

# BAUKASTEN SYSTEM

## MODULAR SYSTEM

### **Konfiguration individueller Leuchten**

Der ELEKTRA Online-Konfigurator erfüllt alle Erwartungen und begeistert durch eine leichte Nutzerführung und einfache Bestellabwicklung. Konfigurieren Sie jetzt ganz einfach hochwertige Leuchten, die perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind, nach dem Baukastenprinzip: Wählen Sie aus verschiedenen Profilen, die diverse LED-Module oder Flexstreifen aufnehmen können, dazu noch die Abdeckung, Leitung und den Driver. Wir denken aus Kundensicht und bieten eine sichere und fehlerfreie Konfiguration linearer Leuchten in Längen bis 3000mm.

### **Configuration of individual luminaires**

The ELEKTRA online configurator fulfills all expectations and inspires by an easy user guide and order processing. Configure now high quality luminaires – according to the modular principle – that are perfectly customized to your requirements! Choose from different profiles that takes up various LED modules or flex stripes plus cover, cable and driver. We think from the customer's point of view and offer a safe and error-free configuration of linear lights in lengths up to 3000mm.

**[b2b.elektra-shop.de](https://b2b.elektra-shop.de)**

Wie für mich gemacht!  
Made for me!

Online



## Leuchtenprofile

Wählen Sie die Leuchtenart, also das Profil, das am besten zu Ihren Vorstellungen passt und konfigurieren Sie Ihre individuelle LED-Leuchte ganz nach Ihren Anforderungen!

- Leuchtenlänge
- Abdeckungstyp
- Endkappen
- Zubehör wie z.B. Befestigungen

## Light profiles

Choose the type of luminaire, the profile that best suits your ideas and configure your individual LED light according to your requirements!

- profile style and colour
- length of light
- type of cover
- end caps
- accessories e.g. fixtures



