

BASIC

BASISELEMENTE, BALDACHINE UND SCHIENENSYSTEME

BASIC ELEMENTS, CANOPIES, AND TRACK SYSTEMS

Alle STENG Niedervolt-LED-Leuchten können einzeln oder in Gruppen als Deckeneinbaulösung platziert werden. Unsere Aufbau-Baldachine bieten eine charmante, visuell hochwertige Lösung, die mit der Materialwahl zusätzliche gestalterische Möglichkeiten gewähren.

Eine nahezu unbegrenzte Auswahl an runden, rechteckigen, quadratischen, oder ovalen Formen kann mit unzähligen Oberflächenvarianten kombiniert werden. Darüber hinaus entwickeln wir für Sie auf Wunsch auch projektspezifische Sonderlösungen.

Bei den Aufbau-Baldachinen sind die LED-Netzteile bzw. Halogentransformatoren jeweils integriert.

All of our STENG low-voltage and LED lamps can be hung individually or in groups as an in-ceiling solution. Our canopies add to their charm and visual appeal while offering additional creative possibilities through choice of material and finish.

A near endless selection of round, oval, or square forms can be combined with any number of surface finishes. Additionally, we are happy to develop custom solutions for specific projects.

All surface-mounted canopies have LED drivers or halogen transformers integrated in the casing.

Bild zeigt einen großen, maßgefertigten Einbau-Baldachin in Kombination mit WL1 Pendelleuchten
Photo shows custom-made, recessed canopy in combination with WL1 pendant lamps





AXLINE

Das Stromschienensystem **AXLINE** ist in Funktionalität und Abmessungen wohl einzigartig. Die gewollte Beschränkung auf das rein Funktionelle durch Reduktion des Materials resultiert in einer noblen Eleganz bei größter Variabilität und Vielfalt. Dieses leistungsstarke, minimalistische Instrument zur kreativen Lichtgestaltung eignet sich für private und professionelle Anwendungen.

The **AXLINE** track system is exemplary both in design and functionality. Its noble elegance and versatility stem from a deliberate reduction of function and materials to the absolutely necessary. This efficient, compact and minimalistic instrument for creative lighting can be used in both private and professional scenarios.

12 V / max. 25 A



Farben | Colours

MNS Nickel, satiniert | Nickel, matte

MNG Nickel, glänzend | Nickel, glossy

Zubehör | Accessories

- | | |
|---|----------------------|
| 1) Endeinspeisung Feeder | RXA ___ |
| 2) Mitteleinspeisung Central feeder | RXB ___ |
| 3) Leuchtenadapter Adapter for fixtures | BSX ___ |
| 4) Seilabhänger Wire hanger | RXH ___ -20 |
| 5a) Distanzstück 35 mm Ceiling spacer 35 mm | RXI ___ -35 |
| 5b) Distanzstück 85 mm Ceiling spacer 85 mm | RXI ___ -85 |
| 6a) Verbinder Connector | RXE ___ |
| 6b) ISO-Verbinder ISO connector | RXF ___ |
| 7) Flexverbinder Flexible connector | RXO ___ |
| 8) T-Verbinder T connector | RXJ ___ |
| 9) X-Verbinder X connector | RXX ___ |
| 10) 90°-Verbinder 90° connector | RXC ___ |
| 11) Endstück Dead end | RXD ___ |

Systemtransformatoren | System transformers

- | | |
|---|-------------------------|
| 12a) 230 V / 12 Vac 50-225 W L 225 mm | |
| Endeinspeisung Feeder | RTA ___ -1 |
| Mitteleinspeisung Central feeder | RTA ___ -2 |
| 12b) 230 V / 12 Vac 1-70 W Halogen 1-50 W LED Retro-Fit | |
| Endeinspeisung Feeder: | RTA ___ -1-LED |
| Mitteleinspeisung Central feeder | RTA ___ -1-LED |
| 13) 230 V / 12 Vdc 50-300 W Ø 151 mm, H 79 mm | |
| Endeinspeisung Feeder | RTB ___ -1 |
| Mitteleinspeisung Central feeder | RTB ___ -2 |

