ELBRO AG
Swiss Technology Company

ELBRO
LED Lichtband

ELBRO LIGHT

Flexibles Licht, genau dort, wo Sie es brauchen

Die ELBRO AG

Seit über 45 Jahren sind wir als namhaftes Produktions- und Handelsunternehmen im Schweizer Elektrogrosshandel bekannt. Mit dem Anspruch, den Anforderungen eines modernen Gebäudemanagements gerecht zu werden, ist unser Sortiment im Laufe der Zeit auf mehr als 5000 Produkte angewachsen.

Bester Service ist unser Ansporn

Unser hoher Qualitätsanspruch hat uns zu einem angesehenen und zuverlässigen Partner des Schweizer Elektrogrosshandels gemacht. Diesem Anspruch sind wir all die Jahre treu geblieben. Seit 1997 ist unser Unternehmen nach ISO 9001:2015 zertifiziert. Nach diesem Qualitätsstandard arbeitet unser Team und sorgt für ein konstant hohes Niveau unserer Produkte und Serviceleistungen. Darüber hinaus führen wir unseren Erfolg auf den persönlichen und offenen Austausch mit unseren Geschäftspartnern zurück. Mit der gleichen Wertschätzung, mit der wir unseren Kollegen und Kolleginnen gegenübertreten, kommunizieren wir mit unseren Kunden und Lieferanten. Ein respektvoller und ehrliche Umgang miteinander ist uns wichtig.

ELBRO AG – LED-Lichtschläuche für professionelle Beleuchtungslösungen

Die ELBRO AG bietet hochwertige LED-Lichtschläuche für den professionellen Einsatz in Gewerbe, Industrie und weiteren anspruchsvollen Anwendungsbereichen. Unsere Produkte überzeugen durch hohe Energieeffizienz, exzellente Lichtqualität und eine lange Lebensdauer. Das Ergebnis: eine wirtschaftliche, nachhaltige und zuverlässige Beleuchtung, auf die Sie sich Tag für Tag verlassen können.

Planen Sie ein konkretes Projekt oder haben Sie besondere Anforderungen? Gerne unterstützen wir Sie mit einer individuellen Beratung und der Auswahl der optimalen Beleuchtungslösung – passgenau auf Ihre Anwendung und Ihre Anforderungen abgestimmt.

Produktsortiment

ELEKTROTECHNIK

HAUSTECHNIK

INSTALLATIONSTECHNIK

MESSTECHNIK

SCHALTTECHNIK

TELEMATIK

GRÄSSLIN

OUTDOOR

PV ZUBEHÖR

Mit LED Lichtband bringen Sie rasch und unkompliziert perfektes Licht an jeden Ort – flexibel, effizient und zuverlässig.

Beleuchtung auf Baustellen

Auf vielen Baustellen, vor allem bei Rohbauten, fehlt es oft an genügend Licht. Häufig ist nur schwaches, diffuses Licht vorhanden, was die Arbeit erschwert und die Sicherheit beeinträchtigen kann. Hier bietet ein LED Lichtband die ideale Lösung: Sie lassen sich schnell verlegen, flexibel einsetzen und beleuchten selbst die entlegensten Ecken. Dank ihres leichten Gewichts und handlichen Formats sind sie einfach zu transportieren und passen in jedes Fahrzeug. So sorgen sie ohne grossen Aufwand sofort für optimale Lichtverhältnisse – genau dort, wo gearbeitet wird. Diese eignen sich ideal für die temporäre Beleuchtung, beispielsweise auf Baustellen, in Rohbauten, Treppenhäusern und Fluren.

Effiziente Tunnelbeleuchtung mit dem 100 m LED Lichtband von ELBRO

Speziell für den Tunnelbau führen wir eine robuste Kabelrolle mit 100 Metern Länge. Sie sorgt dafür, dass Licht genau dort ankommt, wo sonst Dunkelheit herrscht. Das LED Lichtband ist einseitig auf einem Kabel-Trolley montiert und bietet eine flexible, effiziente Beleuchtungslösung für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen unter Tage. Mit dem 100 m LED Lichtband von ELBRO sind Sicherheit, Sicht und Effizienz im Tunnelbau jederzeit gewährleistet.

» **Auch für anspruchsvolle Projekte sind wir bestens gerüstet: Wir liefern auch halogenfreie LED-Lichtschläuche – ideal für öffentliche Gebäude und andere Bereiche mit erhöhten Sicherheitsanforderungen.**

» **Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.**

LED Lichtband – robust und flexibel

Unser LED Lichtband ist in Längen von 10 – 100 m auf Rolle oder Bobine erhältlich, teilbar (Schnittmarken alle 1.0 m) und liefern helles Tageslicht von 4000 K. Sie lassen sich einfach liegend oder hängend verlegen, schnell anschliessen und nach Bedarf ebenso unkompliziert wieder abbauen. Dank Schutzklasse II, IP65 für den Schlauch, IP55-Stecker und IK08-Schlagfestigkeit sind sie bestens gerüstet für den harten Baustellenalltag. Geeignet für Innen- und Aussenbereiche bei Temperaturen von -30 °C bis +40 °C.

