

LEDIMAX®

LICHT
ist
LEBEN



Atmosphäre
schaffen
mit LICHT

Inhalt

LED-Leuchtmittel	7
LED-Streifen	11
LED-Controller & Steuerungen	21
— Funk	22
— DMX	30
— DALI DT6	34
— DALI DT8	38
— KNX	40
— 1-10 Volt	42
— Power Repeater	44
— 230V Dimmer	45
— Controllerserie ULTIM8	47
LED-Netzteile	49
LED-Profile	59
LED-Leuchten	
— Deckeneinbauleuchten	131
— Decken-/Wandaufbauleuchten	137
— Panel	141
Lichttapete	145
Index Leistungen Referenzen	148

LED-Leuchtmittel

In Zeiten der Energiewende und steigender Strompreise gewinnt das Thema Stromverbrauch in Privathaushalten und Unternehmen zunehmend an Bedeutung.

Die Kilowattstunde Strom verteuerte sich in den letzten 10 Jahren um mehr als das Doppelte. Neue Technologien wie Energiesparlampen oder moderne Leuchtstoffröhren bringen zwar eine kleine Energieersparnis gegenüber der klassischen Glühlampe, aber gefährliche Chemikalien in diesen Leuchtmitteln führen auch zur Frage der Verträglichkeit für Mensch und Umwelt.

Die Antwort für eine gleichzeitig angenehme und umweltverträgliche Beleuchtung in Büro und in Ihrem Zuhause bietet modernste LED-Technologie. Sie kombiniert die Auswahlmöglichkeit der Lichtfarbe von Warmweiss bis Kaltweiss mit nie dagewesenem Energieeinsparpotenzial.

Der Umstieg auf effiziente LED-Technik war nie einfacher als jetzt.

Die klassischen Leuchtmittelfassungen GU 10 und GU 5,3 kombiniert mit leistungsstarken und zuverlässigen LEDs ermöglichen den Wechsel nun sprichwörtlich im Handumdrehen. Im Gegensatz zu den klassischen Lösungen glänzen unsere modernen LED-Leuchtmittel mit einer sehr langen Nutzlebensdauer wodurch sich eine Investition schnell amortisiert.

Alle in dieser Rubrik aufgeführten LED-Leuchtmittel erfüllen folgende Kriterien:

- Anlaufzeit: 0,5 Sek = 100% Licht
- Hg: 0,0 mg, Ra: > 80
- Schaltzyklen: > 50.000
- Einsatztemperatur: -20 bis +40 °C

LED-Spot GU10



LX-3150-LM
LX-3220-LM

- Abstrahlwinkel 38°
- PF: 0,9
- Nutzlebensdauer ca. 35.000 h



LX-3282-LM

- Abstrahlwinkel 36°
- PF: 0,55
- Nutzlebensdauer ca. 25.000 h
- nicht in geschlossenen Gehäusen einsetzen

	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Dimmbar	Verbrauch pro 1000h/KWh	Abmessungen (mm)	Vergleich Halogen
LX-3282-LM	5 W	2700 K	380 lm	nein	5	Ø 50 x 55	40 - 50 W
LX-3150-LM	6 W	2700 K	450 lm	ja	6	Ø 50 x 54	40 - 50 W
LX-3220-LM	6 W	3000 K	450 lm	ja	6	Ø 50 x 54	40 - 50 W

LED-Spot MR16 (GU5,3)



- EEK: A+
- Nutzlebensdauer ca. 35.000 h
- dimmbar über die meisten handelsüblichen elektronischen Transformatoren bis 105 VA oder über 12V DC, unsere DALI, 1-10V und Funk-Controller
- nicht in geschlossenen Gehäusen einsetzen

	Watt	Lichtfarbe	Lumen	CRI	Verbrauch pro 1000h/KWh	Abmessungen (mm)	Vergleich Halogen
LX-3209-LM	6 W	2700 K	400 lm	>90	6	Ø 50 x 46	35 - 40 W
LX-3232-LM	6 W	3000 K	450 lm	>80	6	Ø 50 x 46	35 - 40 W

Hinweis: Um ein optimales Dimmergebnis zu erreichen, empfehlen wir den Einsatz von Dimmern, die für LED-Leuchtmittel geeignet sind. Zu unseren MR16 Leuchtmitteln empfehlen wir den Einsatz von LED-Netzteilen, da es bei Halogentrafos durch unsaubere Ausgangsspannung und Mindestlasten zu Störungen im Betrieb kommen kann.

LED-Streifen

LED-Streifen halten verstärkt Einzug in die Planung kreativer Architekten.

Sie dienen der Untermalung gestalterischer Charakteristika von Gebäuden, Büros und Wohnräumen. Schon länger werden sie effektiv im Laden- und Messebau eingesetzt. Aus dem Möbelbau sind sie kaum mehr wegzudenken.

Zurecht! Sie sind energiesparend, leistungsstark und ein echter Blickfang.

Dennoch benötigen professionelle Beleuchtungsprojekte deutlich mehr als nur einen LED-Streifen der leuchtet: Für den professionellen Einsatz sind verlässliche und langlebige Produkte gefragt. Die Qualität eines LED-Streifens ergibt sich aus hochwertigen Einzelkomponenten. Daher legen wir bei der Herstellung höchsten Wert auf die Zuverlässigkeit und Hochwertigkeit der verwendeten Bauteile.

Die Leiterbahnen werden komplett aus Kupfer hergestellt, die verwendeten Dioden sind hochqualitative LEDs, die sehr hohe Lumenwerte erreichen. Der Verguss unserer LED-Streifen mit IP-Schutzklasse erfolgt mit Silikon anstelle von Epoxidharzen. Anders als Epoxidharze verfärbt sich Silikon selbst nach langer Nutzung nicht und die abgegebene Lichtfarbe ist die selbe wie am ersten Tag.

In unserem umfassenden Sortiment an LED-Streifen finden Sie sicher auch das richtige Produkt für Ihre Lichtplanung. Auch für sehr spezielle Projekte können wir Lösungen anbieten. Sprechen Sie uns an, wir stellen Ihnen gerne ein noch umfangreicheres Sortiment zur Auswahl.



Unser umfangreiches Sortiment an LED-Streifen bietet Lösungen für Ihre Beleuchtungsprojekte im privaten und gewerblichen Bereich. LED-Streifen sind besonders leistungsfähig, langlebig und bieten eine hohe Effizienz zur Optimierung der Lichtleistung.

Dank konsequenter Weiterentwicklung und dem Einsatz hochwertigster Bauteile der neuesten LED-Technik erreichen wir bis zu 15 % Energieeinsparung. Durch projektspezifische Auslegung und die hohe Kompatibilität unserer Produkte ermöglichen wir Ihnen je nach Anwendung außerdem ca. 20-25 % mehr Licht.

5 Watt LED-Streifen



5 W/m



Streifenbreite
8 mm

CRI >80

60 LED/m
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig



	Lichtfarbe	lm/m	EEK
LX-3063-27	2700 K	384	A+
LX-3063-30	3000 K	408	A+
LX-3063-40	4000 K	456	A++
LX-3063-65	6200 K	466	A++
LX-2710-30	3000 K silikoniert (IP52)	350	A+

9 Watt LED-Streifen



9 W/m



Streifenbreite
8 mm

CRI >80

120 LED/m
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig



	Lichtfarbe	lm/m	EEK
LX-2714-27	2700 K	768	A+
LX-2714-30	3000 K	816	A+
LX-2714-40	4000 K	912	A+
LX-2714-65	6200 K	931	A+
LX-2837-27	2700 K silikoniert (IP52)	710	A+
LX-2837-30	3000 K silikoniert (IP52)	735	A+

Hinweis: alle Leistungsdaten ± 10 %

14 Watt LED-Streifen



14 W/m



Streifenbreite
10 mm

CRI >80

60 LED/m Typ 2835
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig



	Lichtfarbe	lm/m	EEK
LX-3108-27	2700 K	1220	A+
LX-3108-30	3100 K	1260	A+
LX-3108-40	4000 K	1368	A+
LX-3108-65	6200 K	1400	A+

14,4 Watt LED-Streifen





14,4 W/m



Streifenbreite
10 mm

CRI ≥90

180 LED/m
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig



	Lichtfarbe	lm/m	EEK
LX-3147-25	2500 K	1152	A+
LX-3147-27	2700 K	1224	A+
LX-3147-30	3000 K	1368	A+
LX-3147-40	4000 K	1440	A+
LX-3147-65	6250 K	1470	A+
LX-3398-27	2700 K silikoniert (IP52)	1080	A
LX-3398-30	3000 K silikoniert (IP52)	1152	A+

Hinweis: alle Leistungsdaten ± 10 %

14,4 Watt LED-Streifen

Extra
schmal
4 mm



168 LED/m Typ 2216
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig
mit IC für konstante Lichtregelung



Lichtfarbe Im/m EEK

LX-3393-27 (auf Anfrage)	2700 K	1260	A+
LX-3393-30 (auf Anfrage)	3000 K	1330	A+
LX-3393-40 (auf Anfrage)	4000 K	1400	A+

20 Watt LED-Streifen

NEW



120 LED/m Typ 2835
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig



Lichtfarbe Im/m EEK

LX-3497-27	2700 K	2120	A+
LX-3497-30	3000 K	2340	A++
LX-3497-40	4000 K	2380	A++

20 Watt LED-Streifen

TOP



112 LED/m Typ 2835
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig
mit IC für konstante Lichtregelung



Lichtfarbe Im/m EEK

LX-3042-27	2700 K	2300	A++
LX-3042-30	3000 K	2400	A++
LX-3042-40	4000 K	2500	A++
LX-3042-50	5000 K	2515	A++
LX-3042-65	6200 K	2530	A++

20 / 24 Watt LED-Streifen



112 LED/m Typ 2835
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig
mit IC für konstante Lichtregelung



Lichtfarbe Im/m EEK

LX-2846-27	2700 K	2100 / 2200	A+ / A+
LX-2846-30	3000 K	2200 / 2260	A+ / A+
LX-2846-40	4000 K	2300 / 2480	A++ / A+
LX-2846-65	6200 K	2320 / 2500	A++ / A+

RGB LED-Streifen



LED-Typ 5050
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig



Im/m EEK ✂

LX-2518-RG (auf Anfrage)	12 V / 7 Watt / 30 LED/m	295	A	10 cm
LX-3295-RG	24V / 17,2 Watt / 72 LED/m	704	A	8,3 cm
LX-1935-RG (auf Anfrage)	12 V / 7 Watt / 30 LED/m / silikoniert (IP52)	250	A	10 cm
LX-1936-RG (auf Anfrage)	24 V / 14 Watt / 60 LED/m / silikoniert (IP52)	590	A	10 cm
LX-3528-RG (auf Anfrage)	24 V / 17,2 Watt / 72 LED/m / silikoniert (IP52)	590	A	8,3 cm

RGBW LED-Streifen



72 LED/m Typ 5050
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig



Lichtfarbe Im/m EEK

LX-2537-R2	RGB + 2700 K	355 + 778	A + A+
LX-2537-R3	RGB + 3000 K	355 + 830	A + A+
LX-2537-R4 (auf Anfrage)	RGB + 4000 K	355 + 895	A + A++
LX-2537-R6 (auf Anfrage)	RGB + 6500 K	355 + 905	A + A++

All in one RGBW LED-Streifen

TOP



DC 24 V



19,2 W/m



10 cm



IP 20



12 mm



CRI >80

60 LED/m Typ 5050
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig



Lichtfarbe	lm/m	EEK
------------	------	-----

LX-2989-27	RGB + 2700 K	508 + 432	A + A+
LX-2989-30	RGB + 3000 K	508 + 456	A + A+
LX-2989-40 (auf Anfrage)	RGB + 4000 K	508 + 480	A + A+
LX-2989-65 (auf Anfrage)	RGB + 6500 K	508 + 480	A + A+

Pixel LED-Streifen

NEW



DC 5 V



7 W/m



3,33 cm



IP 20



10 mm



CRI >80

30 LED/m Typ 5050
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig
Protokoll wie WS2811 Chip



Lichtfarbe	lm/m	EEK
------------	------	-----

LX-3397-LS	einzelansteuerbare LEDs	282	A
------------	-------------------------	-----	---

Pixel LED-Streifen

NEW



DC 5 V



14 W/m



1,66 cm



IP 20



10 mm



CRI >80

60 LED/m Typ 5050
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig
Protokoll wie WS2811 Chip



Lichtfarbe	lm/m	EEK
------------	------	-----

LX-3205-LS	einzelansteuerbare LEDs	565	A
------------	-------------------------	-----	---

Tunable White LED-Streifen



DC 24 V



19,2 W/m



5 cm



IP 20



10 mm



CRI >80

120 LED/m Typ 3527
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig
zwei Farben in einer LED



Lichtfarbe	lm/m	EEK
------------	------	-----

LX-2881-CC (auf Anfrage)	WWKW (2700 + 6500 K)	700 + 815	A
--------------------------	----------------------	-----------	---

Tunable White LED-Streifen

TOP



DC 24 V



25 W/m



12,5 cm



IP 20



10 mm



CRI >90

112 LED/m Typ 2835
5 m Rolle
0,25 m Anschlussleitung beidseitig
abwechselnd WW+KW LED



Lichtfarbe	lm/m	EEK
------------	------	-----

LX-2527-26	WWKW (2700 + 6000 K)	1250 + 1450	A+
------------	----------------------	-------------	----

Konfektionierung (auf Anfrage)

- LX-K001-TS Streifen konfektionieren Single Color
- LX-K002-TS Streifen konfektionieren RGB/RGBW/TunableWhite
- LX-K003-TS Profil schneiden
- LX-K004-TS Streifen mit IP-Schutz konfektionieren
- LX-K005-TS Leuchte konfektionieren SingleColor, 1 Streifen, 2 m
- LX-K006-TS Leuchte konfektionieren RGB/RGBW/TunableWhite, 1 Streifen, 2 m
- LX-K007-TS Leuchte konfektionieren SingleColor, 2 Streifen, 2 m
- LX-K008-TS Leuchte konfektionieren RGB/RGBW/TunableWhite, 2 Streifen, 2 m
- LX-K010-TS zusätzlicher Kabelauslass nicht durch Endkappe
- LX-K012-TS zusätzliches Coating im Profil 2 m

LED-Streifen Anschlussklemme mit Anschlussleitung



	geeignet für Streifen	Streifenbreite	Pole	Maße (mm)
LX-3382-LZ	LX-3063-XX, LX-2714-XX	8 mm	2	15,8 x 12,8 x 5,3
LX-3384-LZ	LX-3108-XX, LX-3042-XX, LX-2846-XX	10 mm	2	15,8 x 15 x 5,3
LX-3386-LZ	LX-2518-RG, LX-3295-RG	10 mm	4	16,5 x 12,8 x 4,5
LX-3111-LZ	LX-2537-R2/-R3/-R6	12 mm	5	16 x 16,5 x 5,3

LED-Streifen Verbindungsklemme



	geeignet für Streifen	Streifenbreite	Pole	Maße (mm)
LX-3383-LZ	LX-3063-XX, LX-2714-XX	8 mm	2	16 x 13 x 5,3
LX-3385-LZ	LX-3108-XX, LX-3042-XX, LX-2846-XX	10 mm	2	15,8 x 15 x 5
LX-3387-LZ	LX-2518-RG, LX-3295-RG	10 mm	4	21,8 x 12,8 x 4,8
LX-3110-LZ	LX-2537-R2/-R3/-R6	12 mm	5	16,5 x 16,5 x 5,5

Steckverbinder



		Strom	Pole	VPE
LX-3286-LZ	Steckverbinder für max. 1,5 mm² Kabel	3A	2	2er-Set
LX-3441-LZ	Steckverbinder für max. 1,5 mm² Kabel	4A	3	2er-Set

Hinweis: Unser LED-Zubehör ist ausgelegt für eine maximale Belastung von 48 Volt / 3 Ampere.

Stecker



		Strom	Pole	Anschlußkabel
LX-1817-LZ	Stecker/Buchse	3A	2	je ca. 10 cm
LX-1818-LZ	Stecker/Buchse	3A	4	je ca. 10 cm
LX-3206-LZ	Stecker/Buchse	3A	5	je ca. 10 cm

Stecker



				Strom	Maße (mm)
LX-9341-LZ	DC	Stecker	Schraubklemmen	3A	5,5 x 2,1
LX-9340-LZ	DC	Buchse	Schraubklemmen	3A	5,5 x 2,1

Kabel & Leitungen



Kabel (universal)
Spezielles Flachband-Kabel für LED-Anwendungen, das die farbliche Zuordnung beim Verlöten und Verkabeln ermöglicht und Ihnen damit die Arbeit erleichtert.

Niedervolt-Kabel bis 48 Volt!

LX-2739-LZ	Single Color Kabel	2 x 0,75 mm²
LX-3495-LZ	Single Color Kabel	2 x 1,5 mm²
LX-1722-LZ	RGB Kabel	4 x 0,5 mm²
LX-2525-LZ	RGBW Kabel	5 x 0,5 mm²

Hinweis: Unser LED-Zubehör ist ausgelegt für eine maximale Belastung von 48 Volt / 3 Ampere.

LED-Controller & Steuerungen

Um unsere-LED Produkte schnell und bequem in Ihre Beleuchtungsplanung zu integrieren, halten wir für Sie ein umfassendes Angebot an Controllern und Steuerungen für alle gängigen Systeme vor.

Wählen Sie die passenden Steuerungsgeräte für Ihr Beleuchtungsprojekt: RGBW Funk Controller, Funkdimmer, DMX-Decoder, Dali-Decoder oder 1-10V Dimmer. Durch unser Angebot an LED-Power-Repeatern können Sie die Funktionen all unserer Aktoren beliebig erweitern.

Wie bei unseren LED-Produkten, leben wir auch in diesem Bereich unseren hohen Anspruch an Qualität, Leistungsfähigkeit und Kompatibilität mit unserem kompletten Sortiment.

Für speziellere Anwendungen haben wir auf Anfrage noch eine Reihe von weiteren Controllern im Angebot.

Sprechen Sie uns an!



Profitieren Sie von den Vorteilen des Funksystems, das Ihnen durch seine einfache und schnelle Anbindung flexible Steuerungsmöglichkeiten erlaubt. Beispielsweise ermöglicht es Ihnen, bei Renovierungen oder Modernisierungen eine Installation neuer Lichtsteuerungen ohne zusätzliche Kabelverlegungen.

Ihre Vorteile:

- große Auswahl an Aktoren und Sendern
- einfache Zuordnung der verschiedensten Komponenten
- intuitive Bedienung
- ein Empfänger für mehrere Fernbedienungen
- je nach Fernbedienung 1-10 Zonen schalt- und dimmbar

LX-R500-RF



Single Color Dimmer Funk Sender - 5 Kanal

- 5 Kanäle dimmen / schalten
- eine Fernbedienung mehrere Zonen und Empfänger
- 30 Meter Sendereichweite im Freifeld
- Langzeitbatterie im Lieferumfang enthalten
- inkl. Magnet-Wandhalterung

LX-R400-RF



Single Color Dimmer Funk Sender - 4 Kanal

- Master Tasten zum zentralen Steuern aller Kanäle
- 4 Kanäle dimmen / schalten
- 30 Meter Sendereichweite im Freifeld
- Langzeitbatterie im Lieferumfang enthalten
- ermöglicht die 4 Ausgänge an einem Empfänger getrennt zu schalten
- nicht mit anderen Fernbedienungen kombinierbar
- inkl. Wandhalterung

LX-R1X0-RF



Single Color Dimmer Funk Sender - 10 Kanal

- 10 Kanäle dimmen / schalten
- eine Fernbedienung mehrere Zonen und Empfänger
- 30 Meter Sendereichweite im Freifeld
- Langzeitbatterie im Lieferumfang enthalten
- inkl. Wandhalterung

LX-UP1K-RF*



Single Color Funk Sender für die Unterputzdose - 1 Kanal

- Maße: 40 x 40 x 12mm
- Anschluss an Doppeltaster oder durch Brücken der Eingänge (ON/OFF) kann auch ein Einzeltaster angeschlossen werden
- Zwei Wippen für Ein + heller / Aus + dunkler dimmen
- Langzeitbatterie im Lieferumfang enthalten

LX-R1K0-RF

1 Kanal



LX-R2K0-RF

2 Kanal



Single Color Funk Sender inkl. Glasrahmen zur Wandmontage

- Maße: 86 x 86 x 13mm
- Funktaster für Single Color Funk Empfänger
- Einschalten / Ausschalten / Dimmen
- sehr flexible Montagemöglichkeiten (inkl. 3M Klebepad)
- benötigt keinerlei Verkabelung dank moderner Funktechnik
- Langzeitbatterie im Lieferumfang enthalten
- kompatibel mit folgenden Schalterherstellern:
 - Berker: S1, B1, B3, B7 glass
 - Gira: Standard 55, E2, Event, Esprit
 - Jung: AS500, A500, Aplus, ACreation
 - Merten: M-Smart, M-Arc, M-Plan

LX-1160-RF



- Single Color Funk Empfänger für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 100 x 37 x 21 mm
 - 1 Kanal Ausgang
 - max. Ausgangsleistung 12V / 72W, 24V / 144W
 - kann von bis zu 8 verschiedenen Steuerelementen bedient werden
 - Anschluss für potenzialfreien Taster
 - nicht mit Fernbedienung LX-R400-RF steuerbar

Single Color Funk Empfänger



- Single Color Funk Empfänger für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 178 x 46 x 18 mm
 - 4 Kanal Ausgang
 - kann von bis zu 8 verschiedenen Steuerelementen bedient werden
 - Anschluss für potenzialfreien Taster

	Kanäle	Ampere	max. Ausgangsleistung gesamt
LX-1440-RF*	4	4 x 4A	12V / 132W, 24-36V / 150W
LX-14A0-RF	4	4 x 350mA	12-35V / 50W
LX-14B0-RF	4	4 x 700mA	12-35V / 100W

LX-1470-RF



- Single Color Funk Empfänger für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 168 x 58 x 28 mm
 - 4 Kanal Ausgang
 - max. Ausgangsleistung 12V / 240W, 24V / 320 W
 - kann von bis zu 8 verschiedenen Steuerelementen bedient werden
 - Anschluss für potenzialfreien Taster
 - Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitung

LX-11S0B-RF



- Single Color Funk Schaltaktor 230V**
- Maße: 46 x 46 x 20 mm (passt in eine Standard-Schalterdose)
 - 1 Kanal Ausgang
 - max. Ausgangsleistung 1 x 400W
 - kann von bis zu 8 verschiedenen Steuerelementen bedient werden
 - Anschluss eines Tasters möglich (Push-Dim)
 - nicht mit Fernbedienung LX-R400-RF steuerbar

LX-11D0-RF

LX-12D0-RF



- Funk Dimmaktor 230V**
- Maße: 45 x 45 x 22 mm (passt in eine Standard-Schalterdose)
 - Push-Dim für Anschluss von Tastern
 - Phasenabschnitt
 - max. Ausgangsleistung 1 x 400 Watt
 - nicht mit Fernbedienung LX-R400-RF steuerbar

- Funk Dimmaktor 230V**
- Maße: 168 x 58 x 28 mm
 - Phasenabschnitt und Phasenanschnitt einstellbar
 - max. Ausgangsleistung 2 x 288W
 - Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitung
 - nicht mit Fernbedienung LX-R400-RF steuerbar

LX-15V0-RF



- Funk Schaltaktor 230VAC mit 5VDC/15VDC und 0-10V Steuerausgängen**
- Maße: 168 x 58 x 28 mm
 - Funk Schaltaktor mit 230VAC Input
 - Output1: 2x (0-5VDC) PWM Signal, I=10mA max.
 - Output2: 2x (0-15VDC) PWM Signal, I=50mA max.
 - Output3: 2x (0-10VDC) Signal, I=20mA max. (auch für 1-10V)
 - Output4: 1x AC Schaltkontakt (Relais) 230VAC
 - Anschluss für potenzialfreien Taster
 - Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitung
 - eingebautes Relais zum Abschalten der LED-Netzteile (auch als 230V Schaltaktor verwendbar, max. 250W)
 - nicht mit Fernbedienung LX-R400-RF steuerbar

Funk Multicontrol-Netzteil



Funk Multicontrol-Netzteile finden Sie ab Seite 54.



Profitieren Sie von den Vorteilen des Funksystems, das Ihnen durch seine einfache und schnelle Anbindung flexible Steuerungsmöglichkeiten erlaubt. Von kleinen Akzenten bis zur komplexen Beleuchtungsanwendung lässt das LEDIMAX-Funksystem Ihrer Kreativität viel Spielraum. Gestalten Sie Ihre Farbverläufe für ein angenehmes Ambiente.

Ihre Vorteile:

- große Auswahl an Aktoren und Sendern
- einfache Zuordnung der verschiedensten Komponenten
- intuitive Bedienung
- ein Empfänger für mehrere Fernbedienungen
- bis zu 4 Zonen und Szenen einstellbar
- umfangreiches Zubehör auf Anfrage

LX-R403-RF RGBW
LX-R203-RF Tunable White
LX-R103-RF Single Color

TOP



Funk Sender, 4 Zonen Steuerung, 3 Szenen Speicher

LX-R403-RF - Funkfernbedienung für RGBW Systeme
LX-R203-RF - Funkfernbedienung für Tunable White Systeme
LX-R103-RF - Funkfernbedienung für Single Color Systeme

- Maße: 120 x 55 x 17 mm
- eine Fernbedienung für bis zu 4 Zonen mit mehreren Empfänger
- 3 Szenenspeicher für jede Zone
- Touch-Oberfläche für intuitive Bedienung
- 30 Meter Sendereichweite im Freifeld
- inkl. Wandhalterung

zusätzliche Funktionen bei LX-R403-RF

- 10 einstellbare Farbverläufe mit Pausenfunktion
- 16 Geschwindigkeitsstufen, 8 Dimmstufen
- RGB und W Kanäle einzeln dimmbar

LX-T413A-RF

1 Zonen RGBW Funk
Wandschalter mit
Touch-Sensor

LX-T443W-RF

4 Zonen RGBW Funk
Wandschalter mit
Touch-Sensor



RGBW Funk Wandschalter UP-Einbau

- Maße: 86 x 86 x 41 mm
- Funk Glaswandschalter mit Touch-Sensor
- mit 4 Szenenspeicher
- Touch-Oberfläche für intuitive Bedienung
- 10 einstellbare Farbverläufe mit Pausenfunktion
- 16 Geschwindigkeitsstufen, 8 Dimmstufen
- RGB und W Kanäle einzeln dimmbar
- 30 Meter Sendereichweite im Freifeld
- auf Anfrage 12-24 Volt DC
- Unterputzeinbau in Standard Schalterdose
- Hintergrundfarbe weiß (schwarz auf Anfrage)

LX-T203-RF

NEW



Tunable White Funk Wandschalter UP-Einbau

- Maße: 86 x 86 x 41 mm
- Funk Glaswandschalter mit Touch-Sensor für intuitive Bedienung
- zur Steuerung von 1 Zone mit mehreren Empfängern
- 3 Szenenspeicher
- Weißgrad ist über Touch-Oberfläche intuitiv einstellbar
- 30 Meter Sendereichweite im Freifeld
- 100-230 Volt AC (Weitbereichseingang)
- auf Anfrage 12-24 Volt DC
- Unterputzeinbau in Standard Schalterdose
- kompatibel mit Empfänger LX-4443-RF, LX-44A3RF, LX-44B3-RF, LX-4473-RF

4 Kanal Multiempfänger



4 Kanal Multiempfänger für Single Color oder Multi Color Systeme

- Maße: 178 x 46 x 23 mm
- 4 Kanal Ausgang
- Einteilung in Zonen
- kann von bis zu 8 verschiedenen Steuerelementen bedient werden
- Master / Slave Funktion aktivierbar
- Anschlussklemme für 1 mm² Litze | Einzelader 1,5 mm²

	Kanäle/Ampere	Regelung	max. Ausgangsleistung gesamt
LX-4443-RF	4 x 4A	Spannung	12V / 132W, 24-36V / 150W
LX-44A3-RF	4 x 350mA	Konstantstrom	12-35V / 50W
LX-44B3-RF	4 x 700mA	Konstantstrom	12-35V / 100W

LX-4473-RF

TOP



4 Kanal Multiempfänger für Single Color oder Multi Color Systeme

- Maße: 170 x 59 x 29 mm
- 4 Kanal Ausgang
- max. Ausgangsleistung 12V / 240 W, 24V / 320W
- Einteilung in Zonen
- kann von bis zu 8 verschiedenen Steuerelementen bedient werden
- Master / Slave Funktion aktivierbar
- Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitung

Funk Empfänger - Umsetzer auf DMX 512 (1990)

LX-4403-RX



Single Color oder Multi Color Funk Empfänger - Umsetzer auf DMX 512 (1990)

- Maße: 178 x 57 x 21 mm
- 4-6 Zonen je nach Fernbedienung über einen DMX-Ausgang
- Empfänger für Single Color oder RGB/W oder Tunable White Systeme
- einfache und sichere Verwaltung über einen Funkteilnehmer
- kann per RGBW Funk Fernbedienung gesteuert werden
- wandelt RGBW RF Signale in DMX 512 (1990) Signal um und agiert als DMX Master
- steuerbar mit Fernbedienung LX-R403-RF (siehe Seite 26)

5 Kanal Funk Sender & Multiempfänger

LX-R504-RF

NEW



RGB und Tunable White Funk Sender, 4 Zonen Steuerung, 4 Szenen Speicher

- Maße: 153 x 52 x 19 mm
- Funkfernbedienung 5-Kanal RGB + Tunable White für Controller LX-5574-RF
- bis zu 8 Empfänger pro Fernbedienung
- 4 Zonen getrennt steuerbar
- 4 Szenen Speicher
- 10 einprogrammierte Modi (jump, flash, fade, strobe)
- Farbverlauf mit 2-5 Farben programmierbar
- 30 Meter Sendereichweite im Freifeld

LX-5574-RF

NEW



5 Kanal Multiempfänger für RGB und Tunable White-Mischsysteme

- Maße: 170 x 59 x 29 mm
- 5 Kanal Ausgang
- max. Ausgangsleistung 12V / 240 W, 24V / 320W
- Einteilung in Zonen
- kann von bis zu 8 verschiedenen Steuerelementen bedient werden
- Master / Slave Funktion aktivierbar
- Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitung

WLAN Interface

LX-WI03-RF



WLAN Interface zum Steuern von Controllern der Serie 3 und 4

- Maße: 110 x 85 x 25,5 mm
- Uin: 12 Volt DC Buchse
- Iin: 0,3A (max)
- WLAN Anbindung
- LAN Anschluss
- Einbindung ins Hausnetzwerk
- RF Frequenz: 869,5 MHz
- Betriebstemperatur: -20° C bis +50° C
- CE, RoHS

WLAN Transmitter inklusive intuitiver Smartphone-App (iOS, Android) zur Steuerung Ihrer LED-Anwendungen. Steuern Sie bequem mehrere Lichuanwendungen in verschiedenen Räumen mit Ihrem Smartphone. Speichern Sie Ihre favorisierten Lichtszenen ganz einfach ab, um sie jederzeit abrufen zu können.

DMX 512 Decoder



DMX ist ein etablierter Standard zur Steuerung von professionellen Lichtobjekten und ermöglicht Ihnen, komplexe Steuerungen und Abläufe zu realisieren. DMX findet immer mehr Anwendung in der modernen Gebäudetechnik und Haussteuerung.

Ihre Vorteile:

- bis zu 24 Kanäle pro Decoder
- große Auswahl an Aktoren
- spezielle Varianten auch für kamerataugliche Projekte

LX-T44W-DX

4 Zonen DMX512
Glas-Wandschalter
mit Touch-Sensor –
DMX Master
Hintergrundfarbe: weiß

LX-T40W-DX

1 Zonen DMX512
Glas-Wandschalter
mit Touch-Sensor –
DMX Master
Hintergrundfarbe: weiß

LX-T40B-DX*

1 Zonen DMX512
Glas-Wandschalter
mit Touch-Sensor –
DMX Master
Hintergrundfarbe: schwarz





- DMX 512 Touch-Schalter, UP-Einbau (Glasoptik)**
- Maße: 86 x 86 x 30 mm
 - Wandschalter mit Touch-Sensor - DMX Master
 - DMX Signalausgabe gemäß DMX512 (1990)
 - 4 Scenenspeicher zur Speicherung Ihrer favorisierten Szenen
 - Touch-Oberfläche für intuitive Bedienung
 - 10 Einstellbare Farbverläufe mit Pausenfunktion
 - 16 Geschwindigkeitsstufen, 8 Dimmstufen
 - Unterputzeinbau in Standard-Schalterdose

DMX 512 Decoder





- DMX 512 Decoder für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 178 x 46 x 18 mm
 - 4 Kanal Ausgang
 - 512 DMX Adressen
 - Konfiguration per Display

	Adressen	Kanäle/Ampere	max. Ausgangsleistung gesamt
LX-4440-DX	4	4 x 4A	12V / 132W, 24-36V / 150W
LX-44A0-DX	4	4 x 350mA	12-35V / 50W
LX-44B0-DX	4	4 x 700mA	12-35V / 100W

LX-4470-DX





- DMX 512 Decoder für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 168 x 58 x 28 mm
 - max. Ausgangsleistung 12V / 240W, 24V / 320W
 - 4 Kanal Ausgang
 - 1-4 Eingangsadressen einstellbar
 - Konfiguration des Decoders per Display
 - Anschlussklemmen für 2,5mm² Leitung

DMX 512 Decoder





- DMX 512 Decoder für LEDs und LED-Streifen**
- max. Ausgangsleistung 12V / 240W, 24V / 320W
 - Konfiguration des Decoders per Display
 - RDM-Funktion
 - 1-4 Eingangsadressen einstellbar (Strobe & Master Dimmkanal zuschaltbar)
 - Ausgangsfrequenz von 500Hz - 30KHz einstellbar
 - Gamma-Dimmkurve von 0,1-9,9 einstellbar
 - Anschlussklemmen für 2,5mm² Leitung

- zusätzliche Funktion bei LX-5570-DX:**
- DMX-Anschluss über RJ45 oder XLR

	Adressen	Kanäle/Ampere	Maße (mm)
LX-4471-DX	4	4 x 5A	170 x 53 x 28
LX-5570-DX	5	5 x 7A	168 x 58 x 28
LX-445H-DX	4	4 x 5A	110 x 53 x 65 Hutschiene

* auf Anfrage

DMX 512 Decoder

LX-15V0-DX



- DMX 512 Decoder für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 168 x 58 x 28 mm
 - wandelt DMX zum 1-10V Steuersignal
 - Konfiguration des Decoders per Display
 - große Auswahl an Aktoren
 - eingebautes Relais zum Abschalten der LED-Netzteile (auch als 230 V / max. 250 W Schaltaktor verwendbar)
 - Anschlussklemmen für 2,5mm² Leitung

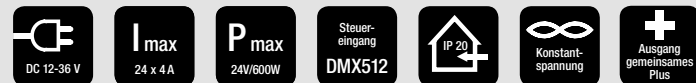
LX-4403-RX



- Single Color oder Multi Color Funk Empfänger - Umsetzer auf DMX 512 (1990)**
- Maße: 178 x 57 x 21 mm
 - 4-6 Zonen je nach Fernbedienung über einen DMX-Ausgang
 - Empfänger für Single Color oder RGB/W oder Tunable White Systeme
 - einfach und sichere Verwaltung über einen Funkteilnehmer
 - kann per RGBW Funk Fernbedienung gesteuert werden
 - wandelt RGBW RF Signale in DMX 512 (1990) Signal um und agiert als DMX Master
 - steuerbar mit Fernbedienung LX-R403-RF (siehe Seite 26)

LX-243H-DX*

NEW



- 24fach DMX Decoder, 24 x 4A**
- Maße: 264,5 x 83 x 42 mm
 - max. Ausgangsleistung: 24V / 600W
 - Konfiguration des Decoders per Display
 - 1-24 Eingangsadressen einstellbar (Strobe & Master Dimmkanal zuschaltbar)
 - RDM-Funktion
 - Ausgangsfrequenz von 500Hz - 30KHz einstellbar
 - Gamma-Dimmkurve von 0,1-9,9 einstellbar
 - DMX-Anschluss nur über RJ45 oder XLR
 - Anschlussklemmen für 2,5mm² Leitung

DMX Multicontrol-Netzteil



DMX Multicontrol-Netzteile finden Sie auf Seite 54.

