ELBRO AG
Swiss Technology Company

ELBRO
Striscia LED

ELBRO
LIGHT

La luce giusta, nel posto giusto

ELBRO AG

Da oltre 45 anni ELBRO è un'azienda rinomata nel campo della produzione e della distribuzione nel settore del commercio all'ingrosso di materiale elettrico in Svizzera. Perseguendo l'obiettivo di soddisfare le esigenze della moderna gestione degli edifici, la gamma di ELBRO è cresciuta col passare degli anni fino a superare i 5000 articoli.

Servizio d'assistenza tecnica d'eccellenza: la forza motrice di ELBRO

Gli elevati standard di qualità di ELBRO hanno fatto di questa azienda un partner apprezzato e affidabile per il commercio all'ingrosso del materiale elettrico in Svizzera. ELBRO è rimasta fedele a questa linea nel corso di tutti questi anni. L'azienda è certificata ISO 9001:2015 dal 1997. Il team di ELBRO svolge le proprie attività secondo questo standard di qualità garantendo un livello sempre elevato dei prodotti e servizi aziendali. Inoltre, ELBRO attribuisce il proprio successo anche al dialogo diretto e aperto con i suoi partner commerciali. L'azienda comunica con i propri clienti e fornitori con lo stesso apprezzamento con cui si rivolge ai propri dipendenti. Per ELBRO è importante mantenere un rapporto reciprocamente rispettoso e onesto.

ELBRO AG – Strisce LED per soluzioni professionali d'illuminazione

ELBRO AG offre tubi LED flessibili di alta qualità destinati ad attività professionali in ambito commerciale, industriale e in altri complessi campi d'applicazione. I prodotti di ELBRO si contraddistinguono per l'elevata efficienza energetica, l'eccellente qualità luminosa e una lunga durata. Grazie a queste caratteristiche si ottiene un sistema di illuminazione economico, sostenibile e affidabile su cui contare giorno dopo giorno.

Quando si programma un progetto specifico o sono presenti particolari requisiti, ELBRO è a completa disposizione per fornire supporto agli utenti attraverso una consulenza personalizzata e nella scelta della soluzione di illuminazione ottimale, adattandola alla perfezione alle applicazioni e alle esigenze specifiche.

Gamma prodotti

ELETTROTECNICA

DOMOTICA

TECNICA D'INSTALLAZIONE

TECNICA DI MISURAZIONE

TECNOLOGIA DI COMMUTAZIONE

TELEMATICA

GRÄSSLIN

ESTERNI

ACCESSORI FV

La striscia LED consentono di ottenere in modo veloce e semplice un'illuminazione perfetta in qualsiasi luogo assicurando flessibilità, efficienza e affidabilità.

Illuminazione in cantiere

In molti cantieri, soprattutto nelle fasi preliminari, spesso non è disponibile un'illuminazione adeguata. Di frequente la luce è soltanto scarsa e diffusa. In queste condizioni, il lavoro risulta persino più difficile e si può compromettere la sicurezza. In questo ambito, una striscia LED rappresenta la soluzione ideale: si installa rapidamente, offre applicazioni versatili e illumina anche gli angoli più remoti. Grazie al suo peso ridotto e al suo formato maneggevole, è facile da trasportare e trova posto in qualsiasi veicolo. Per questi motivi garantisce immediatamente condizioni d'illuminazione ottimali senza grandi investimenti, raggiungendo proprio i punti in cui si lavora. Rappresenta la soluzione ideale per un'illuminazione temporanea, come ad esempio in cantieri, in edifici in fase di realizzazione, su scale e in corridoi.

Striscia LED da 100 m di ELBRO per un'illuminazione efficiente delle gallerie

Appositamente sviluppato per la realizzazione delle gallerie, questo solido avvolgicavo di ELBRO copre una distanza di 100 metri. Questa soluzione consente alla luce di arrivare proprio in questi punti in cui ci sarebbe solo l'oscurità. La striscia LED, con LED disposti su un solo lato, è montata su un carrello portacavi e garantisce un'illuminazione flessibile ed efficiente per gli ambienti di lavoro sotterranei particolarmente complessi. Grazie alla striscia LED da 100 m di ELBRO è sempre possibile contare su sicurezza, visibilità ed efficienza durante la realizzazione delle gallerie.

» **ELBRO assicura un perfetto supporto anche per i progetti più complessi: sono disponibili anche strisce LED flessibili privi di alogeni, ideali per edifici pubblici e altre aree con requisiti di sicurezza più elevati.**

» **Contattare gli uffici di ELBRO per ulteriori informazioni.**

Striscia LED: la soluzione robusta e flessibile

La striscia LED di ELBRO è disponibile in rulli o bobine da 10 a 100 m di lunghezza. È possibile suddividerla (grazie alle tacche da taglio ogni 1,0 m) e assicura una luce brillante, simile a quella diurna, a 4'000 K. La sua installazione è semplice sia in posizione orizzontale che in sospensione e il suo collegamento è velocissimo. All'occorrenza, è possibile smontarla con la stessa rapidità. Grazie alla sua classe di protezione II, IP65 per il tubo flessibile, IP55 per il connettore e IK08 per la resistenza agli urti, è perfettamente preparata per affrontare la dura routine di tutti i giorni in cantiere. È adatta agli ambienti interni ed esterni a temperature comprese tra -30 °C e +40 °C.

