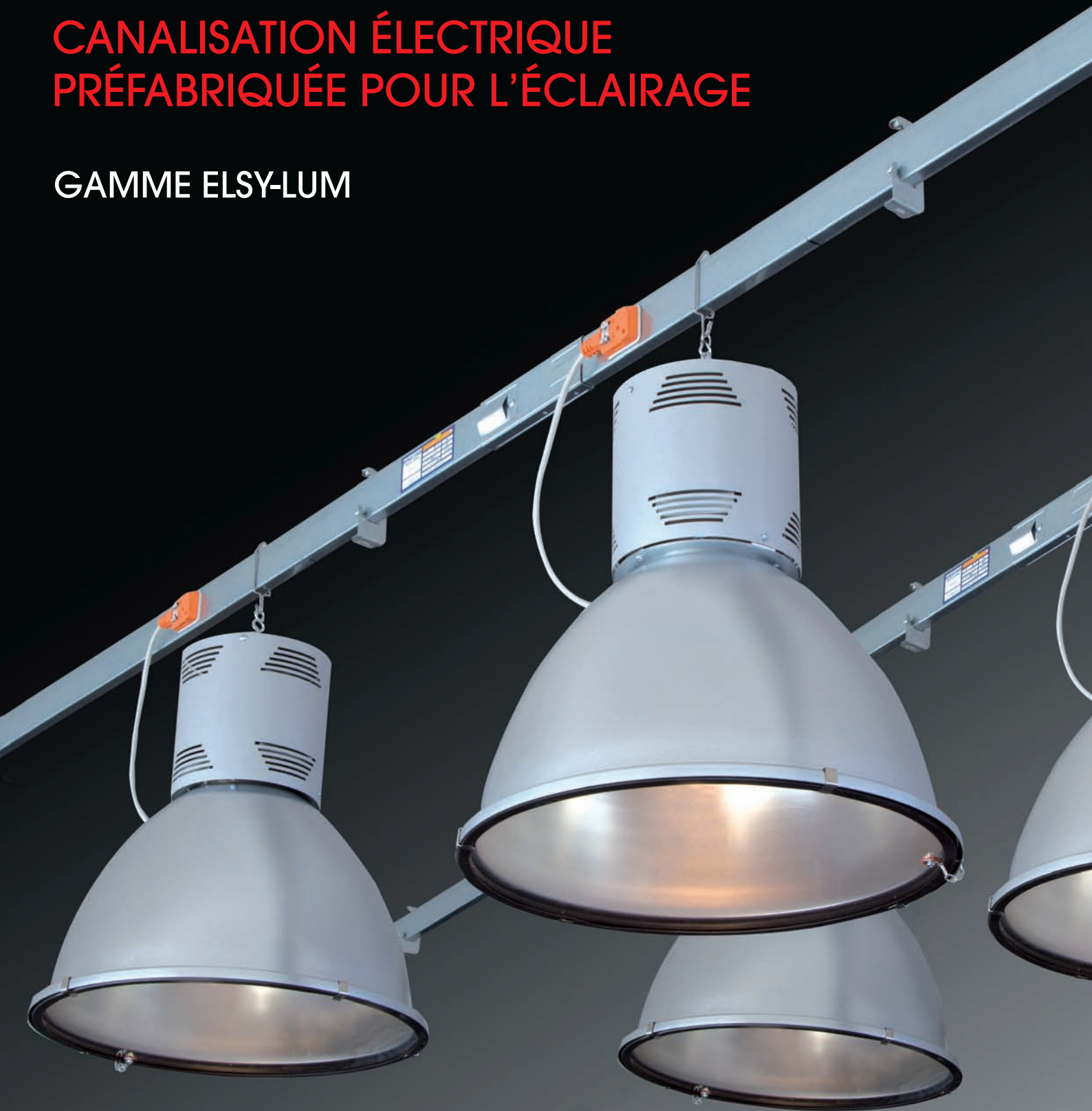


CANALISATION ÉLECTRIQUE PRÉFABRIQUÉE POUR L'ÉCLAIRAGE

GAMME ELSY-LUM



SOLUTIONS SERMES CANALISATION ELSY-LUM AVEC LUMINAIRES PRÉMONTÉS



Le système de canalisations préfabriquées de la gamme ELSY-LUM est facile à mettre en oeuvre. Conçu pour la distribution d'énergie de petite puissance de 25 à 40A il est idéalement adapté pour l'alimentation de l'éclairage et des prises de courant électriques dans les locaux commerciaux, plateformes logistiques, bâtiments tertiaires ou industriels ainsi que les salles de sport. Le prémontage des luminaires Lamdalux permet de réduire le temps d'installation d'au moins 15 minutes par luminaire.

ELSY-LUM 25-40A

Les conducteurs en cuivre électrolytique sont logés dans une nappe isolante en matière thermoplastique auto-extinguible et sans halogène.

L'enveloppe de la canalisation ELSY-LUM est réalisée en tôle d'acier. Le profilage et l'emboutissage mécanique en continu lui procurent une résistance mécanique maximale.

Le traitement de surface par galvanisation à chaud garantit une protection élevée contre la corrosion, durable dans le temps.

Pour les applications dans des environnements particulièrement sévères (présence d'hydrocarbures et de produits pétrochimiques), nous proposons une version avec un revêtement plastifié en blanc (RAL 9016).

D'autres teintes RAL sont également livrables sur demande avec un minimum de 120 pièces par commande.

La gamme complète répond à tous les besoins de flexibilité et d'évolutivité des installations en milieu industriel ou des locaux tertiaires (versions en 2, 4 et 6 pôles en circuit simple, ou 2+2, 4+2, 4+4 ou 6+6 pôles en circuits mécaniquement séparés).

Ces multiples configurations permettent d'optimiser l'alimentation de l'éclairage, des circuits auxiliaires, des blocs de secours ou encore de réaliser une installation de gestion économique de l'éclairage par bus DALI.



Les avantages ELSY-LUM, facile et rapide

- Etude préliminaire simple
2, 4 et 6 pôles livrables sur stock
- Conditionnements spécifiques pour un transport sécurisé
(3 conditionnements adaptés aux différents volumes)
- Livraison en 48/72h partout en France métropolitaine
- Gain de temps d'installation jusqu'à 50% par rapport à une installation en câbles
- Installation flexible et maintenance aisée (continuité de service)
- Résistance mécanique IK09 (enveloppe métallique)

IP 55
sans accessoires



Teintes RAL sur demande
Quantité minimum 120 longueurs

ELSY-LUM 25-40A



Dans le bâtiment, l'éclairage représente jusqu'à 35% de la facture globale d'électricité. De plus, l'impact sur l'environnement est très important.

Avec l'arrivée de la RT2012, l'éclairage est l'un des postes sur lequel les économies d'énergie peuvent être réalisées de façon conséquente. Grâce à la gestion d'éclairage et au protocole **DALI** (Digital Addressable Lighting Interface), vous pourrez réaliser jusqu'à 50% d'économie d'énergie.

Pour permettre une gestion optimale, l'interface numérique **DALI** entre les unités de commande (cellules de détection de présence, cellules photoélectriques, télécommande...) et les luminaires gère automatiquement l'éclairage en fonction de la lumière naturelle du jour et de la détection de présence.

De plus, vous pouvez également créer des groupes de luminaires et permettre ainsi une gestion d'éclairage propre à chaque activité dans votre bâtiment.

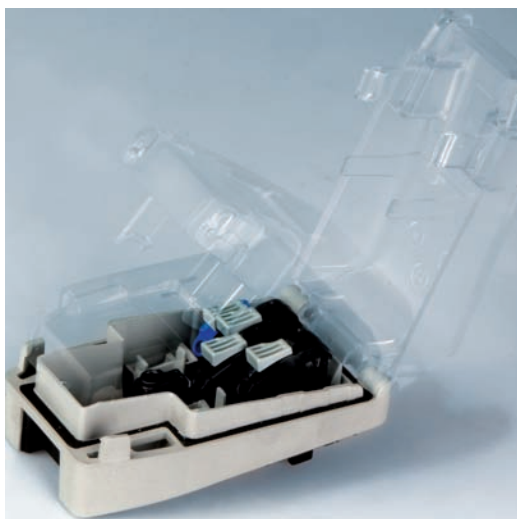
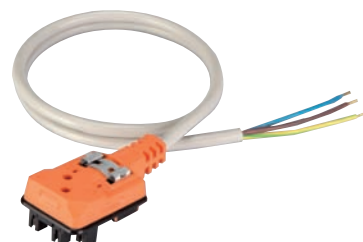
La canalisation d'éclairage **ELSY-LUM** est 100% compatible avec cette technologie et permet ainsi de distribuer la puissance de l'alimentation électrique des luminaires et le bus de gestion **DALI** au sein de la même canalisation (canalisation 6 pôles, 4 pôles de puissance et 2 pôles TBT).



Réduisez les consommations d'énergie électrique des bâtiments

Rapidité et sécurité

Connecteur de dérivation avec câble de longueur 1m (3G1 ou 5G1) avec embouts sertis et système de verrouillage. Repérage phase avec code couleur.