LEDIMAX®





DALI ist eine sinnvolle Ergänzung für die praktische Anwendung von Lichtsteuerungen, unterstützt auf ideale Weise die Gebäudeleittechnik und erlaubt die Einzeladressierung jedes Lichtpunktes. Auch in kleinen Anlagen, in denen der Einsatz einer Gebäudeleittechnik nicht wirtschaftlich wäre, muss nicht auf den Komfort der Digitaltechnik verzichtet werden. Hier kann DALI als unabhängiges Lichtmanagementsystem eingesetzt werden.

Ihre Vorteile:

- 1-4 Adressen je Aktor
- Geräte mit Konstantstrom oder Konstantspannung erhältlich
- kompakte Bauform und hohe Leistungen in einem Gerät
- einfache Anbindung durch DALI an KNX
- optimal für Single Color

DALI-Decoder

LX-1160-DA

- DALI-Decoder 1 Adresse für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 100 x 37 x 20 mm
 - 1 Kanal Ausgang
 - max. Ausgangsleistung 12V / 72W, 24V / 144W
 - Schutzklasse IP 20

LX-1161-DA

- DALI-Decoder 1 Adresse für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 145 x 46 x 16 mm
 - 1 Kanal Ausgang
 - max. Ausgangsleistung 24V / 192W
 - Schutzklasse IP 20

DALI-Decoder

	Adressen	Kanäle/Ampere	Regelung	max. Ausgangsleistung Gesamt
LX-4440-DA	1-4	4 x 4A	Spannung	12V / 132W, 24-36V / 150W
LX-44A0-DA	1-4	4 x 350mA	Konstantstrom	12-35V / 50W
LX-44B0-DA	1-4	4 x 700mA	Konstantstrom	12-35V / 100W



- DALI-Decoder 1-4 Adressen für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 178 x 46 x 18 mm
 - je nach Einstellung am Gerät 1-4 Adressen konfigurierbar
 - bei 1 Adresse werden alle Ausgänge synchron gesteuert, bei 4 getrennt
 - optimal für einfarbige Anwendungen (RGB, RGBW und Tunable White möglich)
 - Konstantstrom ab einer LED pro Ausgang

LX-4470-DA

- DALI-Decoder 1-4 Adressen für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 168 x 58 x 28 mm
 - je nach Einstellung am Gerät 1-4 Adressen konfigurierbar
 - bei 1 Adresse werden alle Ausgänge synchron gesteuert, bei 4 getrennt
 - optimal für einfarbige Anwendungen (RGB, RGBW und Tunable White möglich)
 - max. Ausgangsleistung 12V / 240W, 24-36V / 320W

LX-4455-DA

- DALI-Decoder 1-4 Adressen für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 170 x 53.4 x 28 mm
 - je nach Einstellung am Gerät 1-4 Adressen konfigurierbar
 - bei 1 Adresse werden alle Ausgänge synchron gesteuert, bei 4 getrennt
 - max. Ausgangsleistung 12V / 240W, 24-36V / 320W
 - optimal für einfarbige Anwendungen (RGB, RGBW und Tunable White möglich)
 - Dimmkurve wählbar
 - LediPure: kameratauglich durch Frequenz Plus für optimale Filmerlebnisse
 - DeepSetup-Funktion über OLED-Display zur Einstellung komplexer Parameter

DALI-Decoder DT6

LX-4451-DA



- DALI-Decoder 1-4 Adressen für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 110 x 65 x 53 mm
 - Hutschienenmontage
 - je nach Einstellung am Gerät 1-4 Adressen konfigurierbar
 - bei 1 Adresse werden alle Ausgänge synchron gesteuert, bei 4 getrennt

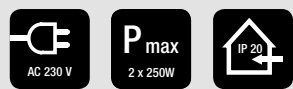
LX-22V0-DA



- DALI-Decoder 1 Adresse für LEDs und LED-Streifen**
- Maße: 168 x 59 x 29 mm
 - Schutzklasse IP 20
 - 1 DALI Adresse für alle Ausgänge synchron steuern
 - Steuerausgänge: 0-5V PWM, 0-15V PWM, 0-10/1-10V
 - max. Ausgangsleistung Schaltkontakt 230V / 250W
 - eingebautes Relais zum Abschalten der LED-Netzteile (auch als 230 V / max. 250 W Schaltaktor verwendbar)

DALI Hochvoltdimmer

LX-22D0-DA



- DALI-Hochvoltdimmer 2 Kanal**
- Maße: 168 x 58 x 28 mm
 - 1-2 DALI Adressen parametrierbar (am Display einstellbar)
 - Phasenabschnitt mit hohem Kompatibilitätsgrad
 - 2x 250 W in einem Gehäuse

DALI Netzteil / Multicontrol-Netzteil



DALI Netzteile und Multicontrol-Netzteile finden Sie ab Seite 52.



DALI-Decoder DT8



Gute Beleuchtung berücksichtigt nicht nur visuelle Ansprüche, sondern auch die biologische Wirksamkeit von Licht (Human Centric Lighting, kurz: HCL). Durch dynamisches Licht mit wechselnden Helligkeiten und Lichtfarben erreicht man eine anregende Beleuchtung für mehr Vitalität und Lebensqualität. So werden der Biorhythmus des Menschen gestärkt, Wohlbefinden und Gesundheit gefördert, Leistungskraft und Konzentration gesteigert und Schlafstörungen verhindert.

Weitere Vorteile:

- Die innovative QuickLink-Funktion ermöglicht eine computerlose Konfiguration (und Verbindung) von Sendereinheiten und Controllern via Display direkt am Gerät.
- optimal für Multi Color

LX-T41P-D8 RGB
LX-T21P-D8 Tunable White

NEW



RGB oder Tunable White Glas-Wandschalter mit Touch-Sensor

- Maße: 86 x 86 x 41,6 mm
- Glas-Wandschalter mit Touch-Oberfläche für intuitive Bedienung
- Unterputzeinbau in Standard Schalterdose
- 100 mA interne Spannungsversorgung für bis zu 50 DALI-Geräte
- QuickLink: computerlose Konfiguration (und Verbindung) von Sendereinheiten und Controllern via Display direkt am Gerät



LX-T41P-D8

- RGB, 4 Zonen Steuerung, 1 Szene Speicher
- interne Farbablaufprogramme abrufbar

LX-T21P-D8

- Tunable White, 1 Zone Steuerung, 4 Szenen Speicher

DALI-Decoder DT8

LX-4455-D8

NEW



DALI DT8 Decoder 1-4 Adressen für LEDs und LED-Streifen

- Maße: 170 x 53.4 x 28 mm
- max. Ausgangsleistung 12V / 240W, 24-36V / 320W
- optimal für RGB, RGBW und Tunable White Anwendungen
- DT8 Color Types: XY, Tc, RGBWA, XY+Tc, RGB+Tc
- LediPure: kameratauglich durch Frequenz + für optimale Filmergebnisse
- QuickLink: computerlose Konfiguration (und Verbindung) von Sendereinheiten und Controllern via Display direkt am Gerät
- DeepSetup-Funktion über OLED-Display zur Einstellung komplexer Parameter

DALI DT8 Netzteil / Multicontrol-Netzteil



DALI DT8 Netzteile und Multicontrol-Netzteile finden Sie ab Seite 52.



Das intelligente KNX-Konzept zur Vernetzung und Steuerung von Gebäudetechnik eröffnet neue Dimensionen modernen Wohnens, in dem es den Wohnkomfort erhöht und gleichzeitig für mehr Sicherheit und niedrige Energiekosten sorgt.

KNX ermöglicht hohe Funktionsvielfalt durch eine nahtlose Integration unterschiedlichster Geräte. So lassen sich Beleuchtung, Jalousien und Heizung sowie Multimedia- und Sicherheitskomponenten zu einem smarten System vernetzen und bequem von zu Hause oder unterwegs steuern.

KNX-DALI DT8 Gateway

LX-1600-KX

NEW



KNX-DALI DT8 Gateway für Single Color und Multi Color

- Maße: 88,2 x 70 x 58,1 mm (Hutschienenmontage)
- 64 Geräte in 16 Gruppen ansteuerbar
- optimal für Single Color, RGB, RGBW und Tunable White Anwendungen
- flexible DALI-Inbetriebnahmekonzept in der ETS
- Farblichtsteuerung mit Unterstützung von DT8 Vorschaltgeräten
- Farblichtsteuerung je nach Vorschaltgerät Sub-Type:
 - Farbtemperatur (DT8 Sub-Type Tc)
 - XY Farbe (DT8 Sub-Type XY)
 - RGB (DT8 Sub-Type RGBWAF)
 - HSV (DT8 Sub-Type RGBWAF)
 - RGBW (DT8 Sub-Type RGBWAF)
 - DT8 Sub-Type PrimaryN wird nicht unterstützt
- Unterstützung von Zeitschaltprogrammen um Gruppen in Wert und/oder Farbe zu steuern
- verschiedene Betriebsarten für Gruppen wie Dauerbetrieb, Nachtbetrieb, Treppenhausbetrieb
- integrierter Betriebsstundenzähler für jede Gruppe mit Alarm wenn die Lebensdauer erreicht ist
- Panikbetrieb über ein zentrales Objekt für das gesamte Gateway aktivierbar (Einstellung eines einheitlichen Lichtwertes)
- individuelle Fehlererkennung mit Objekten für jede einzelne Leuchte
- komplexe Fehlerauswertung auf Gruppen-/Geräteebene mit Fehleranzahl und Fehlerratenberechnung
- Fehlerschwellenüberwachung mit individuell einstellbaren Schwellwerten
- Schnellaustausch-Funktion für einfaches Ersetzen einzelner defekter Leuchten
- Signalisierung von Fehlerzuständen und Stati über LEDs am Gerät
- Handbedienung von Gruppen- und Broadcast-Telegrammen über Bedientasten am Gerät

KNX-Controller

LX-4450-KX

NEW



KNX-Controller für Single Color oder RGBW

- Maße: 170 x 54 x 28 mm
- 4 Kanäle
- 64 Szenenspeicher
- automatischer Farbverlauf einstell- und abrufbar
- Lichtfunktion einstellbar nach BUS-Wiederkehr
- Handbedienung am Gerät möglich
- Eingänge: Kommunikationsobjekte für Schalten, relatives und absolutes Dimmen
- Status-Report, Fehler-Report
- Konstantspannung

LX-445H-KX

NEW



KNX-Controller für Single Color oder RGBW

- Maße: 90,1 x 72 x 66,4 mm (Hutschienenmontage)
- 4 Kanäle
- 64 Szenenspeicher
- automatischer Farbverlauf einstell- und abrufbar
- Lichtfunktion einstellbar nach BUS-Wiederkehr
- Handbedienung am Gerät möglich
- Eingänge: Kommunikationsobjekte für Schalten, relatives und absolutes Dimmen
- Status-Report, Fehler-Report
- Konstantspannung

KNX Netzteil

KNX Netzteile finden Sie auf Seite 52.



1-10V Dimmer



Durch ihre Einfachheit hat sich die 1-10V Schnittstelle in der Gebäudeinstallation weit verbreitet. Nutzen Sie die standardisierte 1-10V Spannung zum Dimmen Ihrer LED-Anwendung mit unseren passenden Komponenten.

Ihre Vorteile:

- einfache Ansteuerung auch über Poti möglich
- 1-4 einzeln ansteuerbare Ausgänge
- angepasste Dimm-Kennlinie

1-10V Dimmer mini



1-10V Dimmer 1 Kanal für LEDs und LED-Streifen

- Maße: 100 x 37 x 20 mm
- DC input: 12-36V
- Input: 1-10V
- Output: 1 Kanal PWM

	Kanäle/Ampere	Regelung	max. Ausgangsleistung gesamt
LX-1170-1V	1 x 6 A	Spannung	12V / 72W, 24-36V / 144W

1-10V Dimmer klein



1-10V Dimmer 1 Kanal für LEDs und LED-Streifen

- Maße: 178 x 46 x 20 mm
- 4 Ausgänge ermöglichen eine flexible Nutzung

	Eingänge	Kanäle/Ampere	Regelung	max. Ausgangsleistung gesamt
LX-4440-1V	4	4 x 4A	Spannung	12V / 72W, 24-36V / 144W
LX-44A0-1V	4	4 x 350mA	Konstantstrom	12-35V / 50W
LX-44B0-1V	4	4 x 700mA	Konstantstrom	12-35V / 100W

1-10V Dimmer

LX-1470-1V



1-10V Dimmer 4 Kanäle für LEDs und LED-Streifen

- Maße: 168 x 58 x 28 mm
- max. Ausgangsleistung 12V / 264W, 24-36V / 350W
- Input: 1 Kanal 1-10V
- Output: 4 Kanal PWM synchron
- Anschlussklemmen für 2,5 mm² Leitung

LX-15V0-RF



Funk Schaltaktor 230VAC mit 5VDC/15VDC und 0-10V Steuerausgängen

- Maße: 168 x 58 x 28 mm
- Funk Schaltaktor mit 230VAC Input
- Output1: 1x(0-5VDC)PWM Signal, I=10mA max.
- Output2: 2x(0-15VDC)PWM Signal, I=50mA max.
- Output3: 2x(0-10VDC) Signal, I=20mA max.
- Output4: 1x AC Schaltkontakt (Relais) 230VAC
- Anschluss für potenzialfreien Taster
- Anschlussklemmen für 2,5mm² Leitung
- eingebautes Relais zum Abschalten der LED-Netzteile (auch als 230V Schaltaktor verwendbar)
- nicht mit Fernbedienung LX-R400-RF steuerbar

1-10V Netzteil / Multicontrol-Netzteile



1-10V Netzteile und Multicontrol-Netzteile finden Sie ab Seite 53.

Power Repeater



Durch diese Repeater können Sie unsere Aktoren Funk, DALI, DMX und 1-10V beliebig erweitern.

Ihre Vorteile:

- durchgängiges Design
- standardisierte Anschlussklemmen
- einfach skalierbar

Power Repeater



Power Repeater für LEDs und LED-Streifen

- Maße: 178 x 46 x 18 mm
- max. Ausgangsleistung 12V / 132W, 24V / 150W, 36 V / 150W
- 4 Kanal Ein- und Ausgang

	Eingänge	Kanäle/Ampere	max. Ausgangsleistung gesamt
LX-4440-RP	4	4 x 4A	12V / 132W, 24-36V / 150W
LX-4470-RP	4	4 x 7A	12V / 240W, 24-36V / 320W
LX-44A0-RP	4	4 x 350mA	12-35V / 50W
LX-44B0-RP	4	4 x 700mA	12-35V / 100W

230V Dimm-Controller

LEDIMAX®



Mit diesem Controller dimmen Sie mittels Phasenan-/abschnittsdimmung Ihre 12-24V LEDs über einen Hochvolt-Dimmer der bekannten Schalterhersteller (z.B. Gira, Jung, Eltako etc.).

Ihre Vorteile:

- Dimmer wird nicht belastet
- einfache Erweiterung

230V Dimm-Controller

LX-11X0-HD



LED 230V Dimmer

- Maße: 167 x 51 x 24 mm
- max. Ausgangsleistung 12V / 100W, 24V / 192W
- Dimmer in 230V
- Power in 12-24V DC
- 1 Kanal Ausgang

Innovation pur: ULTIM8
... die neue Controller-Generation!



ULTIM8
Licht, das bewegt!

Neue Freiheiten in Sachen Lichtinszenierung:

Durch digitale Steuerung jeder einzelnen LED erfahren Sie ungeahnte Anwendungsmöglichkeiten. Steuern Sie über 10.000 Lichtpunkte oder 1024 DMX-Kanäle über Netzwerk oder SD-Karte mit einem einzigen Gerät: ULTIM8!

Farbverläufe, Animation, Sequenzen:

Nie war es einfacher eine Leuchte, Fläche oder einen ganzen Messestand zum Leben zu erwecken. Lassen Sie sich von unseren Programmierern nach Ihren Ideen Animationen oder Farbsequenzen erstellen und den ULTIM8-Controller kreativ und individuell an Ihr Projekt anpassen.

Flexibel. Vielseitig. Kundenspezifisch.

Wir beraten Sie gerne bei der Realisierung Ihrer Ideen und unterstützen bei der Umsetzung Ihrer Projekte. Mit dem ULTIM8 kommt Bewegung in Ihr Licht!

LED-Netzteile

LED-Netzteile 12 Volt / 24 Volt



Bild 1 Bild 2 Bild 3

LED-Netzteil 12V | Konstantspannung

	Bild	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-1810-IP	1	12V	1,5A	18W	nein	IP67	140 x 30 x 22	–	nein
LX-6012-IP*	2	12V	5A	60W	ja	IP68	182 x 44 x 34	M/M	ja
LX-1012-IP*	2	12V	8,33A	100W	ja	IP68	174 x 67 x 35	M	ja
LX-1512-IP*	2	12V	12,5A	150W	ja	IP68	198 x 67 x 35	F	ja
LX-1003-IP	3	12V	16A	192W	ja	IP65	244,2 x 68 x 38,8	F	ja
LX-1926-IP	3	12V	22A	264W	ja	IP65	252 x 90 x 43,8	M/M	ja

LED-Netzteil 24V | Konstantspannung

	Bild	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-1907-IP	1	24V	0,75A	18W	nein	IP67	140 x 30 x 22	–	nein
LX-6024-IP	2	24V	2,5A	60W	ja	IP68	182 x 44 x 34	M/M	ja
LX-1024-IP	2	24V	4,16A	100W	ja	IP68	174 x 67 x 35	M	ja
LX-1524-IP	2	24V	6,25A	150W	ja	IP68	198 x 67 x 35	F	ja
LX-1002-IP	3	24V	10A	240W	ja	IP65	244,2 x 68 x 38,8	F	ja
LX-1613-IP	3	24V	13,3A	320W	ja	IP65	252 x 90 x 43,8	M/M	ja
LX-3470-IP	3	24V	20A	480W	ja	IP65	262 x 125 x 43,8	F	ja

LED-Netzteile Slim / Dimmbare Netzteile



Bild 4 Bild 5 Bild 6

LED-Netzteil 24V Slim | Konstantspannung

	Bild	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-3024-SL	4	24V	1,25A	30W	ja	IP20	251 x 30 x 16	M/M/F	ja
LX-4524-SL	4	24V	1,9A	45W	ja	IP20	251 x 30 x 16	M/M/F	ja
LX-6024-SL	4	24V	2,5A	60W	ja	IP20	305 x 30 x 17	M/M	ja
LX-7524-SL	4	24V	3,1A	75W	ja	IP20	305 x 30 x 17	M/M	ja
LX-1024-SL	4	24V	4,2A	100W	ja	IP20	320 x 30 x 18	M/M	ja
LX-1524-SL	4	24V	6,25A	150W	ja	IP20	320 x 30 x 22	M/M	ja

LED-Netzteil 12V | dimmbar Phasen-/abschnitt | Konstantspannung

	Bild	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-4012-DI*	5	12V	3,3A	40W	ja	IP20	122 x 78 x 32	–	nein
LX-7512-DI*	6	12V	6,25A	75W	ja	IP20	230 x 54 x 33	–	ja
LX-1512-DI*	6	12V	12,5A	150W	ja	IP20	260 x 78 x 45	–	ja

LED-Netzteil 24V | dimmbar Phasen-/abschnitt | Konstantspannung

	Bild	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-4024-DI	5	24V	1,65A	40W	ja	IP20	122 x 78 x 32	–	nein
LX-7524-DI	6	24V	3,1A	75W	ja	IP20	203 x 54 x 33	–	ja
LX-1524-DI	6	24V	6,25A	150W	ja	IP20	260 x 78 x 45	–	ja

* auf Anfrage

* auf Anfrage / Mindestabnahmemenge: 10 Stück

DALI-Netzteile / KNX-Netzteile



Bild 1 Bild 2 Bild 3 Bild 4

Der große Vorteil dieser Multicontrol-Netzteile ist, dass Netzteil und Steuerung in einem Gerät mit kompakter Bauform kombiniert sind. So kann die Steuerung Ihrer LED-Streifen und LED-Leuchten platz- und zeitsparend installiert werden.

Bei den 4 Kanal Geräten kann die Gesamtleistung des Netzteils über mindestens 2 Ausgänge abgerufen werden. Dabei kann die Zuordnung der Kanäle beliebig je nach Anwendung eingestellt werden, z.B. im 2 Kanal Betrieb: Single Color oder Tunable White und im 4 Kanal Betrieb RGB oder RGBW. Die Leistungsabgabe entspricht pro Ausgang maximal 50% der Nennleistung.

Das DALI DT8 Netzteil gibt es in zwei Varianten: 2 Kanal für Tunable White und 4 Kanal für RGB oder RGBW.

LED-Netzteil | DALI DT6 | Konstantspannung



	Bild	Kanäle	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-7524-DA	1	1	24V	3,12A	75W	ja	IP20	444 x 30,7 x 20,9		ja
LX-2024-DA	2	4	24V	8,32A	200W	ja	IP20	270 x 79 x 41		ja

LED-Netzteil | DALI DT8 | Konstantspannung



	Bild	Kanäle	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-2C24-D8	2	2	24V	8,32A	200W	ja	IP20	330 x 79 x 41		ja
LX-2R24-D8	2	4	24V	8,32A	200W	ja	IP20	330 x 79 x 41		ja

• DALI DT8 Multicontrol-Netzteil für Tunable White

• DALI DT8 Multicontrol-Netzteil für RGB oder RGBW

LED-Netzteil | KNX | Konstantspannung



	Bild	Kanäle	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-1024-KX*	3	4	24V	4,16A	100W	ja	IP20	244 x 64 x 32		ja
LX-2024-KX	2	4	24V	8,32A	200W	ja	IP20	330 x 79 x 41		ja

* auf Anfrage

LED-Netzteile / 1-10V Netzteile / DALI-Netzteile



Bild 5 Bild 6 Bild 7 Bild 8

LED-Netzteil | Konstantstrom

	Bild	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-3390-LN	6	10-20V	350mA	4-7W	ja	IP20	50 x 38 x 20	–	nein
LX-3330-LN	8	11-23V	350mA	8W	ja	IP42	60 x 30 x 23,5	–	nein

LED-Netzteile dimmbar Phasen-/abschnitt | Konstantstrom

	Bild	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-3391-LN	7	8,5-17V	350mA	3-6W	ja	IP20	82 x 40 x 22	–	nein
LX-7018-DN	4	23V	700mA	18W	ja	IP20	156 x 28 x 29		nein
LX-7036-DN	7	24-52V	700mA	36W	ja	IP20	165 x 52 x 24		nein

LED-Netzteil dimmbar | 1-10V

	Bild	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-2876-1V	5	2-54V	350-1050mA	25W	ja	IP20	105 x 68 x 23		ja
LX-2422-1V	5	2-100V	350-1050mA	40W	ja	IP20	123,5 x 81,5 x 23		ja
LX-2423-1V	5	2-90V	500-1400mA	60W	ja	IP20	123,5 x 81,5 x 23		ja

LED-Netzteil | DALI + push dimming | Konstantstrom

	Bild	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-2877-DA	5	2-54V	350-1050mA	25W	ja	IP20	105 x 68 x 23		ja
LX-2424-DA	5	2-100V	350-1050mA	40W	ja	IP20	123,5 x 81,5 x 23		ja
LX-2425-DA	5	2-90V	500-1400mA	60W	ja	IP20	123,5 x 81,5 x 23		ja

Multicontrol-Netzteile



Multicontrol-Netzteile

- zum Dimmen und Schalten von Single Color LED-Beleuchtung
- per DIP-Switch einstellbar, welche Stromstärke am Ausgang erreicht werden soll
- LED current selection

	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-2946-RF*	max. 48V	250-1500mA	50W	ja	IP20	210 x 32 x 50	▽	nein
• Funk Multicontrol-Netzteil								
LX-2948-DX*	max. 48V	250-1500mA	50W	ja	IP20	210 x 32 x 50	▽	nein
• DMX Multicontrol-Netzteil, DMX komformes Steuerungs-Interface								
LX-2945-DA*	max. 48V	250-1500mA	50W	ja	IP20	210 x 32 x 50	▽	nein
• DALI Multicontrol-Netzteil								
LX-2947-1V*	max. 48V	250-1500mA	50W	ja	IP20	210 x 32 x 50	▽	nein
• 1-10V Multicontrol-Netzteil, diverse Dimm-Möglichkeiten (0-10V, 1-10V, Potentiometer)								

I. U. (max)	1500mA 33V	1400mA 35V	1300mA 38V	1200mA 41V	1100mA 46V	1000mA 48V	900mA 48V	800mA 48V
I. U. (max)	700mA 48V	600mA 48V	500mA 48V	450mA 48V	400mA 48V	350mA 48V	300mA 48V	250mA 48V

* auf Anfrage

Multicontrol-Netzteile

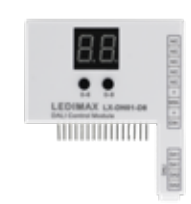


Dieses neuentwickelte Multicontrol-Netzteil ist nicht nur **Netzteil und Steuerung in einem Gerät** mit **kompakter Bauform**, sondern erlaubt durch die Innovation des austauschbaren Steuerungsmoduls sogar **jederzeit den Wechsel der Ansteuerart**. Dadurch wird die **Designplanung** von Leuchten und Beleuchtungsprojekten vereinfacht, weil alle Steuerungsarten mit den selben Gerätemaßen geplant werden können. Zudem bietet dieses System eine **größere Flexibilität** bei Verfügbarkeit und Lagerhaltung.



Multicontrol-Netzteil für austauschbare Steuerungsmodule

- Maße: 173,7 x 94 x 38 mm
- wechselbare Ansteuerart durch austauschbares Display
- insgesamt max. 3,21A, wahlweise aus 1 oder 2 Kanälen
- Standby Power < 0,5W
- Dimmrange 0-100%
- 1,5 kHz PWM Frequenz Flicker-Free

	Kanäle	Volt	Strom	Leistung	SELV	Schutzart	Maße (mm)	M/MM/F	Aktiv PFC
LX-7521-LC	2	24V	3,21A	75W	ja	IP20	330 x 79 x 41	▽	ja
LX-DN01-R3									
 Funk Modul - geeignet für Single Color und Tunable White Systeme 2 Kanäle - mit Fernbedienungen LX-R103-RF (Single Color) und LX-R203-RF (Tunable White) steuerbar, siehe Seite 26  DALI DT6 Modul - geeignet für Single Color und Tunable White Systeme 1-2 Adressen - beide Ausgänge getrennte Adresse oder gleiche Adresse wählbar 230V Push dimming									
LX-DN01-DX									
 DMX & RDM Modul - geeignet für Single Color und Tunable White Systeme 1-2 DMX Adressen - beide Ausgänge getrennte Adresse oder gleiche Adresse wählbar  DALI DT8 Modul - geeignet Tunable White Systeme 1-2 Adressen - QuickLink: computerlose Konfiguration (und Verbindung) von Sendereinheiten und Controllern via Display direkt am Gerät									
LX-DN01-D8									

Multicontrol-Netzteile mit passendem Steuerungsmodul



LX-7521-R3	Multicontrol-Netzteil mit Funk Modul
LX-7521-DX	Multicontrol-Netzteil mit DMX Modul
LX-7521-DA	Multicontrol-Netzteil mit DALI Modul
LX-7521-D8	Multicontrol-Netzteil mit DALI DT8 Modul

* auf Anfrage

Steckernetzteile 12 Volt / 24 Volt



Bild 1

Bild 2

Steckernetzteil 12V - DC Stecker 5,5 x 2,1mm

	Bild	Volt	Strom	Watt	Schutzart	Maße (mm)
LX-12060	2	12V	5,0A	60W	IP 20	110 x 52 x 34

Steckernetzteil 24V - DC Stecker 5,5 x 2,1mm

	Bild	Volt	Strom	Watt	Schutzart	Maße (mm)
LX-24024	1	24V	1,0A	24W	IP20	72 x 45 x 32
LX-24045	2	24V	1,9A	45W	IP20	97 x 44 x 29
LX-24072	2	24V	3,0A	72W	IP20	132 x 56 x 34



LED-Profile

Unser vielseitiges Angebot an Aluminiumprofilen bildet den richtigen Rahmen für alle gängigen Beleuchtungsprojekte mit LED-Streifen.

Sie möchten die LEDs in Büro- oder Wohnzimmern Möbel integrieren? Ihre LEDs sollen in Bädern oder im Nassbereich zum Einsatz kommen? Möchten Sie LED-Streifen möglicherweise zur Akzentuierung von Gebäuden im Innen- oder Außenbereich installieren?

Hier werden Sie fündig!

Unsere Profile werden häufig in der Innenbeleuchtung von Privat- und Geschäftsräumen, für die Möbelherstellung, als Sockelbeleuchtung, Lichtband oder Pendelleuchte, zur Ecken- und Treppenbeleuchtung oder zur Beleuchtung von Handläufen eingesetzt, um nur einige Beispiele zu nennen. Eine Vielzahl an Zubehör, wie beispielsweise verschiedene Abdeckungen, Halterungen, Eckverbinder oder Abhangesets erweitern die Einsatzmöglichkeiten unserer Profile. Damit lässt sich nahezu jedes Projekt individuell gestalten und maßgeschneidert umsetzen.

Profilfarben:

Die meisten unserer Profile sind nicht nur in silber sondern auch in den Sonderfarben schwarz und weiß erhältlich. Bitte beachten Sie, dass diese Sonderfarben ab einer Mindestmenge von 10 Stangen à 2 Meter bestellbar sind. Die Lieferzeit beträgt ca. 2-3 Wochen. Zusätzliche Lieferkosten können entstehen. Auch Wunschfarben in RAL-Tönen sind auf Anfrage möglich.

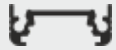
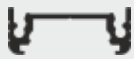
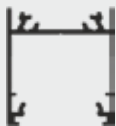
Profilängen:

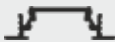
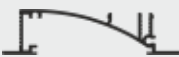
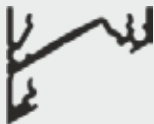
Die Standardlänge unserer Profile beträgt 2 Meter. Für größere Projekte sind auch Überlängen bis max. 4 Meter möglich. Bitte fragen Sie diese im Bedarfsfall gerne an.

Zubehör Abhängungen – finden Sie auf Seite 69.

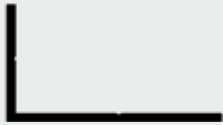
Auf Anfrage stehen viele weitere Profiltypen zur Verfügung.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Profilname	Skizze	Seite	Anbau-/ Aufbauprofil	Einbauprofil	Eckprofil	Spezialprofil	abgehängte Leuchte	maximale Streifenbreite
VARUS		64	•	•		•	•	30 mm
TOP		70	•					10 mm
TOP14		72	•					14 mm
SLENDER		74	•					8 mm
SLAM		76	•					12 mm
NEW EASY10		78	•					8 mm
LINE20		80	•				•	20 mm
ROOMY		82	•				•	23 mm
LOWLINE		84	•				•	50 mm
FORMEL		86	•				•	30 mm

Profilname	Skizze	Seite	Anbau-/ Aufbauprofil	Einbauprofil	Eckprofil	Spezialprofil	abgehängte Leuchte	maximale Streifenbreite
SCORE		88		•				10 mm
SCORE14		90		•				14 mm
PROFOUND		92		•				8 mm
NEW LINE20-K		94		•				20 mm
FORMEL DEEP		96		•				30 mm
GENTLE		98		•				8 mm
NOOK		100	•		•			10 mm
NOOK14		102	•		•			14 mm
NOOK27		104	•		•			26 mm
TRIANGLE12		106			•			12 mm

Profilname	Skizze	Seite	Anbau-/ Aufbauprofil	Einbauprofil	Eckprofil	Spezialprofil	abgehängte Leuchte	maximale Streifenbreite
LUX		108			•			10 mm
DECKENRAND14		110		•		•		14 mm
NEW GAP		112		•		•		8 mm
VERSO		114	•			•		10 mm
WAY12		116		•		•		8 mm
BOLT IN		118				•		8 mm
UP LIGHT		120				•		12 mm
SIMPLE		122	•					12 mm

Profilname	Skizze	Seite	Anbau-/ Aufbauprofil	Einbauprofil	Eckprofil	Spezialprofil	abgehängte Leuchte	maximale Streifenbreite
CURVE12		124	•			•	•	12 mm
LOCK12		126	•			•		12 mm
LOCK16		126	•			•		16 mm
MIC		128	•					10 mm
SDP		128	•					10 mm
SDP-K		129		•				10 mm
Winkel-Profil		129	•			•		35 mm

Auf Anfrage stehen viele weitere Profiltypen zur Verfügung. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

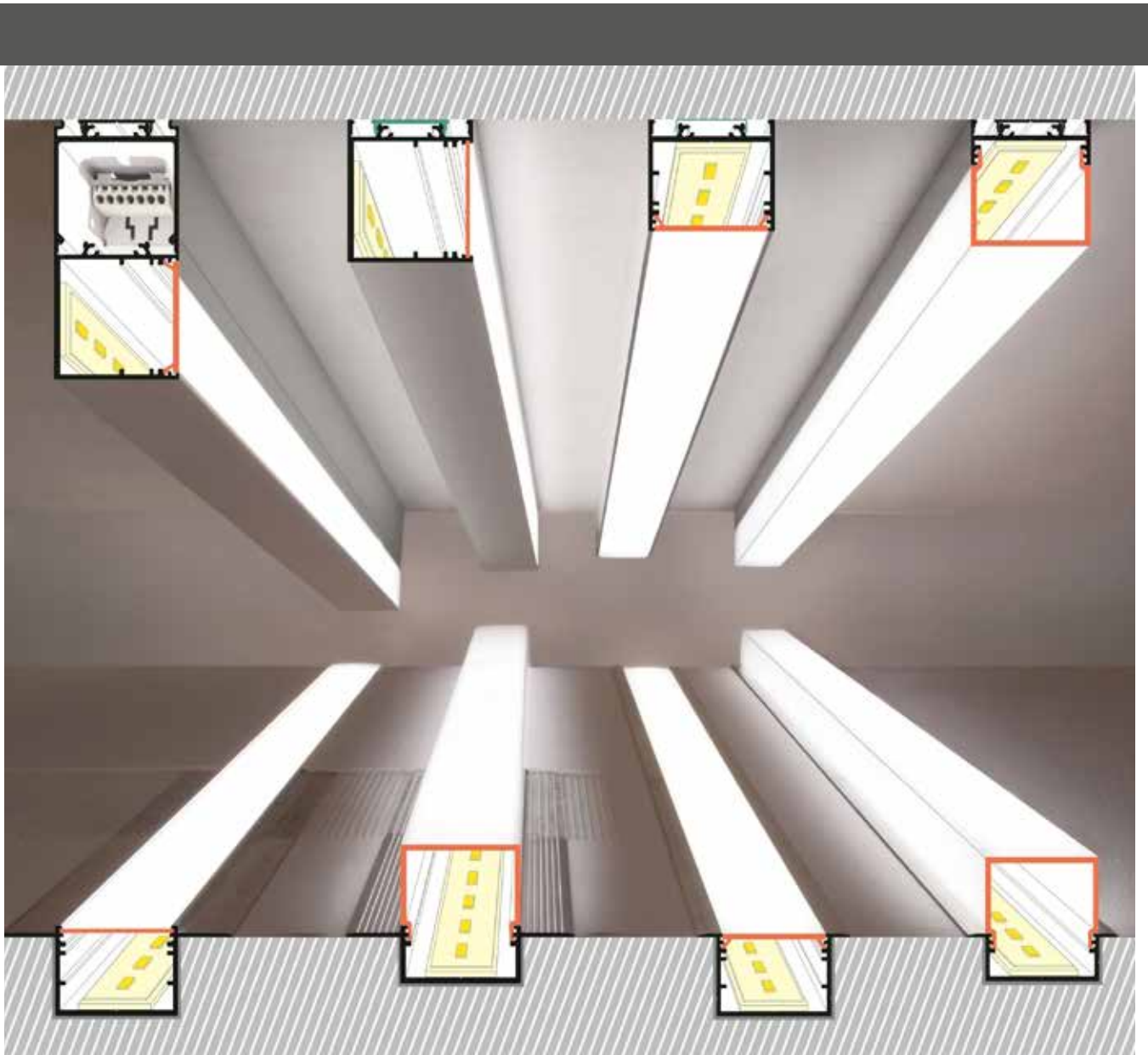
Profilfarben:
Die meisten unserer Profile sind nicht nur in silber sondern auch in den Sonderfarben schwarz und weiß erhältlich. Bitte beachten Sie, dass diese Sonderfarben ab einer Mindestmenge von 10 Stangen à 2 Meter bestellbar sind. Die Lieferzeit beträgt ca. 2-3 Wochen. Zusätzliche Lieferkosten können entstehen. Auch Wunschfarben in RAL-Tönen sind auf Anfrage möglich.

