



ELBRO Bande lumineuse LED

ELBRO
LIGHT

Une lumière flexible, exactement là, où vous en avez besoin

ELBRO AG

Nous sommes connus depuis plus de 45 ans auprès des grossistes suisses en matériel électrique comme fabricant et revendeur renommé. Dans le cadre de notre souhait de satisfaire aux exigences d'une gestion moderne des bâtiments, notre gamme s'est étendue au fil du temps à plus de 5 000 produits.

Notre motivation : un service optimal

Notre exigence de qualité élevée a fait de nous un partenaire apprécié et fiable du commerce de gros électrique et électronique en Suisse. Cette exigence nous motive depuis toutes ces années. Depuis 1997, notre entreprise est certifiée selon ISO 9001:2015. Nos équipes appliquent cette norme de qualité et assurent ainsi un niveau élevé constant pour notre production et nos prestations de service. Cependant, nous attribuons notre succès à l'échange personnel et franc avec nos partenaires commerciaux. La communication avec nos clients et fournisseurs est empreinte de la même estime que les rapports avec nos collègues. Nous accordons une grande importance à des rapports mutuels respectueux et honnêtes.

ELBRO AG – bandes lumineuses LED pour solutions d'éclairage professionnelles

La société ELBRO AG propose des flexibles lumineux à LED haut de gamme pour les utilisations professionnelles dans l'artisanat, l'industrie et d'autres domaines d'application exigeants. Nos produits séduisent par leur efficacité énergétique élevée, l'excellente qualité de la lumière et une longue durée de vie. Le résultat : un éclairage économique, durable et fiable, qui vous éclaire sans faille, jour après jour.

Vous planifiez un projet concret ou avez des exigences particulières ? Nous nous ferons un plaisir de vous assister par des conseils personnalisés et lors de la sélection de la solution d'éclairage optimale adaptée exactement à votre application et vos exigences.

Gamme de produits

ÉLECTROTECHNIQUE



DOMOTIQUE



ÉQUIPEMENTS
TECHNIQUES



TECHNIQUES DE
MESURE



TECHNIQUES DE
COMMUTATION



TÉLÉMATIQUE



GRÄSSLIN



OUTDOOR



ACCESSOIRES PV



La bande lumineuse à LED vous permet d'installer rapidement et facilement un éclairage parfait partout – de manière flexible, efficace et fiable.

Éclairage des chantiers

Sur de nombreux chantiers de construction, notamment lorsqu'il s'agit de gros-œuvre, l'éclairage est souvent insuffisant. Fréquemment, la lumière est faible et diffuse, ce qui complique le travail et peut nuire à la sécurité. Dans de tels cas, les bandes lumineuses à LED sont une solution parfaite. Ils sont faciles à poser, polyvalents et éclairent même les recoins les moins accessibles. Grâce à leur faible poids et leur format pratique, ils sont faciles à transporter, quel que soit le véhicule. Ils permettent d'obtenir immédiatement un éclairage optimal, exactement là, où les intervenants en ont besoin. Ils sont parfaits pour les éclairages temporaires, par ex. sur les chantiers, les gros-œuvres, les cages d'escalier et les couloirs.

L'éclairage efficace des tunnels grâce à la bande lumineuse LED de 100 m d'ELBRO

Nous proposons un enrouleur robuste équipé d'une longueur de 100 m destiné spécialement à la construction des tunnels. Il amène la lumière exactement là, où l'obscurité règne en maître en temps normal. Une des extrémités de la bande lumineuse LED est raccordée à un enrouleur de câble à chariot et constitue une solution d'éclairage polyvalente et efficace pour les environnements de travail exigeants sous terre. La bande lumineuse à LED de 100 m d'ELBRO assure la sécurité, la visibilité et l'efficacité constantes de votre chantier de construction de tunnel.



» Nous sommes parfaitement équipés pour vos projets exigeants : nous proposons aussi des bandes lumineuses++ à LED sans halogène, qui sont parfaits pour les bâtiments publics et d'autres espaces soumis à des exigences de sécurité accrues.