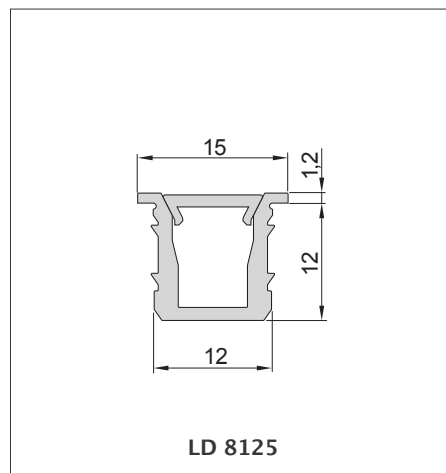
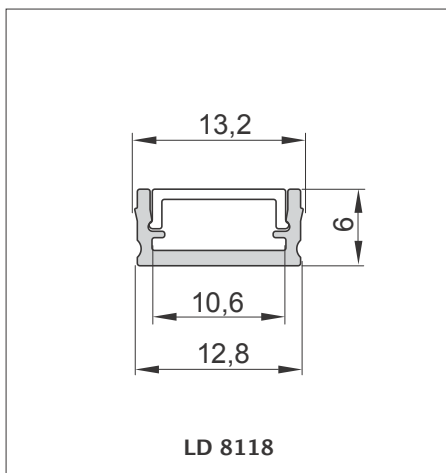
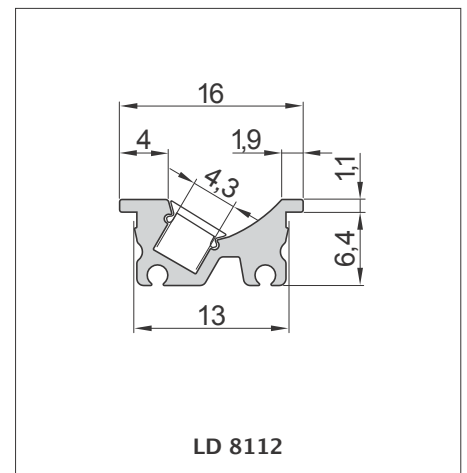
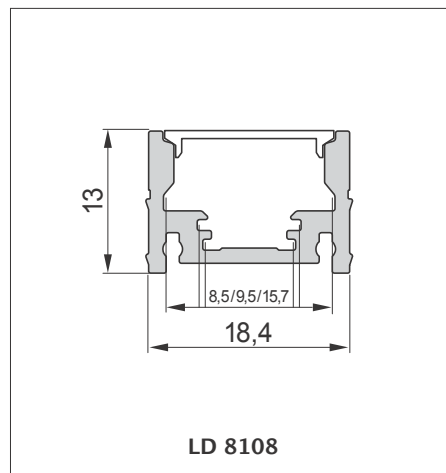
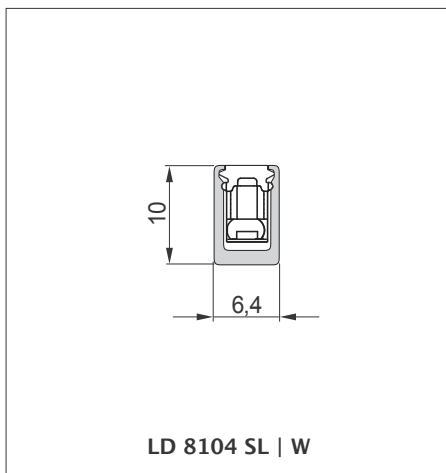
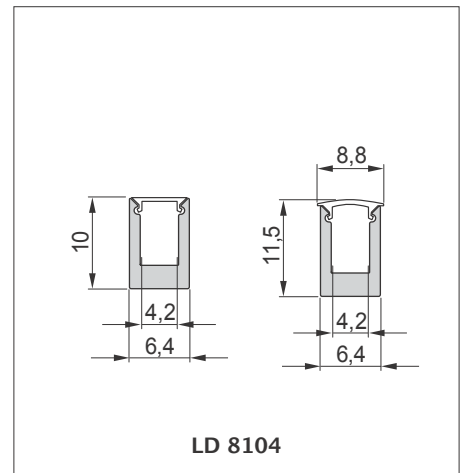
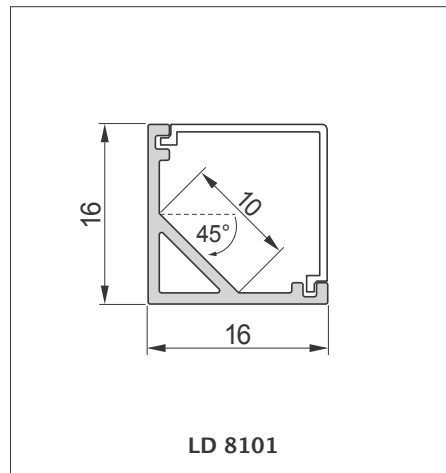
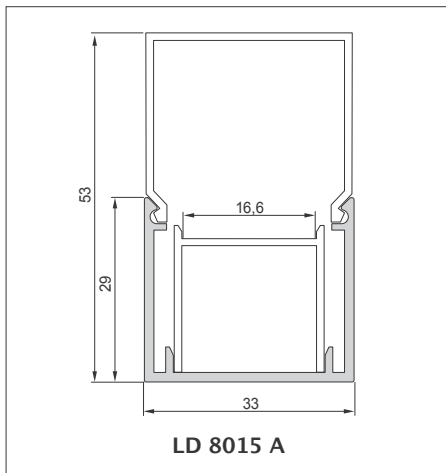
### Schwarze Leuchten

Profile und Leuchtenabdeckungen in Schwarz bieten edel anmutende Designmöglichkeiten. Schwarze Leuchten liegen im Trend und passen perfekt in modernes Interieur und Shopaustattungen. Im eingeschalteten Zustand ist die Lichtwirkung besonders interessant, da die Leuchte im dunklen Umfeld als feine ‚Lichtlinie‘ wahrgenommen wird. In ausgeschaltetem Zustand ist die Abdeckung schwarz und nahezu unsichtbar.

### Black luminaires

Black profiles and luminaire covers offer additional, impressive designs. Black lights are trendy and perfectly fit modern interior and shop applications. When switched on, the lighting effect becomes particularly interesting because the luminaire is perceived as a ‚light line‘. The OFF-mode shows a black cover which is nearly invisible.