- LED monofacciale su carrello portacavi
- 100 metri di lunghezza
- Assorbimento di potenza 5 W/m, 500 W/rullo
- Classe d'efficienza energetica G

Cod. ELBRO	K227060
Cod. ELDAS®	930 894 468

7 611664 200403

- LED bifacciale su bobina
- 50 metri di lunghezza
- Assorbimento di potenza 15 W/m, 750 W/rullo
- Kit di collegamento aggiuntivo compreso nella dotazione (cavo di collegamento con connettore, tappo terminale)
- 240 (2 x 120) LED/m
- Classe d'efficienza energetica F

Cod. ELBRO	K227261
Cod. ELDAS®	930 894 548

7 611664 198854

- LED bifacciale su avvolgicavo
- 50 metri di lunghezza
- Assorbimento di potenza 15 W/m, 750 W/rullo
- 240 (2 x 120) LED/m
- Classe d'efficienza energetica F

Cod. ELBRO	K227262
Cod. ELDAS®	930 894 448

7 611664 198861

- LED monofacciale su bobina
- 50 metri di lunghezza
- Assorbimento di potenza 5 W/m, 250 W/rullo
- Kit di collegamento aggiuntivo compreso nella dotazione (cavo di collegamento con connettore, tappo terminale)
- Classe d'efficienza energetica G

Cod. ELBRO	K227056
Cod. ELDAS®	930 894 538

7 611664 195952

- LED monofacciale su avvolgicavo
- 50 m di lunghezza
- Assorbimento di potenza 5 W/m, 250 W/rullo
- Classe d'efficienza energetica G

Cod. ELBRO	K227057
Cod. ELDAS®	930 894 438

7 611664 195877

- LED bifacciale su bobina
- 25 m di lunghezza
- Assorbimento di potenza 15 W/m, 375 W/rullo
- Possibilità di suddivisione (tacche da taglio ogni 1,0 m)
- Classe d'efficienza energetica F

Cod. ELBRO	K227420
Cod. ELDAS®	930 894 478

7 611664 200762

- LED bifacciale su avvolgicavo
- 25 m di lunghezza
- Assorbimento di potenza 15 W/m, 375 W/rullo
- Possibilità di suddivisione (tacche da taglio ogni 1,0 m)
- Classe d'efficienza energetica F

Cod. ELBRO	K227390
Cod. ELDAS®	930 894 458

7 611664 200328

Novità nella gamma ELBRO: alimentazione d'emergenza della striscia LED e striscia LED da 10 m

Illuminazione d'emergenza affidabile della striscia LED

L'alimentatore d'emergenza di ELBRO consente alle strisce a LED di rimanere in funzione per due ore in caso di blackout. Una volta disposto tra la presa di corrente e la striscia LED, assicura in modo automatico l'alimentazione elettrica (65% circa di luminosità) grazie alla sua batteria agli ioni di litio integrata.

Striscia LED da 10 m progettata appositamente per l'artigianato

La striscia LED di 10 m di lunghezza offre un'illuminazione uniforme e a 360° grazie ai suoi 8'600 lumen. La luce bianca neutra (4'000 K) dà vita a un ambiente di lavoro piacevole, mentre la classe di protezione IP55 ne consente l'utilizzo anche in cantiere.

Atmosfera flessibile a portata di pulsante: la striscia LED con regolazione della temperatura del colore

La temperatura di colore regolabile (CCT) con sette modalità consente di ottenere una regolazione flessibile dell'illuminazione tramite telecomando, offrendo anche la funzione Memory.

Interruttore ON/OFF illuminato IP66 della striscia LED: la soluzione robusta, sicura e affidabile

Questo robusto interruttore di accensione / spegnimento illuminato (IP66) non è progettato solo per 250 V e 10 A, ma è anche resistente alla polvere e all'acqua e risulta ben visibile.

Striscia LED per applicazioni flessibili in cantiere

La striscia LED monofacciale è disponibile in bobine da 25 m ed è indicata per l'illuminazione temporanea dei cantieri. Grazie a 120 LED/m, 4'000 K e 125 W è una garanzia di illuminazione uniforme ed efficiente.

