

A close-up photograph of a curved LED light fixture. The fixture is illuminated from within, creating a warm, golden glow. The surface of the fixture is covered in numerous small water droplets, which are highlighted by the light. The background is dark, making the light fixture stand out.

IMPOLUX

THE LED EXPERTS

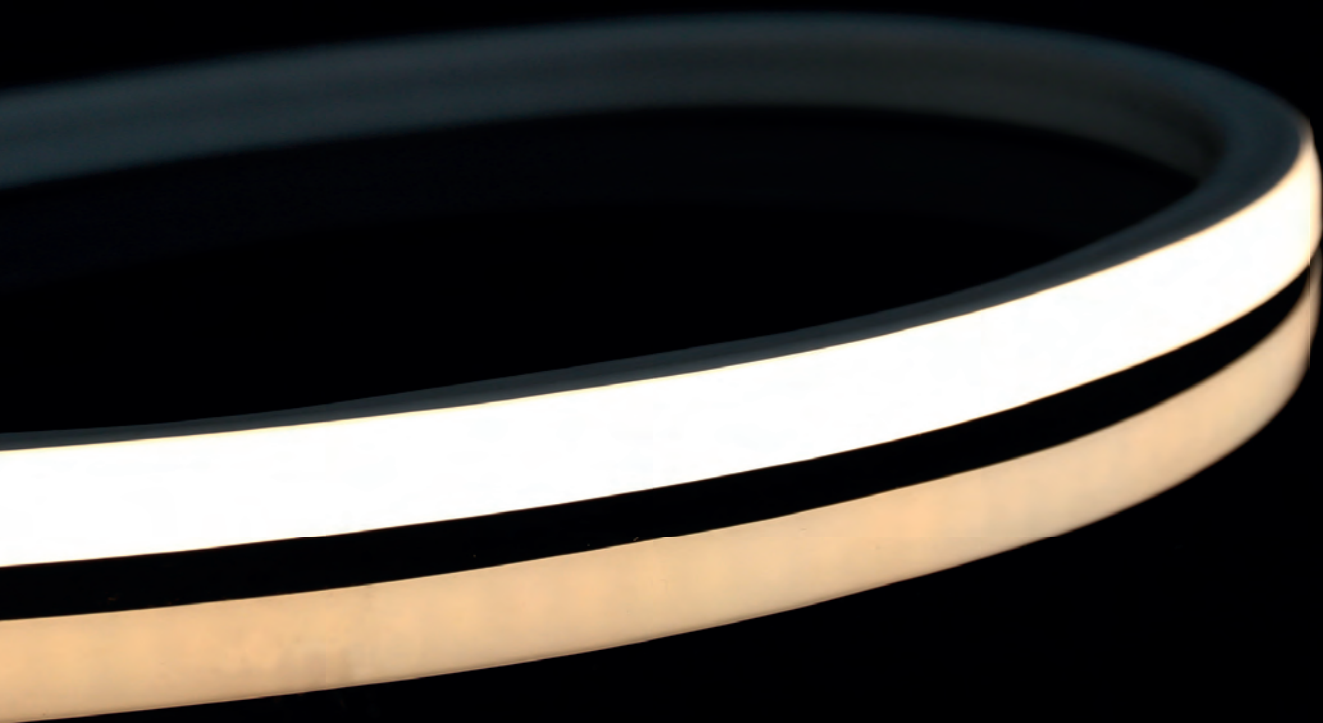
FLEXSECURE

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 Konfektionsmöglichkeiten 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.