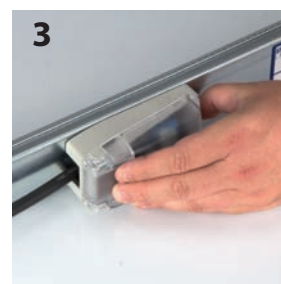
Connecteurs de dérivation spécifiques pour petites puissances avec contacts amovibles (2 versions avec ou sans fusibles).



1
Premier clic audible : fermeture du capot.



2
Fixation du connecteur sur la canalisation.



3
Deuxième clic audible : verrouillage de la connexion.

ELSY-LUM 25-40A



Avant de déterminer la canalisation appropriée pour l'alimentation d'un système d'éclairage, il est absolument nécessaire de tenir compte du type de luminaires ainsi que de leurs caractéristiques techniques.

Les données techniques peuvent fortement varier d'un fabricant à l'autre. Pour vous guider dans le choix, vous trouvez sur cette page un tableau non exhaustif des capacités en nombre de luminaires par ligne.

Déterminer une installation avec les canalisations préfabriquées ELSY-LUM

Type de Luminaire:

a) Réflecteurs industriels ou réglettes étanches avec ballast ferromagnétique ou électronique

b) Luminaires pour lampes à décharge (SHP, IM)

- courant d'appel au moment de l'allumage

- luminaire compensé ou pas

Lors du choix de la canalisation, il faut tenir compte:

- des courants d'appel et surintensités pendant la durée d'allumage (surdimensionner la canalisation)

- de l'équilibre des phases en utilisation de la canalisation 3P+N avec des luminaires monophasés.

- des chutes de tension de la canalisation, mais également des câbles en amont (voir tableau page 11).

- du déclassement (températures, taux d'harmoniques, réserves pour les extensions futures,...)

- de la répartition homogène des luminaires sur l'ensemble de la ligne

- de l'entraxe de fixation et charges admissibles

Pour la définition des sections des câbles, le type de protection et le calibre de la canalisation, veuillez valider votre choix avec les logiciels de calcul de type Caneco ou Ter-Ciel, ou faites appel à un spécialiste SERMES.

LAMPES FLUORESCENTES

Nombre de luminaires à tube fluo avec ballast ferromagnétique

ELSY-LUM 25A	1x36W	1x58W	2x36W	2x58W	2x80W	4x80W
230V Mono (1P+N+Pe)	60	50	40	25	18	9
400V tri (3P+N+Pe)	150	120	99	60	39	21

Nombre de luminaires à tube fluo avec ballast électronique

ELSY-LUM 25A	1x36W	1x58W	2x36W	2x58W	2x80W	4x80W
230V Mono (1P+N+Pe)	70	60	49	30	21	10
400V tri (3P+N+Pe)	177	141	117	70	51	24

Nombre de luminaires à tube fluo avec ballast ferromagnétique

ELSY-LUM 40A	1x36W	1x58W	2x36W	2x58W	2x80W	4x80W
230V Mono (1P+N+Pe)	90	70	50	45	32	16
400V tri (3P+N+Pe)	201	162	120	108	78	39

Nombre de luminaires à tube fluo avec ballast électronique

ELSY-LUM 40A	1x36W	1x58W	2x36W	2x58W	2x80W	4x80W
230V Mono (1P+N+Pe)	105	81	60	54	39	20
400V tri (3P+N+Pe)	237	182	141	126	90	45

LAMPES À DÉCHARGE

Nombre de luminaires avec lampes à décharge

ELSY-LUM 25A	Iodure métallique*		Sodium HP*		Iodure métallique**		Sodium HP**	
TENSION	250W	400W	250W	400W	250W	400W	250W	400W
230V Mono (1P+N+Pe)	10	8	8	6	6	5	4	3
400V tri (3P+N+Pe)	24	18	15	12	18	12	9	6

Nombre de luminaires avec lampes à décharge

ELSY-LUM 40A	Iodure métallique*		Sodium HP*		Iodure métallique**		Sodium HP**	
TENSION	250W	400W	250W	400W	250W	400W	250W	400W
230V Mono (1P+N+Pe)	20	16	14	10	12	10	7	5
400V tri (3P+N+Pe)	39	33	27	18	27	24	16	9

* compensé ** - non compensé

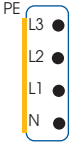
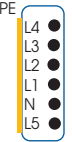
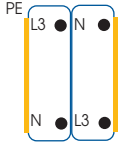
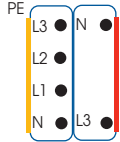
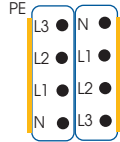
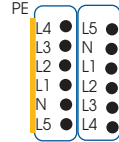
Le nombre maximum de luminaires préconisé ci-dessus sera à vérifier pour chaque installation, et selon les intensités nominales, les facteurs de puissances $\cos\phi$, les taux d'harmoniques présents et générés par les luminaires et les courants de démarrage des sources.

Pour rappel : une réserve de puissance de 20% minimum est préconisée.

ELSY-LUM 25-40A

Eléments droits, tôle d'acier zinguée Alimentations et embouts de fermeture

Tôle zinguée

Intensité	Article	Longueur m	nbr dérivations	Gamme							
					2 pôles	4 pôles	6 pôles	2P+2P	4+2P (LCKA)	4P+4P	6P+6P
25A	Elément droit	3	2	ELSYL	30002252S	30004252S	30006256S	300022252S	300042252S	300044252S	300066252S
		3	3	ELSYL	30002253S	30004253S	30006253S	300022253S	300042253S	300044253S	300066253S
		3	6	ELSYL	30002256S	30004256S	30006256S	300022256S	300042256S	300044256S	300066256S
		2	2	ELSYL	20002252S	20004252S	20006252S	200022252S	200042252S	200066252S	200066252S
		1,5	2	ELSYL	15002252S	15004252S	15006252S	150022252S	150042252S	150044252S	150066252S
	Alimentation	Droite		ELSY	AD425	AD425	AD625	AD4425	AD4425	AD4425	AD6625
		Fermeture G		ELSY	FEG25	FEG25	FEG25	FEG4425	FEG4425	FEG4425	FEG4425
		Gauche		ELSY	AG425	AG425	AG625	AG4425	AG4425	AG4425	AG6625
		Fermeture D		ELSY	FED25	FED25	FED25	FED4425	FED4425	FED4425	FED4425
		Liaison souple		ELSY	FLEX425	FLEX425	FLEX625	FLEX4425	FLEX4425	FLEX4425	FLEX6625
40A	Elément droit	3	2	ELSYL	30002402S	30004402S	30006402S	300022402S	300042402S	300044402S	300066402S
		3	3	ELSYL	30002403S	30004403S	30006403S	300022403S	300042403S	300044403S	300066403S
		3	6	ELSYL	30002406S	30004406S	30006406S	300022406S	300042406S	300044406S	300066406S
		2	2	ELSYL	20002402S	20004402S	20006402S	200022402S	200042402S	200066402S	200066402S
		1,5	2	ELSYL	15002402S	15004402S	15006402S	150022402S	150042402S	150044402S	150066402S
	Alimentation	Droite		ELSY	AD440	AD440	AD640	AD4440	AD4440	AD4440	AD6640
		Fermeture G		ELSY	FEG25	FEG25	FEG25	FEG4425	FEG4425	FEG4425	FEG4425
		Gauche		ELSY	AG440	AG440	AG640	AG4440	AG4440	AG4440	AG6640
		Fermeture D		ELSY	FED25	FED25	FED25	FED4425	FED4425	FED4425	FED4425
		Liaison souple		ELSY	FLEX440	FLEX440	FLEX640	FLEX4440	FLEX4440	FLEX4440	FLEX6640

En bleu, produits en stock

Eléments droits

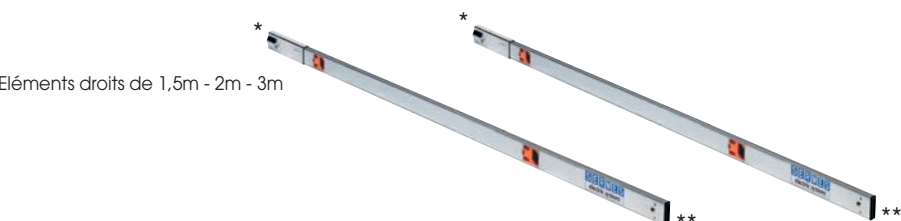
CARACTÉRISTIQUES

Norme CEI/EN 60439
Matière: Tôle zinguée à chaud
2, 3 ou 6 dérivations de couleur orange
Nappe conductrice isolée
Conducteurs cuivre
Degré de protection : IP55
Calibres 25 et 40A
Pour les canalisations 6 pôles,
les conducteurs L4 et L5 sont limités
à 25A
Dérivations avec repérage orange

Alimentations / Liaisons flexibles

Pour l'alimentation des canalisations
d'éclairage Elsy-lum
Boîtes en matériau thermoplastique
avec pièce de jonction en tôle
galvanisée
Avec les alimentations, commander
les embouts de fermeture.
AD + FEG
AG + FED
Liaisons flexibles, pour les
changements de direction
et le contournement d'obstacles.
A utiliser impérativement au dessus
des joints de dilatation du bâtiment.

