



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 gegenüber treten, 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



METZ CONNECT



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	<table><tr><td>ELBRO-Nr.</td><td>K227060</td></tr><tr><td>ELDAS®-Nr.</td><td>930 894 468</td></tr></table> 7 611664 200403	ELBRO-Nr.	K227060	ELDAS®-Nr.	930 894 468
ELBRO-Nr.	K227060					
ELDAS®-Nr.	930 894 468					
	- LED doppelseitig auf Bobine - Länge 50 Meter - Leistungsaufnahme 15 W/m, 750 W/Rolle - Lieferung inkl. zusätzlichem Anschlusset (Anschlusskabel mit Stecker, Endkappe) 240 (2 x 120) LED/m - Energieeffizienzklasse F	<table><tr><td>ELBRO-Nr.</td><td>K227261</td></tr><tr><td>ELDAS®-Nr.</td><td>930 894 548</td></tr></table> 7 611664 198854	ELBRO-Nr.	K227261	ELDAS®-Nr.	930 894 548
ELBRO-Nr.	K227261					
ELDAS®-Nr.	930 894 548					
	- LED doppelseitig auf Kabelrolle - Länge 50 Meter - Leistungsaufnahme 15 W/m, 750 W/Rolle 240 (2 x 120) LED/m - Energieeffizienzklasse F	<table><tr><td>ELBRO-Nr.</td><td>K227262</td></tr><tr><td>ELDAS®-Nr.</td><td>930 894 448</td></tr></table> 7 611664 198861	ELBRO-Nr.	K227262	ELDAS®-Nr.	930 894 448
ELBRO-Nr.	K227262					
ELDAS®-Nr.	930 894 448					
	- LED einseitig auf Bobine - Länge 50 Meter - Leistungsaufnahme 5 W/m, 250 W/Rolle - Lieferung inkl. zusätzlichem Anschlusset (Anschlusskabel mit Stecker, Endkappe) - Energieeffizienzklasse G	<table><tr><td>ELBRO-Nr.</td><td>K227056</td></tr><tr><td>ELDAS®-Nr.</td><td>930 894 538</td></tr></table> 7 611664 195952	ELBRO-Nr.	K227056	ELDAS®-Nr.	930 894 538
ELBRO-Nr.	K227056					
ELDAS®-Nr.	930 894 538					
	- LED einseitig auf Kabelrolle - Länge 50 m - Leistungsaufnahme 5 W/m, 250 W/Rolle - Energieeffizienzklasse G	<table><tr><td>ELBRO-Nr.</td><td>K227057</td></tr><tr><td>ELDAS®-Nr.</td><td>930 894 438</td></tr></table> 7 611664 195877	ELBRO-Nr.	K227057	ELDAS®-Nr.	930 894 438
ELBRO-Nr.	K227057					
ELDAS®-Nr.	930 894 438					
	- LED doppelseitig auf Bobine - Länge 25 m - Leistungsaufnahme 15 W/m, 375 W/Rolle - Teilbar (Schnittmarken alle 1.0 m) - Energieeffizienzklasse F	<table><tr><td>ELBRO-Nr.</td><td>K227420</td></tr><tr><td>ELDAS®-Nr.</td><td>930 894 478</td></tr></table> 7 611664 200762	ELBRO-Nr.	K227420	ELDAS®-Nr.	930 894 478
ELBRO-Nr.	K227420					
ELDAS®-Nr.	930 894 478					
	- LED doppelseitig auf Kabelrolle - Länge 25 m - Leistungsaufnahme 15 W/m, 375 W/Rolle - Teilbar (Schnittmarken alle 1.0 m) - Energieeffizienzklasse F	<table><tr><td>ELBRO-Nr.</td><td>K227390</td></tr><tr><td>ELDAS®-Nr.</td><td>930 894 458</td></tr></table> 7 611664 200328	ELBRO-Nr.	K227390	ELDAS®-Nr.	930 894 458
ELBRO-Nr.	K227390					
ELDAS®-Nr.	930 894 458					

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



- 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



- 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



- 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.	

	▪ 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	<table><tr><td>ELBRO-Nr.</td><td>K227609</td></tr><tr><td>ELDAS®-Nr.</td><td>960 120 003</td></tr><tr><td colspan="2"> 7 611664 202841</td></tr></table>	ELBRO-Nr.	K227609	ELDAS®-Nr.	960 120 003	 7 611664 202841	
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	<table><tr><td>ELBRO-Nr.</td><td>K227713</td></tr><tr><td>ELDAS®-Nr.</td><td>960 120 003</td></tr><tr><td colspan="2"> 7 611664 203954</td></tr></table>	ELBRO-Nr.	K227713	ELDAS®-Nr.	960 120 003	 7 611664 203954	
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	
	Ein- und Ausschalter für LED Lichtband Leistung 250V, 10A Steckverbindung IP66 Schalter beleuchtet für Anschlusskabel mit rundem Verschluss	K227713	930 001 008	
	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	
	Montageclips für LED Lichtband Beutel à 20 Stück, UV-beständig	K227389	930 999 019	
	Montageprofil für LED Lichtband 2 m, PVC, UV-beständig. Für einseitiges LED-Lichtband	K227440	930 894 738	
	Anschlusskabel IP55 2-polig, zum Abschluss LED Lichtband	K227263	930 894 708	
	Anschlusskabel IP55 mit Rundem Verschluss 2-polig, zum Abschluss LED Lichtband	K227753	930 897 838	
	T-Verbinder für LED Lichtband 120/240 LED/m Koppelung von 3 Lichtbänder gleichzeitig	K227530	930 897 828	
	Verbinder, 2-polig 230 VDC, zur Verbindung vom LED Lichtband	K227264	930 894 948	
	Endstück IP65 zum Abschluss LED Lichtband	K227265	930 894 728	
	Kleber Revell Contacta Clear, 20g, Klarteilekleber	K226695		

Technische Daten Produkte im Vergleich

	Exklusiv - 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