Profillängen:
Die Standardlänge unserer Profile beträgt 2 Meter. Für größere Projekte sind auch Überlängen bis max. 4 Meter möglich. Bitte fragen Sie diese im Bedarfsfall gerne an.

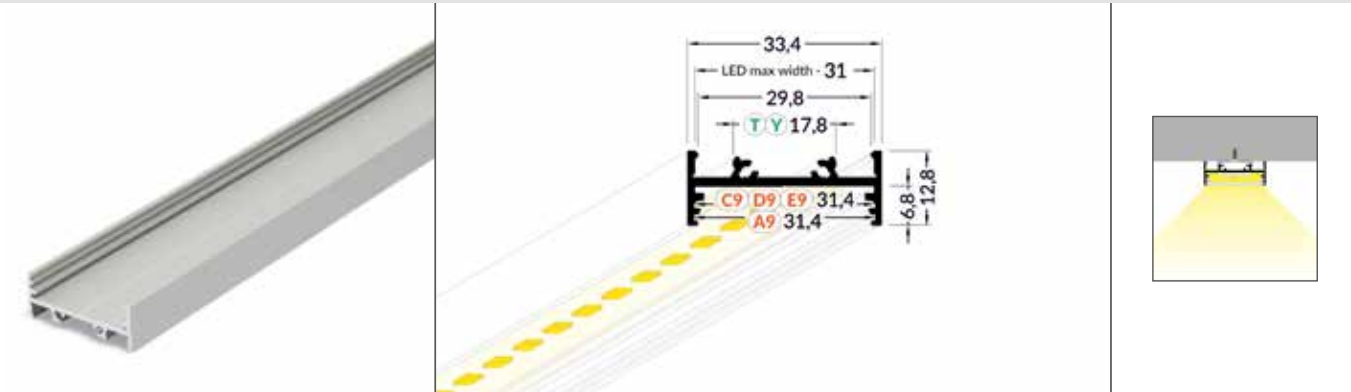
Zubehör Abhängungen – finden Sie auf Seite 69.

Aluminiumprofil VARUS

- Profil Aluminium eloxiert
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 30 mm Breite
- In diesem Profil können mehrere LED-Streifen nebeneinander verbaut werden.
- Netzteil integrierbar (durch PowerSupply-Profil)
- extrem flexibel durch vielseitigste Kombinationsmöglichkeiten und weitere Profiltypen



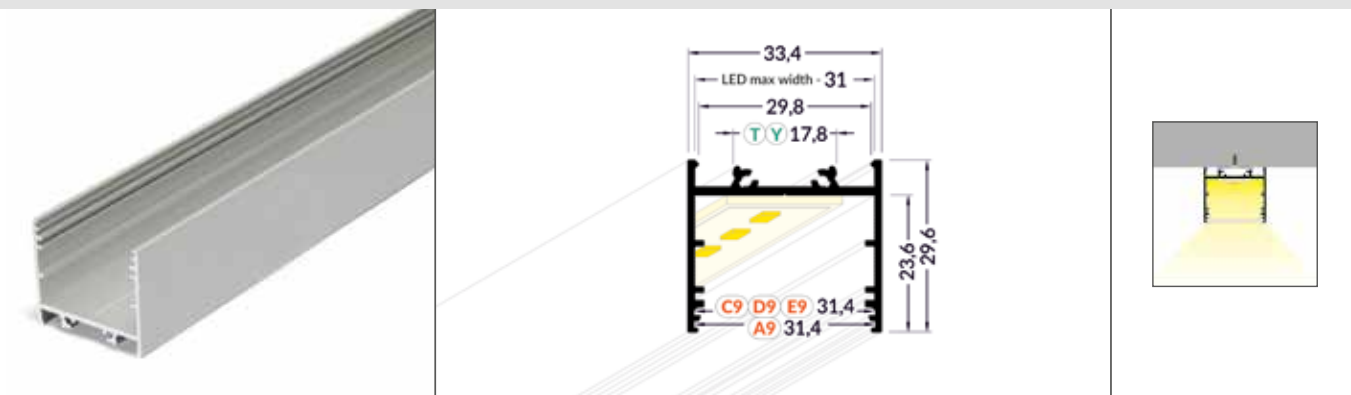
VARUS-A



LX-3239-VA Farbe silber
LX-3355-VA Farbe schwarz (auf Anfrage)
LX-3356-VA Farbe weiß (auf Anfrage)

Anbau/Aufbau flach
33,4 x 12,8 mm
Länge 2000 mm

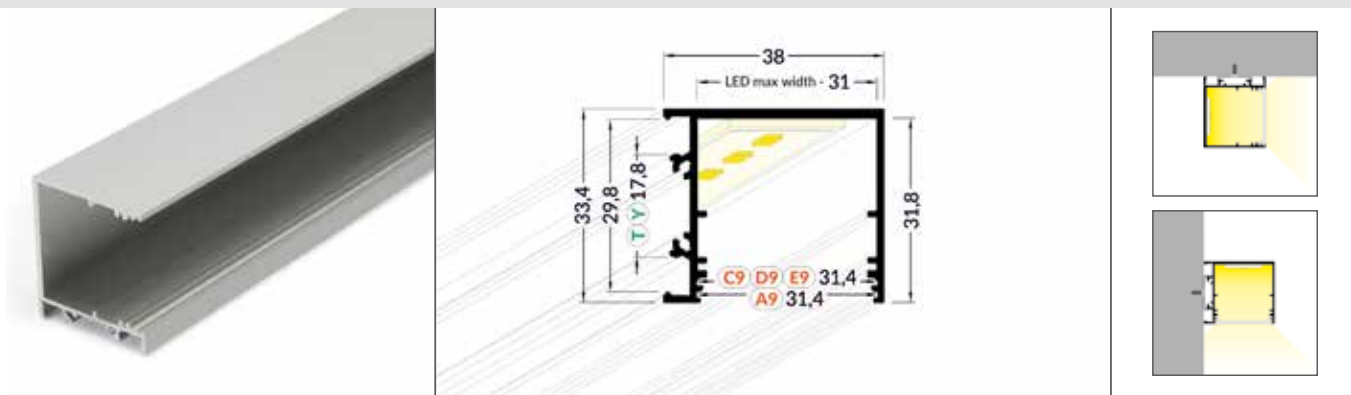
VARUS-B



LX-3180-VB Farbe silber
LX-3357-VB Farbe schwarz (auf Anfrage)
LX-3358-VB Farbe weiß (auf Anfrage)

Anbau/Aufbau hoch
33,4 x 29,6 mm
Länge 2000 mm

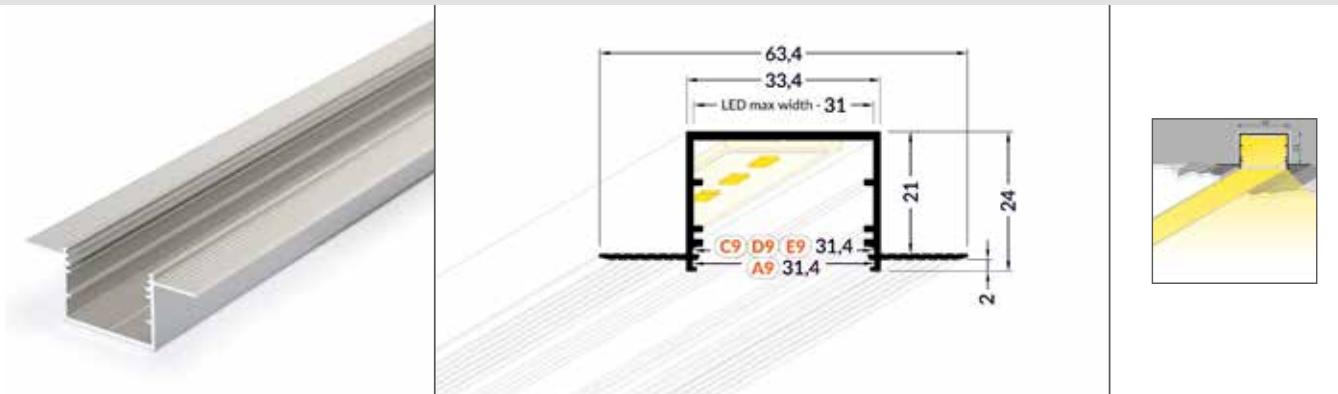
VARUS-C



LX-3240-VC Farbe silber
LX-3359-VC Farbe schwarz (auf Anfrage)
LX-3360-VC Farbe weiß (auf Anfrage)

Wandanbau
38 x 31,8 mm
Länge 2000 mm

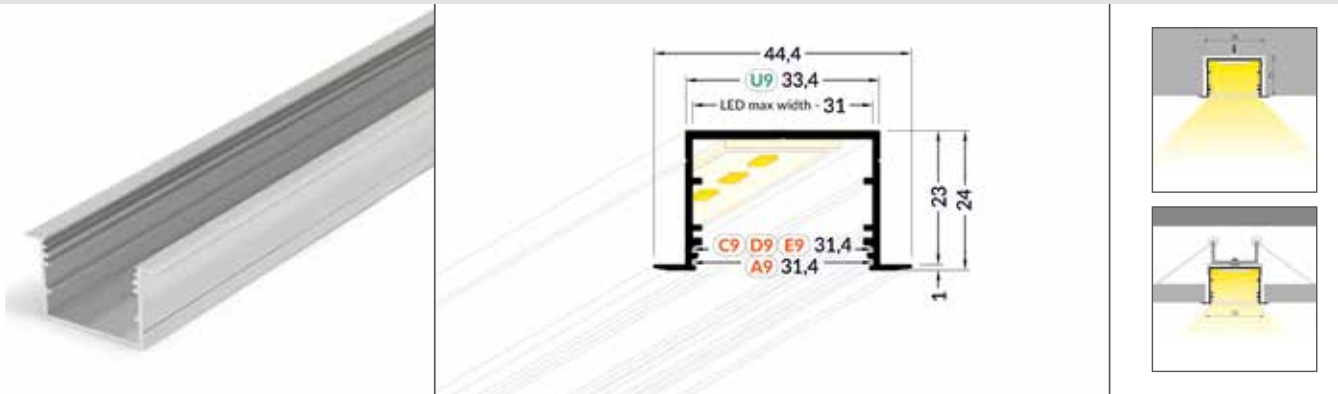
VARUS-E



LX-3342-VE Farbe silber
LX-3361-VE Farbe weiß (auf Anfrage)

Unterputz
63,4 x 24 mm
Länge 2000 mm

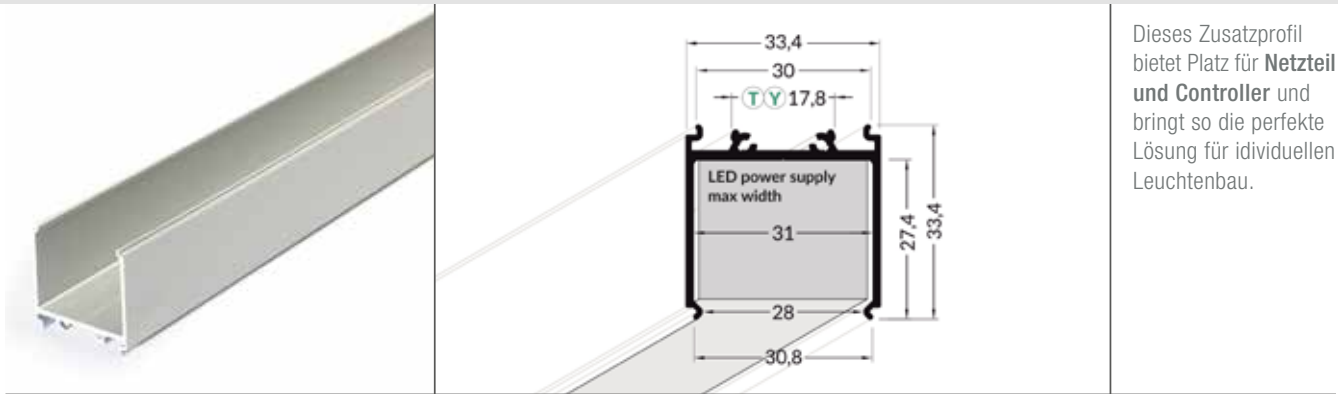
VARUS-G



LX-3154-VG Farbe silber
LX-3362-VG Farbe schwarz (auf Anfrage)
LX-3363-VG Farbe weiß (auf Anfrage)

Einbau
44,4 x 24 mm
Länge 2000 mm

PowerSupply-Profil für VARUS-A/B/C



LX-3193-PS Farbe silber
LX-3364-PS Farbe schwarz (auf Anfrage)
LX-3365-PS Farbe weiß (auf Anfrage)

PowerSupply-Profil
33,4 x 33,4 mm
Länge 2000 mm

Dieses Zusatzprofil bietet Platz für **Netzteil und Controller** und bringt so die perfekte Lösung für individuellen Leuchtenbau.

Abdeckungen für VARUS-A/B/C/E/G

LX-3294-LP LX-3334-LP LX-3347-LP LX-3349-LP LX-3155-LP LX-3348-LP



Klick-Abdeckung weiß
Länge 2000 mm

Klick-Abdeckung transparent
Länge 2000 mm

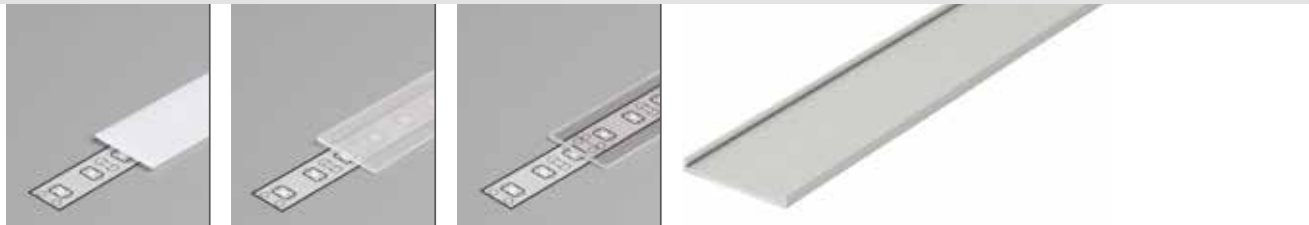
Klick-Abdeckung rund, weiß
Länge 2000 mm

Endkappen-Set für Klick-Abdeckung rund, weiß

Klick-Abdeckung eckig, weiß
Länge 2000 mm

Endkappen-Set für Klick-Abdeckung eckig, weiß

LX-3182-LP LX-3194-LP LX-3237-LP Aluminiumcover für VARUS PowerSupply



Einschubabdeckung weiß
Länge 2000 mm

Einschubabdeckung gefrostet
Länge 2000 mm

Einschubabdeckung transparent
Länge 2000 mm

LX-3181-LP Farbe silber
LX-3350-LP Farbe schwarz (auf Anfrage)
LX-3351-LP Farbe weiß (auf Anfrage)

33,4 x 3 mm
Länge 2000 mm

Halterungen für VARUS

LX-2805-LP LX-3343-LP LX-3189-LP LX-3344-LP Eckverbinder



Flexible Halterung für VARUS-A/B/C mit PowerSupply

Flexible Halterung für VARUS-G Befestigung mit Schraube

Verbindert Befestigung mit Schraube

GK-Wand-/Deckenhalterung für VARUS-G

Eckverbinder in Winkeln von 60°, 90°, 120°, 135° und 270° auf Anfrage erhältlich

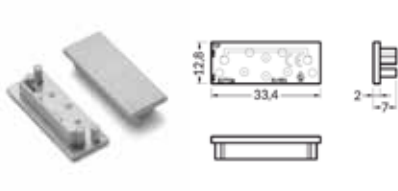
LX-3333-LP



Set Schwenkbare Halter silber flexible Halterung LX-2805-LP wird separat benötigt
LX-3346-LP Set Schwenkbare Halter schwarz flexible Halterung LX-2805-LP wird separat benötigt
LX-3345-LP Set Schwenkbare Halter weiß flexible Halterung LX-2805-LP wird separat benötigt

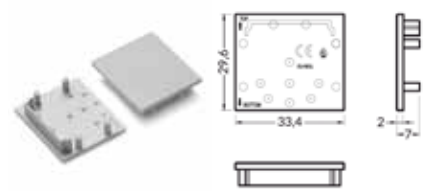
Endkappen für VARUS

Endkappen-Set für VARUS-A



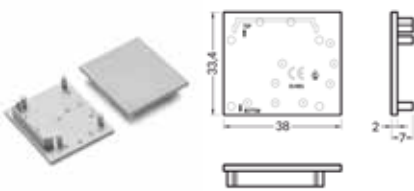
LX-3337-LP Endkappen-Set silber
LX-3370-LP Endk.-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3371-LP Endk.-Set weiß (auf Anfrage)

Endkappen-Set für VARUS-B



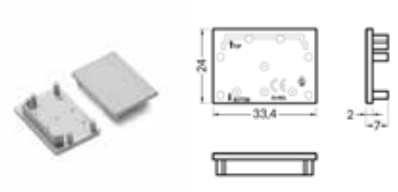
LX-3372-LP Endkappen-Set silber
LX-3374-LP Endk.-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3375-LP Endk.-Set weiß (auf Anfrage)

Endkappen-Set für VARUS-C



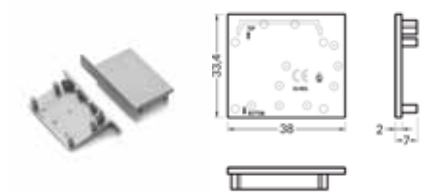
LX-3339-LP Endkappen-Set silber
LX-3376-LP Endk.-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3377-LP Endk.-Set weiß (auf Anfrage)

Endkappen-Set für VARUS-E



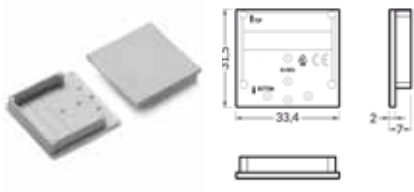
LX-3401-LP Endkappen-Set silber
LX-3400-LP Endk.-Set weiß (auf Anfrage)

Endkappen-Set für VARUS-G



LX-3378-LP Endkappen-Set silber
LX-3379-LP Endk.-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3380-LP Endk.-Set weiß (auf Anfrage)

Endkappen-Set für PowerSupply-Profil mit VARUS-A/B/C



LX-3352-LP Endkappen-Set silber
LX-3367-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3368-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

Abhängungen für Aluminiumprofile

Die Abhängungen sind je nach Bedarf untereinander kombinierbar und eignen sich besonders für unsere Aluminiumprofile, beispielsweise für VARUS, FORMEL, LINE20 und LOWLINE.

Drahtseilhalter

LX-3201-LP Gripper 20



max. Ø Seil
1,5 mm
Anschlussgewinde
M6
Abmessungen (mm)
Ø 9 x 37

LX-3373-LP Gripper, 2tgl.



max. Ø Seil
1,5 mm
Anschlussgewinde
M6
Abmessungen (mm)
Ø 16 x 35,5

Drahtseilhalter

LX-3229-LP Gripper für Odenwaldecke



max. Ø Seil
1,5 mm
Abmessungen (mm)
Ø 10 x 48
Sockel: 38,5 x 28

LX-3328-LP Gripper Kugel, schwenkbar



max. Ø Seil
1,5 mm
Anschlussgewinde
M6
Abmessungen (mm)
Ø 16,5 x 26,5

Drahtseilhalter

LX-3202-LP Gripper Haken



max. Ø Seil
1,5 mm
Abmessungen (mm)
Ø 9 x 58,5
Hacken innen: 10,5

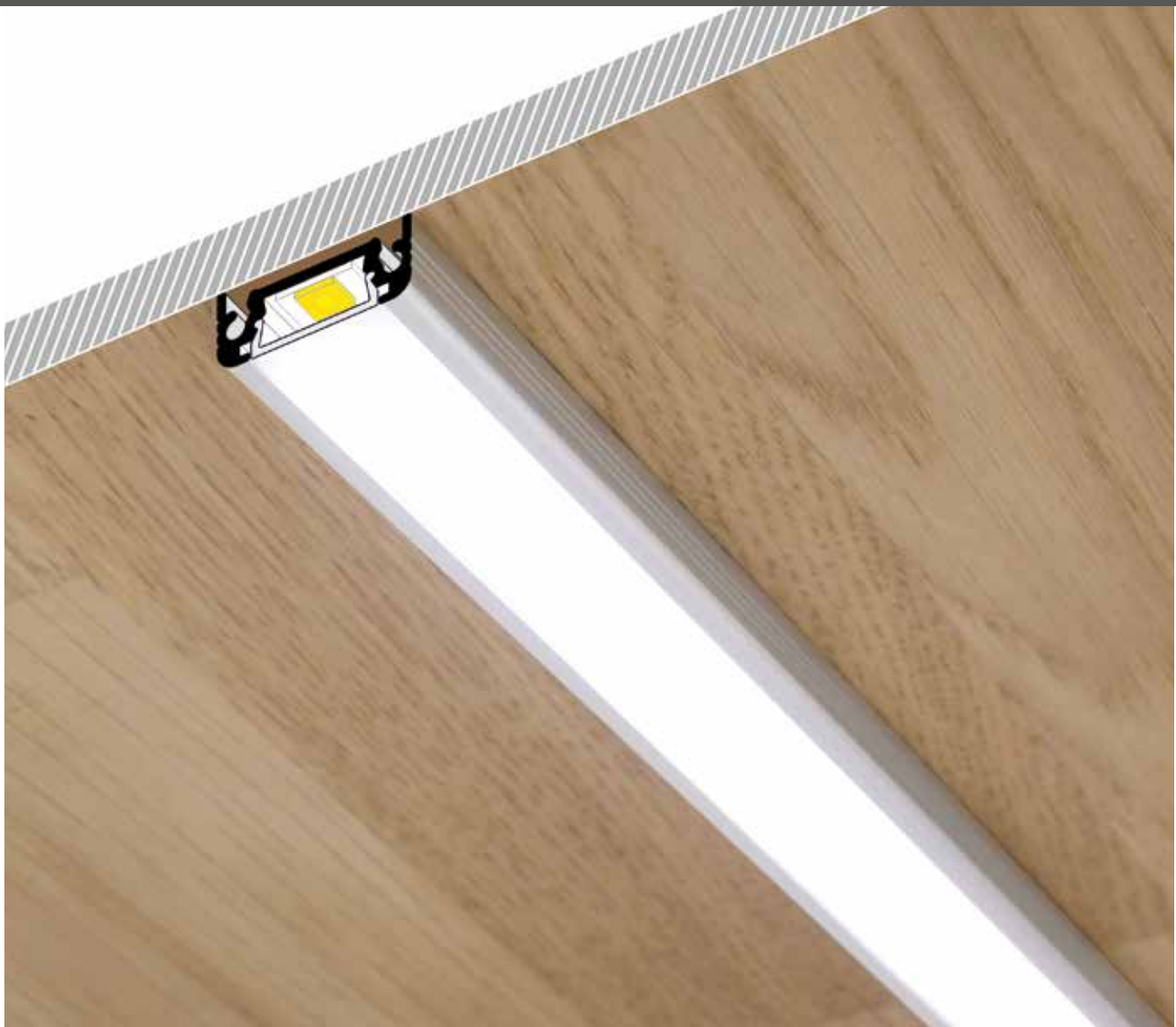
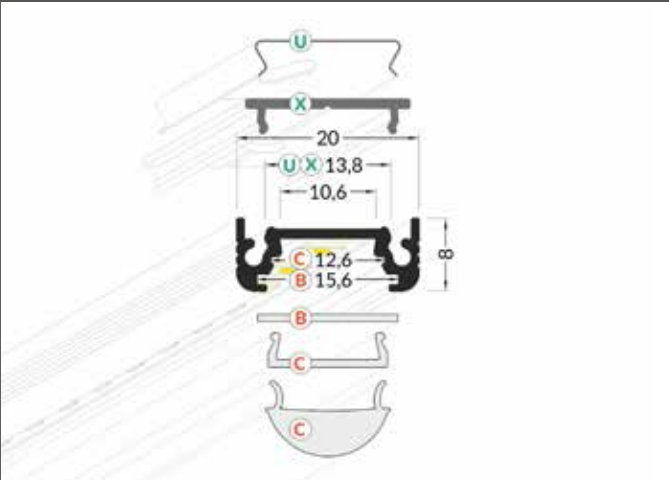
LX-3204-LP Drahtseil, ummantelter Stahl, gedreht



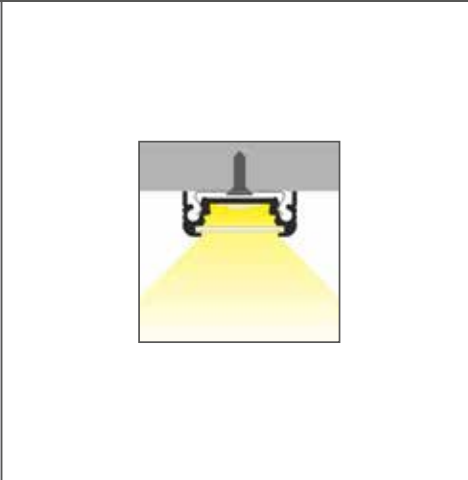
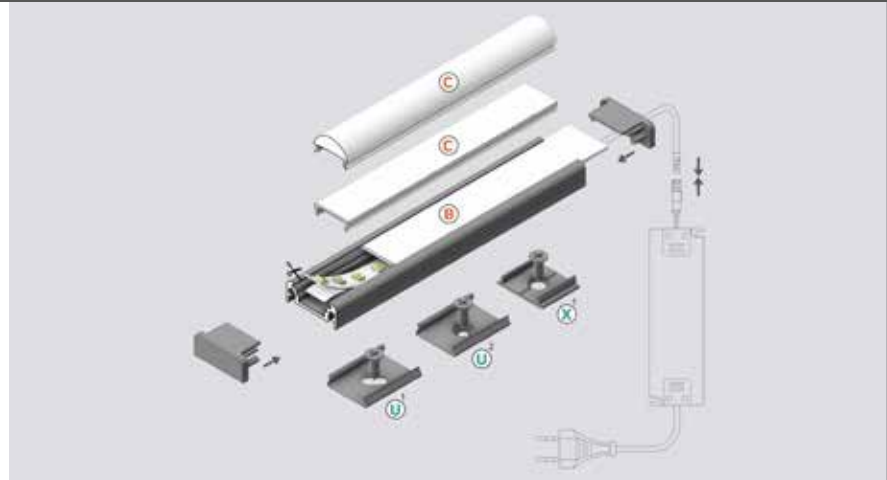
Ø 1,2 mm

Aluminiumprofil TOP

- Profil Aluminium eloxiert
- 20 x 8 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 10 mm Breite



Aluminiumprofil TOP

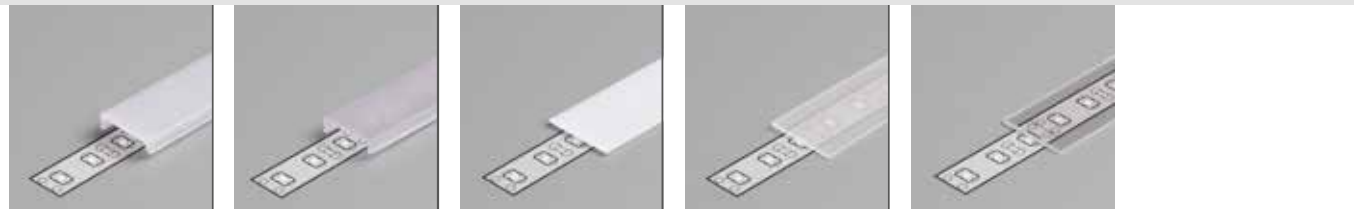


LX-2571-LP LX-2574-LP LX-2576-LP LX-3333-LP



Farbe silber Länge 2000 mm
Farbe schwarz Länge 2000 mm (auf Anfrage)
Farbe weiß Länge 2000 mm (auf Anfrage)
Set Schwenkbare Halter silber*
LX-3346-LP Set Schwenkbare Halter schwarz* (auf Anfrage)
LX-3345-LP Set Schwenkbare Halter weiß* (auf Anfrage)

LX-2559-LP LX-2558-LP LX-2561-LP LX-2563-LP LX-2565-LP



Klick-Abdeckung weiß Länge 2000 mm
Klick-Abdeckung transparent Länge 2000 mm
Einschubabdeckung weiß Länge 2000 mm
Einschubabdeckung gefrostet Länge 2000 mm
Einschubabdeckung transparent Länge 2000 mm

LX-2579-LP LX-2578-LP LX-2581-LP LX-2731-LP LX-2566-LP

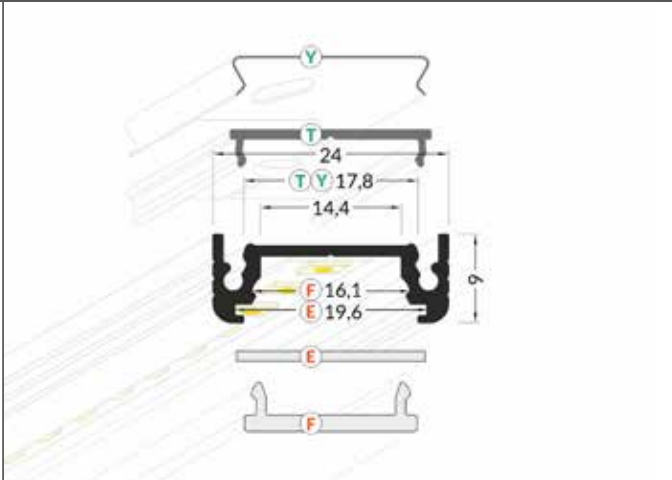


Flexible Halterung Befestigung mit Schraube
Aluminium-Halterung extra starker Halt
Verbinder Befestigung mit Schraube
Eckverbinder 90° (auf Anfrage)
Endkappen-Set grau
LX-2862-LP Endk.-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-2863-LP Endk.-Set weiß (auf Anfrage)

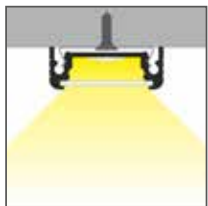
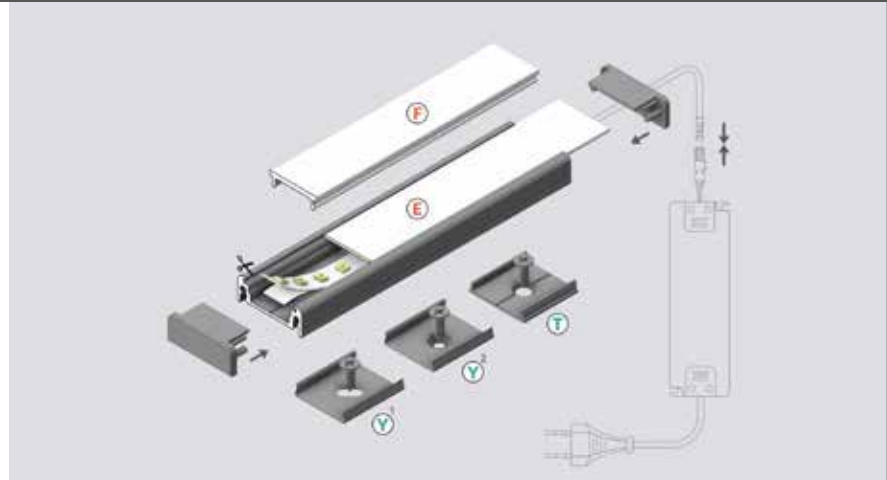
* flexible Halterung LX-2579-LP wird separat benötigt

Aluminiumprofil TOP14

- Profil Aluminium eloxiert
- 24 x 9 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 14 mm Breite



Aluminiumprofil TOP14

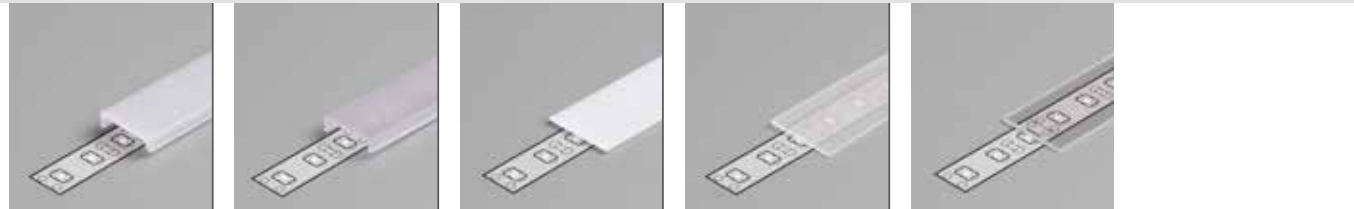


LX-2809-LP LX-2829-LP LX-2831-LP LX-3333-LP



Farbe silber Länge 2000 mm
Farbe schwarz Länge 2000 mm (auf Anfrage)
Farbe weiß Länge 2000 mm (auf Anfrage)
Set Schwenkbare Halter silber*
LX-3346-LP Set Schwenkbare Halter schwarz* (auf Anfrage)
LX-3345-LP Set Schwenkbare Halter weiß* (auf Anfrage)

LX-2798-LP LX-2800-LP LX-2792-LP LX-2794-LP LX-2796-LP



Klick-Abdeckung weiß Länge 2000 mm
Klick-Abdeckung transparent Länge 2000 mm
Einschubabdeckung weiß Länge 2000 mm
Einschubabdeckung gefrostet Länge 2000 mm
Einschubabdeckung transparent Länge 2000 mm

LX-2805-LP LX-3189-LP LX-3494-LP LX-2810-LP

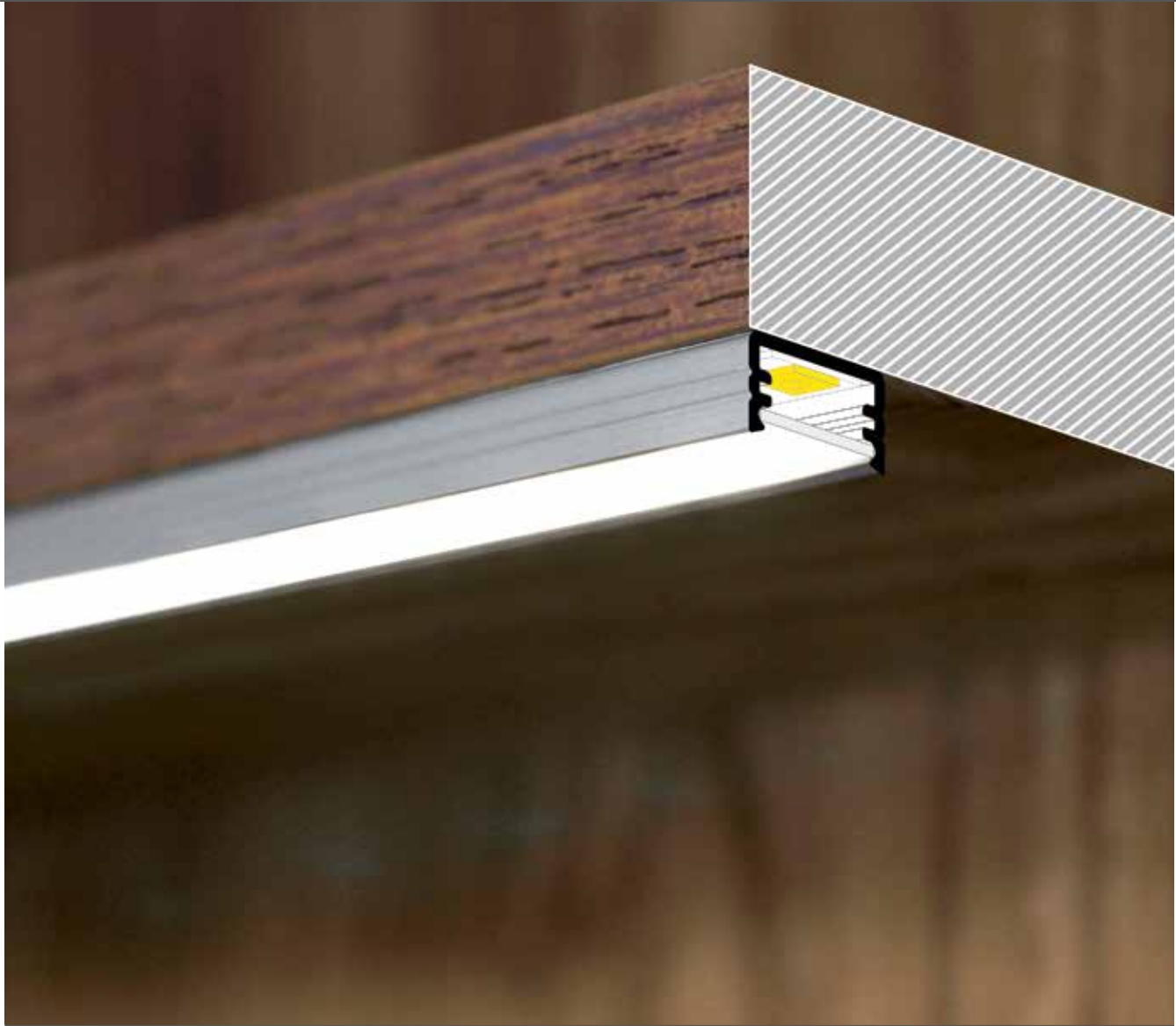
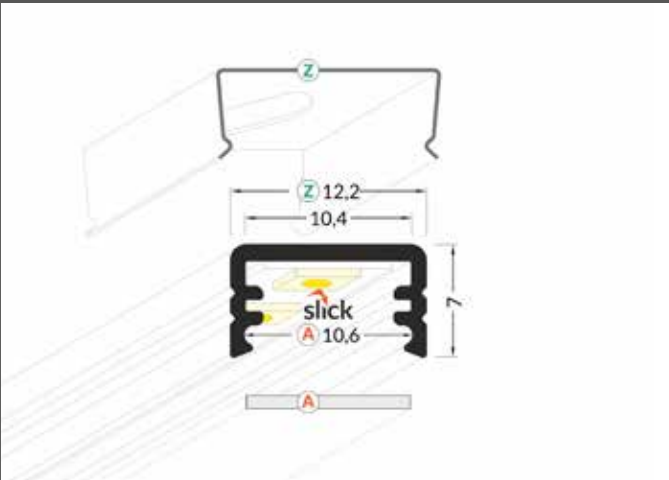