## LED-Streifen LED Stripes

Wählen Sie den passenden LED-Streifen für Ihre Leuchten im Baukastensystem z.B. nach Breite, Lichtfarbe, Leistung etc.

Alle LED-Streifen sind auf Maß konfektionierbar.

**!** **Achtung: Bei Selbstkonfektionierung ist das Löten der Anschlussleitung erforderlich.**

Choose the right LED stripe for your luminaires of the modular system, e.g. according to width, light colour, power etc.

All LED stripes are available in customized lengths.

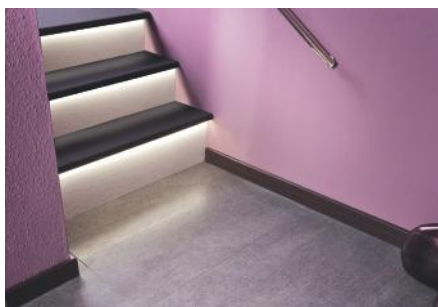
**!** **Attention: Self-assembly requires soldering of supply leads.**

**CE** Unsere LED-Streifen erfüllen alle Anforderungen der gültigen europäischen Richtlinien.

Our LED stripes meet all requirements of the valid European directives.

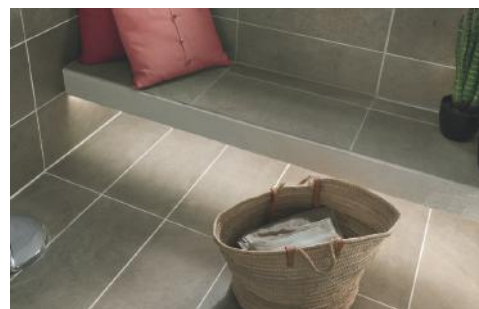
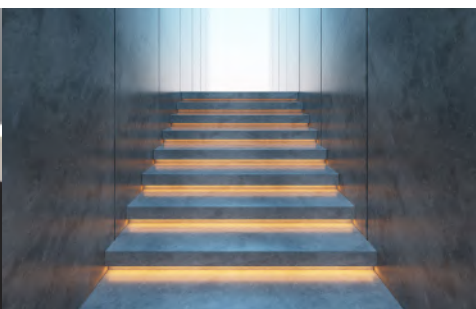
**!** Bitte beachten Sie, dass LED-Streifen für Langlebigkeit und sicheren Betrieb ein geeignetes Thermomanagement erfordern und in Aluminiumprofilen verbaut sein müssen. Berücksichtigen Sie hierfür unsere Montageanleitungen und die Betriebsbedingungen.

Please note that LED stripes require a suitable thermal management for long-lasting and safe operation and should be installed in aluminium profiles. Consider our installation instructions and operating conditions!



Art.-Nr. Art. No.	Nennleistung W/m Rated power W/m	Lichtfarbe/K Light colour/K	Spannung/V Voltage/V
<b>4 mm-Flexstreifen 4mm Flexstripes</b>			
540 166 59	9,6	3000	24
540 165 21	9,6	4000	24
540 172 92	9,6	2700-6400	24
<hr/>			
540 178 75	14,4	3000	24
540 178 76	14,4	4000	24
540 179 03	14,4	2700-6400	24
<hr/>			
540 161 26	19,2	3000	24
540 161 27	19,2	4000	24
<hr/>			
<b>8 mm-Flexstreifen 8 mm Flexstripes</b>			
540 165 04	9,6	3000	24
540 165 05	9,6	4000	24
<hr/>			
540 165 07	14,4	3000	24
540 165 08	14,4	4000	24





CRI	Lichtstrom lm/m Lum. flux lm/m	Lumen lm/W Lumen lm/W	Chip Chip	Anzahl LED/m Number LED/m	Trennabstand/mm Sep.distance/mm
>90	728	72	2216	120	50
>90	730	70	2216	120	50
>90	1006	95	2216	2x140	50
>90	1514	100	2216	240	25
>90	1670	107	2216	240	25
>90	1376	91	2216	2x140	50
>90	1477	72	2216	240	25
>90	1577	72	2216	240	25
>90	910	88	2835	120	50
>90	894	86	2835	120	50
>90	1372	87	2835	180	33,3
>90	1424	91	2835	180	33,3