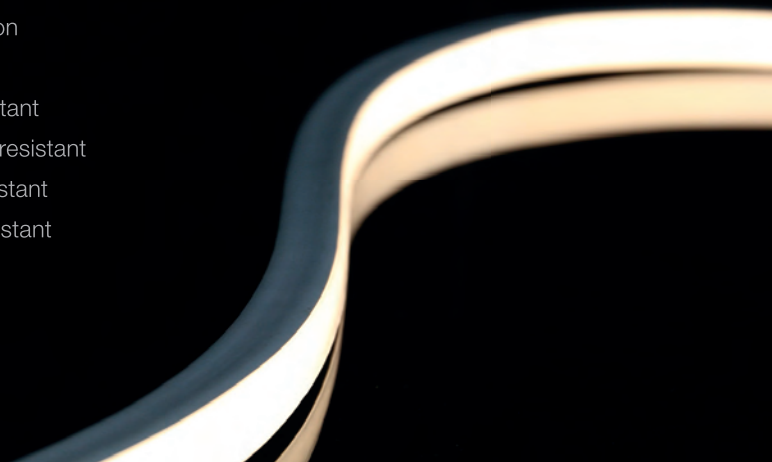


ELEMENTARE WIDERSTANDSKRAFT | ELEMENTAL RESISTANCE

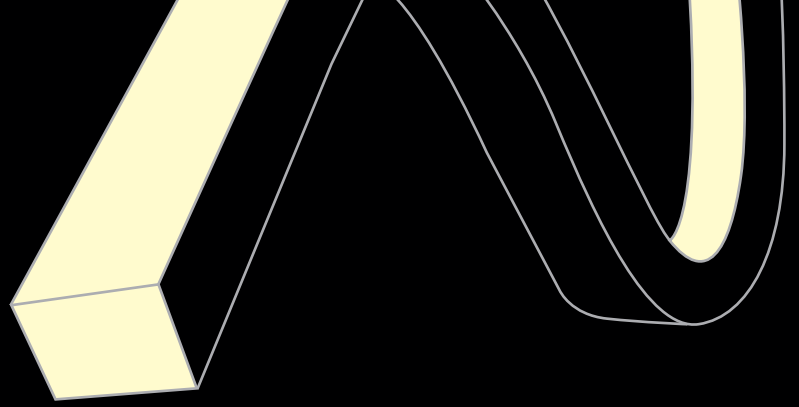
Die elementare Widerstandskraft und effektive Wärmeableitung der FlexSecure-Serien sorgen für eine lange Lebensdauer und nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten. Eine Besonderheit ist das spezielle Verschlusselement gegen Kapillarwirkung, das effektiv Feuchtigkeit im Anschlusskabel verhindert. Damit 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 longevity and almost limitless applications. A unique feature is the special closure element against capillary action, which prevents moisture from degrading the connection cable. 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 |
| · LM80 Test | · LM80 test |
| · Schutzklasse IP68 | · IP68 protection |
| · Anschlusskabel mit Schutz-
element gegen Kapillarwirkung | · connection cable with protective
element against capillary action |
| · Schlagschutz IK08 | · IK08 protection |
| · 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 |




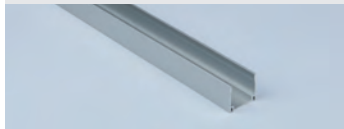


FLEXSECURE



Maße / dimensions: 16,5 x 16,5 mm
 Biegerichtung / bending direction: vertikal / vertical
 minimaler Biegeradius / minimum bending radius: 120 mm
 max. Länge je Einspeisung / max. length per feed-in: 10 m