Flexible Halterung Befestigung mit Schraube
Verbinder Befestigung mit Schraube
Eckverbinder 90° (auf Anfrage)
Endkappen-Set flach grau
LP-2825-LP Endkappen-Set flach schwarz (auf Anfrage)
LP-2826-LP Endkappen-Set flach weiß (auf Anfrage)

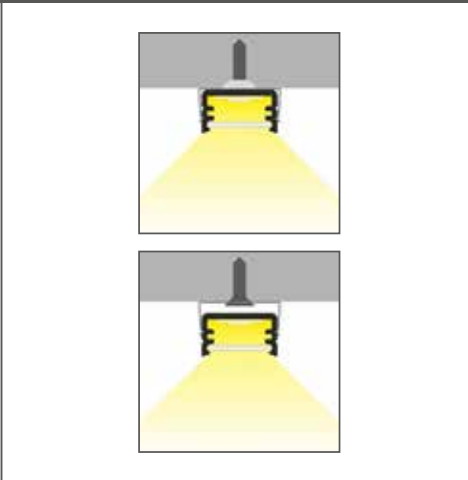
* flexible Halterung LX-2805-LP wird separat benötigt

Aluminiumprofil SLENDER

- Profil Aluminium eloxiert
- 12,2 x 7 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 8 mm Breite
- Sonderteile wie Profil-Eckverbinder oder seitliche Halterungen auf Anfrage erhältlich



Aluminiumprofil SLENDER



LX-2551-LP LX-2553-LP LX-2555-LP LX-2544-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)

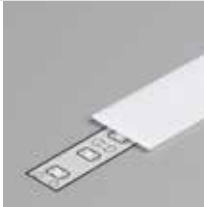


Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Endkappen-Set grau
LX-2545-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3322-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

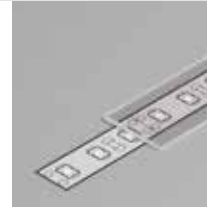
LX-2546-LP LX-2548-LP LX-2550-LP LX-2582-LP



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



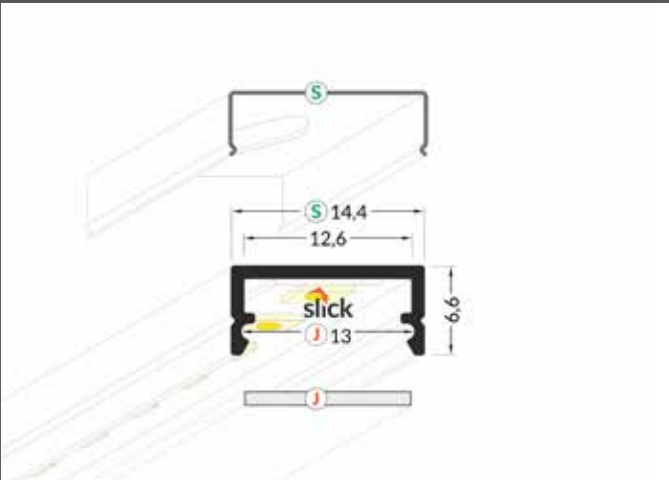
Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm



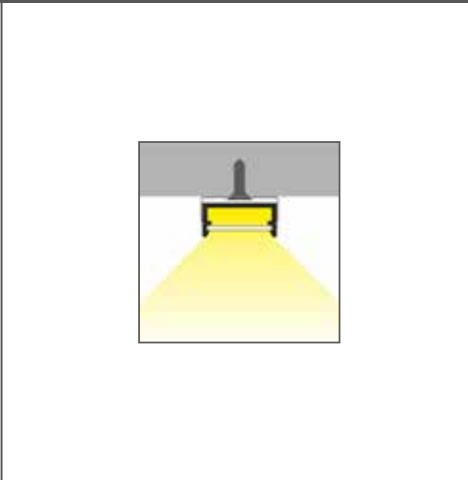
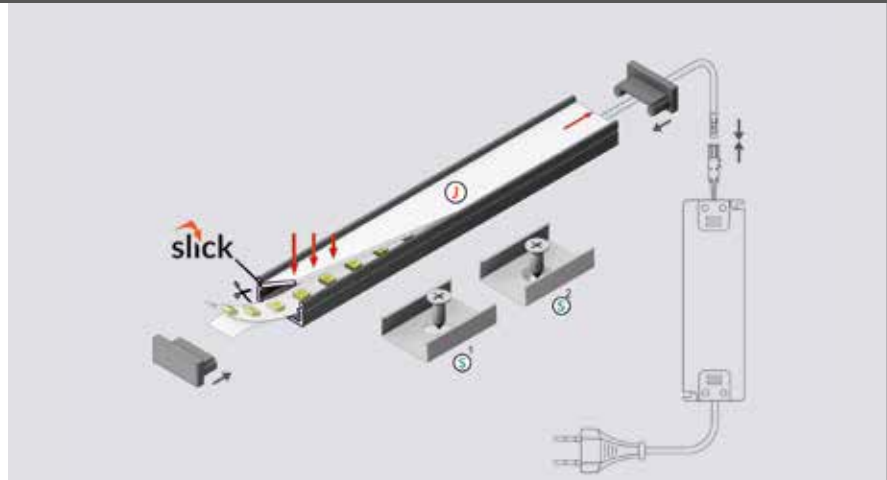
Flexible Halterung
Befestigung mit
Schraube

Aluminiumprofil SLAM

- Profil Aluminium eloxiert
- 14,4 x 6,6 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 12 mm Breite



Aluminiumprofil SLAM

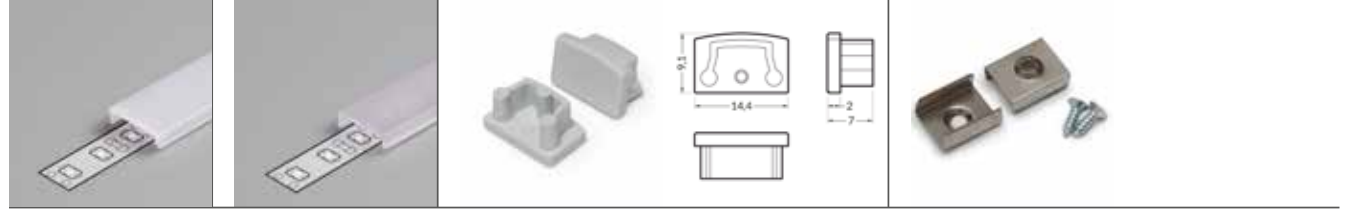


LX-3073-LP LX-3077-LP LX-3075-LP LX-3333-LP



Farbe silber Länge 2000 mm
Farbe schwarz Länge 2000 mm (auf Anfrage)
Farbe weiß Länge 2000 mm (auf Anfrage)
Set Schwenkbare Halter silber*
LX-3346-LP Set Schwenkbare Halter schwarz* (auf Anfrage)
LX-3345-LP Set Schwenkbare Halter weiß* (auf Anfrage)

LX-2559-LP LX-2558-LP LX-3527-LP LX-3086-LP



Klick-Abdeckung weiß Länge 2000 mm
Klick-Abdeckung transparent Länge 2000 mm
Endkappen-Set grau für Klick-Abdeckung
Flexible Halterung Befestigung mit Schraube

LX-3078-LP LX-3079-LP LX-3080-LP LX-3081-LP



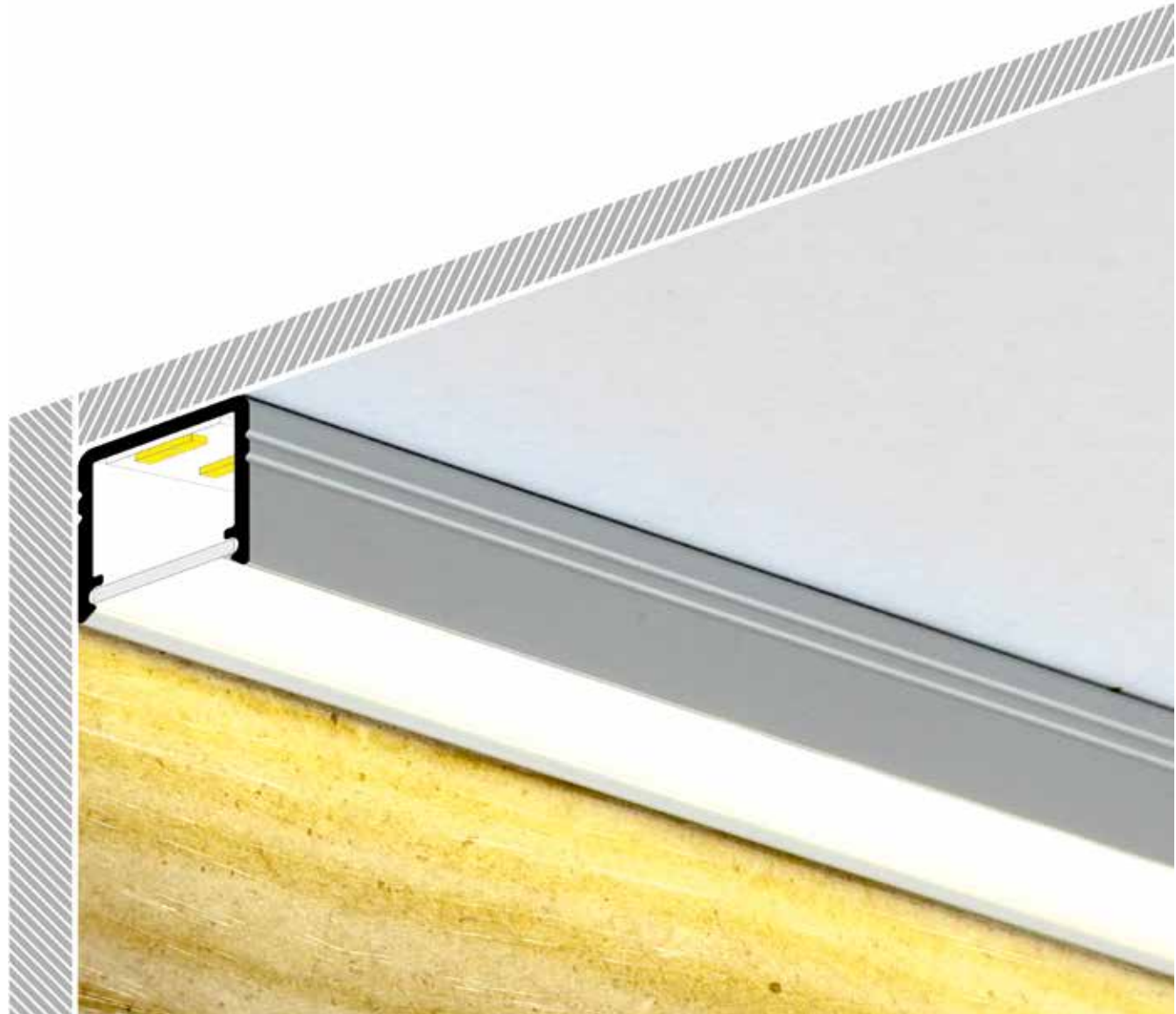
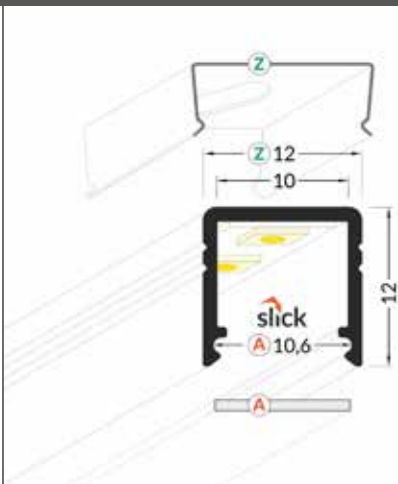
Einschubabdeckung weiß Länge 2000 mm
Einschubabdeckung gefrostet Länge 2000 mm
Einschubabdeckung transparent Länge 2000 mm
Endkappen-Set grau für Einschubabdeckung
LX-3094-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3085-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

* flexible Halterung LX-3086-LP wird separat benötigt

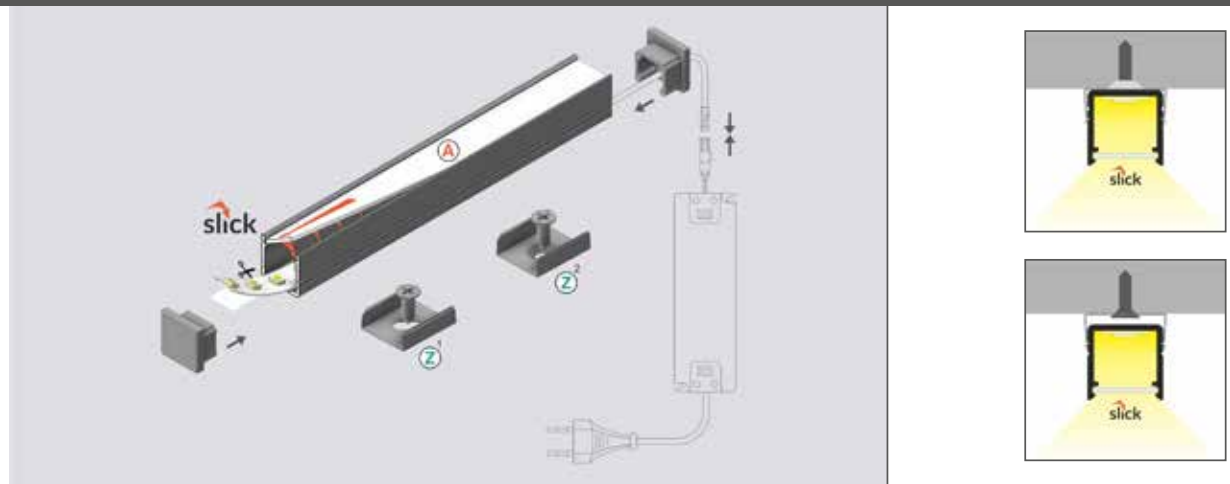
Aluminiumprofil EASY10



- Profil Aluminium eloxiert
- 12 x 12 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 8 mm Breite



Aluminiumprofil EASY10

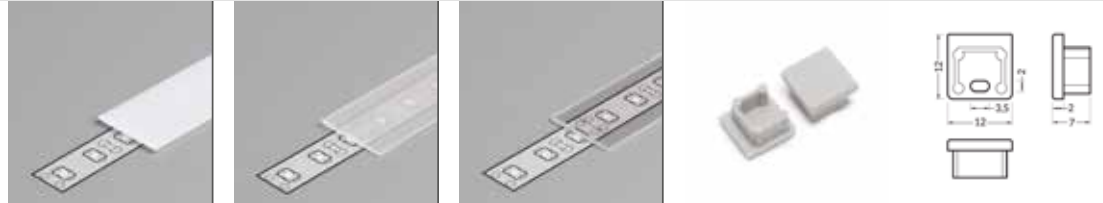


LX-3011-LP LX-3012-LP LX-3013-LP



Farbe silber Länge 2000 mm
Farbe schwarz Länge 2000 mm (auf Anfrage)
Farbe weiß Länge 2000 mm (auf Anfrage)

LX-2546-LP LX-2548-LP LX-2550-LP LX-3014-LP



Einschubabdeckung weiß Länge 2000 mm
Einschubabdeckung gefrostet Länge 2000 mm
Einschubabdeckung transparent Länge 2000 mm
Endkappen-Set grau LX-3015-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3016-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

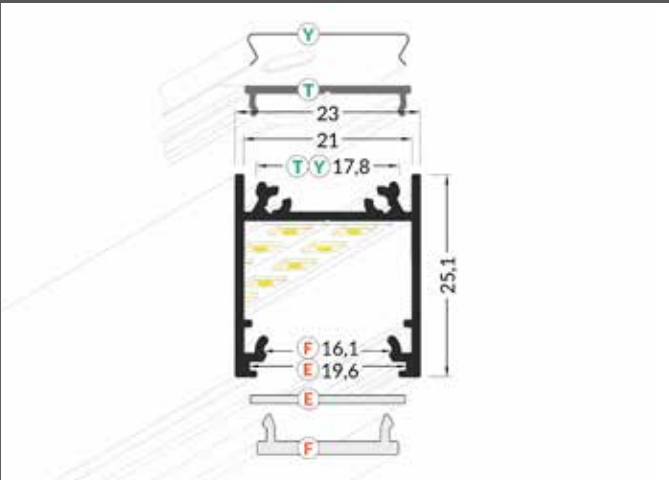
LX-3536-LP LX-2582-LP



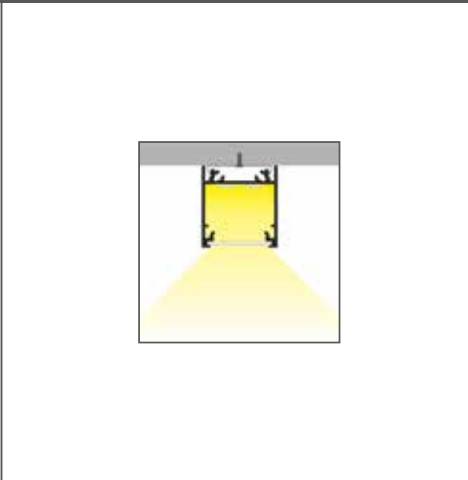
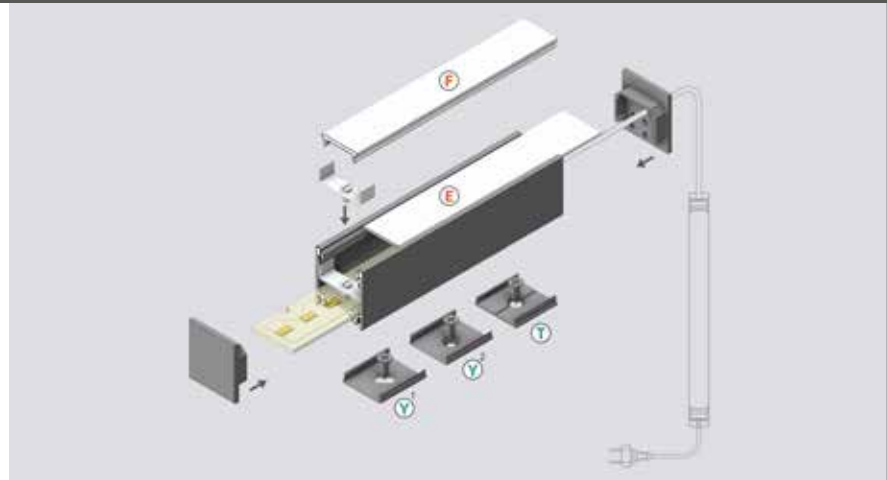
Eckverbinder 90° (auf Anfrage)
Flexible Halterung silber, Befestigung mit Schraube LX-3525-LP schwarz (auf Anfrage)
LX-3524-LP weiß (auf Anfrage)

Aluminiumprofil LINE20

- Profil Aluminium eloxiert
- 23 x 25,1 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 20 mm Breite
- Die Tiefe des Profils sorgt für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung.
- In diesem Profil können mehrere LED-Streifen nebeneinander verbaut werden.
- Sonderteile wie Abhangesets auf Anfrage erhältlich



Aluminiumprofil LINE20



LX-2978-LP LX-3067-LP LX-3068-LP LX-3333-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



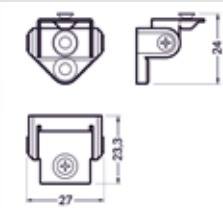
Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



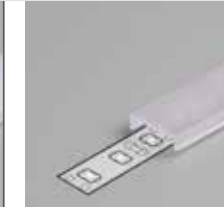
Set Schwenkbare Halter silber*
LX-3346-LP Set Schwenkbare Halter schwarz* (auf Anfrage)
LX-3345-LP Set Schwenkbare Halter weiß* (auf Anfrage)



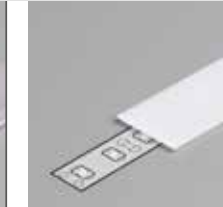
LX-2798-LP LX-2800-LP LX-2792-LP LX-2794-LP LX-2796-LP



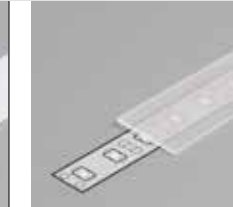
Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



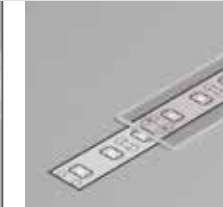
Klick-Abdeckung
transparent
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

LX-2805-LP LX-3189-LP Eckverbinder LX-2979-LP



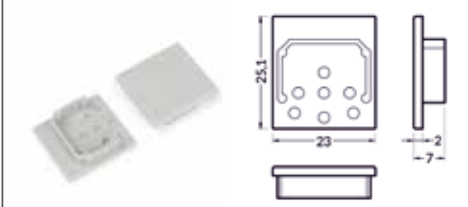
Flexible Halterung
Befestigung mit
Schraube



Verbinder
Befestigung mit
Schraube



Eckverbinder in Winkeln von 60°, 90°, 120°, 135° und 270° auf Anfrage erhältlich.

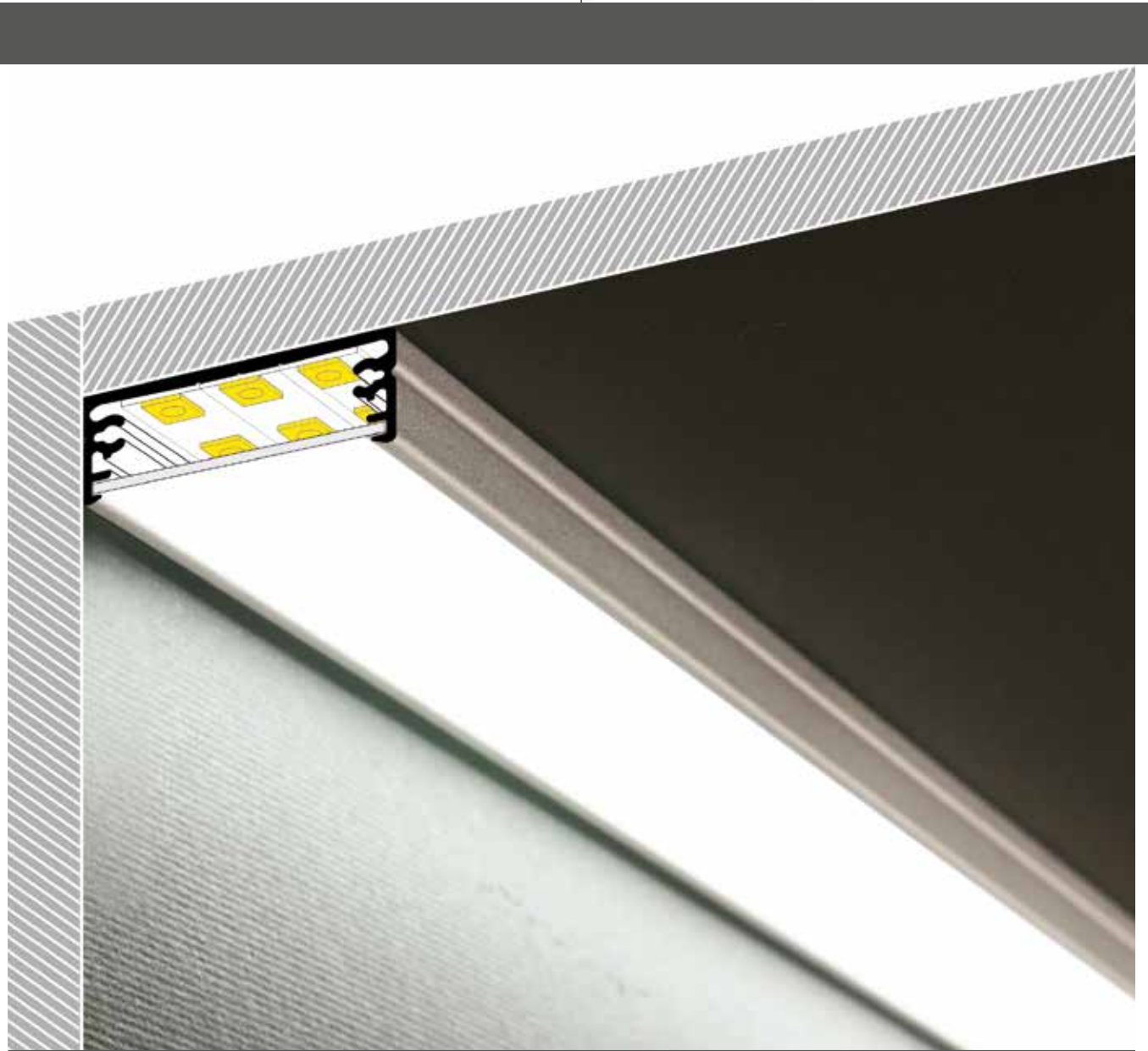
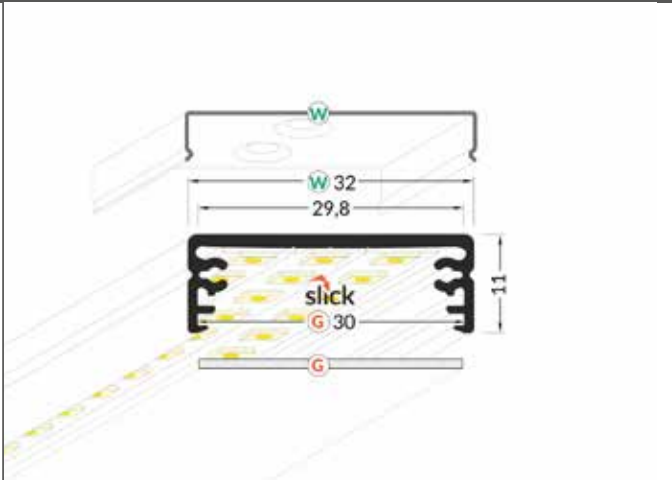


Endkappen-Set grau
LX-3306-LP Endk.-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3305-LP Endk.-Set weiß (auf Anfrage)

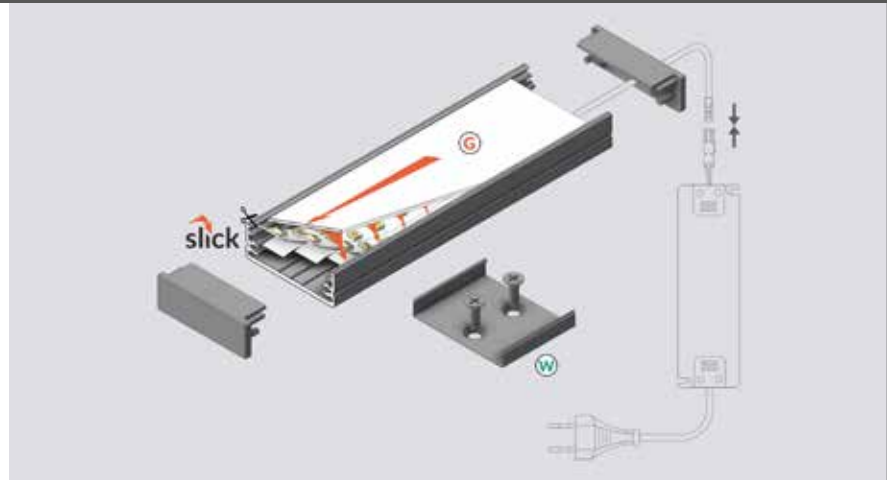
* flexible Halterung LX-2805-LP wird separat benötigt

Aluminiumprofil ROOMY

- Profil Aluminium eloxiert
- 32 x 11 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 23 mm Breite
- In diesem Profil können mehrere LED-Streifen nebeneinander verbaut werden.
- Sonderteile wie Abhängeset auf Anfrage erhältlich



Aluminiumprofil ROOMY



LX-2597-LP LX-2601-LP LX-2599-LP LX-2842-LP LX-2585-LP



Farbe silber Länge 2000 mm Farbe schwarz Länge 2000 mm (auf Anfrage) Farbe weiß Länge 2000 mm (auf Anfrage) Halterung Befestigung mit Schraube 2 x Halterung seitliche Befestigung

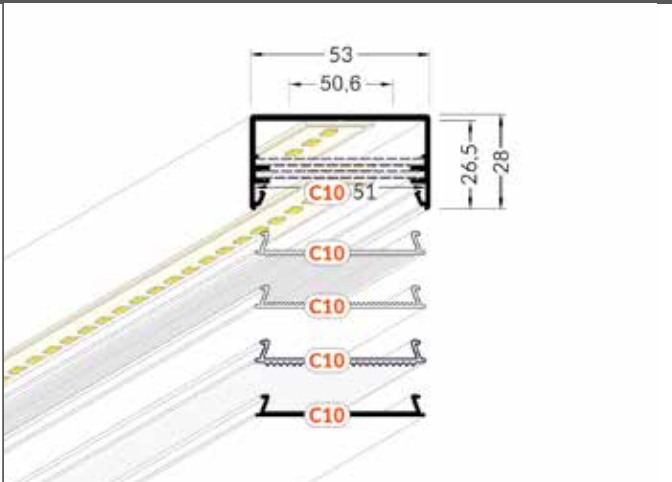
LX-2589-LP LX-2648-LP LX-2650-LP LX-2594-LP



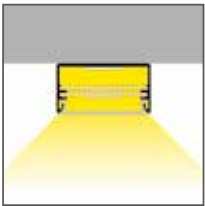
Einschubabdeckung weiß Länge 2000 mm Einschubabdeckung gefrostet Länge 2000 mm Einschubabdeckung transparent Länge 2000 mm Endkappen-Set grau LX-2868-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage) LX-2867-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

Aluminiumprofil LOWLINE

- Profil Aluminium eloxiert
- 53 x 28 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 50 mm Breite
- In diesem Profil können mehrere LED-Streifen nebeneinander verbaut werden.



Aluminiumprofil LOWLINE



LX-3005-LP LX-3145-LP LX-3304-LP LX-3000-LP



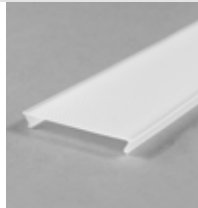
Farbe silber
Länge 2000 mm



Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Klick-Abdeckung
weiß, mikroprismatisch
Länge 2000 mm

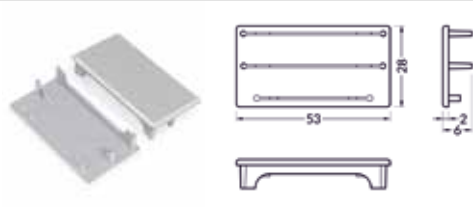
LX-3019-LP LX-3002-LP LX-3006-LP



Klick-Platte
(Blindabdeckung)



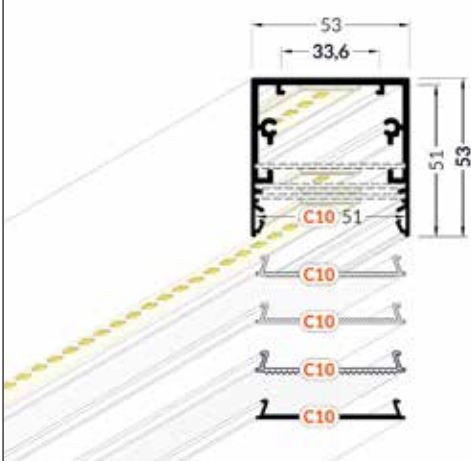
Einschiebeplatte



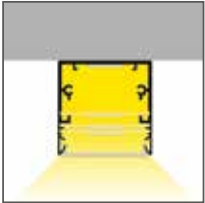
Endkappen-Set silber
LX-3316-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3317-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

Aluminiumprofil FORMEL

- Profil Aluminium eloxiert
- 53 x 53 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 30 mm Breite
- Netzteil integrierbar
- In diesem Profil können mehrere LED-Streifen nebeneinander verbaut werden.