Eléments droits de 1,5m - 2m - 3m



Alimentation droite
ELSYAD



Alimentation gauche
ELSYAG



Liaison flexible ELSYFLEX...



Embout de fermeture
ELSYFEG (noir)



Embout de fermeture
ELSYFED

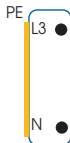
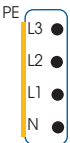
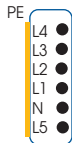


Obturbateur IP55
pour restaurer le degré
de protection IP55
après le déplacement
d'un luminaire.

ELSY-LUM 25-40A

**Éléments droits, tôle d'acier zinguée,
avec revêtement plastifié blanc
Alimentations et embouts de fermeture**

Tôle zinguée plastifiée RAL9016

Intensité	Article	Longueur m	nbr dérivations	Gamme	     						
					2 pôles	4 pôles	6 pôles	2P+2P	4+2P (LCKA)	4P+4P	6P+6P
25A	Élément droit	3	2	ELSYL	30002252SBLANC	30004252SBLANC	30006256SBLANC	300022252SBLANC	300042252SBLANC	300044252SBLANC	300066252SBLANC
		3	3	ELSYL	30002253SBLANC	30004253SBLANC	30006253SBLANC	300022253SBLANC	300042253SBLANC	300044253SBLANC	300066253SBLANC
		3	6	ELSYL	30002256SBLANC	30004256SBLANC	30006256SBLANC	300022256SBLANC	300042256SBLANC	300044256SBLANC	300066256SBLANC
		2	2	ELSYL	20002252SBLANC	20004252SBLANC	20006252SBLANC	200022252SBLANC	200042252SBLANC	200066252SBLANC	200066252SBLANC
		1,5	2	ELSYL	15002252SBLANC	15004252SBLANC	15006252SBLANC	150022252SBLANC	150042252SBLANC	150044252SBLANC	150066252SBLANC
	Alimentation	Droite		ELSY	AD425BLANC	AD425BLANC	AD625BLANC	AD4425BLANC	AD4425BLANC	AD4425BLANC	AD6625BLANC
		Fermeture G		ELSY	FEG25	FEG25	FEG25	FEG4425	FEG4425	FEG4425	FEG4425
		Gauche		ELSY	AG425BLANC	AG425BLANC	AG625BLANC	AG4425BLANC	AG4425BLANC	AG4425BLANC	AG6625BLANC
		Fermeture D		ELSY	FED25BLANC	FED25BLANC	FED25BLANC	FED4425BLANC	FED4425BLANC	FED4425BLANC	FED4425BLANC
		Liaison souple		ELSY	FLEX425BLANC	FLEX425BLANC	FLEX625BLANC	FLEX4425BLANC	FLEX4425BLANC	FLEX4425BLANC	FLEX6625BLANC
40A	Élément droit	3	2	ELSYL	30002402SBLANC	30004402SBLANC	30006402SBLANC	300022402SBLANC	300042402SBLANC	300044402SBLANC	300066402SBLANC
		3	3	ELSYL	30002403SBLANC	30004403SBLANC	30006403SBLANC	300022403SBLANC	300042403SBLANC	300044403SBLANC	300066403SBLANC
		3	6	ELSYL	30002406SBLANC	30004406SBLANC	30006406SBLANC	300022406SBLANC	300042406SBLANC	300044406SBLANC	300066406SBLANC
		2	2	ELSYL	20002402SBLANC	20004402SBLANC	20006402SBLANC	200022402SBLANC	200042402SBLANC	200066402SBLANC	200066402SBLANC
		1,5	2	ELSYL	15002402SBLANC	15004402SBLANC	15006402SBLANC	150022402SBLANC	150042402SBLANC	150044402SBLANC	150066402SBLANC
	Alimentation	Droite		ELSY	AD440BLANC	AD440BLANC	AD640BLANC	AD4440BLANC	AD4440BLANC	AD4440BLANC	AD6640BLANC
		Fermeture G		ELSY	FEG25	FEG25	FEG25	FEG4425	FEG4425	FEG4425	FEG4425
		Gauche		ELSY	AG440BLANC	AG440BLANC	AG640BLANC	AG4440BLANC	AG4440BLANC	AG4440BLANC	AG6640BLANC
		Fermeture D		ELSY	FED25BLANC	FED25BLANC	FED25BLANC	FED4425BLANC	FED4425BLANC	FED4425BLANC	FED4425BLANC
		Liaison souple		ELSY	FLEX440BLANC	FLEX440BLANC	FLEX640BLANC	FLEX4440BLANC	FLEX4440BLANC	FLEX4440BLANC	FLEX6640BLANC

Éléments droits

Caractéristiques

Norme CEI/EN 60439

Matière: Tôle zinguée à chaud
avec revêtement plastifié blanc
2, 3 ou 6 dérivations de couleur
orange

Nappe conductrice isolée

Conducteurs cuivre

Degré de protection : IP55

Calibres 25 et 40A

Pour les canalisations 6 pôles, les
conducteurs L4 et L5 sont limités à 25A
Dérivations avec repérage orange.

Alimentations / Liaisons flexibles

Pour l'alimentation des canalisations
d'éclairage Elsy-lum.

Boîtes en matériau thermoplastique
avec pièce de jonction en tôle
galvanisée.

Avec les alimentations, commander
les embouts de fermeture.

AD + FEG

AG + FED

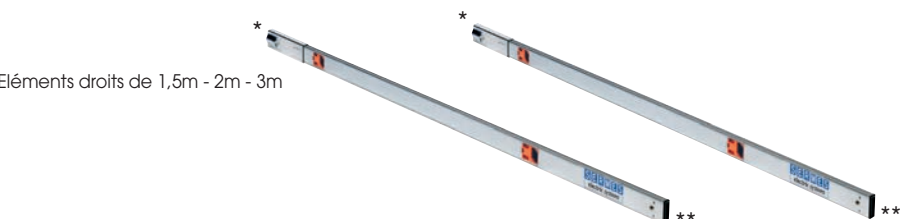
Liaisons flexibles, pour les

changements de direction

et le contournement d'obstacles.

A utiliser impérativement au dessus
des joints de dilatation du bâtiment.

Éléments droits de 1,5m - 2m - 3m



Alimentation droite
ELSYAD



Alimentation gauche
ELSYAG



Liaison flexible ELSYFLEX...



Embout de fermeture
ELSYFEG (noir)



Embout de fermeture
ELSYFED (noir)



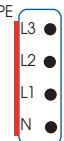
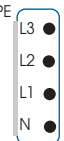
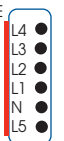
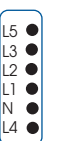
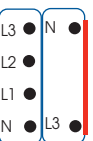
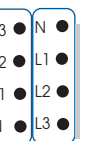
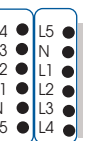
Obturbateur IP55
pour restaurer le degré
de protection IP55
après le déplacement
d'un luminaire.

ELSY-LUM 25-40A

Éléments droits, tôle d'acier zinguée,
pour circuits avec détrompage
Alimentations et embouts de fermeture