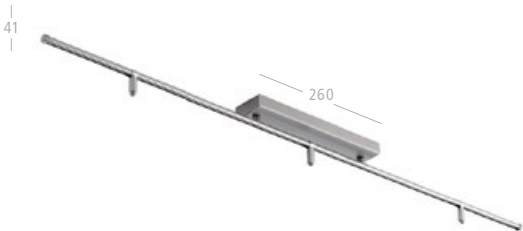
Schienen | Tracks

- | | |
|---------|---------------------|
| 1000 mm | RSX ___ 10 |
| 2000 mm | RSX ___ 20 |

AXLINE TUTTO

Mit **AXLINE TUTTO** bieten wir ein Komplettsystem in zwei Längen. Der Transformator ist elektrisch und mechanisch direkt mit der Schiene verbunden, daher sind keine weiteren Einspeisungen nötig. Die STENG Leuchtenadapter sind im Lieferumfang enthalten. Die Schiene ist einfach zu kürzen und mittig versetzt direkt auf den Stromanschluss zu montieren. Am besten eignet sich **AXLINE TUTTO** zur Montage über dem Esstisch.

AXLINE TUTTO is a comprehensive system in two lengths. The transformer comes with STENG adapters and is directly connected with the track (electrically and mechanically), so no further power feeds are required. The track is easy to shorten and can be connected to the power supply. **AXLINE TUTTO** is ideally suited to installation over the dining table.



AXLINE TUTTO

LED 230 V / 12 Vdc | 0 – 20 W

LED HALO 230 V / 12 Vac | 20 – 105 W

Inklusive drei Leuchtenadaptern | Die lange Version enthält zusätzlich zwei Distanzstücke im Lieferumfang | Zusätzliche Leuchtenadapter siehe Seite 91

Delivery includes three adapters | The long version comes with two additional ceiling spacers | For additional lamp adapters, please see page 91

BESTELLCODES | ORDER CODES

LED 12 Vdc RTU|___|___|-LED

LED 12 Vac / Halogen RTU|___|___|



DESIGN | PETER STENG



AXLINE TUTTO GRANDE

LED HALO 230 V / 12 Vac | 50 – 225 W

Inklusive vier Leuchtenadaptern und zwei Distanzstücken | Zusätzliche Leuchtenadapter siehe Seite 91

Delivery includes four adapters and two ceiling spacers | For additional lamp adapters, please see page 91

BESTELLCODES | ORDER CODES

RTU|___|___|-G

Farben | Colours

MNS Nickel, satiniert | Nickel, matte

MNG Nickel, glänzend | Nickel, glossy

Länge | Length

10 1000 mm

20 2000 mm

LONGLINE

LONGLINE, unser Stromschienenbasiselement, bietet die Möglichkeit, die Position der Leuchten auf einer Linie zu verschieben. Wird etwa ein Tisch durch Auszug in seiner Fläche verlängert, kann die Platzierung der Leuchten problemlos entsprechend angepasst werden.

Das LED-Netzteil bzw. der Halogen-Transformator ist direkt im Gehäuse integriert.

Our basic track element **LONGLINE** allows the position of various luminaires to be adjusted along a track. If a table is extended, the position of the lights can be altered accordingly.

The LED driver or halogen transformer are directly integrated in the casing.