Aluminiumprofil FORMEL



LX-2999-LP LX-3211-LP LX-3221-LP LX-3000-LP



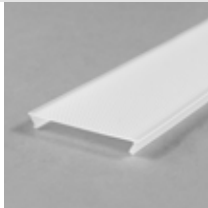
Farbe silber
Länge 2000 mm



Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Klick-Abdeckung
weiß, mikroprismatisch
Länge 2000 mm

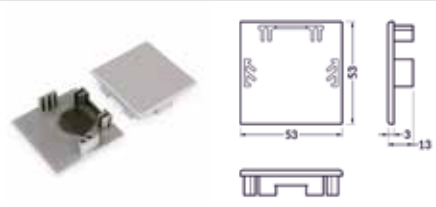
LX-3019-LP LX-3002-LP LX-3004-LP



Klick-Platte
(Blindabdeckung)



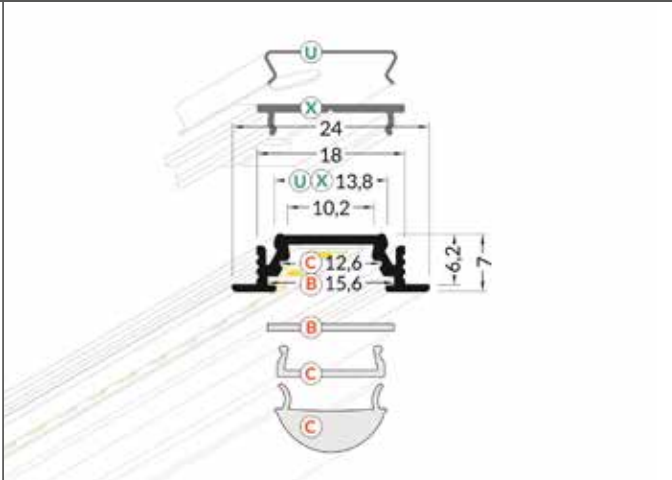
Einschiebeplatte
(sorgt für Netzteilplatz
hinter den LEDs)



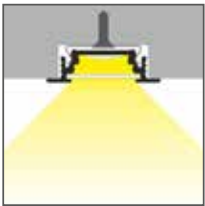
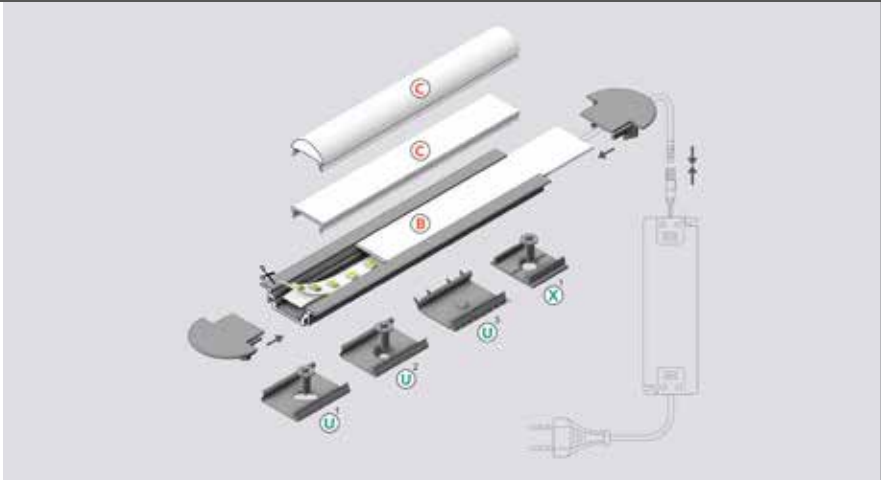
Endkappen-Set silber
LX-3212-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3242-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

Aluminiumprofil SCORE

- Profil Aluminium eloxiert
- 24 x 7 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 10 mm Breite



Aluminiumprofil SCORE

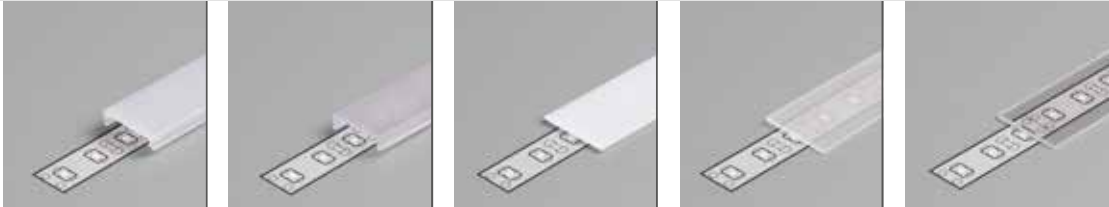


LX-2603-LP LX-2607-LP LX-2605-LP LX-2579-LP LX-2578-LP LX-2581-LP



Farbe silber Länge 2000 mm Farbe schwarz Länge 2000 mm (auf Anfrage) Farbe weiß Länge 2000 mm (auf Anfrage) Flexible Halterung Befestigung mit Schraube Aluminium-Halterung extra starker Halt Verbinder Befestigung mit Schraube

LX-2559-LP LX-2558-LP LX-2561-LP LX-2563-LP LX-2565-LP



Klick-Abdeckung weiß Länge 2000 mm Klick-Abdeckung transparent Länge 2000 mm Einschubabdeckung weiß Länge 2000 mm Einschubabdeckung gefrostet Länge 2000 mm Einschubabdeckung transparent Länge 2000 mm

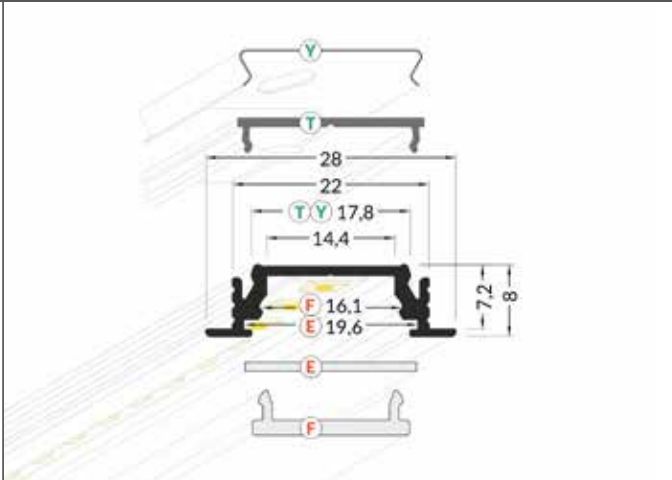
LX-2753-LP LX-2906-LP LX-2608-LP



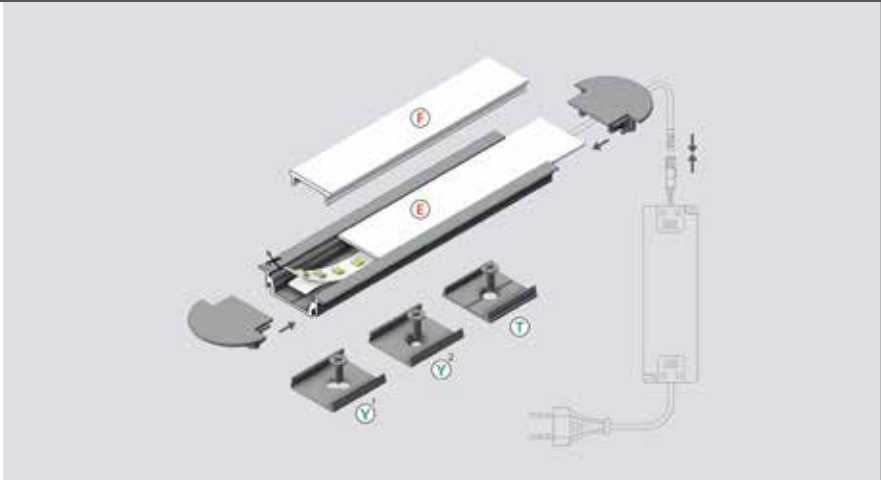
GK-Decken-/Wandhalterung Eckverbinder 90° (auf Anfrage) Endkappen-Set grau LX-2875-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage) LX-2874-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

Aluminiumprofil SCORE14

- Profil Aluminium eloxiert
- 28 x 8 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 14 mm Breite



Aluminiumprofil SCORE14



LX-2807-LP LX-2821-LP LX-2823-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)

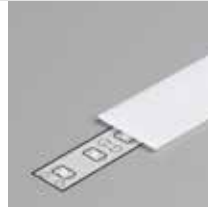
LX-2798-LP LX-2800-LP LX-2792-LP LX-2794-LP LX-2796-LP



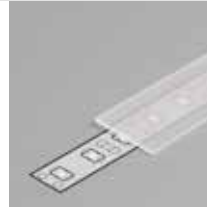
Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



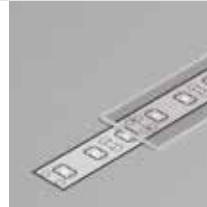
Klick-Abdeckung
transparent
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

LX-2805-LP LX-3189-LP LX-3533-LP LX-2808-LP



Flexible Halterung
Befestigung mit
Schraube



Verbinder
Befestigung mit
Schraube



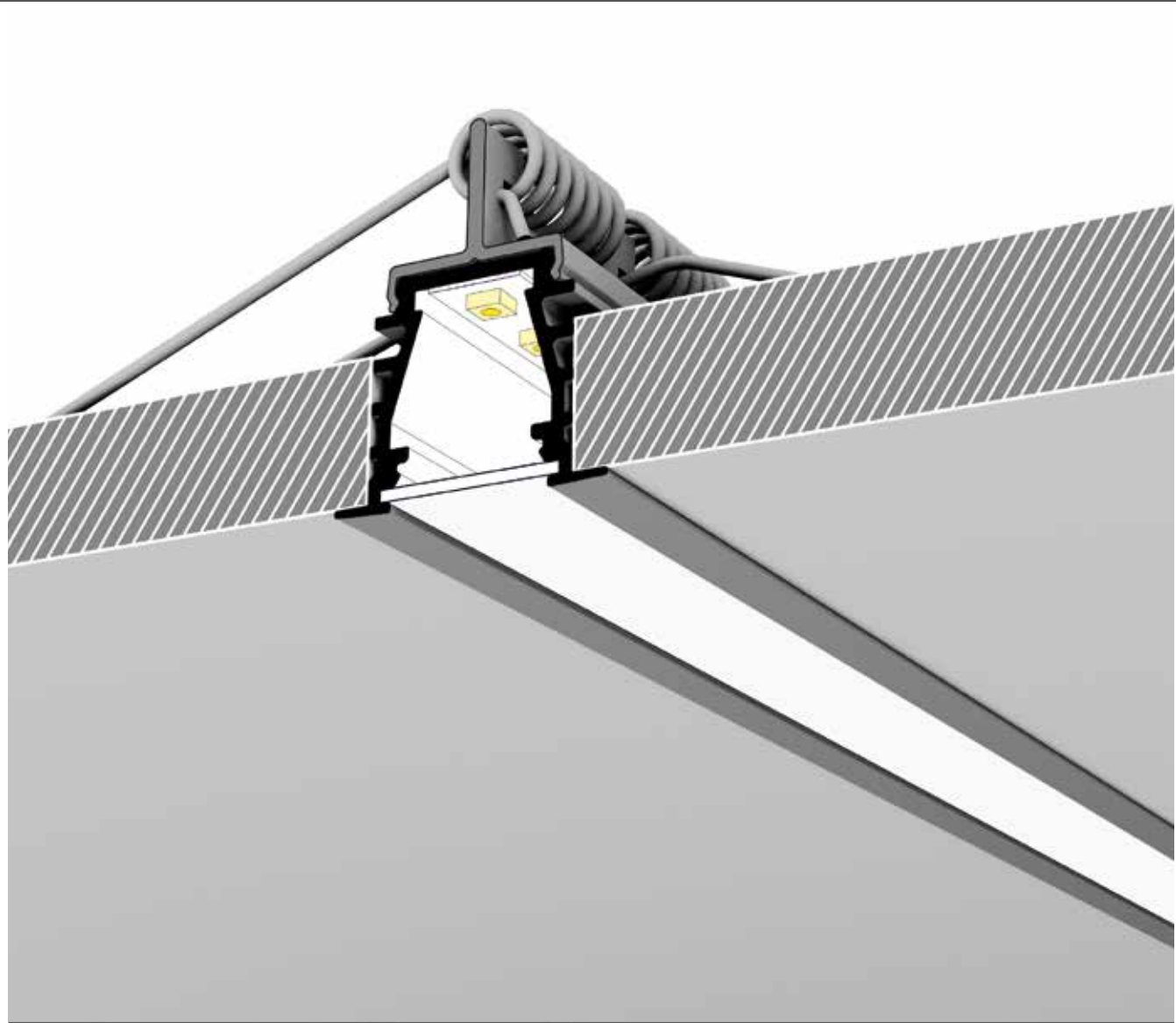
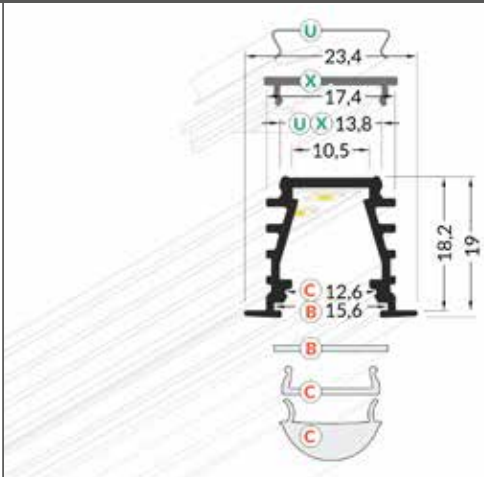
Eckverbinder 90°
(auf Anfrage)



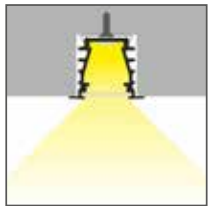
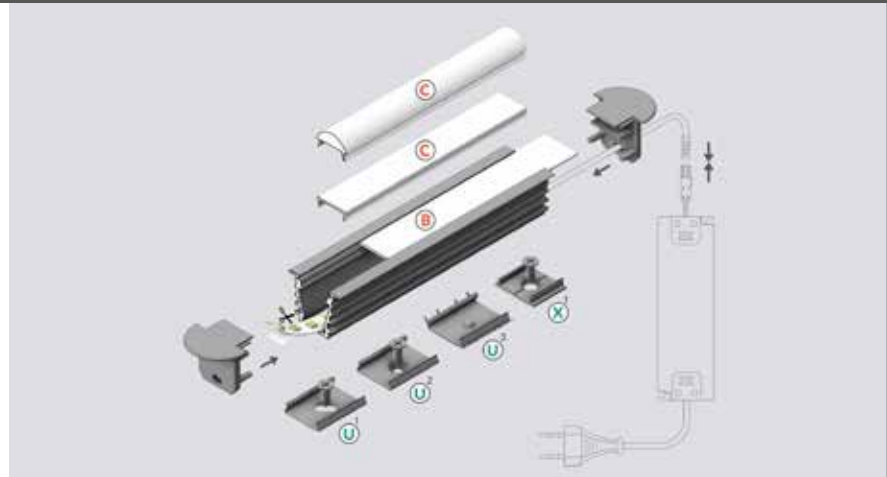
Endkappen-Set grau
LX-2816-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-2817-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

Aluminiumprofil PROFOUND

- Profil Aluminium eloxiert
- 23,4 x 19 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 8 mm Breite



Aluminiumprofil PROFOUND

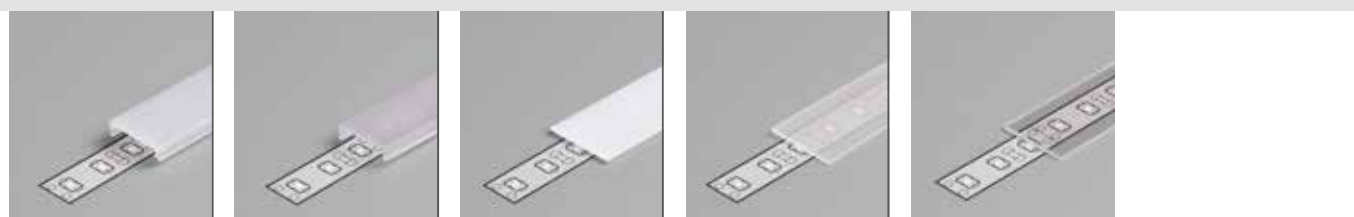


LX-2623-LP LX-3301-LP LX-2882-LP LX-2620-LP



Farbe silber Länge 2000 mm Farbe schwarz Länge 2000 mm Farbe weiß Länge 2000 mm Endkappen-Set grau
LX-3320-LP Endkappen-Set schwarz
LX-2884-LP Endkappen-Set weiß

LX-2559-LP LX-2558-LP LX-2561-LP LX-2563-LP LX-2565-LP



Klick-Abdeckung weiß Länge 2000 mm Klick-Abdeckung transparent Länge 2000 mm Einschubabdeckung weiß Länge 2000 mm Einschubabdeckung gefrostet Länge 2000 mm Einschubabdeckung transparent Länge 2000 mm

LX-2579-LP LX-2578-LP LX-2581-LP LX-2753-LP

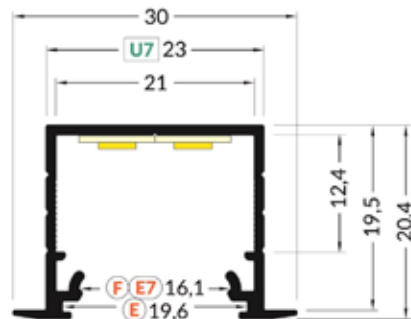


Flexible Halterung Befestigung mit Schraube Aluminium-Halterung extra starker Halt Verbinder Befestigung mit Schraube GK-Decken-/Wandhalterung

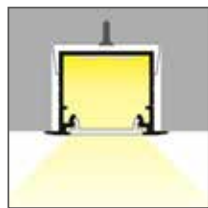
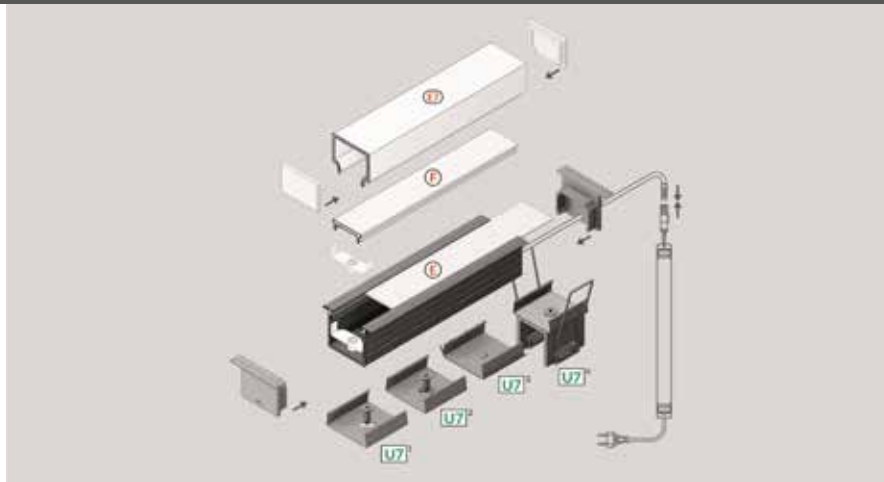
Aluminiumprofil LINE20-K

NEW

- Profil Aluminium eloxiert
- 30 x 20,4 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 20 mm Breite
- Die Tiefe des Profils sorgt für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung.
- In diesem Profil können mehrere LED-Streifen nebeneinander verbaut werden.



Aluminiumprofil LINE20-K



LX-3309-LP LX-3310-LP LX-3311-LP LX-3312-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Endkappen-Set grau
LX-3314-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3315-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

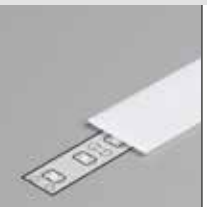
LX-2798-LP LX-2800-LP LX-2792-LP LX-2794-LP LX-2796-LP



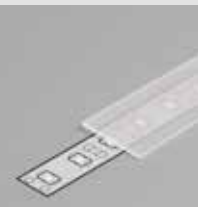
Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



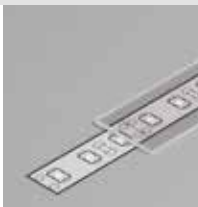
Klick-Abdeckung
transparent
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm

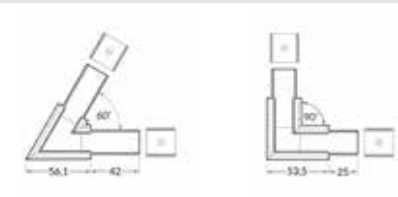


Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

LX-3329-LP Eckverbinder



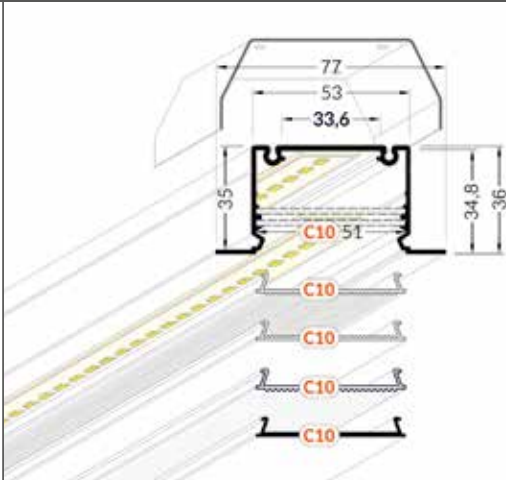
GK-Wand-/
Deckenhalterung



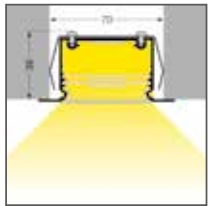
Eckverbinder in Winkeln von 60°, 90°, 120°, 135° und 270° auf Anfrage erhältlich.

Aluminiumprofil FORMEL DEEP

- Profil Aluminium eloxiert
- 77 x 36 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 30 mm Breite
- In diesem Profil können mehrere LED-Streifen nebeneinander verbaut werden.



Aluminiumprofil FORMEL DEEP



LX-3008-LP LX-3425-LP LX-3424-LP LX-3000-LP



Farbe silber Länge 2000 mm Farbe schwarz Länge 2000 mm (auf Anfrage) Farbe weiß Länge 2000 mm (auf Anfrage) Klick-Abdeckung weiß, mikroprismatisch Länge 2000 mm

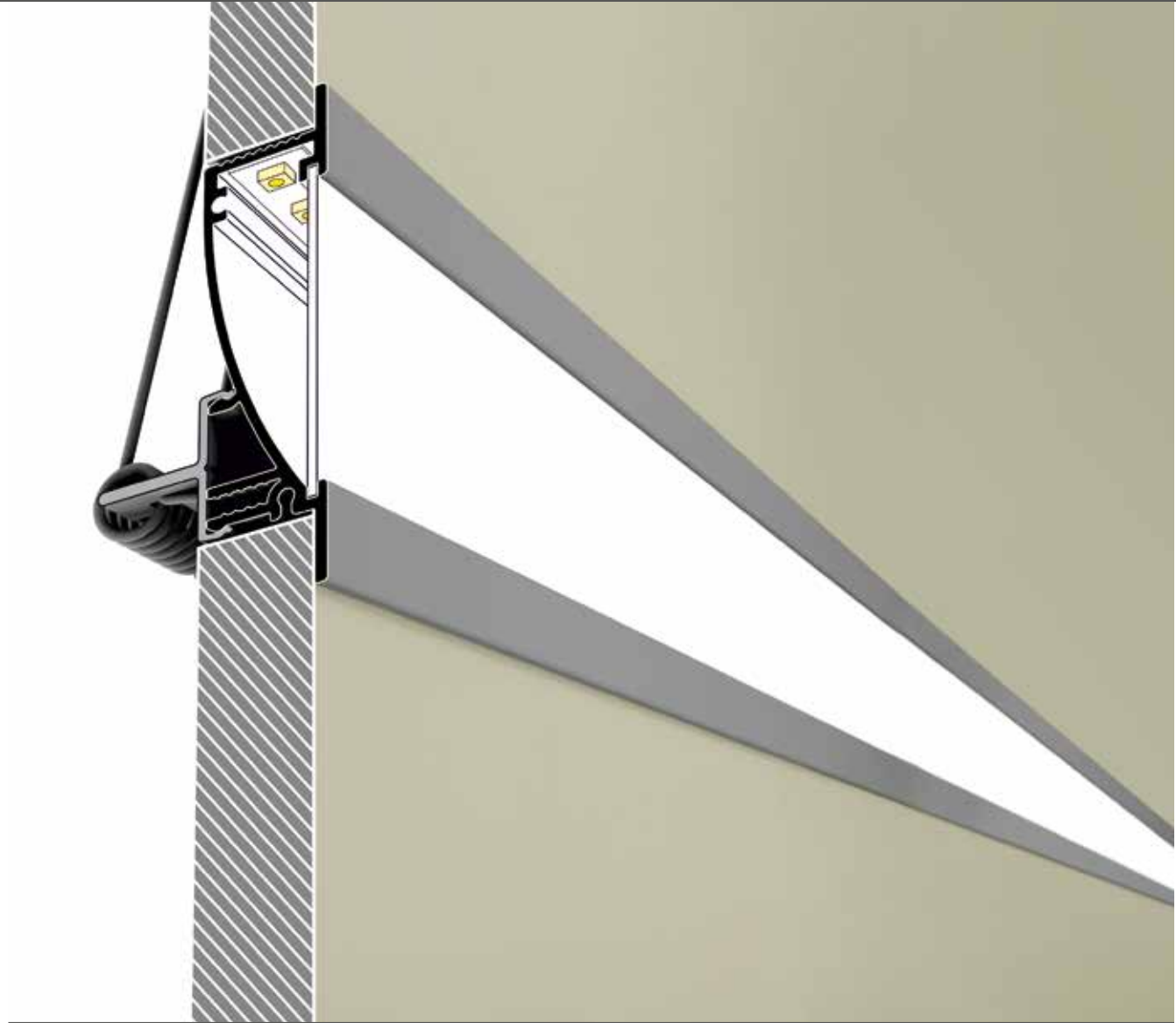
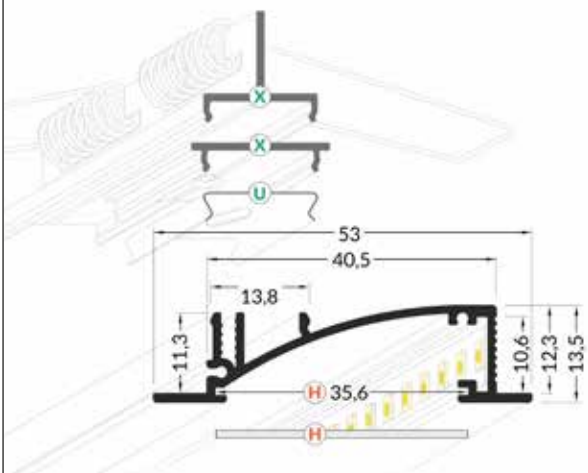
LX-3019-LP LX-3002-LP LX-3161-LP LX-3009-LP



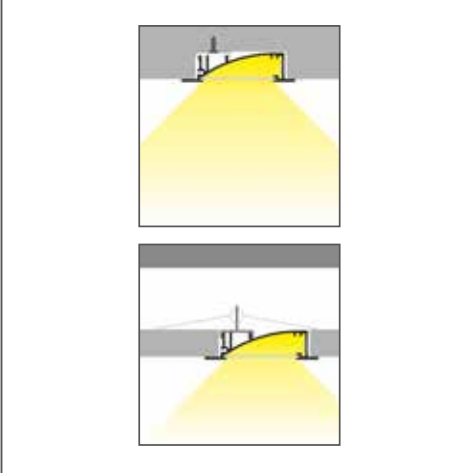
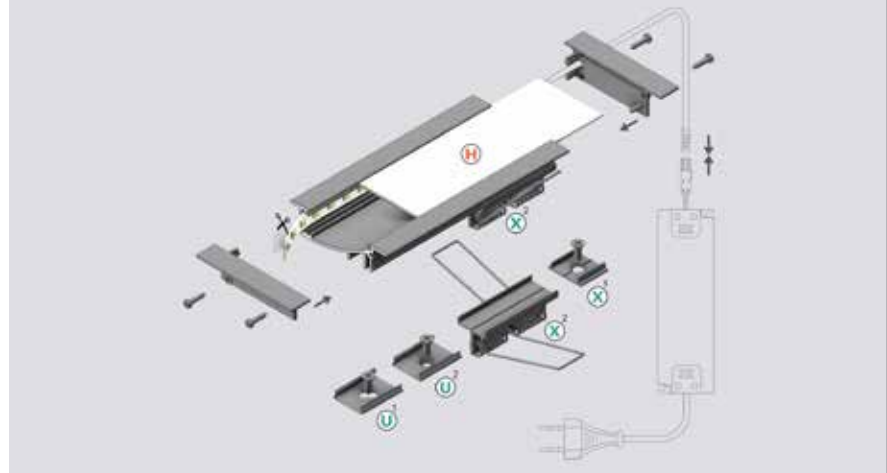
Klick-Platte (Blindabdeckung) Einschiebeplatte Halterung Endkappen-Set silber LX-3340-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage) LX-3341-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)

Aluminiumprofil GENTLE

- Profil Aluminium eloxiert
- 53 x 13,5 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 8 mm Breite
- Einsatz auch ohne Abdeckung möglich



Aluminiumprofil GENTLE

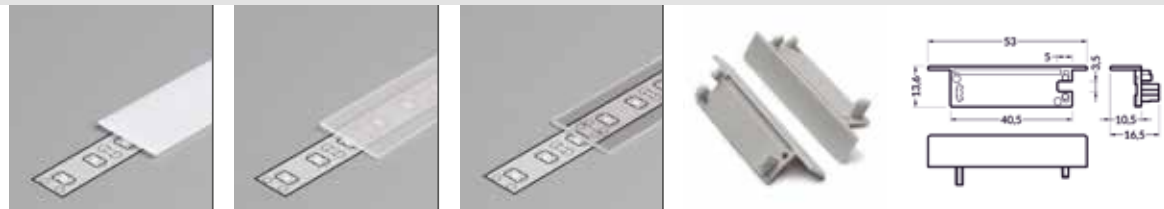


LX-2630-LP LX-2634-LP LX-2632-LP



Farbe silber Länge 2000 mm
Farbe schwarz Länge 2000 mm
Farbe weiß Länge 2000 mm

LX-2625-LP LX-2853-LP LX-2627-LP LX-2628-LP



Einschubabdeckung weiß Länge 2000 mm
Einschubabdeckung gefrostet Länge 2000 mm
Einschubabdeckung transparent Länge 2000 mm
Endkappen-Set grau
LX-2873-LP Endkappen-Set schwarz
LX-2872-LP Endkappen-Set weiß

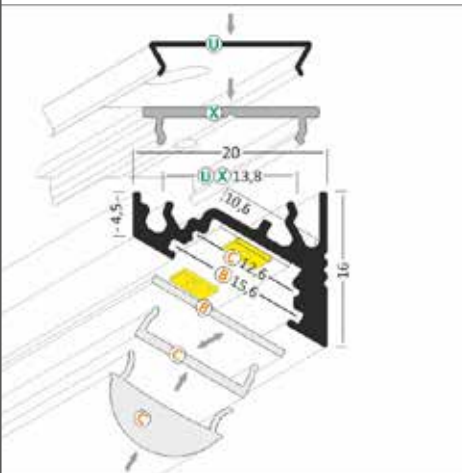
LX-2579-LP LX-2578-LP LX-2581-LP LX-2753-LP



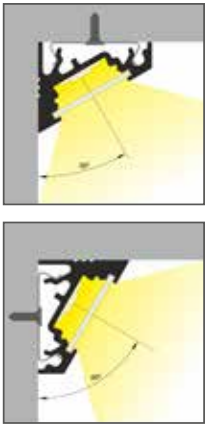
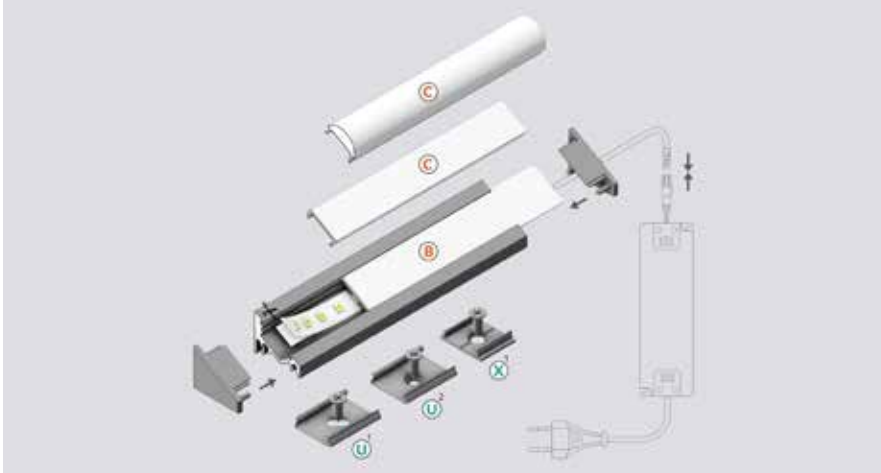
Flexible Halterung Befestigung mit Schraube
Aluminium-Halterung extra starker Halt
Verbinder Befestigung mit Schraube
GK-Decken-/Wandhalterung

Aluminiumprofil NOOK

- Profil Aluminium eloxiert
- 20 x 16 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 10 mm Breite
- je nach Montage 30° oder 60° Abstrahlwinkel



Aluminiumprofil NOOK



LX-2615-LP LX-2619-LP LX-2617-LP LX-2612-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



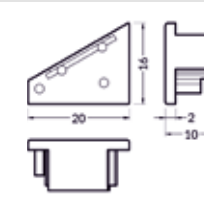
Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Endkappen-Set grau
LX-2869-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-2833-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)



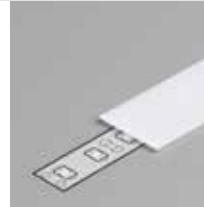
LX-2559-LP LX-2558-LP LX-2561-LP LX-2563-LP LX-2565-LP



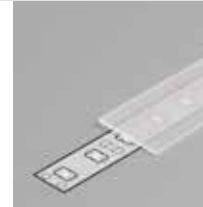
Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



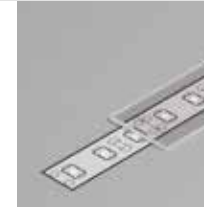
Klick-Abdeckung
transparent
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

LX-2579-LP LX-2578-LP LX-2581-LP LX-2745-LP



Flexible Halterung
Befestigung mit
Schraube



Aluminium-
Halterung
extra starker Halt



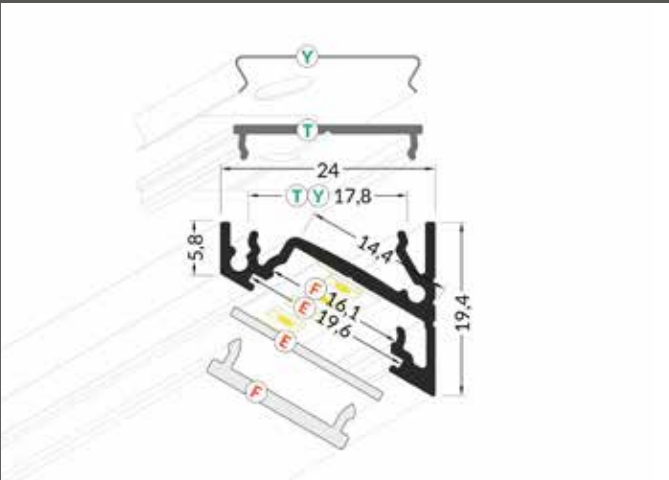
Verbinder
Befestigung mit
Schraube



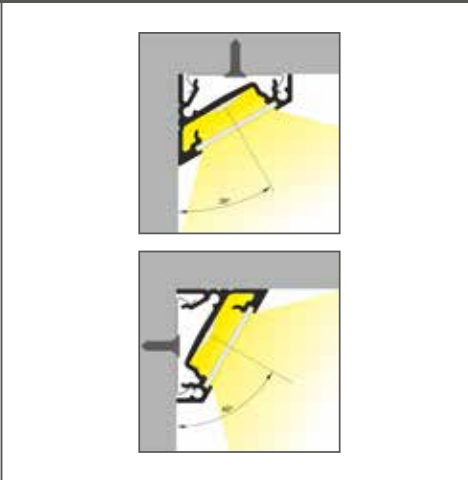
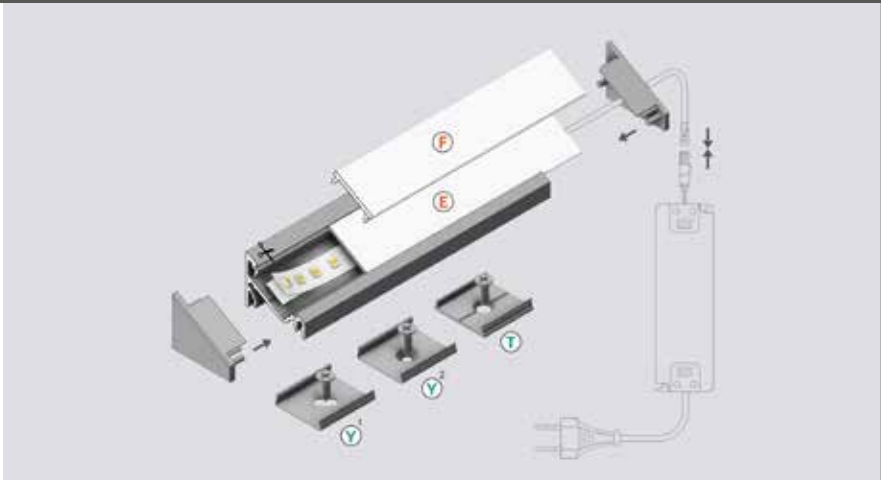
Eck-Verbinder 90°
(auf Anfrage)

Aluminiumprofil NOOK14

- Profil Aluminium eloxiert
- 24 x 19,4 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 14 mm Breite
- je nach Montage 30° oder 60° Abstrahlwinkel



Aluminiumprofil NOOK14



LX-2806-LP LX-2813-LP LX-2815-LP LX-2801-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



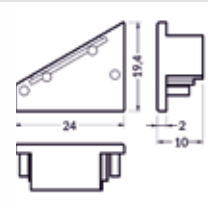
Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Endkappen-Set grau
LX-2870-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-2802-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)



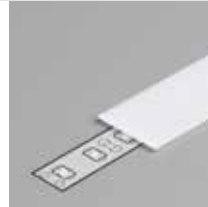
LX-2798-LP LX-2800-LP LX-2792-LP LX-2794-LP LX-2796-LP



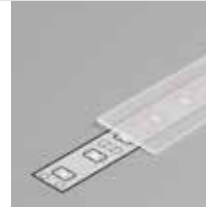
Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



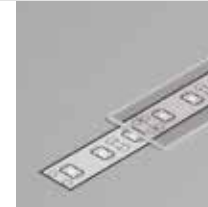
Klick-Abdeckung
transparent
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