détrompage rouge

détrompage blanc

Intensité	Article	Longueur m	nbr dérivations	Gamme							
					4P/détrompage rouge	4P/détrompage blanc	6P/détrompage rouge	6P/détrompage blanc	4+2P détrompé rouge	4P+4P rouge/blanc	6P+6P rouge/blanc
25A	Élément droit	3	2	ELSYL	3000425DETRGE2S	3000425DETBLA2S	3000625DETRGE2S	3000625DETBLA2S	30004225DETRG2S	30004425DBLRG2S	30006625DBLRG2S
		3	3	ELSYL	3000425DETRGE3S	3000425DETBLA3S	3000625DETRGE3S	3000625DETBLA3S	30004225DETRG3S	30004425DBLRG3S	30006625DBLRG3S
		3	6	ELSYL	3000425DETRGE6S	3000425DETBLA6S	3000625DETRGE6S	3000625DETBLA6S	30004225DETRG6S	30004425DBLRG6S	30006625DBLRG6S
		2	2	ELSYL	2000425DETRGE2S	2000425DETBLA2S	2000625DETRGE2S	2000625DETBLA2S	20004425DETRG2S	20004425DBLRG2S	20006625DBLRG2S
		1,5	2	ELSYL	1500425DETRGE2S	1500425DETBLA2S	1500625DETRGE2S	1500625DETBLA2S	15004225DETRG2S	15004425DBLRG2S	15006625DBLRG2S
	Alimentation	Droite		ELSY	AD425	AD425	AD625	AD4425	AD4425	AD4425	AD6625
		Fermeture G		ELSY	FEG25	FEG25	FEG25	FEG4425	FEG4425	FEG4425	FEG4425
		Gauche		ELSY	AG425	AG425	AG625	AG4425	AG4425	AG4425	AG6625
		Fermeture D		ELSY	FED25	FED25	FED25	FED4425	FED4425	FED4425	FED4425
		Liaison souple		ELSY	FLEX425	FLEX425	FLEX625	FLEX4425	FLEX4425	FLEX4425	FLEX6625
40A	Élément droit	3	2	ELSYL	3000440DETRGE2S	3000440DETBLA2S	3000640DETRGE2S	3000640DETBLA2S	30004240DETRG2S	30004440DBLRG2S	30006640DBLRG2S
		3	3	ELSYL	3000440DETRGE3S	3000440DETBLA3S	3000640DETRGE3S	3000640DETBLA3S	30004240DETRG3S	30004440DBLRG3S	30006640DBLRG3S
		3	6	ELSYL	3000440DETRGE6S	3000440DETBLA6S	3000640DETRGE6S	3000640DETBLA6S	30004240DETRG6S	30004440DBLRG6S	30006640DBLRG6S
		2	2	ELSYL	2000440DETRGE2S	2000440DETBLA2S	2000640DETRGE2S	2000640DETBLA2S	20004240DETRG2S	20004440DBLRG2S	20006640DBLRG2S
		1,5	2	ELSYL	1500440DETRGE2S	1500440DETBLA2S	1500640DETRGE2S	1500640DETBLA2S	15004240DETRG2S	15004440DBLRG2S	15006640DBLRG2S
	Alimentation	Droite		ELSY	AD440	AD440	AD640	AD4440	AD4440	AD4440	AD6640
		Fermeture G		ELSY	FEG25	FEG25	FEG25	FEG4425	FEG4425	FEG4425	FEG4425
		Gauche		ELSY	AG440	AG440	AG640	AG4440	AG4440	AG4440	AG6640
		Fermeture D		ELSY	FED25	FED25	FED25	FED4425	FED4425	FED4425	FED4425
		Liaison souple		ELSY	FLEX440	FLEX440	FLEX640	FLEX4440	FLEX4440	FLEX4440	FLEX6640

Éléments droits

Caractéristiques

Norme CEI/EN 60439

Matière: Tôle zinguée à chaud

2, 3 ou 6 dérivation de couleur

orange

Nappe conductrice isolée

Conducteurs cuivre

Degré de protection : IP55

Calibres 25 et 40A

Pour les canalisations 6 pôles, les

conducteurs L4 et L5 sont limités

à 25A

Dérivations avec système de

détrompage mécanique et repérage

couleur, rouge ou blanc.

Alimentations / Liaisons flexibles

Pour l'alimentation des canalisations

d'éclairage Elsy-lum

Boîtes en matériau thermoplastique

avec pièce de jonction en tôle

galvanisée

Avec les alimentations, commander

les embouts de fermeture.

AD + FEG

AG + FED

Liaisons flexibles, pour les

changements de direction

et le contournement d'obstacles.

A utiliser impérativement au dessus

des joints de dilatation du bâtiment.

Éléments droits de 1,5m - 2m - 3m
Dérivations avec systèmes
de détrompage de couleur rouge
et/ou blanche pour
la différenciation des circuits



Alimentation droite
ELSYAD



Alimentation gauche
ELSYAG



Liaison flexible ELSYFLEX...



Embout de fermeture
ELSYFEG (noir)



Embout de fermeture
ELSYFED



Obturbateur IP55
pour restaurer le degré
de protection IP55
après le déplacement
d'un luminaire.

Connecteurs standards

Intensité	Phase	Câble FROR	Longueur	Repérage couleur		Pour canalisations standards simple ou double nappe		
				connecteur	embase	2 pôles	4 pôles	6 pôles
10A	N/L1	3x1mm ²	1m	orange	gris		ELSYCOC10NL1	
10A	N/L2	3x1mm ²	1m	orange	vert		ELSYCOC10NL2	
10A	N/L3	3x1mm ²	1m	orange	noir	ELSYCOC10NL3	ELSYCOC10NL3	ELSYCOC10NL3
10A	N2/L3	3x1mm ²	1m	orange	brun		ELSYCOC10N23	
10A	N/L1/L2/L3	5x1mm ²	2m	orange	orange		ELSYCOC10N123	
10A	N/L1+L4/L5	5x1mm ²	2m	noir	gris			ELSYCOC10N145
10A	N/L2+L4/L5	5x1mm ²	2m	noir	vert			ELSYCOC10N245
10A	N/L3+L4/L5	5x1mm ²	2m	noir	noir			ELSYCOC10N345
10A	N2/L3+L4/L5	5x1mm ²	2m	noir	brun			ELSYCOC10N2345
10A	L4/L5	3x1mm ²	1m	orange	orange			ELSYCOC1045

Connecteurs standards 3 pôles

Connecteurs de dérivation pré-câblés, intensité nominale 10A pour les canalisations Elsy-Lum. Destinés à l'alimentation de luminaires. Corps du connecteur orange pour les 3 pôles. Socle connecteur avec repérage couleur en fonction du câblage. Connecteurs configurés selon tableau ci-dessus. Câble moulé, dégainé à l'extrémité avec embouts de câblage.



ELSYCOC10NL3

Connecteurs standards 5 pôles

Connecteurs de dérivation pré-câblés, intensité nominale 10A pour les canalisations Elsy-Lum. Destinés à l'alimentation de luminaires. Corps du connecteur de couleur noire pour les applications 5 conducteurs. Les pôles 4 et 5 sont entre autres destinés à la commande DALI. Socle connecteur avec repérage couleur en fonction du câblage. Connecteurs configurés selon tableau ci-dessus. Câble moulé, dégainé à l'extrémité avec embouts de câblage.



ELSYCOC10N1045

Connecteurs pour circuits avec détrompage - rouge - blanc

Intensité	Phase	Câble FROR	Longueur	Repérage couleur		Pour canalisations standards simple ou double nappe		
				connecteur	embase	2 pôles	4 pôles	6 pôles
10A	N/L1	3x1mm ²	1m	rouge	gris		ELSYCOC10N1DR	
10A	N/L2	3x1mm ²	1m	rouge	vert		ELSYCOC10N2DR	
10A	N/L3	3x1mm ²	1m	rouge	noir		ELSYCOC10N3DR	
10A	N2/L3	3x1mm ²	1m	rouge	brun		ELSYCOC10N23DR	
10A	N/L1	3x1mm ²	1m	blanc	gris		ELSYCOC10N1DB	
10A	N/L2	3x1mm ²	1m	blanc	vert		ELSYCOC10N2DB	
10A	N/L3	3x1mm ²	1m	blanc	noir		ELSYCOC10N3DB	
10A	N2/L3	3x1mm ²	1m	blanc	brun		ELSYCOC10N2L3DB	
10A	L4/L5	3x1mm ²	1m	orange	orange			ELSYCOC1045

On peut réaliser jusqu'à 2 circuits distincts avec chacun un mode de détrompage adapté. (exemple luminaire de secours, éclairage standard, circuits ondulés,...) Les connecteurs sont de couleur rouge ou blanche. La couleur du socle correspond au positionnement des conducteurs actifs, selon tableaux ci-dessus. Intensité nominale 10A pour les connecteurs Elsy-Lum destinés à l'alimentation de luminaires. Câble moulé, dégainé à l'extrémité avec embouts de câblage.



ELSYCOC10N1DR



ELSYCOC10N2DB

ELSY-LUM 25-40A

Les connecteurs de dérivation de 6,3 à 16 A sont destinés à l'alimentation de luminaires ou de récepteurs à faible puissance (nourrices, par exemple).
Les connecteurs sont livrés sans câble, la position des contacts peut être modifiée à tout moment.
Raccordement des câbles sur les contacts amovibles par bornes à ressort.
Section de raccordement : maximal 2,5 mm²
Diamètre maximal du câble : 14 mm.

Connecteurs monophasés 16A/triphasés + N 16A

Connecteurs standards 3 pôles



Connecteurs de dérivation sans câble.
Existe selon les modèles en 16A sans fusibles, 10A avec fusibles, 6,3A et 16A avec fusibles 16A
2 Contacts amovibles (N/L) livrés avec sélection de phase au moment du raccordement.
Rajout de contacts possible.
Couvercle transparent.