DESIGN | WILFRIED WÜNSCH

LED 230 V / 12 Vac | 0 – 70 W

LED 230 V / 12 Vdc | 0 – 30 W

LED HALO 230 V / 12 Vac | 50 – 225 W

Farben | Colours

MAS Aluminium, struktur | Aluminum, structure

MWS Weiß-matt Feinstruktur | Structured white

BESTELLCODES | ORDER CODES

LED 12 Vac BLB|___|-19-A

LED 12 Vdc BLB|___|-19-LED

Halogen BLB|___|-19



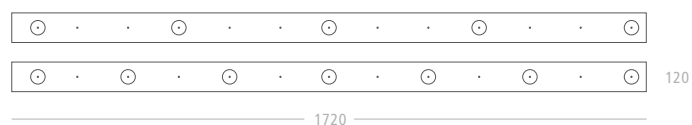
SO LONG 80 & SO LONG 100



3-POINT LONG



5-POINT LONG & 7-POINT LONG



BESTELLNUMMERN | ORDER CODES

3-POINT **ROUND** **BTN**
 4-POINT **ROUND** **BTN-4**
 5-POINT **ROUND** **BTN-5**
 6-POINT **ROUND** **BTN-6**
 7-POINT **ROUND** **BTN-7**
 8-POINT **ROUND** **BTN-8**
 SO LONG **80** **BTV-08**
 SO LONG **100** **BTV-10**
 3-POINT **LONG** **BTQ**
 5-POINT **LONG** **BTQ-5**
 7-POINT **LONG** **BTQ-7**

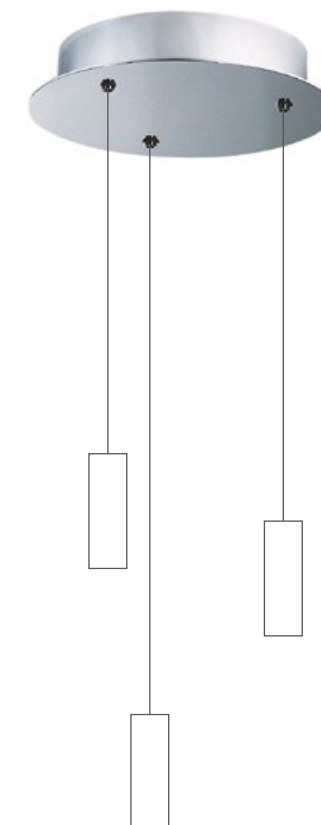
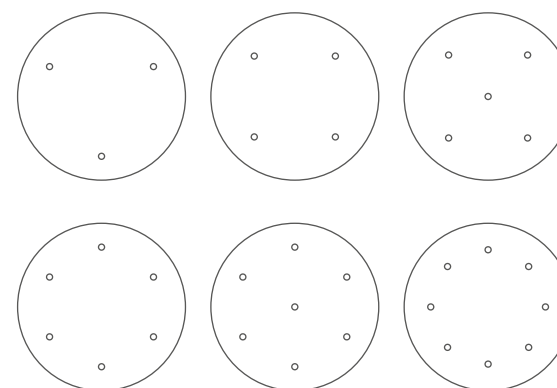
Bitte entnehmen Sie die detaillierten Bestellnummern unserer Preisliste
 See our price list for the detailed order codes







BASIC

MEHRFACH AUFBAUELEMENTE | MULTIPLE SURFACE-MOUNT CANOPIES

3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8-POINT **ROUND**

Ø430 mm x 43 mm



- 1)   230 V / 500 mA constant | 0–6 W pro Auslass | 0–6 W per outlet
- 2)   230 V / 12 Vac | 10–35 W pro Auslass | 10–35 W per outlet
- 3)   230 V / 12 Vdc | 1–10 W pro Auslass | 1–10 W per outlet

Farben | Colours

MEG Edelstahl, gebürstet | Matte stainless steel
MNG Nickel, glänzend | Nickel, glossy
MSW Schwarz-matt Feinstruktur | Structured black
MWS Weiß-matt Feinstruktur | Structured white

Andere Oberflächen bei ausgewählten Produkten auf Anfrage | Technische Daten und Farben gelten für alle abgebildeten Produkte
 Other surface finishes are available for selected products on request | Technical data and colours are valid for all displayed designs