LX-2805-LP LX-3189-LP LX-3300-LP



Flexible Halterung
Befestigung mit
Schraube



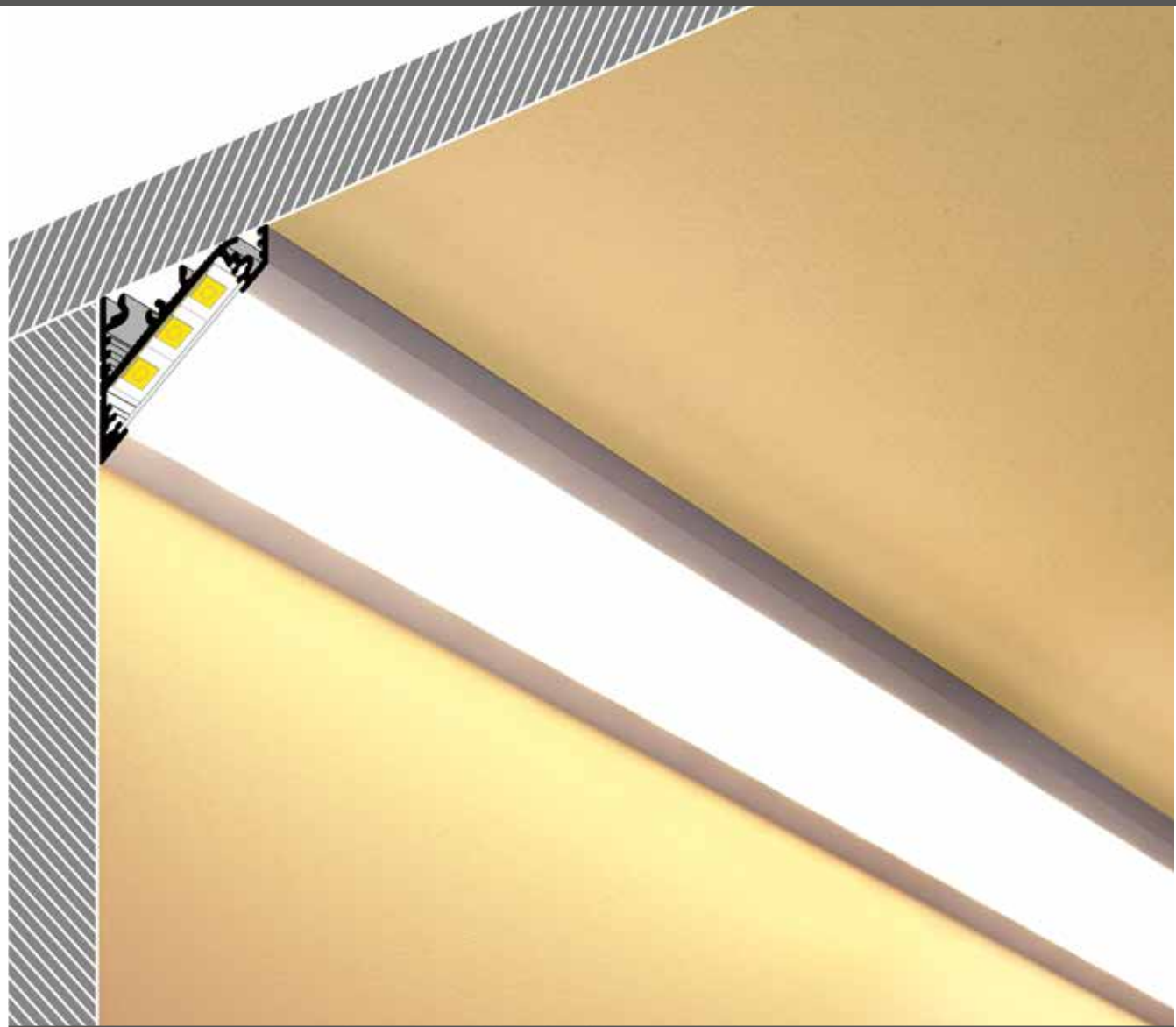
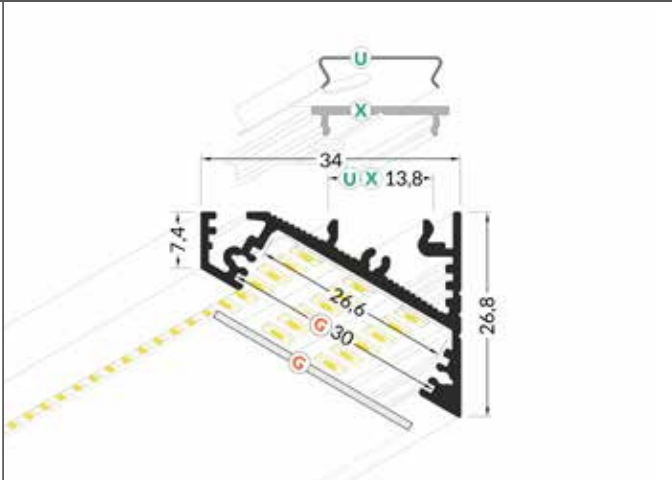
Verbinder
Befestigung mit
Schraube



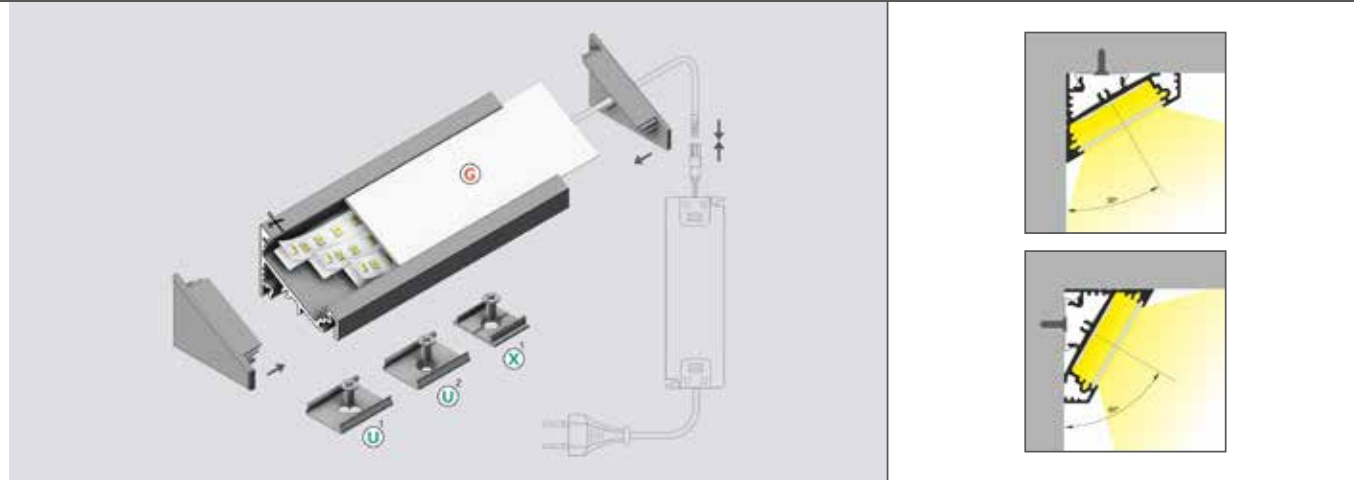
Eckverbinder 90°
(auf Anfrage)

Aluminiumprofil NOOK27

- Profil Aluminium eloxiert
- 34 x 26,8 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 26 mm Breite
- je nach Montage 30° oder 60° Abstrahlwinkel
- In diesem Profil können mehrere LED-Streifen nebeneinander verbaut werden.



Aluminiumprofil NOOK27



LX-2654-LP LX-2658-LP LX-2656-LP LX-2579-LP LX-2578-LP LX-2581-LP



Farbe silber Länge 2000 mm Farbe schwarz Länge 2000 mm (auf Anfrage) Farbe weiß Länge 2000 mm (auf Anfrage) Flexible Halterung Befestigung mit Schraube Aluminium-Halterung extra starker Halt Verbinder Befestigung mit Schraube

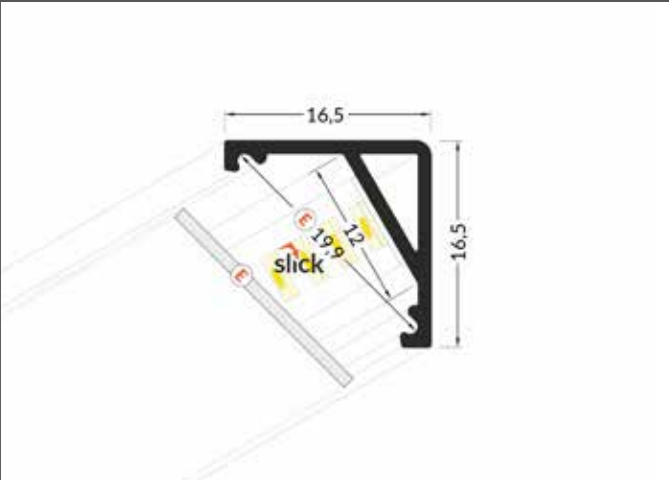
LX-2589-LP LX-2648-LP LX-2650-LP LX-2651-LP



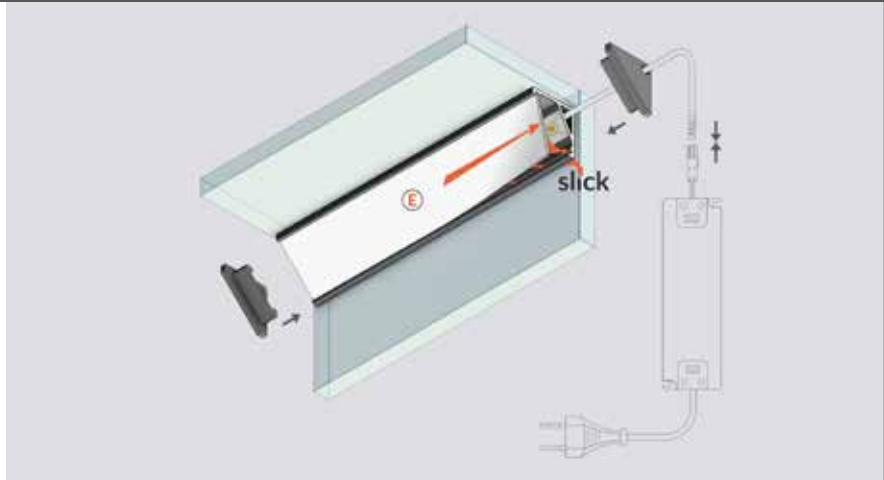
Einschubabdeckung weiß Länge 2000 mm Einschubabdeckung gefrostet Länge 2000 mm Einschubabdeckung transparent Länge 2000 mm Endkappen-Set grau LX-2871-LP Set schwarz (auf Anfrage) LX-2838-LP Set weiß (auf Anfrage)

Aluminiumprofil TRIANGLE12

- Profil Aluminium eloxiert
- 16,5 x 16,5 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 12 mm Breite
- je nach Montage 30° oder 60° Abstrahlwinkel



Aluminiumprofil TRIANGLE12



LX-3099-LP LX-3101-LP LX-3100-LP LX-3095-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



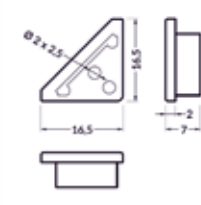
Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



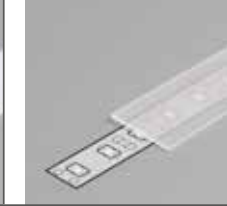
Endkappen-Set grau
LX-3098-LP Endkappen-Set schwarz (auf Anfrage)
LX-3097-LP Endkappen-Set weiß (auf Anfrage)



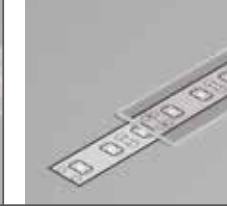
LX-2792-LP LX-2794-LP LX-2796-LP



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



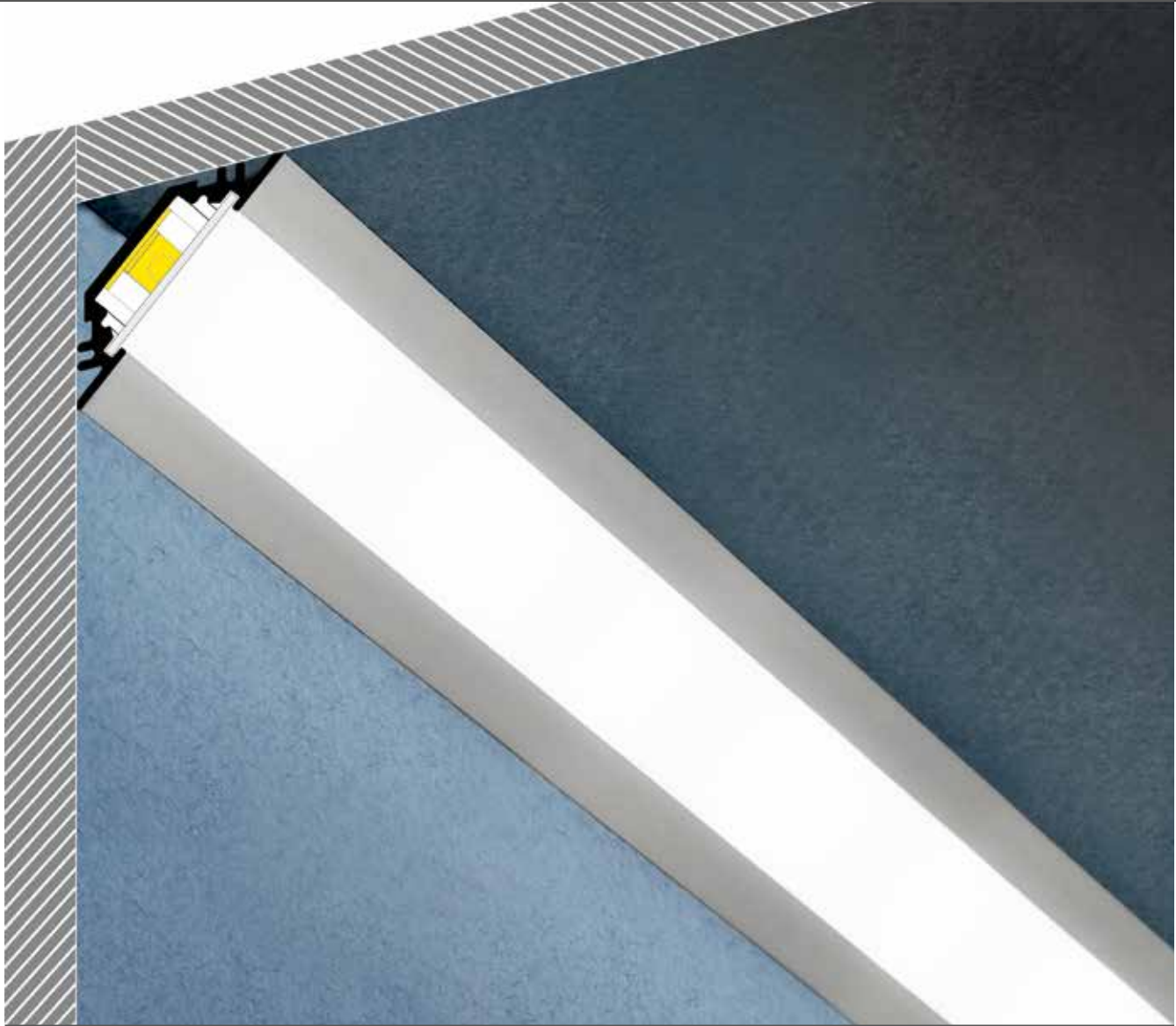
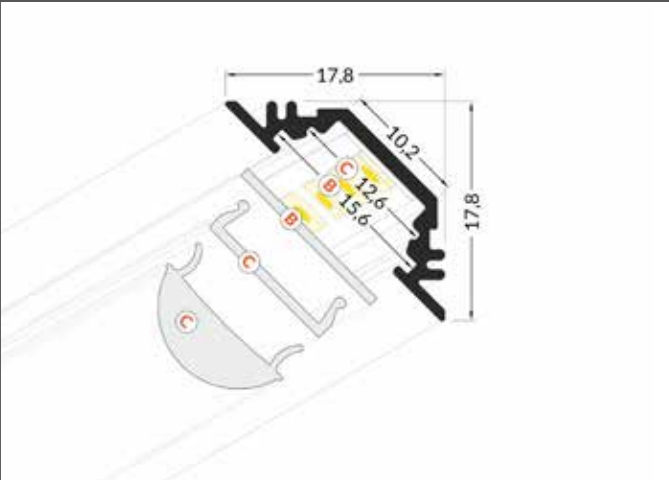
Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



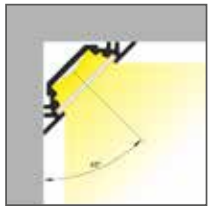
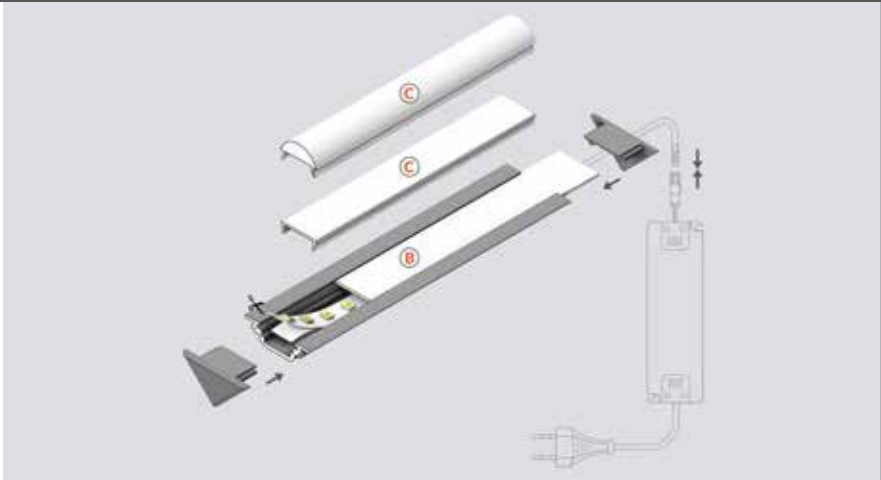
Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

Aluminiumprofil LUX

- Profil Aluminium eloxiert
- 17,8 x 17,8 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 10 mm Breite



Aluminiumprofil LUX



LX-2640-LP LX-2644-LP LX-2642-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



Farbe schwarz
Länge 2000 mm



Farbe weiß
Länge 2000 mm

LX-2559-LP LX-2558-LP LX-2561-LP LX-2563-LP LX-2565-LP



Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



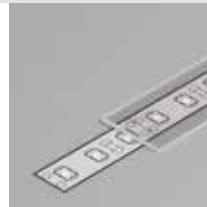
Klick-Abdeckung
transparent
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm

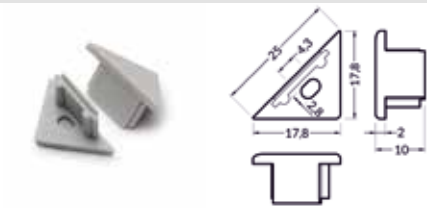


Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

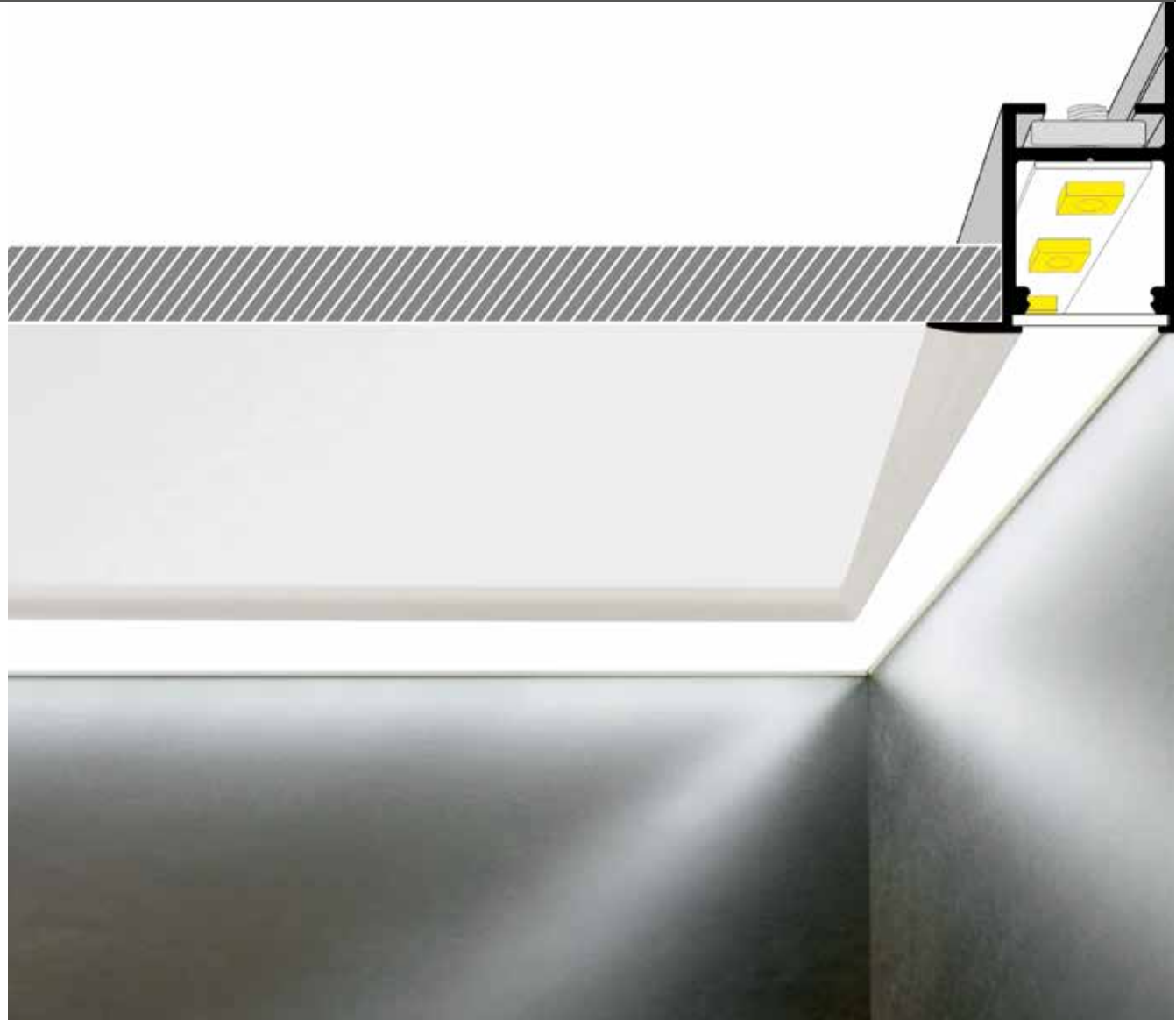
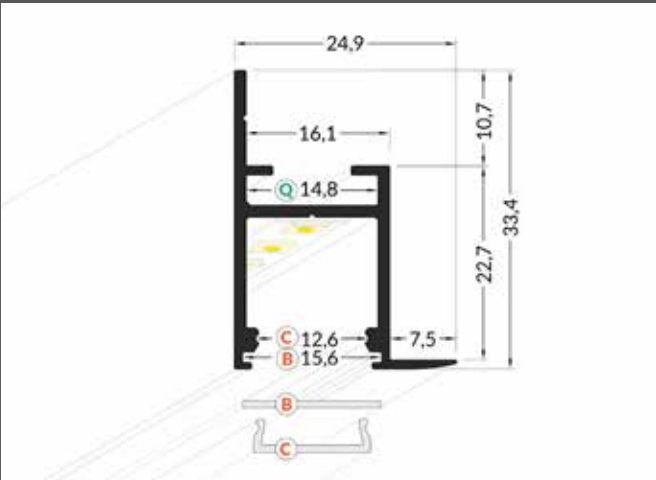
LX-2635-LP



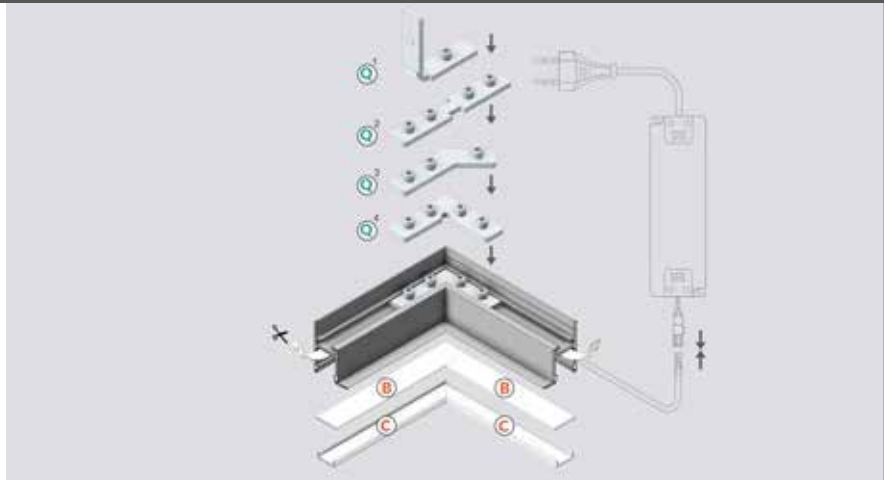
Endkappen-Set grau
LX-2637-LP Endkappen-Set schwarz
LX-3321-LP Endkappen-Set weiß

Aluminiumprofil DECKENRAND14

- Profil Aluminium eloxiert
- 24,9 x 33,4 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 14 mm Breite
- zum Einbau in Rigips-Decken als LED-Deckenrandprofil



Aluminiumprofil DECKENRAND14



LX-2854-LP LX-3422-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)

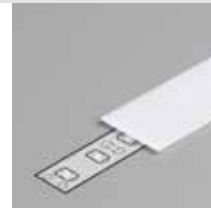
LX-2559-LP LX-2558-LP LX-2561-LP LX-2563-LP LX-2565-LP



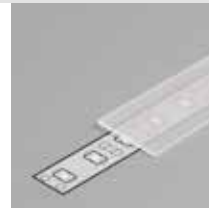
Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



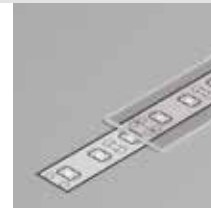
Klick-Abdeckung
transparent
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

LX-3531-LP LX-3532-LP LX-3530-LP LX-3529-LP



Eckverbinder 90°
(auf Anfrage)



Eckverbinder 90°
Winkel
(auf Anfrage)



Eckverbinder 135°
(auf Anfrage)

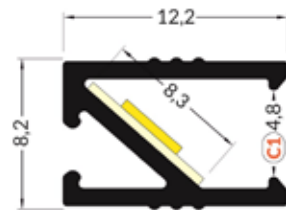


Verbinder 180°
(auf Anfrage)

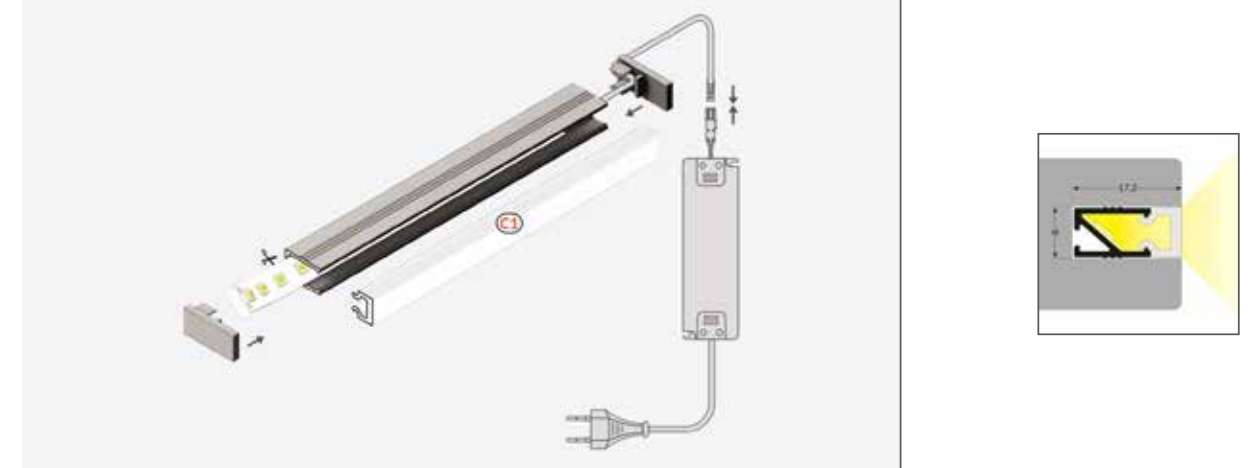
Aluminiumprofil GAP

NEW

- Profil Aluminium eloxiert
- 8,2 x 12,2 mm / Einbaumaß: 8 x 17,2 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 8 mm Breite
- geeignet für besonders schmale Lichtvouten
- Wärmeentwicklung berücksichtigen:
für Möbeleinbau max. 9 Watt-Streifen verwenden
(höhere Wattzahlen nur nach Rücksprache)



Aluminiumprofil GAP

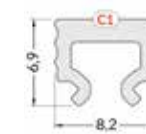


LX-3506-LP

Farbe silber
Länge 2000 mm



LX-3507-LP



Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm

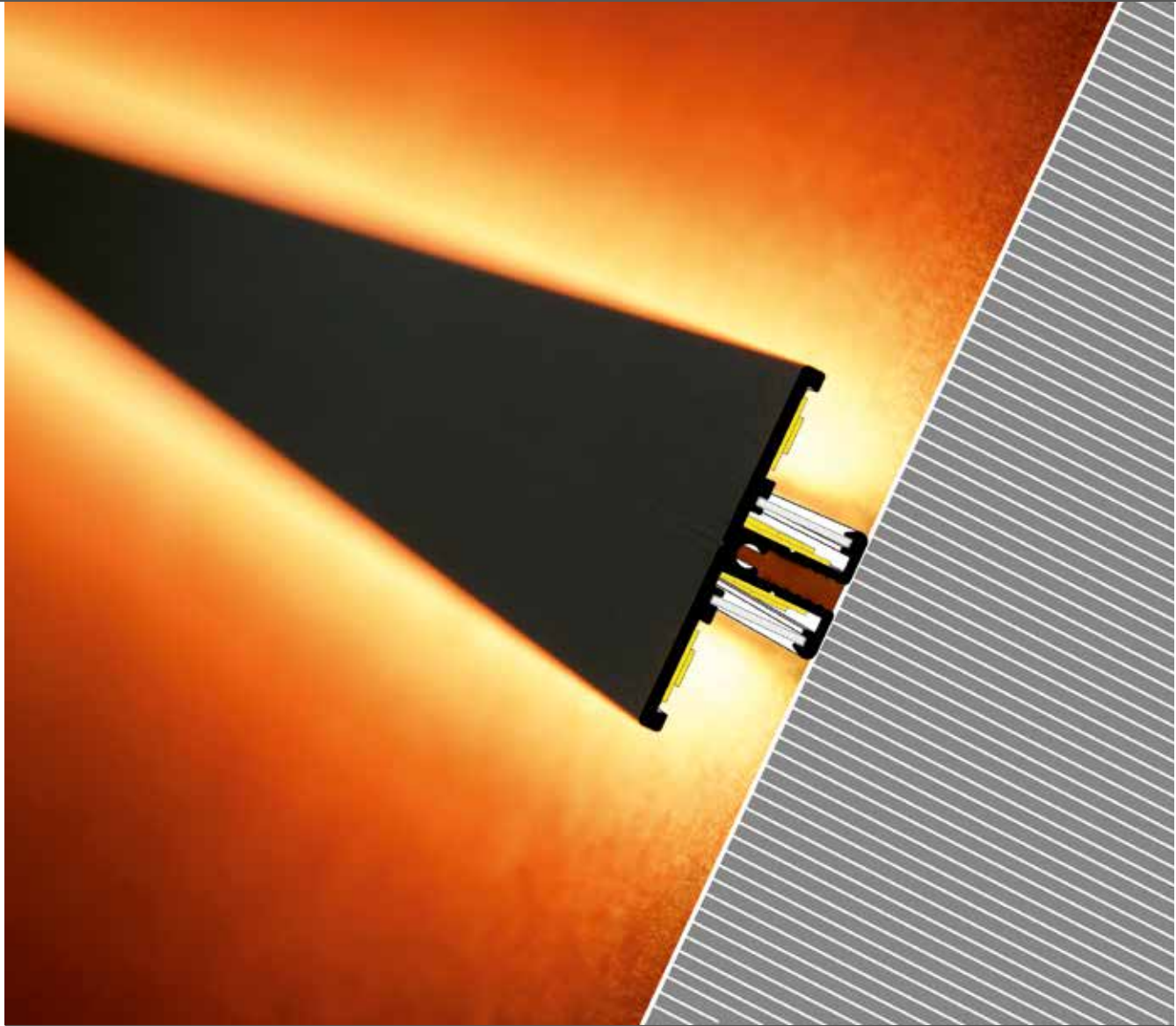
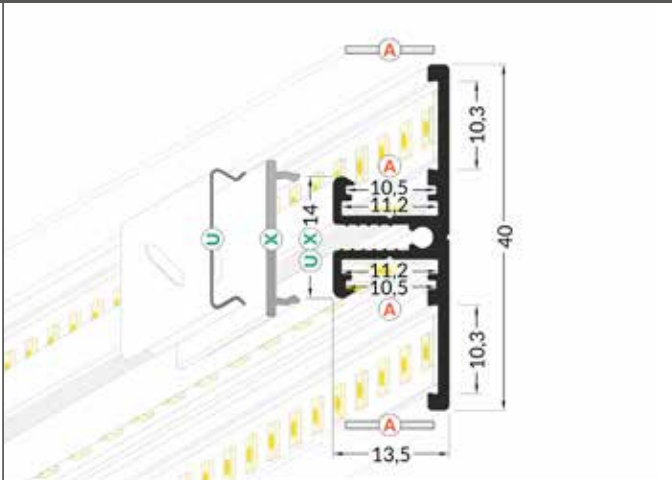
LX-3508-LP



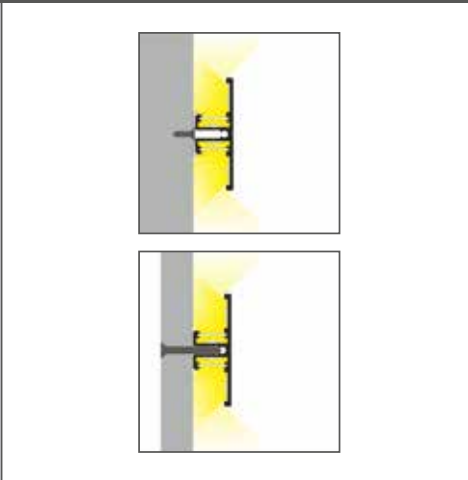
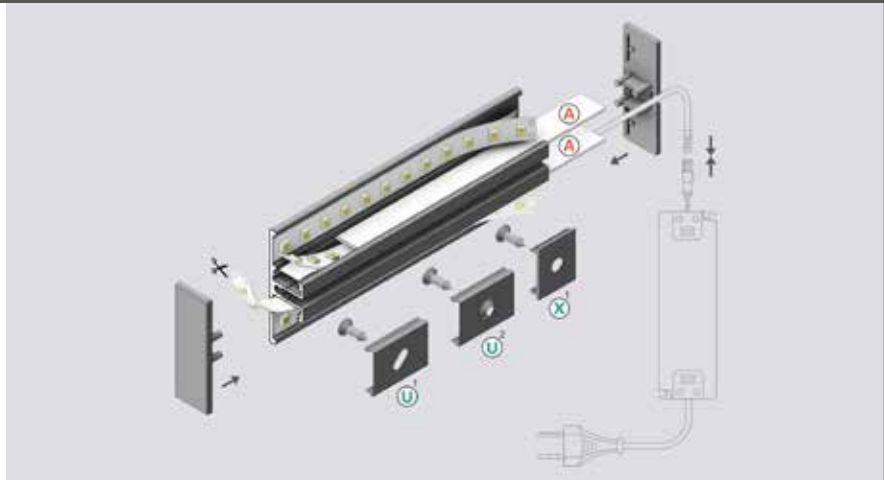
Endkappen-Set grau

Aluminiumprofil VERSO

- Profil Aluminium eloxiert
- 40 x 13,5 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 10 mm Breite
- In diesem Profil können mehrere LED-Streifen gleichzeitig verbaut werden.



