



LOUSS CATALOGUE

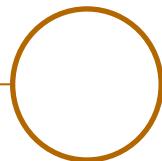
Linéaires LED 24V *24V Linear LED Lights*

2025

BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

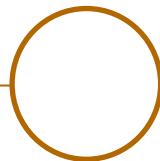
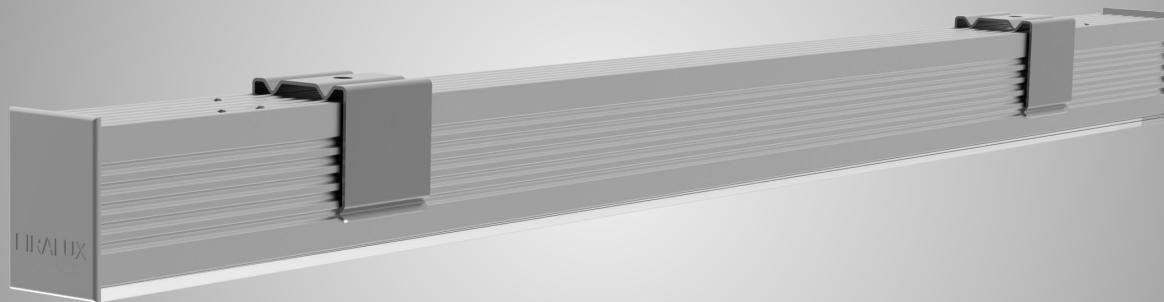
Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best & LOUSS

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



Sommaire / Table of Contents

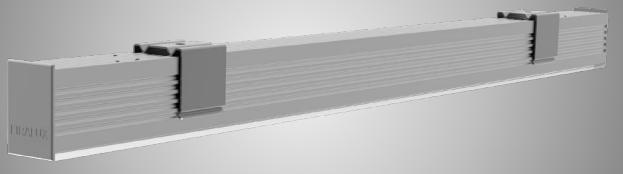
2535	3
ALU10	7
MINI7 UP	11
MINI15	15
MINI23	19
SL7	23
SL8	27
SL15	31
VARIOPTIC	34
XS MICRO	37
XS45	40
XS0806	43
XS0809	46
XS1415	49
XS1419	52
Sorties de câble / Cable outlet possibilities	55



2535

3

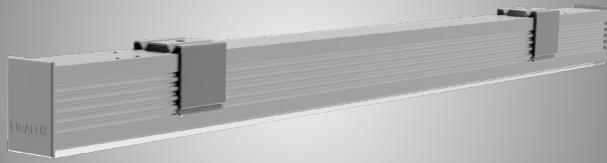
indoor	IP20	Ta 25°		CE	made in FRANCE
outdoor	IP65	Ta 25°		CE	made in FRANCE



2535

Gamme	Linéaire LED permettant de réaliser des lignes lumineuses continues		Range	Linear LED light allowing continuous light lines		
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel Ruban LED - IP20 Source LED - IP65 Diffusant opale unitaire, ou livré en rouleau à clipser pour réaliser des lignes lumineuses continues Embouts aluminium naturel Clips de fixation métallique (2 par mètre)		Description	Natural anodized aluminum profile LED strip - IP20 LED Engine - IP65 Single opal diffuser, or delivered in a clip-on roll to create continuous light lines Natural aluminum end caps Fixing clips (2 per meter)		
Dimensions	Largeur : 28mm (avec fixations) Hauteur : 39mm à 52mm (avec fixations) Longueur à la demande jusqu'à 3000mm par luminaire		Dimensions	Width : 28mm (with fixing clips) Height : 39mm to 52mm (with fixing clips) Length upon request up to 3,000mm per luminaire		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K		LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 4000K		
Ruban / Source LED LED Strip / Engine	T° de couleur Color T°	Puissance W/m LED Power W/m		IRC CRI	Pas de coupe Cut-out size	LED/m
FIRALED 160 - IP20 (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K 3500K - 4000K	10.4	15.5	18	90	50mm 160
Source LED - IP65 LED Engine - IP65	2700K – 3000K 3500K – 4000K	9.6	14.4	19.2	90-95	100mm 120
Alimentation séparée	24V tension constante Pour les USA & le Canada utiliser une alimentation déportée UL class 2		Separate power supply	24V constant voltage For the US & Canada use a remote UL class 2 power supply		
Raccordement	Ruban LED : 5m maximum par sortie de driver ou dérivation Source LED : 9.6W – 7m max. en série 14.4W – 5m max. en série 19.2W – 3.5m max. en série		Connection	LED Strip : 5m maximum per driver's output or branch circuit LED Engine : 9.6W – 7m max. in series 14.4W – 5m max. in series 19.2W – 3.5m max. in series		