Intensité	Phase	Fusible	contact aux.	pour canalisations standards simple ou double nappe			
				2P/2+2P	4P/4+4P	6P/6+6P	4P+2P (LCKA)
16A	N/L			ELSYCONL16			
16A	N/L		L4/L5	ELSYCONL4516			
10A	N/L	6,3A*		ELSYCONL10F63			
16A	N/L	16A**		ELSYCONL16F16			
10A	N/L	6,3A*	L4/L5	ELSYCONL45F63			
16A	N/L	16A**	L4/L5	ELSYCONL45F16			

* Fusible 5X20 - ** Fusible CH8 (8,5x31,5)

Connecteurs pour circuits avec détrompage



Fonctionnalités du connecteur identique au standard
détrompage Type A embase en rouge
détrompage Type B embase en blanc

Intensité	Phase	Fusible	Contact aux.	pour canalisations avec détrompage simple ou double nappe			
				2P/2+2P	4P/4+4P	6P/6+6P	4P+2P (LCKA)
16A	N/L		A	ELSYCONL16DR			
16A	N/L	16A**	A	ELSYCONL16FDR			
10A	N/L		L4/L5	ELSYCONL45DR			
16A	N/L	16A**	L4/L5	ELSYCONL4516FDR			
10A	N/L		B	ELSYCONL16DB			
16A	N/L	16A**	B	ELSYCONL16FDB			
16A	N/L		L4/L5	ELSYCONL45DB			
16A	N/L	16A**	L4/L5	ELSYCONL4516FDB			

*Fusible 5X20 - **Fusible CH8 (8,5x31,5)

Contacts amovibles



Contact neutre
16A
ELSYCM16N



Contact phase
16A
sans emplacement
fusible
ELSYCM16



Contact phase
10A
fusible 6,3A
ELSYCMF63*



Contact phase
16A
fusible 16A
ELSYCMF16**

Fixation des canalisations et montage des luminaires

En fonction du type d'installation des suspensions et/ou le type de luminaire et de leur poids, choisir les étriers adaptés. Tenir compte de la somme des masses (canalisation et éclairage) entre deux points de fixation. Toujours garder le même entraxe de suspension ou de fixation.

Il faut utiliser des étriers distincts pour le montage des luminaires et la suspension de la canalisation. Voir consigne de montage page 14.



Arceau de fixation à fermeture rapide.

Pour la fixation au plafond ou au sol (canalisation sans charge).
Fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.
Fixation des éléments droits et/ou des luminaires.
Charge maximale 12 kg.
Entraxe de fixation maxi 3m.
Canalisation standard
Canalisation double

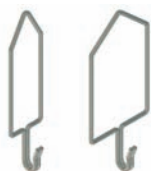
ELSYSUP12
ELSYSUPDOUBLE12



Étrier de fixation combiné

Pour la fixation au plafond, au sol ou au mur.
Fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.
Fixation des éléments droits et/ou des luminaires.
Charge maximale 25 kg.
Entraxe de fixation maximal 3m.
Canalisation standard
Canalisation double

ELSYSUP25
ELSYSUPDOUBLE25



Étrier à ressort

Pour la fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.
Fixation des éléments droits et/ou des luminaires.
Charge maximale 25 kg.
Canalisation standard
Canalisation double

ELSYSUPR25
ELSYSUPRDOUBLE25



Crochets de suspension

Utilisation en combinaison avec les étriers de fixation.
Fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.
crochet ouvert
crochet fermé

ELSYCRO
ELSYCROFER



Mousqueton

Utilisation en combinaison avec les étriers de fixation.
Fixation par suspension avec chaînette ou câble acier.
Poids maxi 30 kg.
Mousqueton acier ZI
Crochet en S

0524505
3524230



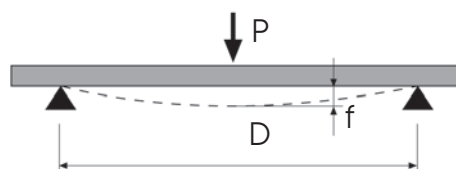
Gripple

Câble de suspension réglable en acier (Gripple).
Longueur 3m
Fixation M6
Poids maxi 45 kg.

SUSP45

Distance de suspension (D)	m	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Poids maximal admissible (P)	Kg	25	16	15	7	3	0	0

$f = \text{flexion} = 1/350 \times \text{distance (D)}$



Courant nominal 40°C*	A	25	25	25	25	40	40	40	40
Conducteurs actifs	nombre	2	6	2+2	6+6	2	6	2+2	6+6
		4		4+2		4		4+2	
				4+4				4+4	
Dimensions extérieures	LxH	20x58	20x58	40x58	40x58	20x58	20x58	40x58	40x58
Informations générales									
Tension de fonctionnement	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Tension d'isolement	V	690	690	690	690	690	690	690	690
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Degré de protection	IP	55	55	55	55	55	55	55	55
Conducteurs actifs									
Section N, L1, L2, L3	mm²	2,54	2,54	2,54	2,54	6,15	6,15	6,15	6,15
Section L4, L5	mm²	-	2,54	-	2,54	-	2,54	-	2,54
Résistance phase -R20	mΩ/m	6,52	6,52	6,52	6,52	2,7	2,7	2,7	2,7
Résistance phase L4, L5 -R20	mΩ/m		6,52		6,52		6,52		6,52
Réactance phase -X	mΩ/m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,2	0,2	0,2	0,2
Réactance L4, L5 -X	mΩ/m		0,45		0,45		0,45		0,45
Impédance phase -Z	mΩ/m	8,27	8,27	8,27	8,27	3,23	3,23	3,23	3,23
Impédance L4, L5 -Z	mΩ/m		8,27		8,27		8,27		8,27
Résistance équilibre thermique - R1	mΩ/m	8,16	8,16	8,16	8,16	2,97	2,97	2,97	2,97
Résistance équilibre thermique L4, L5 -R1	mΩ/m		8,16		8,16		8,16		8,16
Courants									
Tenue au court circuit (0,1s) -Icw	kA	3,1	3,1	3,1	3,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Tenue au court circuit -Ipk	kA	4,8	4,8	4,8	4,8	10,6	10,6	10,6	10,6
Limite thermique - I²t	A²s x 10³	230,4	230,4	230,4	230,4	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6
Section conducteur PE									
Section PE équivalent en section Cu	mm²	12	12	24	24	12	12	24	24
Autres renseignements techniques									
Résistance de boucle - RO	mΩ/m	15,95	15,95	15,95	15,95	6,97	6,97	6,97	6,97
Réactance de boucle - XO	mΩ/m	1,57	1,57	1,57	1,57	0,65	0,65	0,65	0,65
Impédance de boucle - ZO	mΩ/m	16,03	16,03	16,03	16,03	7	7	7	7
Chute de tension - ΔV mono-phase (V/m/A)10 ⁻³	cos.φ = 0,70	6,03	6,03	6,03	6,03	2,22	2,22	2,22	2,22
	cos.φ = 0,75	6,42	6,42	6,42	6,42	2,36	2,36	2,36	2,36
	cos.φ = 0,80	6,8	6,8	6,8	6,8	2,5	2,5	2,5	2,5
	cos.φ = 0,85	7,17	7,17	7,17	7,17	2,63	2,63	2,63	2,63
	cos.φ = 0,90	7,54	7,54	7,54	7,54	2,76	2,76	2,76	2,76
	cos.φ = 0,95	7,89	7,89	7,89	7,89	2,88	2,88	2,88	2,88
	cos.φ = 1	8,16	8,16	8,16	8,16	2,97	2,97	2,97	2,97
Poids	Kg/m	0,9-1	1,04	1,85-2	2,08	1-1,10	1,16	2-2,22	2,22
Charge thermique	- zingué kWh/m	0,75	0,75	1,5	1,5	0,75	0,75	1,5	1,5
	- plastifié kWh/m	1,58	1,58	3,16	3,16	1,58	1,58	3,16	3,16
Perte joule	- monophasé W/m	10,2	10,2	10,2	10,2	9,504	9,504	9,504	9,504
	- L4, L5						26,112		26,112
	- triphasé W/m	15,3	15,3	15,3	15,3	14,256	14,256	14,256	14,256
* Coefficient de correction en fonction de la température ambiante.						35°C	40°C	45°C	50°C
						1	1	0,94	0,82

** Distorsions harmoniques

La puissance nominale des canalisations est indiquée pour :

Thdi <10%
Thdu <3%

Précautions / contraintes liées à l'installation

Les lampes à décharge monophasées génèrent des harmoniques importantes. Ces harmoniques sont amplifiées par le nombre de sources.

Avant de valider le choix de la canalisation, veuillez vérifier le taux d'harmoniques et le cas échéant adapter le calibre de la canalisation et/ou prévoir des filtres antiharmoniques sur l'installation.

Si le taux des harmoniques de rang 3 se situe entre 15% et 33%, il convient de déclasser la canalisation par le coefficient de 0,83. Demandez conseil à un spécialiste SERMES.

