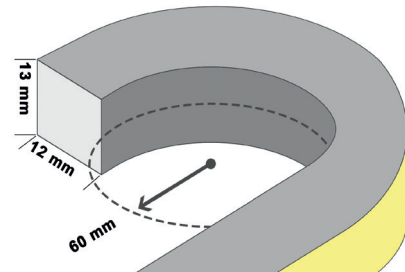
* Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen

FLEXSECURE Lite1213 48V

LED-Streifen FlexSecure Lite1213 48V



Maße: 13 x 12 mm
 Streifenlänge: projektspezifisch, ggf. entstehen Konfektionierungskosten
 Biegerichtung: vertikal
 minimaler Biegeradius: 60 mm
 Material: auf Silikonbasis
 empfohlener Einsatz: Innen-/Außenbereich; Einsatz im Wasser nur nach Rücksprache



	Lichtfarbe	Watt/m	Lumen/m	✂	max. Länge je Einspeisung
LX-3890-27	2700 K	9,6 W	560	10 cm	20 m
LX-3890-30	3000 K	9,6 W	580	10 cm	20 m
LX-3890-40	4000 K	9,6 W	600	10 cm	20 m
LX-3857-R2	RGB + 2700 K	9,6 W		12,5 cm	20 m
LX-3857-R3	RGB + 3000 K	9,6 W		12,5 cm	20 m

LED-Lichtlinien der FlexSecure-Reihen werden individuell für Sie gefertigt*. 24Volt-Version und weitere Lichtfarben auf Anfrage erhältlich.

Zubehör

LX-3814-LZ	LX-3892-LZ	LX-3813-LZ	LX-3893-LZ	Endkappen-Set

Aluminiumprofil 1000 x 15,4 x 14,4 mm Farbe: silber eloxiert	Aluminiumprofil mit Kabelführung 1000 x 15,4 x 19,78 mm Farbe: silber eloxiert	Montageclip 25 x 15,4 x 14,4 mm Farbe: silber eloxiert	Montageclip mit Kabelführung 25 x 15,4 x 19,78 mm Farbe: silber eloxiert	Farbe: diffus/weiß LX-3917-LZ Kabelauslass stirnseitig LX-3916-LZ Kabelauslass rückseitig LX-3915-LZ Kabelauslass seitlich
---	---	---	---	--

IHRE ANFRAGE

Bitte schicken Sie das Formular ausgefüllt an uns zurück. / Please fill the form and return it.

E-Mail: info@impolux.de / Fax: +49 6762 9699109

Anfrage als / inquiry as: Angebot / offer Auftrag / order

Firma / company: _____ Name / name: _____

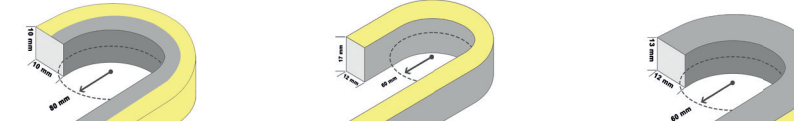
Adresse / address: _____

Telefon / phone: _____ E-Mail / e-mail: _____

Objekt/Bauvorhaben / object/construction-project: _____

Auswahl FlexSecure Lite LED-Streifen / Selection FlexSecure Lite LED strip

FlexSecure LiteMini 24V FlexSecure Lite1712 48V FlexSecure Lite1213 48V



Auswahl Lichtfarbe / Selection light color

Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich. / Other colors are available on request.

Single Color: 2700K 3000K 4000K
 RGB: RGB (nur für LiteMini / for LiteMini only)
 RGBW: RGB+2700K RGB+3000K (nur für Lite1213/1712 / for Lite1213/1712 only)

Gesamtlänge des Streifens / Total length of the strip: _____

(Für die Gesamtlänge beachten Sie bitte die maximale Länge je Einspeisung des gewünschten Streifens. Im Anschlussbereich können die Abmessungen des Streifens geringfügig variieren. / For the total length, please note the maximum length per feed of the desired strip. In the connection area, the dimensions of the strip can vary slightly.)