RONDO 1

Ø 76 mm x 40 mm



- LED 230 V / 12 Vdc | 1 – 8 W
- LED 230 V / 500 mA | 1 – 6 W
- HALO 230 V / 12 Vac | 20 – 75 W

BESTELNUMMERN | ORDER CODES

LED (12 Vdc) **BRO** | ___ | -1-LED-12
 LED (500 mA) **BRO** | ___ | -1-LED-50
 Halogen **BRO** | ___ | -1

RONDO 1-S

Ø 76 mm x 40 mm



- LED 230 V / 12 Vdc | 1 – 8 W
- LED 230 V / 500 mA | 1 – 6 W
- HALO 230 V / 12 Vac | 20 – 75 W

BESTELNUMMERN | ORDER CODES

LED (12 Vdc) **BRO** | ___ | -1S-LED-12
 LED (500 mA) **BRO** | ___ | -1S-LED-50
 Halogen **BRO** | ___ | -1S

RONDO 3

Ø 89 mm x 71 mm



- LED 230 V / 500 mA | 4 – 10 W

BESTELNUMMER | ORDER CODE

WL1-ZBS2-01 | ___ | -S

Farben | Colours

- MNS** Nickel, satiniert | Nickel, matte
- MNG** Nickel, glänzend | Nickel, glossy
- MSW** Schwarz-matt Feinstruktur | Structured black
- MWS** Weiß-matt Feinstruktur | Structured white

Gold und Kupfer (matt oder glänzend) und andere Oberflächen sind bei ausgewählten Produkten auf Anfrage verfügbar
 Gold and copper (matte or glossy) and other surface finishes are available for selected products on request

MICRO

Ø 55 mm x 49 mm



- LED 230 V / 12 Vdc | 1 – 12 W
- LED 230 V / 500 mA | 1 – 6 W
- HALO 230 V / 12 Vac | 10 – 50 W

BESTELNUMMERN | ORDER CODES

LED (12 Vdc) **BTL** | ___ | -12
 LED (500 mA) **BTL** | ___ | -50
 Halogen **BTL** | ___ |

CONE

Ø 119 mm x 60 mm



- LED 230 V / 12 Vdc | 1 – 12 W
- LED 230 V / 500 mA | 1 – 6 W
- HALO 230 V / 12 Vac | 10 – 50 W

BESTELNUMMERN | ORDER CODES

LED (12 Vdc) **BTB** | ___ | -12
 LED (500 mA) **BTB** | ___ | -50
 Halogen **BTB** | ___ |

CUBE 1

74 x 74 x 42 mm



- LED 230 V / 12 Vdc | 1 – 8 W
- LED 230 V / 500 mA | 1 – 6 W
- HALO 230 V / 12 Vac | 20 – 75 W

BESTELNUMMERN | ORDER CODES

LED (12 Vdc) **BTS** | ___ | -1-LED-12
 LED (500 mA) **BTS** | ___ | -1-LED-50
 Halogen **BTS** | ___ | -1

BASIC

EINFACH-AUFBAU-ELEMENTE | SINGLE SURFACE-MOUNT CANOPIES

Unsere Aufbauelemente in verschiedenen, klassischen Formen. Während RONDO und CUBE aufwändig aus dem vollen Aluminium gedreht und gefräst werden, sind MICRO und CONE aus hochwertigen Drehteilen hergestellt.

Alle Ausführungen sind sowohl mit integrierten LED-Netzteilen als auch mit Halogentransformatoren verfügbar. Die LED-Versionen bieten wir jeweils in zwei Ausführungen an: Als 12Vdc Konstantspannungs- und 500mA Konstantstromausführung.

Our wide variety of surface-mount elements in several designs. The RONDO and CUBE casings are milled from a solid aluminum block, MICRO and CONE are made of high-quality precision machined parts.

All surface-mount elements are available with integrated LED drivers or halogen transformers. The LED versions are available as 12Vdc constant voltage and 500mA constant current version.