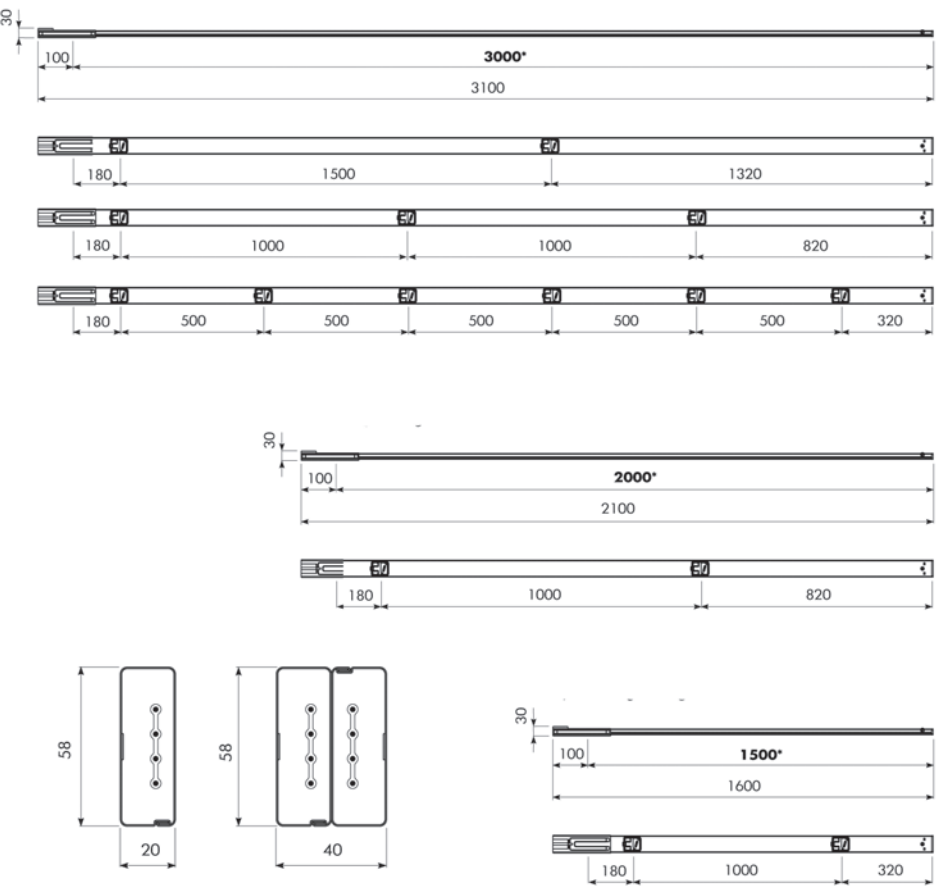
Couple de serrage pour les boîtes d'alimentation 1Nm.

ELSY-LUM 25-40A

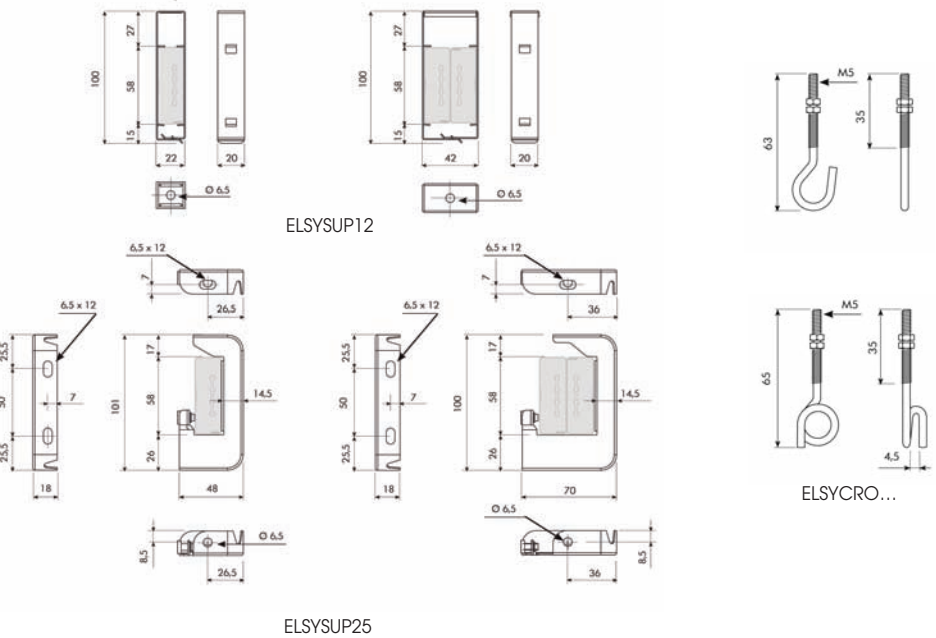
DIMENSIONS

CANALISATIONS
ÉLÉMENTS DROITS

Canalisation	Hauteur	Largeur		L-Total	Dérivations	
		1 nappe	2 nappes		1 nappe	2 nappes
3 m	58	20	40	3100	2/3/6	4/6/12
2m	58	20	40	2100	2	4
1,5m	58	20	40	1600	2	4

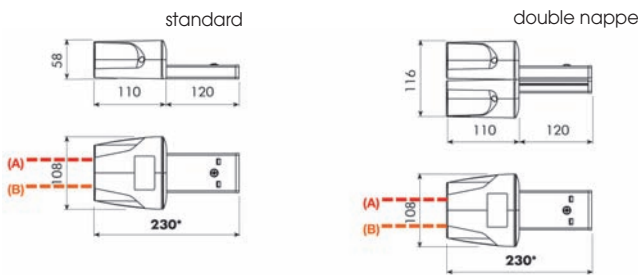


FIXATIONS



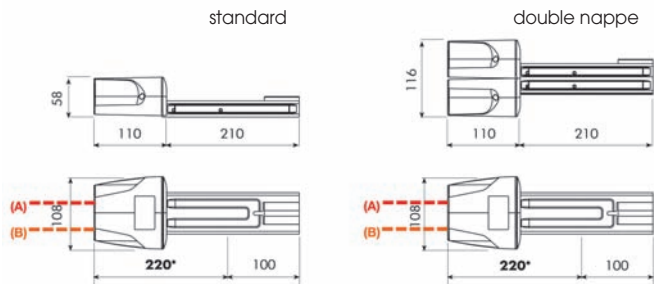
ALIMENTATIONS

Alimentation droite



(A)	(L1/L2/L3/N/PE)	max PG29
(B)	(L4/L5)	max PG16
Raccordements		
N/L1/L2/L3		10mm ²
L4/L5		2,5mm ²
PE		6mm ²
Serrage des bornes		1Nm

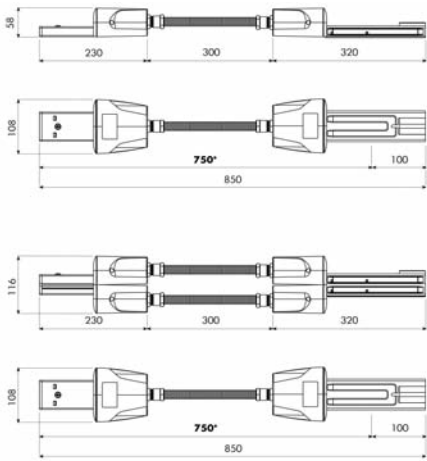
Alimentation gauche



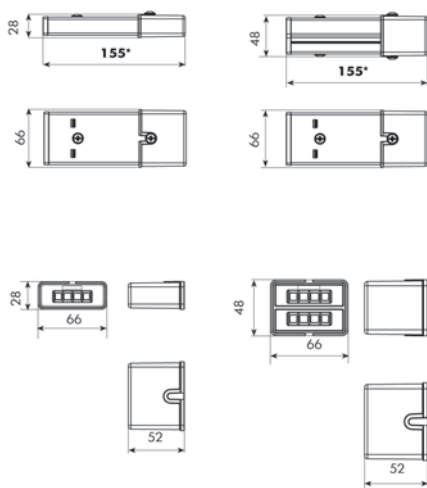
* Raccordement avec câble de section supérieure, nous consulter.