- LED einseitig auf Kabel-Trolley
- Länge 100 Meter
- Leistungsaufnahme 5 W/m, 500 W/Rolle
- Energieeffizienzklasse G

ELBRO-Nr.	K227060
ELDAS®-Nr.	930 894 468

7 611664 200403

- LED doppelseitig auf Bobine
- Länge 50 Meter
- Leistungsaufnahme 15 W/m, 750 W/Rolle
- Lieferung inkl. zusätzlichem Anschlussset (Anschlusskabel mit Stecker, Endkappe)
- 240 (2 x 120) LED/m
- Energieeffizienzklasse F

ELBRO-Nr.	K227261
ELDAS®-Nr.	930 894 548

7 611664 198854

- LED doppelseitig auf Kabelrolle
- Länge 50 Meter
- Leistungsaufnahme 15 W/m, 750 W/Rolle
- 240 (2 x 120) LED/m
- Energieeffizienzklasse F

ELBRO-Nr.	K227262
ELDAS®-Nr.	930 894 448

7 611664 198861

- LED einseitig auf Bobine
- Länge 50 Meter
- Leistungsaufnahme 5 W/m, 250 W/Rolle
- Lieferung inkl. zusätzlichem Anschlussset (Anschlusskabel mit Stecker, Endkappe)
- Energieeffizienzklasse G

ELBRO-Nr.	K227056
ELDAS®-Nr.	930 894 538

7 611664 195952

- LED einseitig auf Kabelrolle
- Länge 50 m
- Leistungsaufnahme 5 W/m, 250 W/Rolle
- Energieeffizienzklasse G

ELBRO-Nr.	K227057
ELDAS®-Nr.	930 894 438

7 611664 195877

- LED doppelseitig auf Bobine
- Länge 25 m
- Leistungsaufnahme 15 W/m, 375 W/Rolle
- Teilbar (Schnittmarken alle 1.0 m)
- Energieeffizienzklasse F

ELBRO-Nr.	K227420
ELDAS®-Nr.	930 894 478

7 611664 200762

- LED doppelseitig auf Kabelrolle
- Länge 25 m
- Leistungsaufnahme 15 W/m, 375 W/Rolle
- Teilbar (Schnittmarken alle 1.0 m)
- Energieeffizienzklasse F

ELBRO-Nr.	K227390
ELDAS®-Nr.	930 894 458

7 611664 200328

Neu im ELBRO-Sortiment: LED-Notstromversorgung & 10 m LED Lichtband

Zuverlässige Notbeleuchtung für das LED Lichtband

Das LED-Lichtband-Notstromgerät von ELBRO hält LED-Lichtbänder bei Stromausfall bis zu zwei Stunden in Betrieb. Es wird zwischen Steckdose und Lichtband geschaltet und übernimmt dank integriertem Li-Ion-Akku automatisch die Versorgung (ca. 65 % Helligkeit).

LED Lichtband 10 m – speziell fürs Handwerk entwickelt

Das 10 m lange LED-Lichtband bietet mit 8600 Lumen eine gleichmässige 360°-Ausleuchtung. Neutralweisses Licht (4000 K) sorgt für angenehmes Arbeiten, während IP55 Schutz den Einsatz auch auf Baustellen ermöglicht.

Flexible Lichtstimmung auf Knopfdruck – LED Lichtband mit einstellbarer Farbtemperatur

Die einstellbare Farbtemperatur (CCT) mit sieben Modi erlaubt flexible Lichtanpassung per Fernbedienung, inklusive Memory-Funktion.

Beleuchteter LED-Ein/Ausschalter IP66 – robust, sicher und zuverlässig

Ein robuster, beleuchteter Ein-/Ausschalter (IP66) ist für 250 V und 10 A ausgelegt, staub- und wasserfest sowie gut sichtbar.

LED Lichtband für flexiblen Baustelleneinsatz

Einseitig bestücktes LED Lichtband auf 25 m Bobine für temporäre Baustellenbeleuchtung. Mit 120 LED/m, 4000 K und 125 W sorgt es für gleichmässige, effiziente Ausleuchtung.