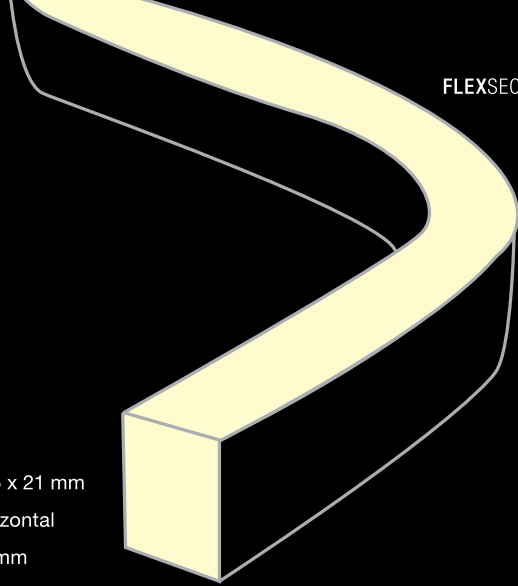


LICHTFARBE / LIGHT COLOR	WATT/M		LEDS/M	LUMEN/M	EEK
2700 K	10 W	5 cm	120	385	A
3000 K	10 W	5 cm	120	385	A
4000 K	10 W	5 cm	120	440	A
5700 K	10 W	5 cm	120	412	A
rot / red	10 W	8,33 cm	144	130	
grün / green	10 W	5 cm	120	275	
blau / blue	10 W	5 cm	120	46	
bernstein / amber	10 W	8,33 cm	144	130	
RGB	15 W	8,33 cm	72	241	
RGB + 2700 K	15 W	10 cm	60	186 + 148	
RGB + 3000 K	15 W	10 cm	60	186 + 152	
RGB + 4000 K	15 W	10 cm	60	186 + 158	
RGB + 5700 K	15 W	10 cm	60	186 + 165	

		
<p>ALUMINIUMPROFIL / ALUMINUM PROFILE 1000 x 18,8 x 16,5 mm Farbe / color: silber eloxiert / silver anodized</p>	<p>ALUMINIUMPROFIL MIT KABELFÜHRUNG / ALUMINUM PROFILE WITH CABLE ROUTING 1000 x 17,8 x 27,9 mm Farbe / color: silber eloxiert / silver anodized</p>	<p>MONTAGECLIP / MOUNTING CLIP 50 x 18,5 x 20 mm Farbe / color: Edelstahl / stainless steel</p>




FLEXSECURE S



Maße / dimensions: 11,5 x 21 mm
 Biegerichtung / bending direction: horizontal
 minimaler Biegeradius / minimum bending radius: 80 mm
 max. Länge je Einspeisung / max. length per feed-in: 10 m

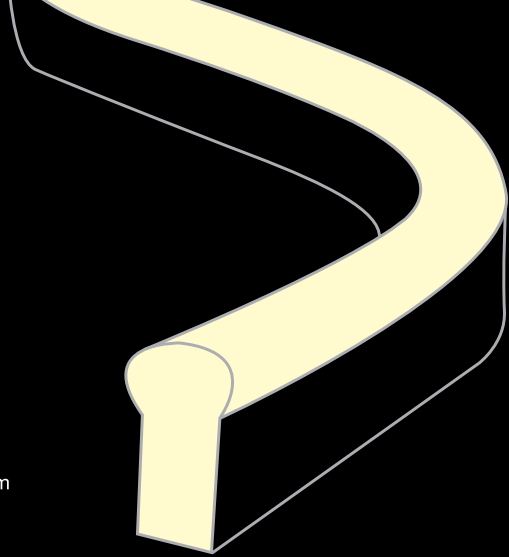


LICHTFARBE / LIGHT COLOR	WATT/M		LEDS/M	LUMEN/M	EEK
2700 K	12 W	10 cm	60	340	A
3000 K	12 W	10 cm	60	340	A
4000 K	12 W	10 cm	60	380	A
5700 K	12 W	10 cm	60	380	A
rot / red	7,2 W	10 cm	60	140	
grün / green	12 W	10 cm	60	280	
blau / blue	12 W	10 cm	60	40	
bernstein / amber	7,2 W	10 cm	60	140	
RGB	15 W	8,33 cm	72	154	
RGB + 2700 K	15 W	10 cm	60	101 + 82	
RGB + 3000 K	15 W	10 cm	60	101 + 85	
RGB + 4000 K	15 W	10 cm	60	101 + 86	
RGB + 5700 K	15 W	10 cm	60	101 + 89	

<p>ALUMINIUMPROFIL / ALUMINUM PROFILE 1000 x 13,6 x 21,6 mm Farbe / color: silber eloxiert / silver anodized</p>	<p>ALUMINIUMPROFIL MIT KABELFÜHRUNG / ALUMINUM PROFILE WITH CABLE ROUTING 1000 x 13,6 x 32 mm Farbe / color: silber eloxiert / silver anodized</p>	<p>MONTAGECLIP / MOUNTING CLIP 50 x 13,6 x 23,1 mm Farbe / color: Edelstahl / stainless steel</p>