EMBOUTS DE FERMETURE
LIAISON FLEXIBLES

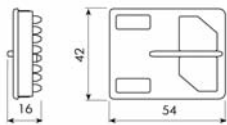
Liaisons flexibles



Embout de fermeture



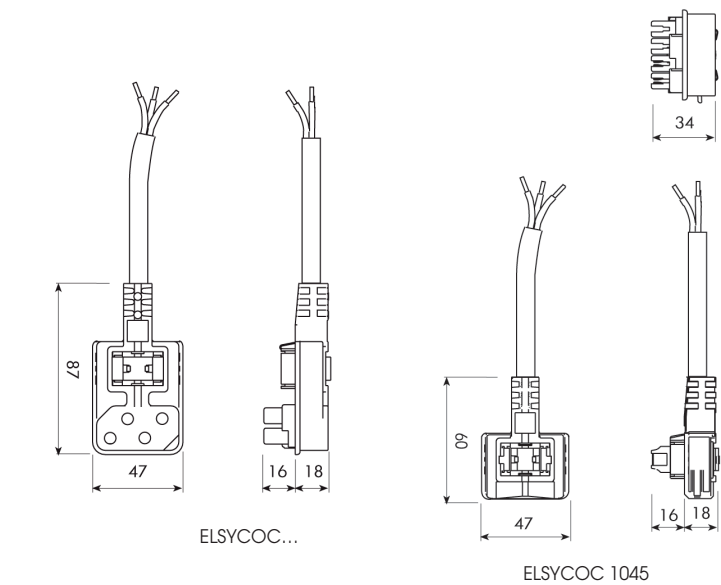
OBTURATEURS



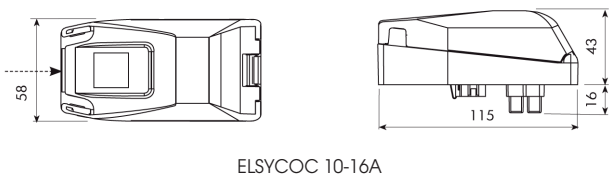
ELSY-LUM 25-40A

DIMENSIONS

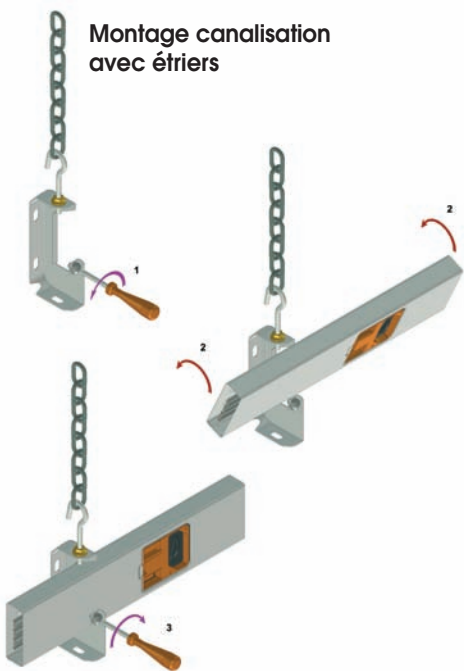
CONNECTEURS
DE DÉRIVATION
AVEC CÂBLES



CONNECTEURS
DE DÉRIVATION
SANS CÂBLES



MONTAGE



Montage canalisation
avec étriers

Montage luminaires

ELSYSUP12	ELSYSUP25 ELSYCROFER 3524230 0524505		ELSYSUPR25* 0524505
			
TYPE 1	TYPE 2A	TYPE 2B	TYPE 3

Luminaires étanches
et réflecteurs industriels

armatures industrielles

* Uniquement s'il n'y a pas de risques de chocs sur les luminaires (appareils de manutention,...)

ELSY-LUM 25-40A

Le service étude et prémontage

Nous proposons à nos clients des luminaires Lamdalux standards ou à commande DALI , pré-équipés avec les accessoires de la canalisation ELSY-LUM. Il en résulte pour l'installateur un confort d'achat (une seule commande pour un ensemble, une logistique simplifiée (livraison sur site des canalisations et des luminaires simultanément), gain de temps à l'installation (économie en heures et en durée de location des nacelles).

- Options:
- Câblage DALI
 - Câblage double allumage



**GAIN DE 15 MN
PAR LUMINAIRE**

Selon le type de luminaire, le forfait prestation comprend les prestations ci-dessous.

	Connecteur de dérivation standard	Etrier de suspension	Crochets	Source	Assemblage
	1	2		non	Luminaire prêt au montage. Tubes livrés séparément
	1	2		oui	Luminaire livré complet prêt au montage avec tubes montés
	1	1	1	non	Corps avec connecteur raccordés. Réflecteur et source livrés séparément

Bureau d'études et ateliers intégrés



Bureau d'études électrique,
8 personnes
schéma, plans de fabrication,
atelier de fabrication (20 personnes)



Bureau d'études éclairage : 3 personnes
Optimisation des implantations
Atelier de montage : 3 personnes

LUMINAIRES LAMDALUX

ABYSSE LED

APPLICATIONS

Locaux industriels, parkings souterrains, auvents, caves, passages souterrains, piscines, menuiseries, zones de stockage, aires de louages, ateliers...

Pour le montage sur canalisations ELSY-LUM, utiliser 2 étriers référence ELSYSUP12.

CL 1 IP65 850° IK08 CE 0,5m

LED 36 - 45W



version OP

Efficacité lumineuse > 100lm/W
Durée de vie 50.000 heures (L70)

Références	Codes	Teinte K°	Flux lm	Puissance consommée W	Efficacité lumineuse lm/W	Rendements normalisés	Dimensions mm				Poids kg
							L	I	H	E	
ABYSSE KIT LED 36 CL	31 11 3111	4000	4101	36	114	0.92D+0.01T	1275	135	100	800	3
ABYSSE KIT LED 45 CL	31 11 3113	4000	5127	45	114	0.92D+0.01T	1575	134	100	1100	4
ABYSSE KIT LED 36 OP	31 11 3115	4000	3588	36	100	0.75E+0.07T	1275	135	100	800	3
ABYSSE KIT LED 45 OP	31 11 3117	4000	4485	45	100	0.75E+0.07T	1575	134	100	1100	4

Accessoire à commander séparément

Connecteur femelle CCF3 31 11 3382

CL : diffuseur clair

OP : diffuseur opalisé

STRATUS

APPLICATIONS

Locaux industriels, ateliers, stockages, surfaces commerciales, gymnases (avec grille).

Pour le montage sur canalisations ELSY-LUM, utiliser 2 étriers référence ELSYSUP25.

CL 1 960° CE 0,5m

IP20 IK02 STRATUS

IP20 IK10 STRATUS G (grille)

IP65 IK08 STRATUS V (verre)

IP65 IK10 STRATUS VG (verre+grille)

T5 Tubes montés



Réduction des coûts d'installation
Niveau d'éclairage élevé
rendement >0,95 sans verre



STRATUS VERRE



STRATUS VERRE + GRILLE

Références	Codes	Lampes W	Culots	Dimensions mm			Poids Kg
				L	I	H	
STRATUS 249 EXT	31 11 1109	2x49	G5	1495	236	114	6
STRATUS 280 EXT	31 11 1110	2x80	G5	1495	236	114	6
STRATUS 454 EXT	31 11 1112	4x54	G5	1195	430	114	8
STRATUS 480 EXT	31 11 1113	4x80	G5	1495	430	114	11
STRATUS 280 INT	31 11 1114	2x80	G5	1495	236	114	6
STRATUS 480 INT	31 11 1116	4x80	G5	1495	430	114	11
STRATUS G 249 EXT	31 11 1117	2x49	G5	1495	236	138	8
STRATUS G 280 EXT	31 11 1118	2x80	G5	1495	236	138	8
STRATUS G 454 EXT	31 11 1119	4x54	G5	1195	430	138	12
STRATUS G 480 EXT	31 11 1121	4x80	G5	1495	430	138	15
STRATUS G 280 INT	31 11 1123	2x80	G5	1495	236	138	8
STRATUS G 480 INT	31 11 1124	4x80	G5	1495	430	138	15
STRATUS V 249 EXT	31 11 1125	2x49	G5	1495	258	126	11
STRATUS V 280 EXT	31 11 1127	2x80	G5	1495	258	126	11
STRATUS V 454 EXT	31 11 1129	4x54	G5	1195	452	126	16
STRATUS V 480 EXT	31 11 1131	4x80	G5	1495	452	126	19
STRATUS V 280 INT	31 11 1133	2x80	G5	1495	258	126	11
STRATUS V 480 INT	31 11 1134	4x80	G5	1495	452	126	19
STRATUS VG 249 EXT	31 11 1135	2x49	G5	1495	258	142	11
STRATUS VG 280 EXT	31 11 1137	2x80	G5	1495	258	142	11
STRATUS VG 454 EXT	31 11 1138	4x54	G5	1195	452	142	17
STRATUS VG 480 EXT	31 11 1139	4x80	G5	1495	452	142	21
STRATUS VG 280 INT	31 11 1141	2x80	G5	1495	258	142	11

LUMINAIRE ETANCHE

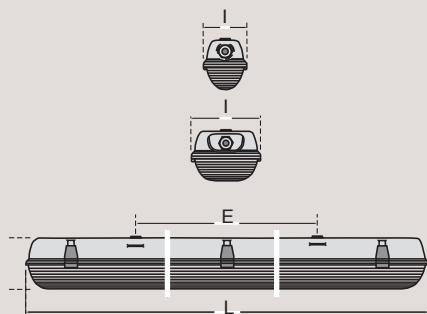
ABYSSE POLY

pour lampes fluorescentes

APPLICATIONS

Locaux industriels, parkings souterrains, auvents, caves, passages souterrains, piscines, menuiseries, zones de stockage, aires de louage, ateliers...

Pour le montage sur canalisations ELSY-LUM, utiliser 2 étriers référence ELSYSUP12.



CL1	IP65	850°	IK08
T8	T5	CE	0,5m



Références	Codes	Lampes W	Culots	Rendements	L	Dimensions mm I H	E	Poids kg
ABYSSE POLY 136 BE	31 11 3342	1x36	G13	0,65H + 0,09T	1275	84 100	800	1,9
ABYSSE POLY 236 BE	31 11 3347	2x36	G13	0,64G + 0,08T	1275	134 100	800	2,5
ABYSSE POLY 158 BE	31 11 3345	1x58	G13	0,62H + 0,09T	1575	84 100	1100	2,7
ABYSSE POLY 258 BE	31 11 3348	2x58	G13	0,59G + 0,07T	1575	134 100	1100	3
ABYSSE POLY 128	31 11 3368	1x28	G5	0,76G + 0,08T	1275	84 100	800	1,9
ABYSSE POLY 135	31 11 3369	1x35	G5	0,78G + 0,09T	1575	84 100	1100	2,7
ABYSSE POLY 149	31 11 3362	1x49	G5	0,77G + 0,09T	1575	84 100	1100	2,7
ABYSSE POLY 228	31 11 3366	2x28	G5	0,73G + 0,05T	1275	84 134	800	2,5
ABYSSE POLY 235	31 11 3365	2x35	G5	0,79G + 0,05T	1575	134 100	1100	3
ABYSSE POLY 249	31 11 3367	2x49	G5	0,76G + 0,06T	1575	134 100	1100	3

Version kit chantier ELSY-LUM avec tubes 49W/840 montés *

AbyssPoly249 en pré-montage avec connecteur L1 et étriers montés sur le luminaire	31 11 3397
AbyssPoly249 en pré-montage avec connecteur L2 et étriers montés sur le luminaire	31 11 3398
AbyssPoly249 en pré-montage avec connecteur L3 et étriers montés sur le luminaire	31 11 3399

* Etriers de suspension et connecteurs précâblés à commander séparément.