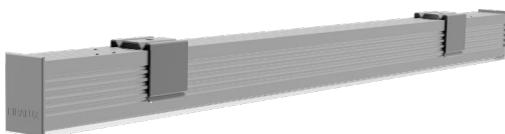
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



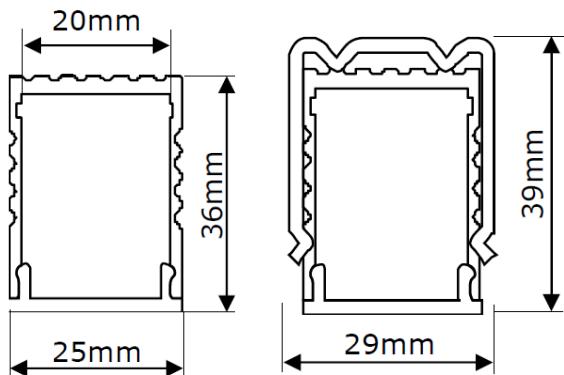
2535

Précautions	<p>Le produit doit être installé dans une zone ventilée</p> <p>Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie</p> <p>Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation</p>	Use limitations	<p>The product must be installed into a ventilated area</p> <p>Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees</p> <p>The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use</p>
Garantie	<p>Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante</p> <p>La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture</p> <p>Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé</p> <p>Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge</p> <p>Les réparations sont effectuées en atelier</p>	Warranty	<p>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature</p> <p>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product</p> <p>All products are electrically tested and receive a functional burn-in</p>

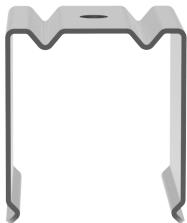
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



Profilé en aluminium anodisé naturel

Natural anodized aluminum profile

Clips de fixation (2 par mètre)

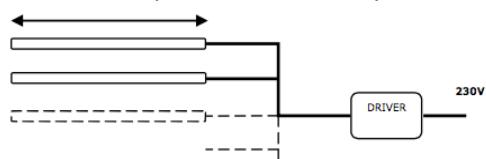
Fixing clips (2 per meter)

Ruban LED – Pas de coupe 50mm
Source LED – Pas de coupe 100mm

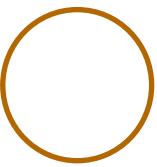
*LED strip - cut-out size 50mm
LED engine - Cut-out size 100mm*