FLEXSECURE S ROUND



Maße / dimensions: 11,5 x 29 mm
 Biegerichtung / bending direction: horizontal
 minimaler Biegeradius / minimum bending radius: 120 mm
 max. Länge je Einspeisung / max. length per feed-in: 10 m



LICHTFARBE / LIGHT COLOR	WATT/M	✂	LEDS/M	LUMEN/M	EEK
2700 K	12 W	10 cm	60	280	B
3000 K	12 W	10 cm	60	280	B
4000 K	12 W	10 cm	60	320	B
5700 K	12 W	10 cm	60	320	B
rot / red	7,2 W	10 cm	60	110	
grün / green	12 W	10 cm	60	220	
blau / blue	12 W	10 cm	60	35	
bernstein / amber	7,2 W	10 cm	60	110	
RGB	15 W	8,33 cm	72	132	
RGB + 2700 K	15 W	10 cm	60	110 + 88	
RGB + 3000 K	15 W	10 cm	60	110 + 92	
RGB + 4000 K	15 W	10 cm	60	110 + 95	
RGB + 5700 K	15 W	10 cm	60	110 + 98	

<p>ALUMINIUMPROFIL / ALUMINUM PROFILE 1000 x 13,6 x 21,6 mm Farbe / color: silber eloxiert / silver anodized</p>	<p>ALUMINIUMPROFIL MIT KABELFÜHRUNG / ALUMINUM PROFILE WITH CABLE ROUTING 1000 x 13,6 x 32 mm Farbe / color: silber eloxiert / silver anodized</p>	<p>MONTAGECLIP / MOUNTING CLIP 50 x 13,6 x 23,1 mm Farbe / color: Edelstahl / stainless steel</p>



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

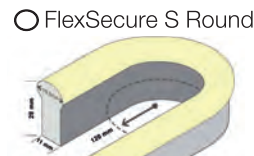
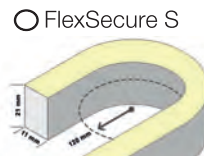
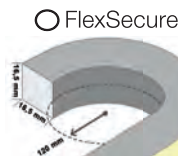
Firma / company: _____ Name / name: _____

Adresse / address: _____

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

Objekt/Bauvorhaben / object/construction-project: _____

Auswahl FlexSecure LED-Streifen / Selection FlexSecure LED strip



Auswahl Lichtfarbe / Selection light color Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich. / Other colors are available on request.

Single Color: 2700K 3000K 4000K 5700K
 rot / red grün / green blau / blue bernstein / amber
 RGB / RGBW: RGB RGB+2700K RGB+3000K RGB+4000K RGB+5700K

Gesamtlänge des Streifens / Total length of the strip: _____

(Die Maximallänge beträgt mit einseitigem Anschluss 10 m und mit beidseitigem Anschluss 20 m. Im Anschlußbereich können Länge und Breite des Streifens geringfügig variieren. / The maximum length is 10 m with one-sided connection and 20 m with double-sided connection. In the connection area, the length and width of the strip can vary slightly.)

Anschlusskabel / connection cable

	stirnseitig / direct	rückseitig / bottom	seitlich links / laterally left	seitlich rechts / laterally right	
Eingang / input:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	gewünschte Kabellänge / desired cable length: _____
Ausgang / output:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	gewünschte Kabellänge / desired cable length: _____