- LED Lichtband mit einstellbarer Farbtemperatur (CCT), ideal für flexible Lichtgestaltung
- Memory Funktion – letzte Einstellung wird übernommen
- 7 verschiedene Licht – Modi für unterschiedliche Einsatzbereiche und Bedürfnisse
- CCT wählbar (z. B. Warmweiss, Neutralweiss, Kaltweiss)

ELBRO-Nr.	K227701
ELDAS®-Nr.	930 894 438

7 611664 195877

- LED Lichtband Aufrolle, LED doppelseitig
- Länge 10 m
- Leistungsaufnahme 12 W/m, 120 W/Rolle
- 240 (2 x 120) LED/m
- Energieeffizienzklasse F

ELBRO-Nr.	K227441
ELDAS®-Nr.	930 894 488

7 611664 202827

- LED einseitig auf Bobine
- Länge 25 m
- Leistungsaufnahme 5 W/m, 125 W/Rolle
- Lieferung inkl. zusätzlichem Anschlussset (Anschlusskabel mit Stecker, Endkappe)
- Energieeffizienzklasse G

ELBRO-Nr.	K227723
ELDAS®-Nr.	930 894 498

7 611664 204081

- LED Lichtband
- halogenfrei, doppelseitig,
- Länge 50m, 2835 LEDs, 240 LEDs/m
- Schnittmarke, 10 W/m, 1100 lm/m, 4000K
- IP68-zertifiziertes massives Silikonprofil
- Steckverbindung IP55

ELBRO-Nr.	K227752
ELDAS®-Nr.	

7 611664 204463

- Notstromversorgung für LED Lichtband
- Notlicht bis zu 2 Stunden
- Für doppelseitige LED Lichtband bis 50 m und einseitige LED Lichtband bis 100 m
- Steckverbindung IP55

ELBRO-Nr.	K227609
ELDAS®-Nr.	960 120 003

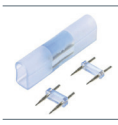
7 611664 202841

- Ein/Ausschalter für LED Lichtband
- Leistung 250V, 10A
- Steckverbindung IP66
- Schalter beleuchtet
- für Anschlusskabel mit rundem Verschluss

ELBRO-Nr.	K227713
ELDAS®-Nr.	960 120 003

7 611664 203954

Zubehörteile

	Bezeichnung	ELBRO-Nr.	ELDAS®-Nr.	EAN
	Kabeltrommel leer für LED Lichtband Leere Kabeltrommel zur praktischen Aufbewahrung u. einfachen Handhabung von LED-Lichtbändern. Für 25 m u. 50 m LED Lichtband . ABS-Kunststoff mit hoher Festigkeit, wasserdicht u. flammhemmend.	K227439	985 152 775	7 611664 200946
	Ein- und Ausschalter für LED Lichtband Leistung 250V, 10A Steckverbindung IP66 Schalter beleuchtet für Anschlusskabel mit rundem Verschluss	K227713	930 001 008	7 611664 203954
	Notstromversorgung für LED Lichtband Notlicht bis zu 2 Stunden Für doppelseitige LED Lichtband bis 50 m u. einseitige LED Lichtband bis 100 m / Steckverbindung IP55	K227609	960 120 003	7 611664 202841
	Montageclips für LED Lichtband Beutel à 20 Stück,UV-beständig	K227389	930 999 019	7 611664 200311
	Montageprofil für LED Lichtband 2 m, PVC, UV-beständig. Für einseitiges LED-Lichtband	K227440	930 894 738	7 611664 200953
	Anschlusskabel IP55 2-polig, zum Abschluss LED Lichtband **Anschlusskabel IP55 mit Rundem Verschluss** 2-polig, zum Abschluss LED Lichtband	K227263 K227753	930 894 708 930 897 838	7 611664 198878 7 611664 204470
	T-Verbinder für LED Lichtband 120/240 LED/m Koppelung von 3 Lichtbänder gleichzeitig	K227530	930 897 828	7 611664 201899
	**Verbinder, 2-polig** 230 VDC, zur Verbindung vom LED Lichtband	K227264	930 894 948	7 611664 198885
	Endstück IP65 zum Abschluss LED Lichtband	K227265	930 894 728	7 611664 198892
	Kleber Revell Contacta Clear, 20g, Klarteilekleber	K226695		

Technische Daten Produkte im Vergleich

	Exlusiv - Länge 100 Meter					Bestseller		
ELBRO-Nr.	K227060	K227441	K227261 K227420	K227262 K227390	K227056 K227723	K227057	K227701	K227752
Länge	100 m	10 m	50 m / 25 m	50 m / 25 m	50 m / 25 m	50 m	30 m	50m
LED pro Meter	120	240	240	240	120	120	160	240
Lichtstrom	30000 lm	13000 lm	65000 lm / 32500 lm	65000 lm / 32500 lm	15000 lm / 7500 lm	15000 lm	–	55000 lm
Leistung	500 Watt	150 Watt	750 Watt / 375 Watt	750 Watt / 375 Watt	250 Watt / 125 Watt	250 Watt	180 Watt	500 W
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K	2700-6000 K	4000 K
Lichtwinkel	120°	2 x 120°	2 x 120°	2 x 120°	120°	120°	120°	2 x 120°
Spannung	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC
Zuleitung Länge	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1m
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP68
Schutzart Stecker	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Energie-Effizienzklasse	G	F	F	F	G	G	G	F
Gewicht	18.8 kg	2 kg	7.8 kg	9.6 kg	7.6 kg	9.4 kg	6 kg	9.6kg

ELBRO AG

Gewerbestrasse 14

CH-8155 Niederhasli, Schweiz

info@elbro.com

www.elbro.com

Swiss Technology Company