- Striscia LED con temperatura del colore regolabile (CCT), soluzione ideale per l'illuminazione flessibile
- Funzione Memory (salvataggio dell'ultima impostazione)
- 7 diverse modalità d'illuminazione per varie applicazioni ed esigenze
- Possibilità di selezione CCT (ad esempio bianco caldo, bianco neutro, bianco freddo)

Cod. ELBRO	K227701
Cod. ELDAS®	930 894 438

7 611664 195877

- Striscia LED su rullo, LED bifacciale
- 10 m di lunghezza
- Assorbimento di potenza 12 W/m, 120 W/rullo
- 240 (2 x 120) LED/m
- Classe d'efficienza energetica F

Cod. ELBRO	K227441
Cod. ELDAS®	930 894 488

7 611664 202827

- LED monofacciale su bobina
- 25 m di lunghezza
- Assorbimento di potenza 5 W/m, 125 W/rullo
- Kit di collegamento aggiuntivo compreso nella dotazione (cavo di collegamento con connettore, tappo terminale)
- Classe d'efficienza energetica G

Cod. ELBRO	K227723
Cod. ELDAS®	930 894 498

7 611664 204081

- Striscia LED
- Soluzione senza alogeni su due lati,
- 50 m di lunghezza, 2.835 LED, 240 LED/m
- Tacche da taglio, 10 W/m, 1.100 lm/m, 4.000 K
- Solido profilo in silicone con certificazione IP68
- Connettore a spina IP55

Cod. ELBRO	K227752
Cod. ELDAS®	

7 611664 204463

- Alimentazione elettrica d'emergenza della striscia LED
- Luce d'emergenza fino a 2 ore
- Compatibilità con striscia LED bifacciale fino a 50 m e striscia LED monofacciale fino a 100 m
- Connettore a spina IP55

Cod. ELBRO	K227609
Cod. ELDAS®	960 120 003

7 611664 202841

- Interruttore ON/OFF della striscia LED
- Potenza 250 V, 10 A
- Connettore a spina IP66
- Interruttore illuminato
- Compatibilità con cavo di collegamento con attacco tondo

Cod. ELBRO	K227713
Cod. ELDAS®	960 120 003

7 611664 203954

Accessori

	Descrizione	Cod. ELBRO	Cod. ELDAS®	EAN
	Tamburo per cavi vuoto per striscia LED Il tamburo per cavi vuoto consente di riporre le strisce LED in modo pratico e gestirle senza problemi. È adatto alle strisce LED da 25 m e 50 m. La plastica ABS è ad alta resistenza, impermeabile e ignifuga.	K227439	985 152 775	7 611664 200946
	Interruttore ON/OFF della striscia LED Potenza 250 V, 10 A Connettore a spina IP66 Interruttore illuminato Compatibilità con cavo di collegamento con attacco tondo	K227713	930 001 008	7 611664 203954
	Alimentazione elettrica d'emergenza della striscia LED Luce d'emergenza fino a 2 ore Compatibilità con striscia LED bifacciale fino a 50 m e striscia LED monofacciale fino a 100 m / Connettore a spina IP55	K227609	960 120 003	7 611664 202841
	Clip di montaggio per striscia LED Sacchetto da 20 pezzi resistenti ai raggi UV	K227389	930 999 019	7 611664 200311
	Profilo di montaggio per striscia LED 2 m, PVC, resistenza ai raggi UV Compatibilità con striscia LED monofacciale	K227440	930 894 738	7 611664 200953
	Cavo di collegamento IP55 Connessione a 2 poli per terminazione della striscia LED **Cavo di collegamento IP55 con terminale tondo** Connessione a 2 poli per terminazione della striscia LED	K227263 K227753	930 894 708 930 897 838	7 611664 198878 7 611664 204470
	Connettore a T Compatibilità con striscia LED da 120 / 240 LED/m Accoppiamento di 3 strisce allo stesso tempo	K227530	930 897 828	7 611664 201899
	Connettore a 2 poli 230 V DC per il collegamento della striscia LED	K227264	930 894 948	7 611664 198885
	Terminale IP65 Componente per terminazione della striscia LED	K227265	930 894 728	7 611664 198892
	Adesivo Revell Contacta Clear, 20 g, adesivo per pezzi trasparenti	K226695		7 611664 187384

ELBRO LIGHT

Specifiche tecniche dei prodotti a confronto

	Lunghezza esclusiva 100 metri					Best-seller		
Cod. ELBRO	K227060	K227441	K227261 K227420	K227262 K227390	K227056 K227723	K227057	K227701	K227752
Lunghezza	100 m	10 m	50 m / 25 m	50 m / 25 m	50 m / 25 m	50 m	30 m	50 m
LED al metro	120	240	240	240	120	120	160	240
Flusso luminoso	30.000 lm	13.000 lm	65.000 lm / 32.500 lm	65.000 lm / 32.500 lm	15.000 lm / 7.500 lm	15.000 lm	–	55.000 lm
Potenza	500 W	150 W	750 W / 375 W	750 W / 375 W	250 W / 125 W	250 W	180 W	500 W
Temperatura del colore	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K	2.700 - 6.000 K	4.000 K
Angolo di illuminazione	120°	2 x 120°	2 x 120°	2 x 120°	120°	120°	120°	2 x 120°
Tensione	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
Lunghezza del cavo di alimentazione	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Classe di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP68
Tipo di protezione del connettore	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Classe d'efficienza energetica	G	F	F	F	G	G	G	F
Peso	18,8 kg	2 kg	7,8 kg	9,6 kg	7,6 kg	9,4 kg	6 kg	9,6 kg

ELBRO AG

Gewerbestrasse 14

CH-8155 Niederhasli, Svizzera

info@elbro.com

www.elbro.com

Swiss Technology Company