Befestigung / mounting

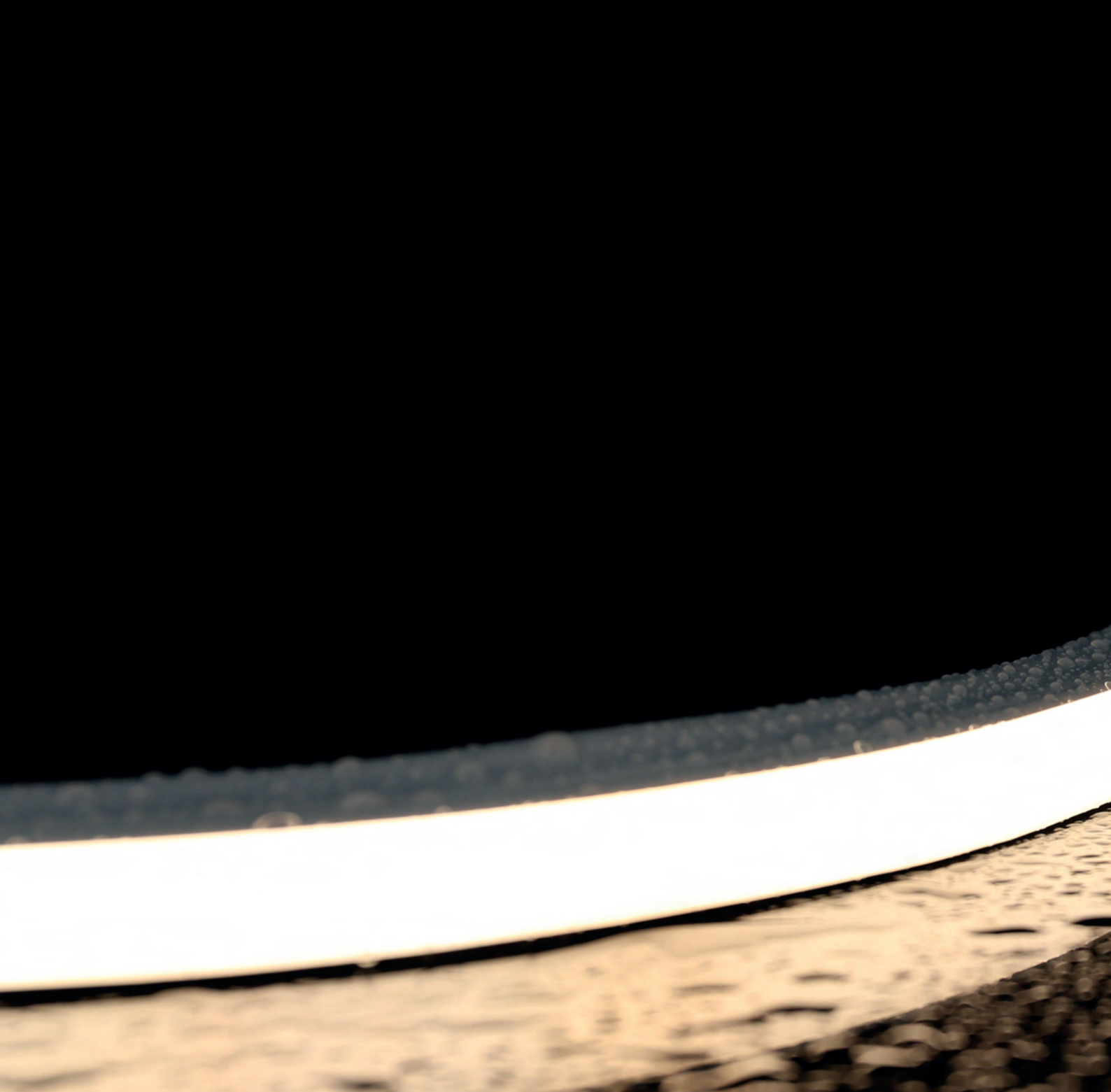
- Aluminiumprofil / aluminum profile
- Aluminiumprofil mit Kabelführung / aluminum profile with cable routing
- Montageclip / mounting clip

Zubehör / accessories

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

Datum / date

Unterschrift / signature



IMPOLUX GmbH | Boschstrasse 7 | 56288 Kastellaun

T +49 (0) 6762 9699 100

F +49 (0) 6762 9699 109

info@impolux.de | www.impolux.de

LEDIMAX®