Aluminiumprofil VERSO



LX-2672-LP LX-2864-LP LX-2674-LP LX-2579-LP LX-2578-LP LX-2581-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



Farbe schwarz
Länge 2000 mm



Farbe weiß
Länge 2000 mm



Flexible Halterung
Befestigung mit
Schraube

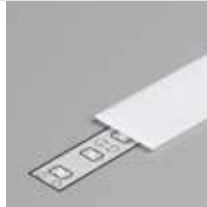


Aluminium-
Halterung
extra starker Halt



Verbinder
Befestigung mit
Schraube

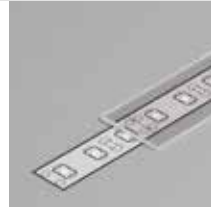
LX-2546-LP LX-2548-LP LX-2550-LP LX-2670-LP



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



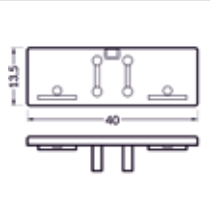
Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

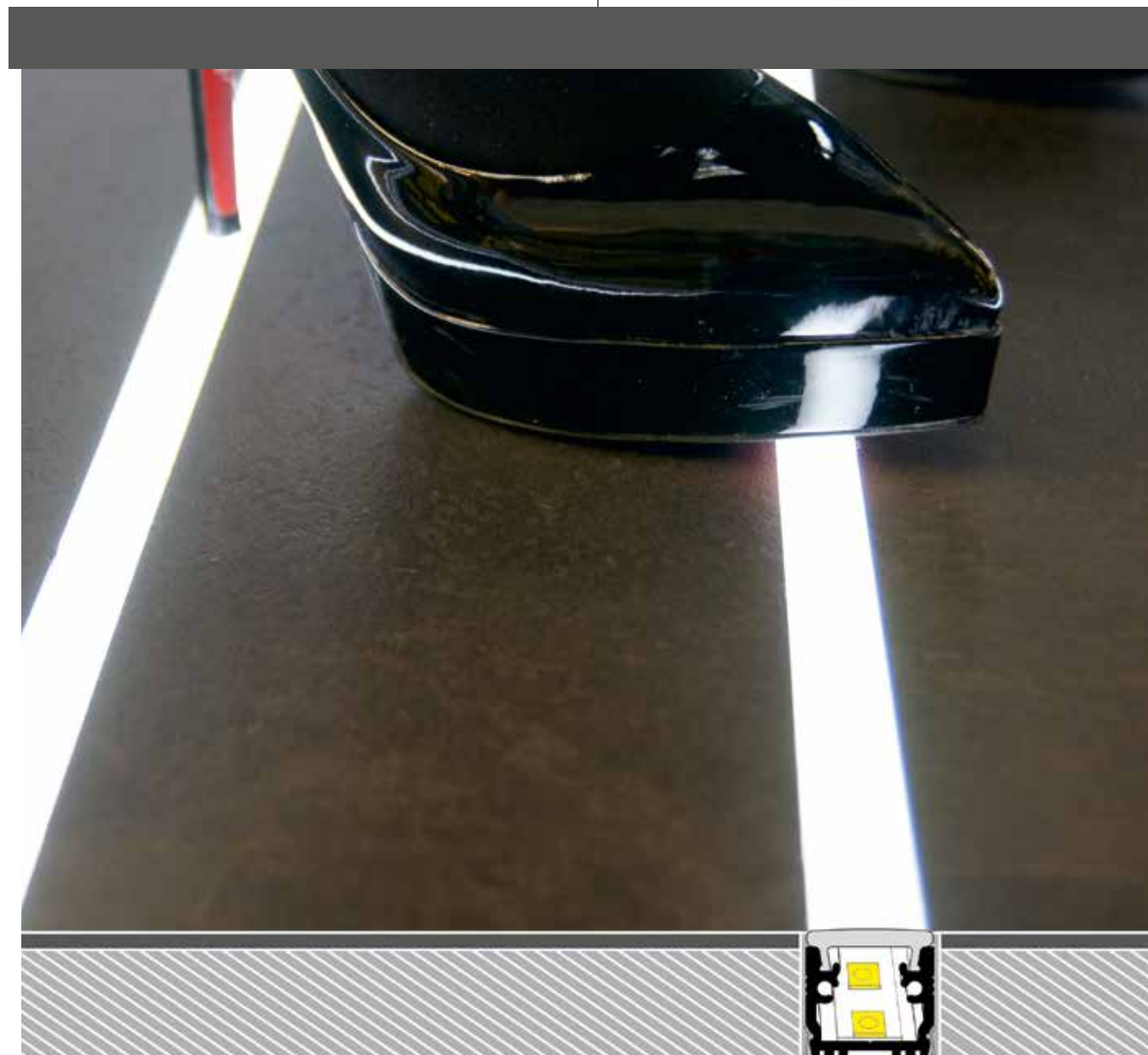
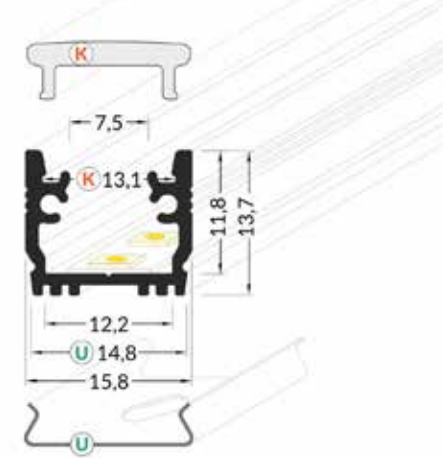


Endkappen-Set grau
LX-2866-LP Endkappen-Set schwarz
LX-2865-LP Endkappen-Set weiß

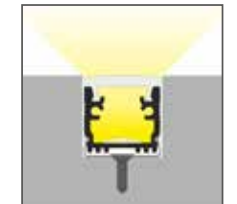
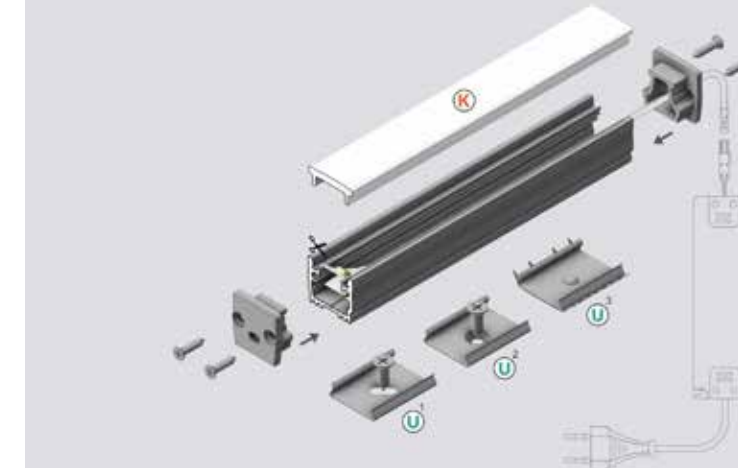


Aluminiumprofil WAY12

- Profil Aluminium eloxiert
- 15,8 x 13,7 mm / Einbaumaß: 17 x 17 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 8 mm Breite
- begehbare Boden-Einbauprofil mit extra stabiler Abdeckung (IK08)



Aluminiumprofil WAY12



LX-3017-LP

Farbe silber
Länge 2000 mm



LX-3018-LP LX-3022-LP

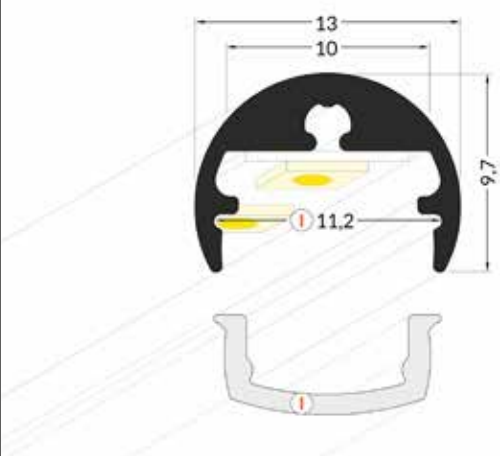


Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm

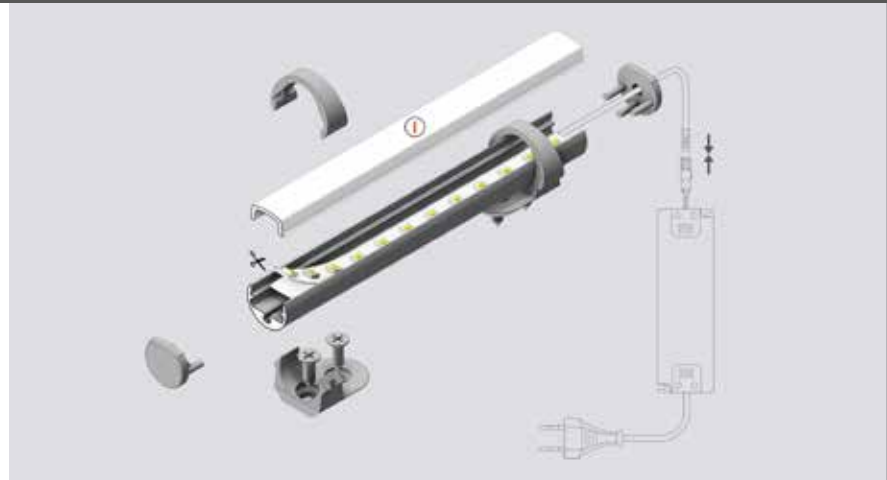
Endkappen-Set grau

Aluminiumprofil BOLT IN

- Profil Aluminium eloxiert
- 13 x 9,7 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 8 mm Breite
- Sonderteile wie Decken-/Wandhalterungen in verschiedenen Längen auf Anfrage erhältlich



Aluminiumprofil BOLT IN



LX-2660-LP LX-3323-LP LX-2662-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Klick-Abdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm

LX-2663-LP LX-2586-LP LX-3324-LP LX-2953-LP



2 x Halterung
drehbar, inklusive 2 x Endkappe



2 x Halterung
drehbar, seitliche
Befestigung



2 x Ringhalterung
seitliche Befestigung



2 x Decken-/Wandhalterung
starr mit Gewinde

LX-2860-LP LX-2861-LP LX-3325-LP LX-3326-LP



2 x Decken-/
Wandhalterung
schwenkbar



2 x Decken-/Wand-
halterung schwenk-
bar mit Gewinde



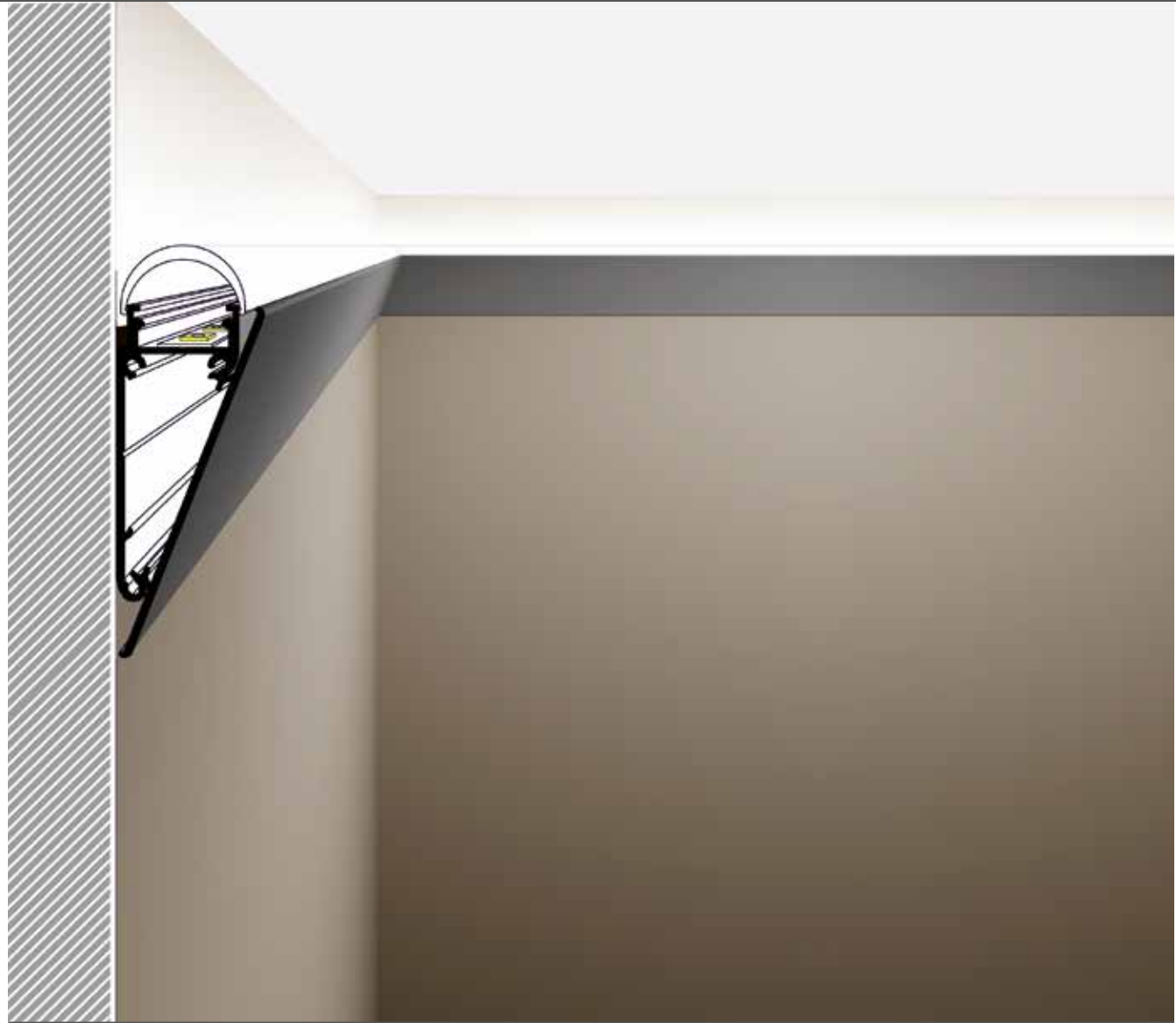
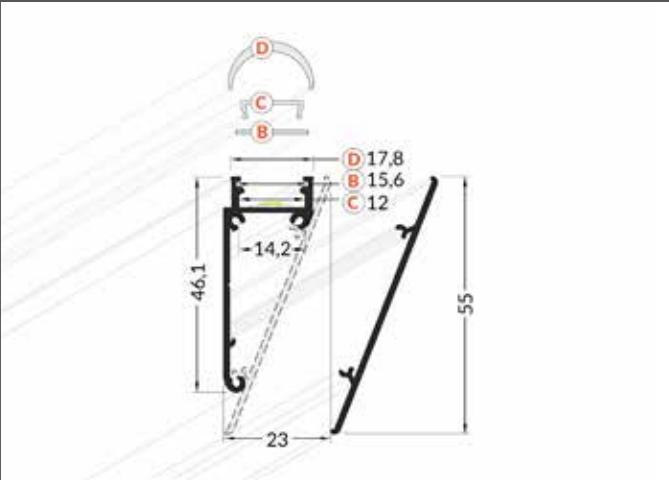
2 x Decken-/Wandhalterung
doppelt



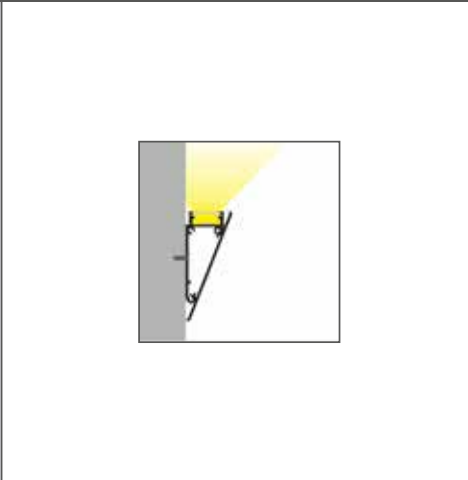
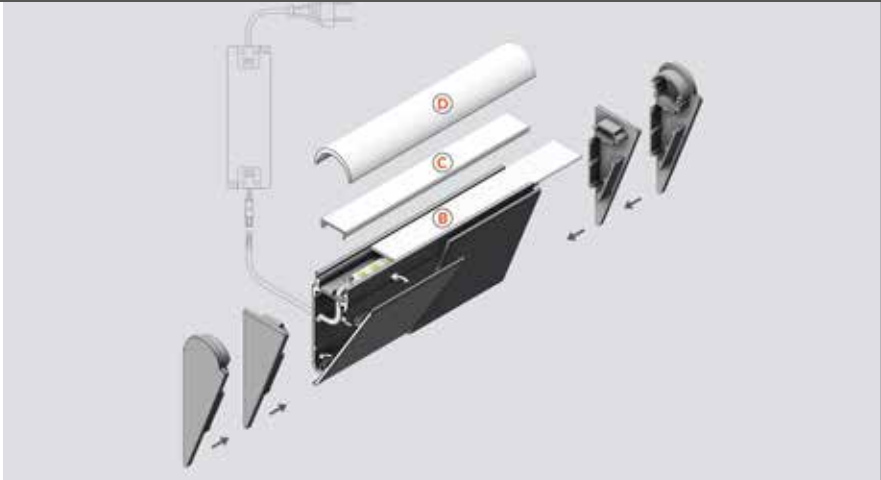
2 x Decken-/Wandhalterung
mit Gewinde, doppelt

Aluminiumprofil UP LIGHT

- Profil Aluminium eloxiert
- 23 x 55 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 12 mm Breite



Aluminiumprofil UP LIGHT



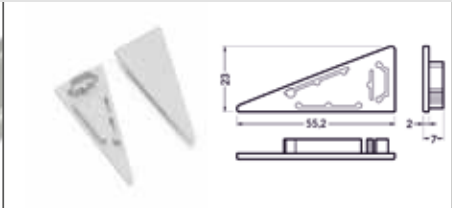
LX-3132-LP LX-3133-LP LX-3137-LP LX-3136-LP



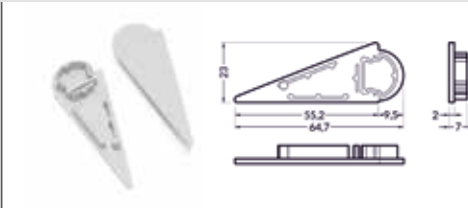
Farbe silber
Länge 2000 mm



Cover
Länge 2000 mm



Endkappen-Set grau eckig



Endkappen-Set grau rund

LX-2559-LP LX-2558-LP LX-2879-LP LX-2561-LP LX-2563-LP LX-2565-LP



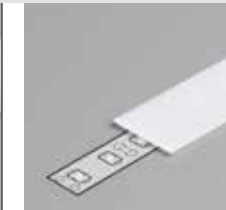
Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



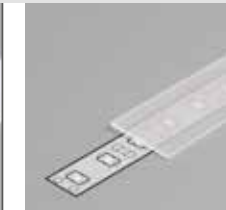
Klick-Abdeckung
transparent
Länge 2000 mm



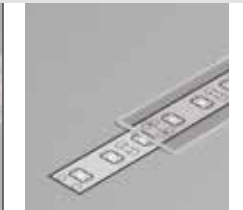
Klick-Abdeckung
rund, weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

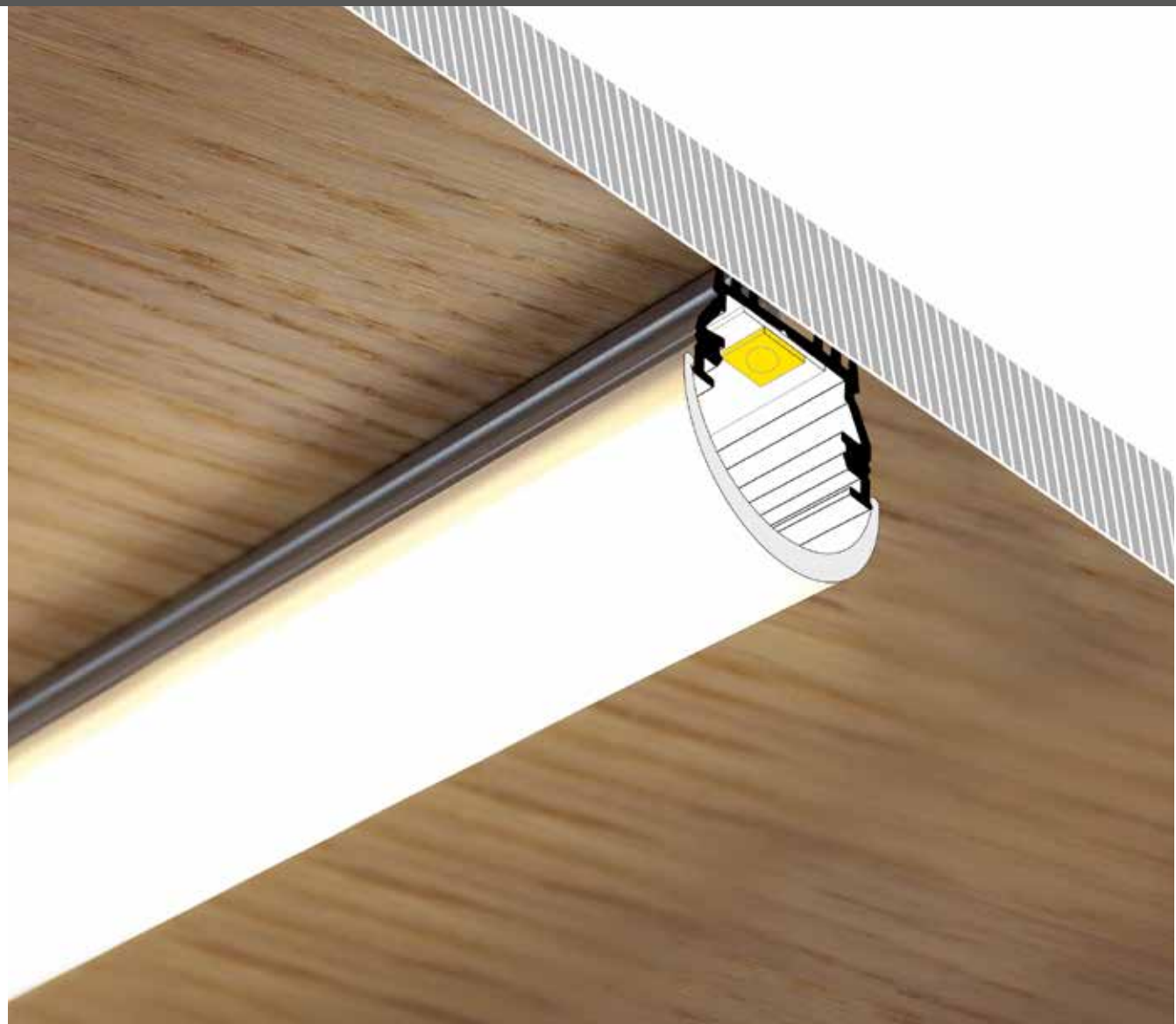
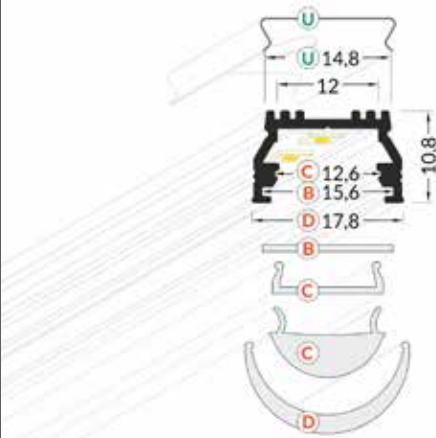
LX-3534-LP



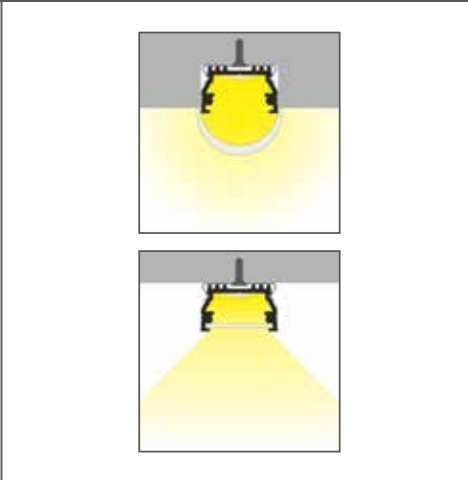
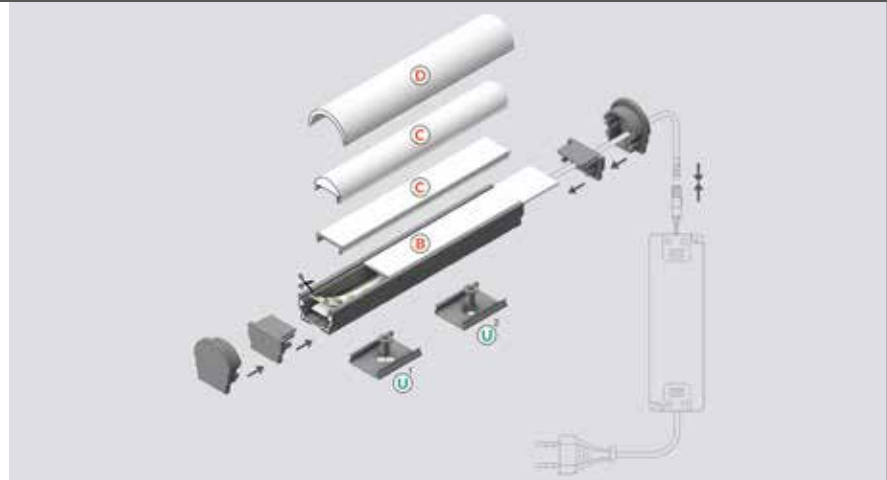
Eckverbinder 90°
(auf Anfrage)

Aluminiumprofil SIMPLE

- Profil Aluminium eloxiert
- 17,8 x 10,8 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 12 mm Breite
- Sonderteile wie Profil-Eckverbinder auf Anfrage erhältlich



Aluminiumprofil SIMPLE



LX-2878-LP LX-3047-LP LX-3048-LP LX-3333-LP LX-2879-LP



Farbe silber
Länge 2000 mm



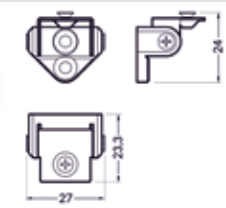
Farbe schwarz
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Farbe weiß
Länge 2000 mm
(auf Anfrage)



Set Schwenkbare Halter silber*
LX-3346-LP Set schwarz* (auf Anfrage)
LX-3345-LP Set weiß* (auf Anfrage)



Klick-Abdeckung
rund, weiß
Länge 2000 mm

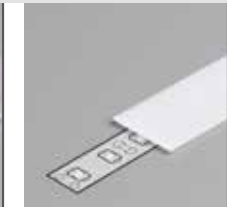
LX-2559-LP LX-2558-LP LX-2561-LP LX-2563-LP LX-2565-LP



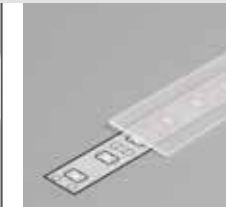
Klick-Abdeckung
weiß
Länge 2000 mm



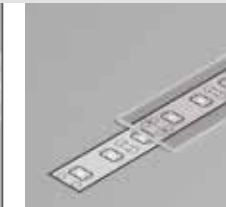
Klick-Abdeckung
transparent
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
weiß
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
gefrostet
Länge 2000 mm



Einschubabdeckung
transparent
Länge 2000 mm

LX-2579-LP LX-2578-LP LX-3053-LP LX-2880-LP



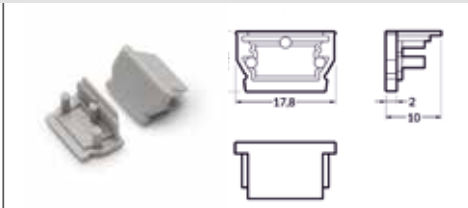
Flexible Halterung
Befestigung mit
Schraube



Aluminium-
Halterung
extra starker Halt



Endkappen-Set rund grau
LP-3055-LP Set rund schwarz (auf Anfrage)
LP-3056-LP Set rund weiß (auf Anfrage)

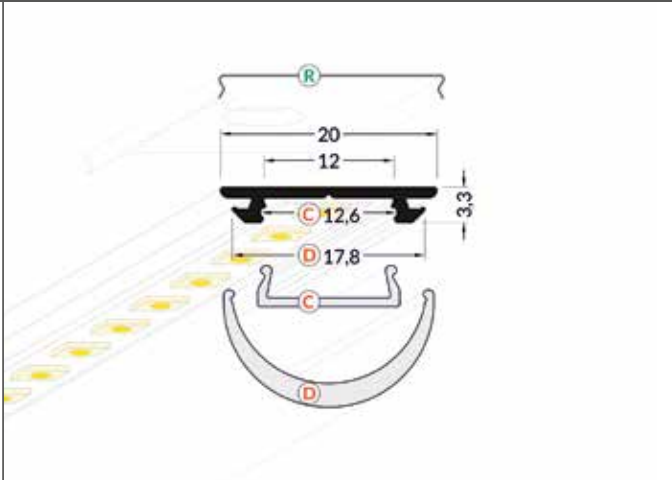


Endkappen-Set flach grau
LP-3051-LP Set flach schwarz (auf Anfrage)
LP-3052-LP Set flach weiß (auf Anfrage)

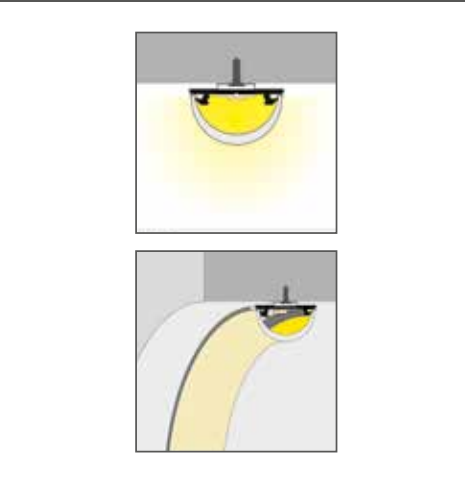
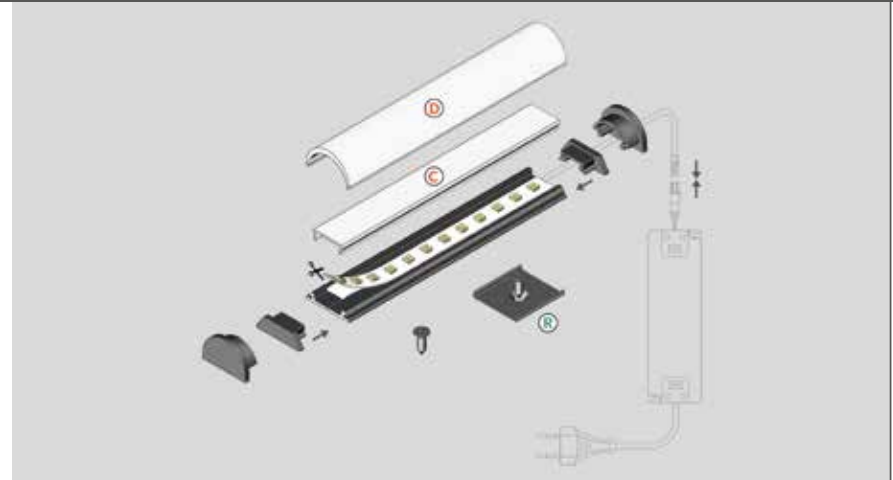
* flexible Halterung LX-2579-LP wird separat benötigt

Aluminiumprofil CURVE12

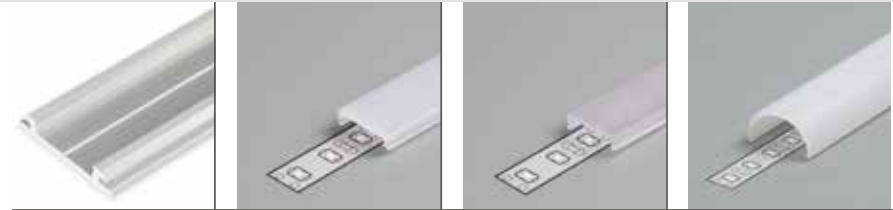
- Profil Aluminium blank
- 20 x 3,3 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 12 mm Breite
- biegbares Profil, minimaler Biegeradius:
50 cm (mit Klick-Abdeckung) / 100 cm (mit runder Abdeckung)
- Sonderteile wie Abhängeset oder Winkelhalterungen
auf Anfrage erhältlich
- Bei Verwendung der runden Klick-Abdeckung
empfehlen wir für ein optimales Lichtbild unseren
14,4 Watt LED-Streifen (siehe Seite 13: LX-3147-XX).



Aluminiumprofil CURVE12

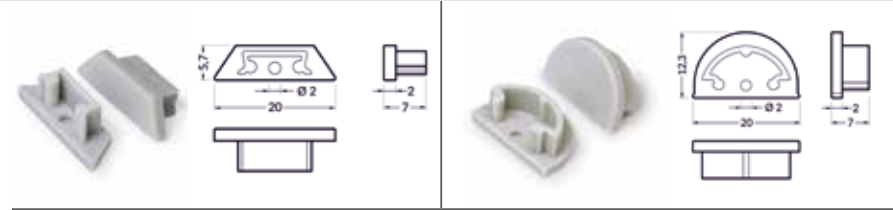


LX-3106-LP LX-2559-LP LX-2558-LP LX-2879-LP



Farbe Rohaluminium Länge 2000 mm Klick-Abdeckung weiß Länge 2000 mm Klick-Abdeckung transparent Länge 2000 mm Klick-Abdeckung rund, weiß Länge 2000 mm

LX-3318-LP LX-3319-LP



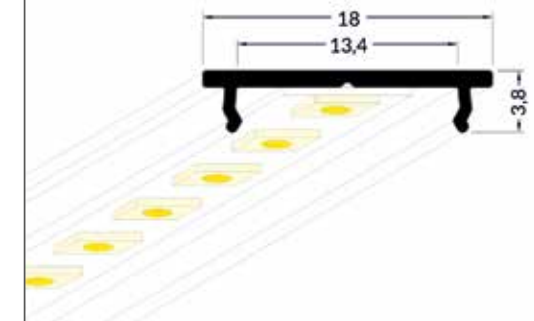
Endkappen-Set grau eckig Endkappen-Set grau rund

Aluminium Flach-Profil LOCK12 / LOCK16

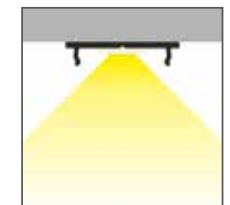


Aluminium Flach-Profil LOCK12

- Profil Aluminium blank
- 18 x 3,8 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 12 mm Breite
- dient als Träger von LED-Streifen zur optimalen Wärmeabfuhr
- Mit dem LOCK12 Profil kann man die Profile NOOK, NOOK27, PROFOUND, SCORE, TOP und VERSO montieren und miteinander verbinden.



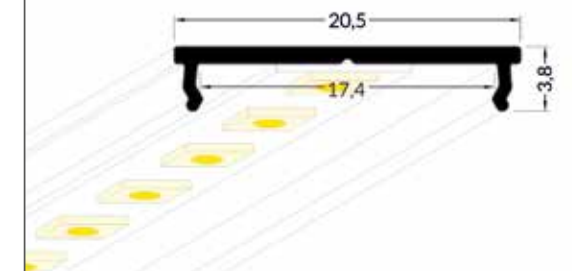
LX-3058-LP



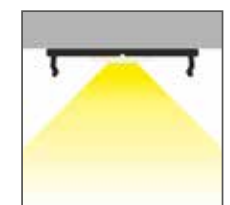
Farbe Rohaluminium
Länge 2000 mm

Aluminium Flach-Profil LOCK16

- Profil Aluminium blank
- 20,5 x 3,8 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 16 mm Breite
- dient als Träger von LED-Streifen zur optimalen Wärmeabfuhr
- Mit dem LOCK16 Profil kann man die Profile LINE20, NOOK14, SCORE14, TOP14 und VARUS-A/B/C/PS montieren und miteinander verbinden.