BASIC

EINBAU-STECKKONTAKTE | FLUSH-MOUNT SOCKETS

Wir haben zur Inbetriebnahme unserer Niedervolt-Steckkontaktleuchten für nahezu alle erdenklichen Montagegegebenheiten Basiselemente entwickelt.

Ihr Funktionsherzstück ist der original STENG-Steckkontakt, der mit seinem korrosionsverhindernden, vergoldeten Kontaktstift einen bei diesen kleinen Abmessungen konkurrenzlos hohen Stromfluss von circa 8 Ampere zulässt.

Hier finden Sie Einbauversionen zum Ein- und Anbau in Rigips, Holz, Spiegel und viele andere Materialien.

We have developed basic elements for virtually any possible mounting situation for the easy use of our low-voltage luminaires.

The core functional element is the original STENG contact, which allows a current of approximately 8 ampere due to its gold-plated, corrosion-protected contact pin.

These elements are suitable for mounting in plaster board, wood, mirrors, and many other materials.

Hinweis | Note

Alle hier abgebildeten Einbau-Steckkontakte sind mit 150 mm Kabelanschluss ausgestattet

All sockets depicted here come with 150 mm cable connections

12 V | max. 50 W

Farben | Colours

MNS Nickel, satiniert | Nickel, matte

MNG Nickel, glänzend | Nickel, glossy

MSW Schwarz-matt Feinstruktur | Structured black

MWS Weiß-matt Feinstruktur | Structured white

BEA

Ø 9,5 mm | M9 x 0,75

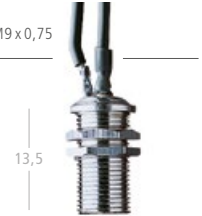
Für Materialstärken bis maximal 4 mm
For surface mounting up to 4 mm thickness



BEB

Ø 9,5 mm | M9 x 0,75

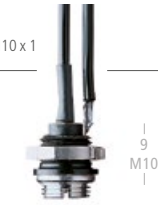
Für Materialstärken bis maximal 9 mm
For surface mounting up to 9 mm thickness



BED

Ø 10 mm | M10 x 1

Isolierte Ausführung für Materialstärken bis maximal 9 mm
Isolated version for surface mounting up to 9 mm thickness



BEE

Ø 10 mm | M10 x 1

Isolierte Ausführung für Materialstärken bis maximal 11 mm
Isolated version for surface mounting up to 11 mm thickness



BEK | _ _ _ |

Lochmaß | Cut-out: Ø 37 mm

Mit Dreipunktfeder, z.B. für Rigips | Nicht für Wandmontage geeignet.
With drywall spring | Not suitable for wall mounting



BEJ | _ _ _ |

Lochmaß | Cut-out: Ø 29 mm

Ausführung mit Schraubring für Materialstärken bis 17 mm
With metal washer for surface mounting up to 17 mm thickness



BEL | _ _ _ |

Lochmaß | Cut-out: Ø 15 mm

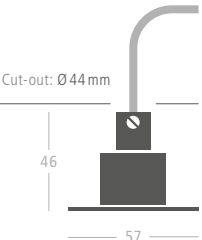
Zwei sichtbare Schraublöcher zur Befestigung von vorne
Two visible holes for mounting from the front



WL1-ZBS2-06 | _ _ _ | -S

Lochmaß | Cut-out: Ø 44 mm

Mit mechanischer Befestigung für Materialstärken von 2 – 44 mm | Die Montageschrauben sind von vorne abgedeckt
With a mechanical fixing for thicknesses from 2 – 44 mm | Screws are concealed from the front



BEN | _ _ _ |

BEN | _ _ _ | -S

Lochmaß | Cut-out: Ø 15 mm

Zwei sichtbare Schraublöcher zur Befestigung von vorne
Two visible holes for mounting from the front



BEN | _ _ _ | -S

Identisch mit BEN, jedoch mit integriertem Schalter
Identical to BEN, but with integrated switch