Anschlusskabel / connection cable

Eingang / input: stirnseitig / direct rückseitig / bottom seitlich links / laterally left seitlich rechts / laterally right

Ausgang / output: stirnseitig / direct rückseitig / bottom seitlich links / laterally left seitlich rechts / laterally right

gewünschte Kabellänge / desired cable length: _____

gewünschte Kabellänge / desired cable length: _____

Befestigung / mounting

- Aluminiumprofil / aluminum profile
- Aluminiumprofil mit Kabelführung / aluminum profile with cable routing
- Montageclip / mounting clip
- Montageclip mit Kabelführung / mounting clip with cable routing

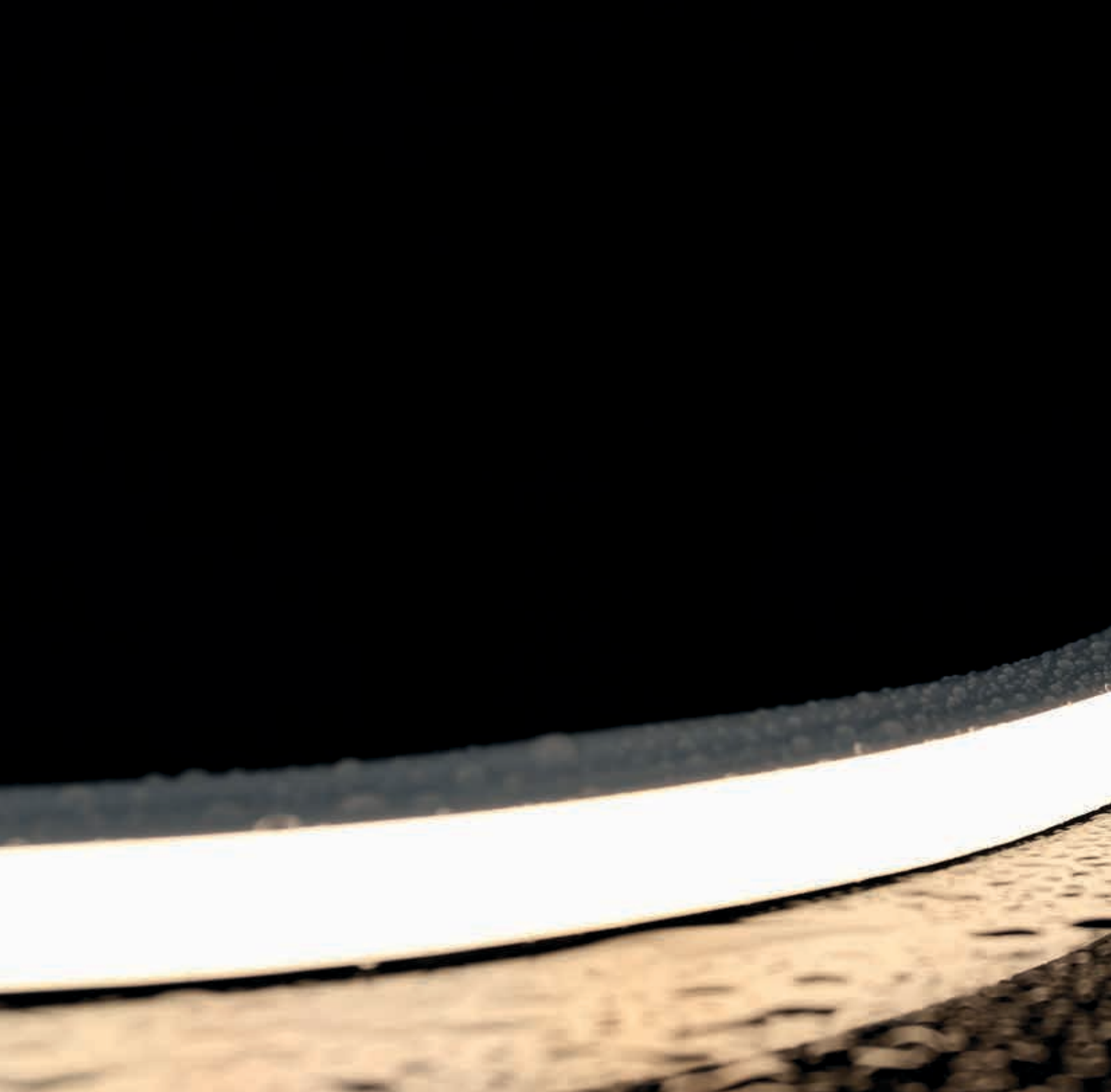
Zubehör / accessories

Steuerung / controller: Funk / RF system DMX DALI KNX
 Netzteil / power supply:

Datum / date

Unterschrift / signature

* Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen



IMPOLUX GmbH | Südstraße 4 | 56288 Kastellaun

T +49 (0) 6762 9699 100

F +49 (0) 6762 9699 109

info@impolux.de | www.impolux.de

LEDIMAX®