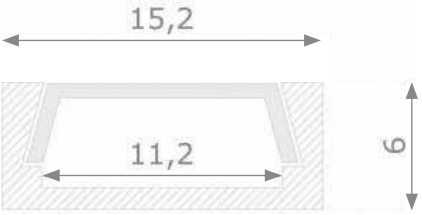
LX-3059-LP



Farbe Rohaluminium
Länge 2000 mm

Aluminiumprofil MIC

- Profil Aluminium eloxiert
- 15,2 x 6 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 10 mm Breite



LX-1891-LP LX-2192-LP LX-1894-LP



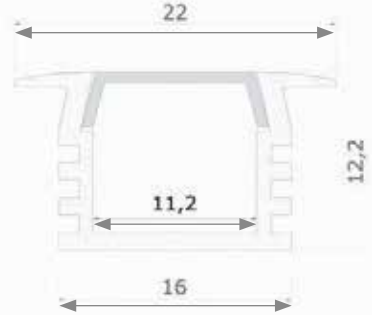
Farbe silber, Abdeckung diffus PMMA
Länge 2000 mm

Endkappe MIC

Halteklammer Metall

Aluminiumprofil SDP-K

- Profil Aluminium eloxiert
- 22 x 12,2 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 10 mm Breite



LX-1901-LP LX-1904-LP LX-1894-LP



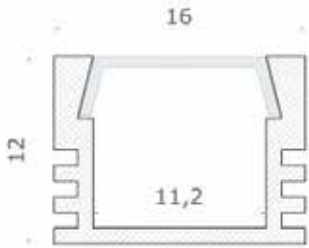
Farbe silber, Abdeckung diffus PMMA
Länge 2000 mm

Endkappe SDP-K

Halteklammer Metall

Aluminiumprofil SDP

- Profil Aluminium eloxiert
- 16 x 12 mm
- Länge 2000 mm
- für LED-Streifen mit maximal 10 mm Breite



LX-2120-LP LX-1905-LP LX-1894-LP



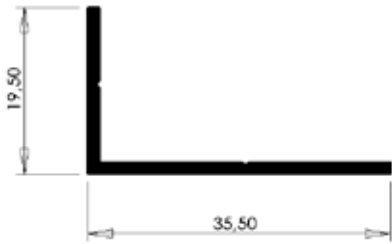
Farbe silber, Abdeckung diffus PMMA
Länge 2000 mm

Endkappe SDP

Halteklammer Metall

Aluminium Winkel-Profil - 30°/70°

- Profil Aluminium blank
- 35,5 x 19,5 mm
- Länge 2000 mm
- 1,5 mm Materialstärke
- 35,5 mm Schenkel - 30° Winkel
- 19,5 mm Schenkel - 70° Winkel
- dient als Träger von LED-Streifen zur optimalen Wärmeabfuhr



LX-2722-LP



Deckeneinbauleuchten

Downlight EcoFit

Downlight SlimLite

Einbauringe

Downlight EcoFit

Downlight EcoFit

EEK A+

AC 200-240 V

90°

CRI >80

IP 44

Dimmbar

40.000 h



- drei verschiedene Größen und Wattagen
- drei Lichtfarben einstellbar durch Schalter an der Rückseite
- variable Einbaugrößen durch breiten Außenring
- direkt dimmbar
- IP44
- integrierter Treiber
- schnelle und übersichtliche Montage
- optimale Entblendung und gleichmäßige Abstrahlung durch zurückgesetzten Diffusor
- CRI>80

- einfacher Anschluss
- Durchverdrahtung möglich
- Profi-Therm-Kunststoffgehäuse
- Erdung entfällt



	Watt	Lichtfarbe einstellbar	Lumen	Maße (mm)	Ausschnitt (mm)
LX-3158-V2	10 W	3000 K	800	Ø 115 x 61	Ø 90-95
		4000 K	940		
		5700 K	870		

	Watt	Lichtfarbe einstellbar	Lumen	Maße (mm)	Ausschnitt (mm)
LX-3159-V2	16 W	3000 K	1470	Ø 190 x 74	Ø 160-170
		4000 K	1760		
		5700 K	1650		

	Watt	Lichtfarbe einstellbar	Lumen	Maße (mm)	Ausschnitt (mm)
LX-3160-V2	20 W	3000 K	1820	Ø 225 x 84	Ø 200-210
		4000 K	2200		
		5700 K	1960		

Downlight SLIMLITE

LEDIMAX®

Downlight SLIMLITE

DC 12 V

EEK A+

45°

CRI ≥90

IP 20

2700 K

450 lm

Dimmbar



LX-3246-LL

LX-3247-LL

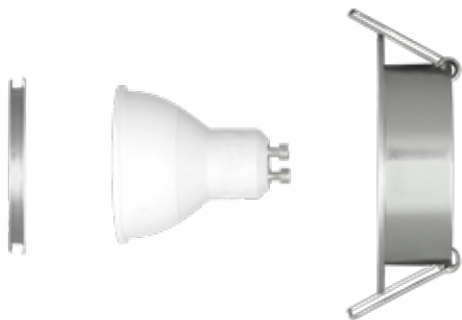
- geringe Einbautiefe: flach 35 mm / geschwenkt 38 mm
- genormter Durchmesser: 68 mm
- CRI≥90
- optimale Entblendung durch Facettenreflektion und zurückgesetzte LED
- professionelle Beleuchtungslösung für alle gewerblichen und privaten Projekte
- ideal als Retrofit

	Watt	Farbe	Maße (mm)	Ausschnitt (mm)
LX-3246-LL	6 W	weiß	78 x 30	Ø 68-70
LX-3247-LL	6 W	metall, gebürstet	78 x 30	Ø 68-70

Passende Netzteile (dimmbare Netzteile für Funk und 1-10Volt auf Anfrage):

	Watt	dimmbar	Maße (mm)
LX-3390-LN	4-7 W	nein	50 x 38 x 20
LX-3391-LN	3-6 W	ja, Phasenabschnitt dimmbar	82 x 40 x 22
LX-2877-DA	25 W	ja, DALI dimmbar, bis zu 4 Leuchten in Reihe	105 x 68 x 23

Einbauring



- edel geformtes Gehäusen aus Aluminium mit hochwertigem Verschluss
- verdeckter Leuchtmittelrand (Farbe des Leuchtmittels spielt keine Rolle mehr)
- optische Einheit zwischen Linse und Einbauring

Einbauring, rund, schwenkbar, für GU10/MR16



- massiver Einbaustrahler**
- Ausschnitt: Ø 68 mm
 - Außenmaße: Ø 82 mm
 - geeignet für 50 mm Leuchtmittel GU10/MR16, LED oder Halogen

Passende Leuchtmittel finden Sie in der Kategorie LED-Leuchtmittel.

LX-1249-WE weiß

LX-1248-GB gebürstet (Edelstahloptik)

Einbauring, eckig, schwenkbar, für GU10/MR16



- massiver Einbaustrahler**
- Ausschnitt: Ø 68 mm
 - Außenmaße: 85 x 85 mm
 - geeignet für 50 mm Leuchtmittel GU10/MR16, LED oder Halogen

Passende Leuchtmittel finden Sie in der Kategorie LED-Leuchtmittel.

LX-2855-GB gebürstet (Edelstahloptik)

LX-1343-LZ GU10 Hochvolt Keramik-Fassung

Hochvolt Halogen- & LED-Fassung



Technische Daten

- GU10
- Spannung 230 Volt
- Anschlussleitung ca. 150 mm
- Keramik-Fassung

Hochwertige Hochvolt-Fassung für Halogen- und LED-Leuchtmittel bis 100 Watt. Passende Leuchtmittel finden Sie in der Kategorie LED-Leuchtmittel.

LX-1382-LZ MR16 (GU5,3) Niedervolt Keramik-Fassung

Niedervolt Halogen- & LED-Fassung



Technische Daten

- MR16 (GU5,3)
- Spannung 12 Volt (Niedervolt)
- Anschlussleitung ca. 150mm
- Keramik-Fassung
- Kompakte Bauform, auch für enge Leuchten geeignet
- Zwei Bohrungen zur Befestigung

Hochwertige Niedervolt-Fassung für Halogen- und LED-Leuchtmittel bis 50 Watt. Passende Leuchtmittel finden Sie in der Kategorie LED-Leuchtmittel.

Decken-/Wandaufbauleuchten



Aufbauleuchte BUILDUp

Aufbauleuchte BUILDUp

EEK A+

AC 200-240 V

120°

CRI >80

IP 54

40.000 h



- besonders dünne Slim-Bauform
- drei Lichtfarben einstellbar durch Schalter an der Rückseite
- direkter Decken- oder Wandanbau
- einfache Montage durch integrierten Treiber
- perfekte Raumausleuchtung durch breiten Abstrahlwinkel und hohe Wattage
- CRI>80
- blend- und kratzfreier Diffusor
- vielseitiger Einsatz in Wohn-, Neben-, Technikräumen und Treppenhäusern
- IP54

einfache Montage:
simpel, stabil, sicher



	Watt	Lichtfarbe einstellbar	Lumen	dimmbar	Maße (mm)
LX-3162-V2	12 W	3000 K	1000	nein	Ø 200 x 48
		4000 K	1100		
		5700 K	1200		
LX-3163-V2	18 W	3000 K	1500	ja	Ø 300 x 40
		4000 K	1550		
		5700 K	1600		
LX-3185-V2*	30 W	3000 K	2410	ja	Ø 400 x 52
		4000 K	2500		
		5700 K	2590		

Aufbauleuchte BUILDUp MOTION & EMERGENCY

Aufbauleuchte BUILDUp MOTION & EMERGENCY

EEK A+

AC 200-240 V

120°

CRI >80

IP 54

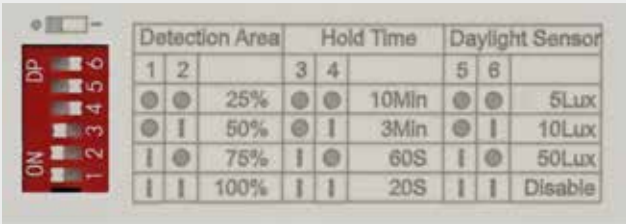
40.000 h



- Bereitschaftsschaltung (BS) und Dauerschaltung (DS)
- **Bewegungssensor 140°, 5-7 Meter Reichweite**
- **Notbeleuchtung: 3h Batterie**
- sonstige technische Daten siehe Seite 138
- auf Anfrage in weiteren Lichtfarben, Wattagen und Größen erhältlich

einstellbar:

- Empfindlichkeit des Bewegungssensors
- Nachlaufzeit
- Tageslichtsensor

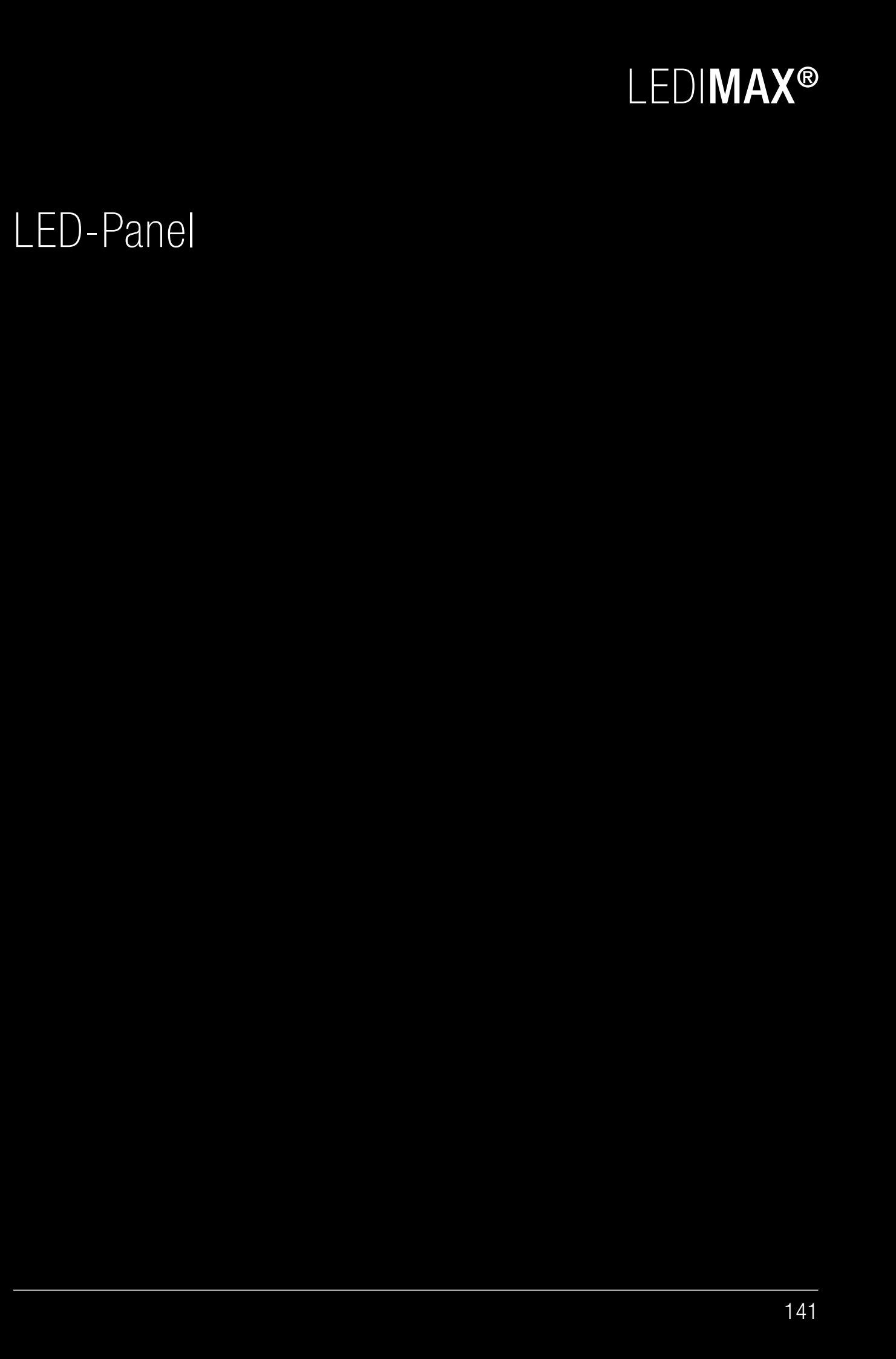


	Version	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Maße (mm)
LX-3163-4M	Bewegungsmelder	18 W	einstellbar		Ø 300 x 50
			3000 K	1500	
			4000 K	1550	
			5700 k	1600	
LX-3163-4E	3h Notbeleuchtung	18 W	4000 K	1550	Ø 300 x 50
LX-3163-4C	Bewegungsmelder und 3h Notbeleuchtung	18 W	4000 K	1550	Ø 300 x 50

* auf Anfrage



LED-Panel



LED-Panel ProFLAT 622x622

LED-Panel ProFLAT 622x622



- bestes Preis-Leistungsverhältnis
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- extrem flaches Design (Bauhöhe nur 14 mm)
- dimmbare Versionen
- effiziente High-Lumen-Performance mit über 100 Lumen/Watt
- CRI≥80
- Kunststoffabdeckung aus verbildungsfreiem PMMA
- UGR≤17
- IP40
- Schlagschutz IK03
- langlebiger Tridonic-Treiber
- Lebensdauer von 50.000h (L70, B10)
- intuitive Konverter-Installation durch einfachstes Stecksystem

Mikroprisma-Abdeckung

- Makroaufnahme der neuentwickelten Mikroprisma-Abdeckung
- 15 – 20 % bessere Entblendung im Vergleich zur opalen Abdeckung
 - perfekt konzipiertes Design für entspanntes Arbeiten



	Watt	Lichtfarbe	Lumen	dimmbar	Maße (mm)
LX-3272-30*	35 W	3000 K	3520	nein	622 x 622 x 14
LX-3272-3D*	35 W	3000 K	3520	ja, DALI	622 x 622 x 14
LX-3272-40*	35 W	4000 K	3600	nein	622 x 622 x 14
LX-3272-4D*	35 W	4000 K	3600	ja, DALI	622 x 622 x 14

* auf Anfrage

LED-Panel ProFLAT 622x622

LEDIMAX®

Befestigungen für LED-Panel ProFLAT 622x622

Standardversion

Einlegepanel



LX-3279-LL

Federklammern für Deckeneinbau



- Deckenausschnitt: 608 x 608 mm

LX-3268-LL

Montage-Set für Deckenaufbau



LX-3269-LL

Abhänge-Set



Lichttapete



Lichttapete



Steady Light Flex

Beschreibung

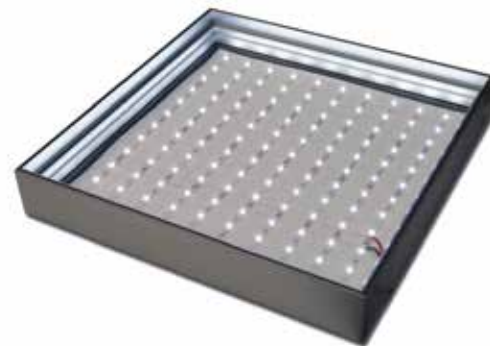
- speziell für Flächenausleuchtung von Lichtdecken, Werbetafeln und Ladenbau
- hohe Lichtausbeute von bis zu 20.000 lm/m²
- erhältlich in verschiedenen Lichtfarben zwischen 2700 K und 6500 K, auf Wunsch auch in RGB / RGBW
- 20% hellere LEDs speziell für professionelle Anwendungen mit hoher Langlebigkeit
- erhebliche Zeitersparnis bei der Montage durch vorkonfektionierte Leuchtflächen
- Qualitätsprodukt Made in Germany

Unsere Steady Light Flex LED-Matten werden individuell für Sie gefertigt. Dazu werden die Parameter Lichtfarbe, Leistung, Abmaße und Ansteuerung für Ihr Projekt spezifisch abgestimmt. Die Flex-Matten verfügen über ein riesiges Einsatzspektrum, bei dem selbst abgerundete Leuchtflächen problemlos umsetzbar sind. Mit den speziell für die Light Flex entwickelten LEDs erreichen Sie hervorragende Lichtleistungen und eine durchgehend gleichmäßige Ausleuchtung Ihrer Anwendung.

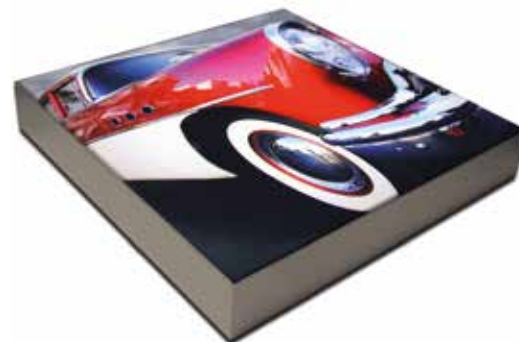
Technische Daten

- Breite: bis 1.250 mm
- Länge: bis 10.000 mm
- Farbbereiche: warmweiss 2700 - 3000 K
neutralweiss 4800 - 5300 K
kaltweiss 6500 K
kaltweiss + warmweiss Dual-Chip
- RGB: rot, grün, blau
- RGBW: rot, grün, blau, weiss
- Spannung: 12 oder 24 VDC
- Anschluss: Steckklemmen oder Anschlussleitung
- Steuerung: via Taster, Schalter, Dimmer und allen gängigen Bussteuerungen
- Besonderheiten:
 - Light Flex Matten sind aufrollbar, teilbar in Längs- und Querrichtung
 - extrem langlebige, hocheffiziente LEDs aus der Werbetechnik
 - Cross-Connection fähige LED-Streifen
 - thermoleitfähiges Trägermaterial für optimale Wärmeabfuhr

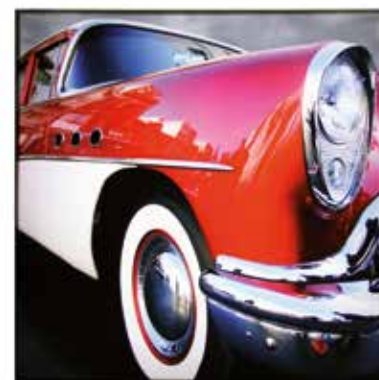
Lichttapete - leuchtend



Lichttapete - mit Rahmen - montiert



Lichttapete - montiert - frontal



LEDIMAX®

Index

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
LX-1002-IP	50	LX-2546-LP	75, 79,115	LX-2660-LP	119	LX-2872-LP	99	LX-3079-LP	77	LX-3272-30	142	LX-3372-LP	68	LX-44A0-DA	35
LX-1003-IP	50	LX-2548-LP	75, 79, 115	LX-2662-LP	119	LX-2873-LP	99	LX-3080-LP	77	LX-3272-3D	142	LX-3373-LP	69	LX-44A0-DX	30
LX-1012-IP	50	LX-2550-LP	75, 79, 115	LX-2663-LP	119	LX-2874-LP	89	LX-3081-LP	77	LX-3272-40	142	LX-3374-LP	68	LX-44A0-RP	44
LX-1024-IP	50	LX-2551-LP	75	LX-2670-LP	115	LX-2875-LP	89	LX-3085-LP	77	LX-3272-4D	142	LX-3375-LP	68	LX-44A3-RF	27
LX-1024-KX	52	LX-2553-LP	75	LX-2672-LP	115	LX-2876-1V	53	LX-3086-LP	77	LX-3279-LL	143	LX-3376-LP	68	LX-44B0-1V	42
LX-1024-SL	51	LX-2555-LP	75	LX-2674-LP	115	LX-2877-DA	53, 133	LX-3094-LP	77	LX-3282-LM	8	LX-3377-LP	68	LX-44B0-DA	35
LX-1160-DA	34	LX-2558-LP	71, 77, 89, 93,	LX-2710-30	12	LX-2878-LP	123	LX-3095-LP	107	LX-3286-LZ	18	LX-3378-LP	68	LX-44B0-DX	30
LX-1160-RF	24		101, 109, 111,	LX-2714-27	12	LX-2879-LP	121, 123, 125	LX-3097-LP	107	LX-3294-LP	67	LX-3379-LP	68	LX-44B0-RP	44
LX-1161-DA	34		121, 123,	LX-2714-30	12	LX-2880-LP	123	LX-3098-LP	107	LX-3295-RG	15	LX-3380-LP	68	LX-44B3-RF	27
LX-1170-1V	42		125	LX-2714-40	12	LX-2881-CC	17	LX-3099-LP	107	LX-3300-LP	103	LX-3382-LZ	18	LX-4524-SL	51
LX-11D0-RF	25	LX-2559-LP	71, 77, 89, 93,	LX-2714-65	12	LX-2882-LP	93	LX-3100-LP	107	LX-3301-LP	93	LX-3383-LZ	18	LX-5570-DX	31
LX-11S0B-RF	24		101, 109, 111,	LX-2722-LP	129	LX-2884-LP	93	LX-3101-LP	107	LX-3304-LP	85	LX-3384-LZ	18	LX-5574-RF	28
LX-11X0-HD	45		121, 123, 125	LX-2731-LP	71	LX-2906-LP	89	LX-3106-LP	125	LX-3305-LP	81	LX-3385-LZ	18	LX-6012-IP	50
LX-12060	56	LX-2561-LP	71, 89, 93, 101,	LX-2739-LZ	19	LX-2945-DA	54	LX-3108-27	13	LX-3306-LP	81	LX-3386-LZ	18	LX-6024-IP	50
LX-1248-GB	134		109, 111, 121,	LX-2745-LP	101	LX-2946-RF	54	LX-3108-30	13	LX-3309-LP	95	LX-3387-LZ	18	LX-6024-SL	51
LX-1249-WE	134		123	LX-2753-LP	89, 93, 99	LX-2947-1V	54	LX-3108-40	13	LX-3310-LP	95	LX-3390-LN	53, 133	LX-7018-DN	53
LX-12D0-RF	25	LX-2563-LP	71, 89, 93, 101,	LX-2792-LP	73, 81, 91, 95,	LX-2948-DX	54	LX-3108-65	13	LX-3311-LP	95	LX-3391-LN	53, 133	LX-7036-DN	53
LX-1343-LZ	135		109, 111, 121,		103, 107	LX-2953-LP	119	LX-3110-LZ	18	LX-3312-LP	95	LX-3393-27	14	LX-7512-DI	51
LX-1382-LZ	135		123	LX-2794-LP	73, 81, 91, 95,	LX-2978-LP	81	LX-3111-LZ	18	LX-3314-LP	95	LX-3393-30	14	LX-7521-D8	55
LX-1440-RF	24	LX-2565-LP	71, 89, 93, 101,		103, 107	LX-2979-LP	81	LX-3132-LP	121	LX-3315-LP	95	LX-3393-40	14	LX-7521-DA	55
LX-1470-1V	43		109, 111, 121,	LX-2796-LP	73, 81, 91, 95,	LX-2989-27	16	LX-3133-LP	121	LX-3316-LP	85	LX-3397-LS	16	LX-7521-DX	55
LX-1470-RF	24		123		103, 107	LX-2989-30	16	LX-3136-LP	121	LX-3317-LP	85	LX-3398-27	13	LX-7521-LC	55
LX-14A0-RF	24	LX-2566-LP	71	LX-2798-LP	73, 81, 91, 95,	LX-2989-40	16	LX-3137-LP	121	LX-3318-LP	125	LX-3398-30	13	LX-7521-R3	55
LX-14B0-RF	24	LX-2571-LP	71		103	LX-2989-65	16	LX-3145-LP	85	LX-3319-LP	125	LX-3400-LP	68	LX-7524-DA	52
LX-1512-DI	51	LX-2574-LP	71	LX-2800-LP	73, 81, 91, 95,	LX-2999-LP	87	LX-3147-25	13	LX-3320-LP	93	LX-3401-LP	68	LX-7524-DI	51
LX-1512-IP	50	LX-2576-LP	71		103	LX-2C24-D8	52	LX-3147-27	13	LX-3321-LP	109	LX-3422-LP	111	LX-7524-SL	51
LX-1524-DI	51	LX-2578-LP	71, 89, 93, 99,	LX-2801-LP	103	LX-2R24-D8	52	LX-3147-30	13	LX-3322-LP	75	LX-3424-LP	97	LX-9340-LZ	19
LX-1524-IP	50		101, 105, 115,	LX-2802-LP	103	LX-3000-LP	85, 87, 97	LX-3147-40	13	LX-3323-LP	119	LX-3425-LP	97	LX-9341-LZ	19
LX-1524-SL	51		123	LX-2805-LP	67, 73, 81, 91,	LX-3002-LP	85, 87, 97	LX-3147-65	13	LX-3324-LP	119	LX-3441-LZ	18	LX-DN01-D8	55
LX-15V0-DX	32	LX-2579-LP	71, 89, 93, 99,		103	LX-3004-LP	87	LX-3150-LM	8	LX-3325-LP	119	LX-3470-IP	50	LX-DN01-DA	55
LX-15V0-RF	25, 43		101, 105, 115,	LX-2806-LP	103	LX-3005-LP	85	LX-3154-VG	66	LX-3326-LP	119	LX-3494-LP	73	LX-DN01-DX	55
LX-1600-KX	40		123	LX-2807-LP	91	LX-3006-LP	85	LX-3155-LP	67	LX-3328-LP	69	LX-3495-LZ	19	LX-DN01-R3	55
LX-1613-IP	50	LX-2581-LP	71, 89, 93, 99,	LX-2808-LP	91	LX-3008-LP	97	LX-3158-V2	132	LX-3329-LP	95	LX-3497-27	14	LX-K001-TS	17
LX-1722-LZ	19		101, 105, 115	LX-2809-LP	73	LX-3009-LP	97	LX-3159-V2	132	LX-3330-LN	53	LX-3497-30	14	LX-K002-TS	17
LX-1810-IP	50	LX-2582-LP	75, 79	LX-2810-LP	73	LX-3011-LP	79	LX-3160-V2	132	LX-3333-LP	67, 71, 73, 77,	LX-3497-40	14	LX-K003-TS	17
LX-1817-LZ	19	LX-2585-LP	83	LX-2813-LP	103	LX-3012-LP	79	LX-3161-LP	97		81, 123	LX-3506-LP	113	LX-K004-TS	17
LX-1818-LZ	19	LX-2586-LP	119	LX-2815-LP	103	LX-3013-LP	79	LX-3162-V2	138	LX-3334-LP	67	LX-3507-LP	113	LX-K005-TS	17
LX-1891-LP	128	LX-2589-LP	83, 105	LX-2816-LP	91	LX-3014-LP	79	LX-3163-4C	139	LX-3337-LP	68	LX-3508-LP	113	LX-K006-TS	17
LX-1894-LP	128, 129	LX-2594-LP	83	LX-2817-LP	91	LX-3015-LP	79	LX-3163-4E	139	LX-3339-LP	68	LX-3524-LP	75, 79	LX-K007-TS	17
LX-1901-LP	129	LX-2597-LP	83	LX-2821-LP	91	LX-3016-LP	79	LX-3163-4M	139	LX-3340-LP	97	LX-3525-LP	75, 79	LX-K008-TS	17
LX-1904-LP	129	LX-2599-LP	83	LX-2823-LP	91	LX-3017-LP	117	LX-3163-V2	138	LX-3341-LP	97	LX-3527-LP	77	LX-K010-TS	17
LX-1905-LP	128	LX-2601-LP	83	LX-2825-LP	73	LX-3018-LP	117	LX-3180-VB	65	LX-3342-VE	66	LX-3528-RG	15	LX-K012-TS	17
LX-1907-IP	50	LX-2603-LP	89	LX-2826-LP	73	LX-3019-LP	85, 87, 97	LX-3181-LP	67	LX-3343-LP	67	LX-3529-LP	111	LX-R103-RF	26
LX-1926-IP	50	LX-2605-LP	89	LX-2829-LP	73	LX-3022-LP	117	LX-3182-LP	67	LX-3344-LP	67	LX-3530-LP	111	LX-R1K0-RF	23
LX-1935-RG	15	LX-2607-LP	89	LX-2831-LP	73	LX-3024-SL	51	LX-3185-V2	138	LX-3345-LP	67, 71, 73, 77,	LX-3531-LP	111	LX-R1X0-RF	23
LX-1936-RG	15	LX-2608-LP	89	LX-2833-LP	101	LX-3042-27	14	LX-3189-LP	67, 73, 81, 91,		81, 123	LX-3532-LP	111	LX-R203-RF	26
LX-2024-DA	52	LX-2612-LP	101	LX-2837-27	12	LX-3042-30	14		103	LX-3346-LP	67, 71, 73, 77,	LX-3533-LP	91	LX-R2K0-RF	23
LX-2024-KX	52	LX-2615-LP	101	LX-2837-30	12	LX-3042-40	14	LX-3193-PS	66		81, 123	LX-3534-LP	121	LX-R400-RF	22
LX-2120-LP	128	LX-2617-LP	101	LX-2838-LP	105	LX-3042-50	14	LX-3194-LP	67	LX-3347-LP	67	LX-3536-LP	79	LX-R403-RF	26
LX-2192-LP	128	LX-2619-LP	101	LX-2842-LP	83	LX-3042-65	14	LX-3201-LP	69	LX-3348-LP	67	LX-4012-DI	51	LX-R500-RF	22
LX-22D0-DA	36	LX-2620-LP	93	LX-2846-27	15	LX-3047-LP	123	LX-3202-LP	69	LX-3349-LP	67	LX-4024-DI	51	LX-R504-RF	28
LX-22V0-DA	36	LX-2623-LP	93	LX-2846-30	15	LX-3048-LP	123	LX-3204-LP	69	LX-3350-LP	67	LX-4403-RX	28, 32	LX-T203-RF	27
LX-24024	56	LX-2625-LP	99	LX-2846-40	15	LX-3051-LP	123	LX-3205-LS	16	LX-3351-LP	67	LX-4440-1V	42	LX-T21P-D8	38
LX-24045	56	LX-2627-LP	99	LX-2846-65	15	LX-3052-LP	123	LX-3206-LZ	19	LX-3352-LP	68	LX-4440-DA	35	LX-T40B-DX	30
LX-24072	56	LX-2628-LP	99	LX-2853-LP	99	LX-3053-LP	123	LX-3209-LM	8	LX-3355-VA	65	LX-4440-DX	30	LX-T40W-DX	30
LX-2422-1V	53	LX-2630-LP	99	LX-2854-LP	111	LX-3055-LP	123	LX-3211-LP	87	LX-3356-VA	65	LX-4440-RP	44	LX-T413A-RF	26
LX-2423-1V	53	LX-2632-LP	99	LX-2855-GB	134	LX-3056-LP	123	LX-3212-LP	87	LX-3357-VB	65	LX-4443-RF	27	LX-T41P-D8	38
LX-2424-DA	53	LX-2634-LP	99	LX-2860-LP	119	LX-3058-LP	127	LX-3220-LM	8	LX-3358-VB	65	LX-4450-KX	41	LX-T443W-RF	26
LX-2425-DA	53	LX-2635-LP	109	LX-2861-LP	119	LX-3059-LP	127	LX-3221-LP	87	LX-3359-VC	65	LX-4451-DA	36	LX-T44W-DX	30
LX-243H-DX	32	LX-2637-LP	109	LX-2862-LP	71	LX-3063-27	12	LX-3229-LP	69	LX-3360-VC	65	LX-4455-D8	39	LX-UP1K-RF	23
LX-2518-RG	15	LX-2640-LP	109	LX-2863-LP	71	LX-3063-30	12	LX-3232-LM	8	LX-3361-VE	66	LX-4455-DA	35	LX-WI03-RF	29
LX-2525-LZ	19	LX-2642-LP	109	LX-2864-LP	115	LX-3063-40	12	LX-3237-LP	67	LX-3362-VG	66	LX-445H-DX	31		
LX-2527-26	17	LX-2644-LP	109	LX-2865-LP	115	LX-3063-65	12	LX-3239-VA	65	LX-3363-VG	66	LX-445H-KX	41		
LX-2537-R2	15	LX-2648-LP	83, 105	LX-2866-LP	115	LX-3067-LP	81	LX-3240-VC	65	LX-3364-PS	66	LX-4470-DA	35		
LX-2537-R3	15	LX-2650-LP	83, 105	LX-2867-LP	83	LX-3068-LP	81	LX-3242-LP	87	LX-3365-PS	66	LX-4470-DX	31		
LX-2537-R4	15	LX-2651-LP	105	LX-2868-LP	83	LX-3073-LP	77	LX-3246-LL	133	LX-3367-LP	68	LX-4470-RP	44		
LX-2537-R6	15	LX-2654-LP	105	LX-2869-LP	101	LX-3075-LP	77	LX-3247-LL	133	LX-3368-LP	68	LX-4471-DX	31		
LX-2544-LP	75	LX-2656-LP	103	LX-2870-LP	103	LX-3077-LP	77	LX-3268-LL	143	LX-3370-LP	68	LX-4473-RF	27		
LX-2545-LP	75	LX-2658-LP	105	LX-2871-LP	105	LX-3078-LP	77	LX-3269-LL	143	LX-3371-LP	68	LX-44A0-1V	42		



Unsere Serviceleistungen umfassen unter anderem:

- umfangreiche Produktwelt
- qualifizierte Beratung
- komplexe Lichtsteuerung
- technische Kompetenz
- Vollkonfektionierung
- Leuchtenmanufaktur
- professionelle Lichtberechnung



Wir unterstützen europaweit Firmen bei der Umsetzung von Beleuchtungsprojekten. Dazu gehören Hotels, Einkaufszentren, öffentliche Einrichtungen, Privat- und Industriegebäude. Zu unseren Kunden zählen unter anderem namhafte Leuchtenhersteller, Architekten und Elektroplaner, Elektriker und Großhändler.

Eine Auswahl aktuell umgesetzter Projekte:

Hotel

Kabinenbeleuchtung Kreuzfahrtschiffe Hapag Lloyd
Kaiserstrand Beachhotel – Seebad Bansin, Usedom
Hotel Cerretani – Florenz, Italien
Adina Apartment Hotel – Leipzig / Hamburg / Nürnberg
IBB Hotel – Ingelheim
Mercure Hotel – Hannover / Dortmund
Comfort Hotel – Frankfurt Airport West / Monheim
The Westin – Leipzig
Leonardo Hotel – Bad Kreuznach
Serways Hotel, Tank & Rast – Siegburg West

Kongress, Bildung, Heimbauten

Congress Center Rosengarten – Mannheim
Johannes Gutenberg-Universität – Mainz
Raiffeisen-Campus – Dernbach
Alma-Senioren-Domizil – Mittenwald
Kindergarten Arche Noah – Beltheim

Messebau

Stiebel Eltron, Messestand ISH 2017 – Frankfurt
Balluff, Messestände – Nürnberg / Hannover / Parma, Italien

Gastronomie, Gewerbe, Industrie

Starbucks Coffee House
Burger King
BMW Mini, HANKO Kraftfahrzeughandel – Koblenz
KFM-Motorräder – Kaisersesch
Tank & Rast – Fürholzen West
DFH Deutsche Fertighaus Holding – Simmern
Besucherzentrum Huf Haus – Hartenfels
Gesundheitspark Hahn – Büchenbeuren
Brillen Birk – Kastellaun