» **Contactez-nous pour plus d'informations.**

La bande lumineuse LED – robuste et polyvalent

Notre bande lumineuse LED est disponible en longueurs de 10 à 100 m sur enrouleur ou bobine. Il est sécable (repères de coupe tous les 1,0 m) et fournit une lumière du jour lumineuse de 4'000 K. Il peut être posé au sol ou suspendu, est facile à raccorder et se démonte avec la même facilité. Grâce à sa classe de protection II, IP65 pour le flexible, IP55 pour le connecteur et sa résistance aux chocs IK08, il est parfait pour les sollicitations élevées quotidiennes des chantiers. Convient aux espaces intérieurs et extérieurs et à des températures de -30 °C à +40 °C.

	• LED sur une face sur enrouleur à chariot • Longueur 100 m • Puissance absorbée 5 W/m, 500 W/enrouleur • Classe d'efficacité énergétique G	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227060</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 468</td></tr></table> 	N° ELBRO	K227060	N° ELDAS®	930 894 468
N° ELBRO	K227060					
N° ELDAS®	930 894 468					
	• LED sur deux faces sur bobine • Longueur 50 m • Puissance absorbée 15 W/m, 750 W/enrouleur • Fourniture avec kit de raccordement supplémentaire (câble d'alimentation avec fiche, capuchon d'extrémité) • 240 (2 x 120) LED/m • Classe d'efficacité énergétique F	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227261</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 548</td></tr></table> 	N° ELBRO	K227261	N° ELDAS®	930 894 548
N° ELBRO	K227261					
N° ELDAS®	930 894 548					
	• LED sur deux faces sur enrouleur • Longueur 50 m • Puissance absorbée 15 W/m, 750 W/enrouleur • 240 (2 x 120) LED/m • Classe d'efficacité énergétique F	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227262</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 448</td></tr></table> 	N° ELBRO	K227262	N° ELDAS®	930 894 448
N° ELBRO	K227262					
N° ELDAS®	930 894 448					
	• LED sur une face sur bobine • Longueur 50 m • Puissance absorbée 5 W/m, 250 W/enrouleur • Fourniture avec kit de raccordement supplémentaire (câble d'alimentation avec fiche, capuchon d'extrémité) • Classe d'efficacité énergétique G	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227056</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 538</td></tr></table> 	N° ELBRO	K227056	N° ELDAS®	930 894 538
N° ELBRO	K227056					
N° ELDAS®	930 894 538					
	• LED sur une face sur enrouleur • Longueur 50 m • Puissance absorbée 5 W/m, 250 W/enrouleur • Classe d'efficacité énergétique G	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227057</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 438</td></tr></table> 	N° ELBRO	K227057	N° ELDAS®	930 894 438
N° ELBRO	K227057					
N° ELDAS®	930 894 438					
	• LED sur deux faces sur bobine • Longueur 25 m • Puissance absorbée 15 W/m, 375 W/enrouleur • Sécable (repères de coupe tous les 1,0 m) • Classe d'efficacité énergétique F	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227420</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 478</td></tr></table> 	N° ELBRO	K227420	N° ELDAS®	930 894 478
N° ELBRO	K227420					
N° ELDAS®	930 894 478					
	• LED sur deux faces sur enrouleur • Longueur 25 m • Puissance absorbée 15 W/m, 375 W/enrouleur • Sécable (repères de coupe tous les 1,0 m) • Classe d'efficacité énergétique F	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227390</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 458</td></tr></table> 	N° ELBRO	K227390	N° ELDAS®	930 894 458
N° ELBRO	K227390					
N° ELDAS®	930 894 458					

Nouveaux produits de la gamme ELBRO : Alimentation de secours pour LED et bande lumineuse LED de 10 m

Alimentation de secours fiable pour le bandeau lumineux à LED

L'alimentation de secours pour bandeau lumineux à LED d'ELBRO alimente les bandeaux lumineux à LED pendant jusqu'à deux heures en cas de coupure d'alimentation électrique. Il est intégré entre la prise d'alimentation et le bandeau lumineux et alimente automatiquement l'éclairage (à env. 65 % de sa luminosité) grâce à son accu li-ion intégré.