ECLAD / ECLAD Intensif

APPLICATIONS

Locaux industriels, ateliers, stockages, surfaces commerciales

Pour le montage sur canalisations ELSY-LUM, utiliser 2 étriers référence ELSYSUP12.

CL1	IP 20	960°
IK02	CE	
T8	T5	



références	codes	lampes W	culots	rendements	L	dimensions mm I H	E	poids kg
ECLAD 249	31 11 1234	2x49	G5	0,74E	1476	116 68	1130	4,5
ECLAD 280	31 11 1235	2x80	G5	0,74E	1476	116 68	1130	4,5
ECLAD/I 280	31 11 1236	2x80	G5	0,81C	1476	116 75	1130	4,5
ECLAD 136 BE	31 11 1212	1x36	G13	0,76E	1223	206 110	1000	3,0
ECLAD 158 BE	31 11 1215	1x58	G13	0,81E	1523	206 110	1300	4,6
ECLAD 358 BE	31 11 1231	3x58	G13	0,72E	1523	206 110	1300	6,2
ECLAD 236 BE	31 11 1221	2x36	G13	0,75E	1223	206 110	1000	5,0
ECLAD 258 BE	31 11 1227	2x58	G13	0,78E	1523	206 110	1300	6,0
ECLAD/A 258 BE	31 11 1222	2x58	G13	0,83D	1523	206 110	1300	6,2
ECLAD/I 258 BE	31 11 1216	2x58	G13	0,85C	1523	206 110	1300	6,2

BE = ballast électronique à cathodes chaudes

RÉFLECTEUR LAMDALUX

EASY

pour lampes à décharge

APPLICATIONS

Halls de stockage, ateliers de fabrication, hangars, galeries marchandes, gares, aéroports.

Pour le montage sur canalisations ELSY-LUM, utiliser:

- ELSYSUP25
 - ELSYCROFER
 - 0524505 (mousqueton)
 - 3524230 (crochet «S»), optionnel
- Voir page 14



avec verre de protection



avec RAC/INT 550

CL 1	IP23	850°	IK02	CE	
IP40	IK10	avec plaque de fermeture en polycarbonate			
IP65	Pour RAC 480 avec vitre de protection				
IP 55	Pour RAC/INT 550 avec vitre de protection				
IK10	avec vitre ou grille de protection				
					
GX24q	E40				

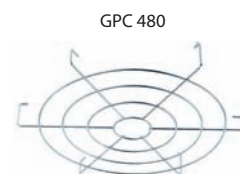
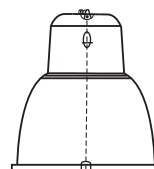
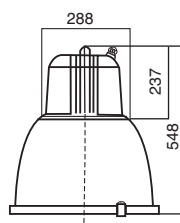


références	codes	types de lampes	culots	poids kg
EASY E40	31 34 5110		E40	2,2
EASY 150 SHP	31 34 5112	SHPE	E40	4,3
EASY 250 IM/RPC	31 34 5119	HRIE EURO	E40	4,1
EASY 250 IM/SHP/RPC	31 34 5121	SHPE - HRIE EURO	E40	5,4
EASY 250 IM	31 34 5118	HRIE EURO	E40	4,2
EASY 250 IM/SHP	31 34 5120	SHPE - HRIE EURO	E40	5,6
EASY 400 IM	31 34 5122	HRIE EURO	E40	5,6
EASY 400 IMCLA	31 34 5124	HRIE EURO	E40	5,7
EASY 400 IM/SHP	31 34 5126	SHPE/HRIE EURO	E40	6,8
EASY 232	31 34 5142	2x32	GX24q3	2,4
EASY 242	31 34 5144	2x42	GX24q4	2,4
EASY 257	31 34 5146	2x57	GX24q5	2,4

accessoires à commander séparément codes

RAC 480 : réflecteur en aluminium	31 34 5171
RAC/INT 550 : réflecteur intensif en aluminium	31 34 5183
RPC 480 : réflecteur prismatique 250W maxi	31 34 5173
VLC 480 : verre de protection	31 34 5175
VLC/INT 550 : verre de protection	31 34 5185
PLC 480 : plaque de fermeture	31 34 5177
GPC 480 : grille de protection	31 34 5179
CLA - équipement de commutation	31 34 5181

Température ambiante de fonctionnement Ta=25°C

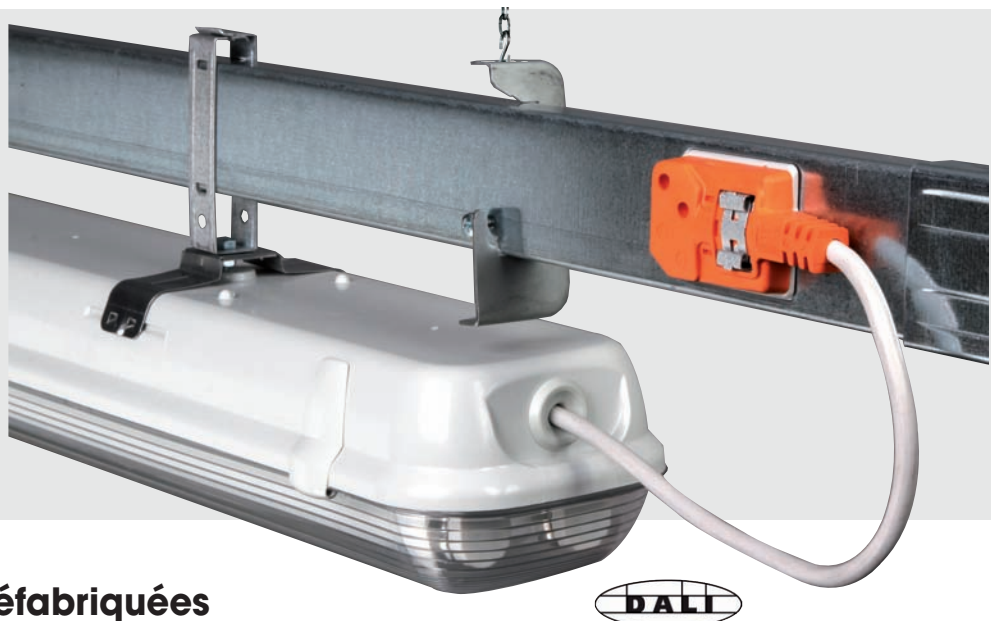


SOLUTION ELSY-LUM avec option prémontage des luminaires Lamdalux (*)

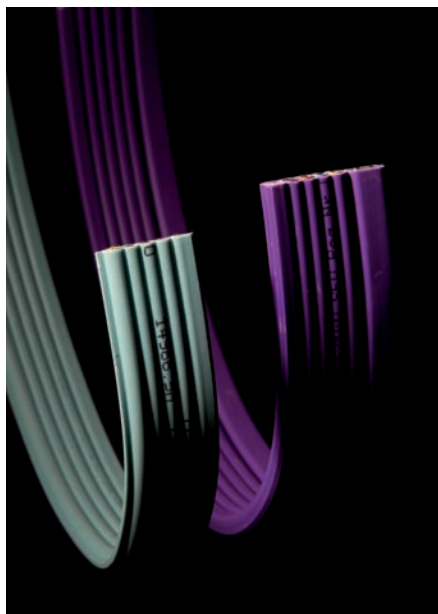
Gain de 15 minutes par luminaire.



(*) Nous vous proposons des luminaires Lamdalux standards ou à commande DALI équipés avec les connecteurs de dérivation à montage rapide, le câble d'alimentation, les étriers de fixation (sources lumineuses incluses sur luminaires étanches). Ensemble prémonté dans nos ateliers, prêt à être installé.



Canalisations électriques préfabriquées SERMES ELECTRIC SYSTEMS de 25 à 6300A



Systèmes d'installation souples, précâblés jusqu'à 16mm² pour l'alimentation de luminaires, prises électriques. Modifiables et adaptables aux évolutions de l'installation.



Canalisations petite et moyenne force motrice de 63 à 1600A pour la distribution de l'énergie dans l'industrie ou le tertiaire (IGH).



Canalisations transport d'énergie de forte puissance de 1600 à 6300A avec option assistance au montage ou livraison clés en main.

SERMES
electric systems



14 rue des Frères Eberts - 67025 STRASBOURG CEDEX - BP 80177

Tél. 03 88 40 72 04 - Fax 03 88 40 72 49

Email appareillage@sermes.fr - www.sermes.fr