Bande lumineuse LED de 10 m – développé spécialement pour l'artisanat

Grâce à sa luminosité de 8'600 lumen, le bandeau lumineux à LED de 10 m offre un éclairage homogène à 360°. Sa lumière blanche neutre (4'000 K) offre des conditions de travail agréables, tandis que la protection IP55 permet une utilisation sur les chantiers du bâtiment.

Une ambiance d'éclairage polyvalente sur simple pression d'un bouton – la bande lumineuse LED avec température de couleur réglable

La température de lumière réglable (CCT) avec ses sept modes différents permet d'adapter l'éclairage à l'aide de la télécommande, qui possède une fonction mémoire.

Bouton Marche/Arrêt éclairé pour bandeau lumineux à LED de type IP66 – robuste, sécurisé et fiable.

Le bouton Marche/Arrêt (IP66) éclairé robuste est conçu pour une alimentation 250 V à 10 A, hermétique à la poussière et étanche à l'eau, et toujours parfaitement visible.

Bande lumineuse LED pour l'utilisation polyvalente sur les chantiers

Bande lumineuse LED équipé de LED sur une face, fourni sur bobine de 25 m pour l'éclairage temporaire des chantiers. Grâce à ses 120 LED/m, 4'000 K et 125 W, il assure un éclairage homogène et efficace.

	▪ Bande LED à température de lumière réglable (CCT), parfait pour un éclairage polyvalent ▪ Fonction mémoire, le dernier réglage est mémorisé ▪ 7 modes d'éclairage différents pour les domaines d'utilisation et besoins les plus variés ▪ CCT sélectionnable (par ex. blanc chaud, blanc neutre, blanc froid)	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227701</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 438</td></tr></table> 7 611664 195877	N° ELBRO	K227701	N° ELDAS®	930 894 438
N° ELBRO	K227701					
N° ELDAS®	930 894 438					
	▪ Enrouleur de bande lumineuse LED, LED sur les deux faces ▪ Longueur 10 m ▪ Puissance absorbée 12 W/m, 120 W/enrouleur ▪ 240 (2 x 120) LED/m ▪ Classe d'efficacité énergétique F	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227441</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 488</td></tr></table> 7 611664 202827	N° ELBRO	K227441	N° ELDAS®	930 894 488
N° ELBRO	K227441					
N° ELDAS®	930 894 488					
	▪ LED sur une face sur bobine ▪ Longueur 25 m ▪ Puissance absorbée 5 W/m, 125 W/enrouleur ▪ Fourniture avec kit de raccordement supplémentaire (câble d'alimentation avec fiche, capuchon d'extrémité) ▪ Classe d'efficacité énergétique G	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227723</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>930 894 498</td></tr></table> 7 611664 204081	N° ELBRO	K227723	N° ELDAS®	930 894 498
N° ELBRO	K227723					
N° ELDAS®	930 894 498					
	▪ Bande lumineuse LED ▪ Sans halogène, sur deux faces ▪ Longueur 50 m, 2 835 LED, 240 LED/m ▪ Repère de coupe, 10 W/m, 1 100 lm/m, 4 000 K ▪ Profilé silicone massif certifié IP68 ▪ Connecteur IP55	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227752</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td></td></tr></table> 7 611664 204463	N° ELBRO	K227752	N° ELDAS®	
N° ELBRO	K227752					
N° ELDAS®						

	▪ Alimentation de secours pour bande lumineuse LED ▪ Éclairage de secours pour jusqu'à 2 heures ▪ Pour bandes lumineuses LED jusqu'à 50 m avec LED sur les deux faces et jusqu'à 100 m avec LED sur une face ▪ Connecteur IP55	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227609</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>960 120 003</td></tr></table>  7 611664 202841	N° ELBRO	K227609	N° ELDAS®	960 120 003
N° ELBRO	K227609					
N° ELDAS®	960 120 003					
	▪ Bouton Marche/Arrêt pour bande lumineuse à LED ▪ Puissance 250 V, 10 A ▪ Connecteur IP66 ▪ Bouton éclairé ▪ Pour câble d'alimentation à obturateur rond	<table><tr><td>N° ELBRO</td><td>K227713</td></tr><tr><td>N° ELDAS®</td><td>960 120 003</td></tr></table>  7 611664 203954	N° ELBRO	K227713	N° ELDAS®	960 120 003
N° ELBRO	K227713					
N° ELDAS®	960 120 003					

Accessoires

	Désignation	N° ELBRO	N° ELDAS®	EAN
	Enrouleur vide pour bande lumineuse LED Enrouleur vide pour le rangement pratique et le maniement facile des bandes lumineuses LED. Pour bandes lumineuses LED de 25 m et 50 m Plastique ABS très résistant, étanche à l'eau et difficilement inflammable.	K227439	985 152 775	
	Bouton Marche/Arrêt pour bande lumineuse LED Puissance 250 V, 10 A Connecteur IP66 Bouton éclairé Pour câble d'alimentation à obturateur rond	K227713	930 001 008	
	Alimentation de secours pour bande lumineuse à LED Éclairage de secours pour jusqu'à 2 heures Pour bande lumineuse LED jusqu'à 50 m avec LED sur les deux faces et jusqu'à 100 m avec LED sur une face / connecteur enfichable IP55	K227609	960 120 003	
	Attaches de montage pour bande lumineuse LED Sachet de 20 pièces, résiste aux UV	K227389	930 999 019	
	Profilé de montage pour bande lumineuse LED 2 m, PVC, résiste aux UV Pour bande lumineuse LED avec LED sur une face	K227440	930 894 738	
	Câble d'alimentation IP55 2 broches, pour la terminaison de la bande lumineuse LED	K227263	930 894 708	
	Câble d'alimentation IP55 avec obturateur rond 2 broches, pour la terminaison de la bande lumineuse LED	K227753	930 897 838	
	Raccord en T pour bande lumineuse LED 120/240 LED/m Raccord pour 3 bandes lumineuses simultanées	K227530	930 897 828	
	Raccord, 2 broches 230 VCC, pour le raccordement de la bande lumineuse LED	K227264	930 894 948	
	Embout d'extrémité IP65 pour la terminaison de la bande lumineuse LED	K227265	930 894 728	
	Adhésif Revell Contacta Clear, 20 g, adhésif pour éléments transparents	K226695		

Comparaison des caractéristiques techniques des produits

N° ELBRO	En exclusivité – longueur 100 mètres		Meilleure vente					
	K227060	K227441	K227261 K227420	K227262 K227390	K227056 K227723	K227057	K227701	K227752
								
Longueur	100 m	10 m	50 m / 25 m	50 m / 25 m	50 m / 25 m	50 m	30 m	50 m
LED par mètre	120	240	240	240	120	120	160	240
Flux lumineux	30 000 lm	13 000 lm	65 000 lm / 32 500 lm	65 000 lm / 32 500 lm	15000 lm / 7500 lm	15 000 lm	–	55 000 lm
Puissance	500 W	150 W	750 W / 375 W	750 W / 375 W	250 W / 125 W	250 W	180 W	500 W
Température de couleur	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
Angle de lumière	120°	2 x 120°	2 x 120°	2 x 120°	120°	120°	120°	2 x 120°
Tension	220-240 V CA	220-240 V CA	220-240 V CA	220-240 V CA	220-240 V CA	220-240 V CA	220-240 V CA	220-240 V CA
Longueur du câble d'alimentation	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Type de protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP68
Type de protection du connecteur	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Classe d'efficacité énergétique	G	F	F	F	G	G	G	F
Poids	18,8 kg	2 kg	7,8 kg	9,6 kg	7,6 kg	9,4 kg	6 kg	9,6 kg



ELBRO SA

Gewerbestrasse 14

CH-8155 Niederhasli - Suisse

info@elbro.com

www.elbro.com