5m max. par sortie de driver
5m max. per driver's output



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



ALU10



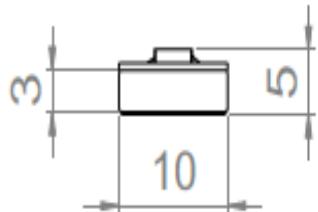
ALU10

Gamme	Linéaire LED slim			Range	Slim linear LED light		
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel ALU10 avec bande LED A fixer avec du ruban adhésif double face (non fourni)			Description	Natural anodized aluminum profile with LED strip To be fixed with double face adhesive tape (not supplied)		
Dimensions	Largeur : 10mm Hauteur : 3mm Longueur à la demande tous les 50mm, 5000mm max.			Dimensions	Width : 10mm Height : 3mm Length upon request each 50mm, 5000mm max.		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K IRC 90 R9 > 50			LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2			Separate power supply	24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban LED <i>LED strip</i>	T° de couleur <i>Color T°</i>	LED Power W/m Lumen/m			IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRALED 160cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K	9.60 1,230 lm	14.40 1,825 lm	18.00 2,270 lm	90	50mm	160
	3000K	9.60 1,290 lm	14.40 1,916 lm	18.00 2,385 lm	90	50mm	160
	3500K	9.60	14.40	18.00	90	50mm	160
	4000K	9.60	14.40	18.00	90	50mm	160
Raccordement	5m maximum par sortie de driver Livré selon les exigences client avec : • Un connecteur rapide mâle et femelle pour branchement en série • Câble d'1m + connecteur rapide femelle • Plusieurs longueurs chaînées en guirlande			Connection	5m maximum per driver's output Delivered according to customer's requirement with : • A male and a female quick connector for daisy-chain cabling • 1m cable + female quick connector • Several lengths forming a garland		
Accessoires	Panneau de connecteurs Rallonges en Y			Accessories	Connector board Y extension cables		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématurée du produit et le retrait de la garantie Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation			Use limitations	The product must be installed into a ventilated area Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



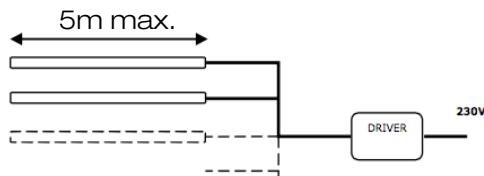
Méplat en aluminium naturel anodisé
Natural anodized aluminum metal plate



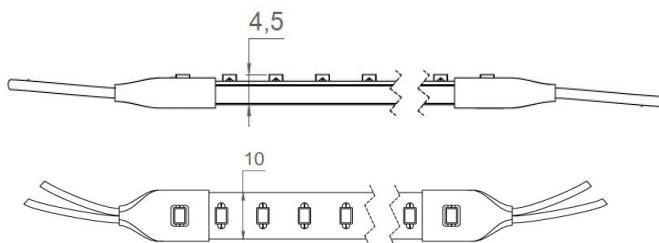
Ruban LED – pas de coupe = 50mm
LED strip - Cut-out size 50mm



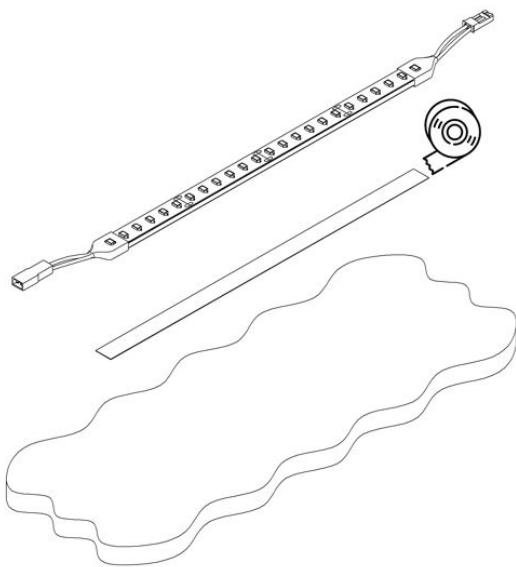
5m max par sortie de driver
5m max per driver's output



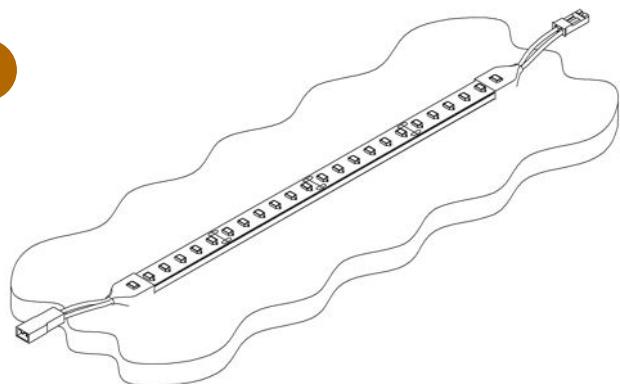
ALU10



1



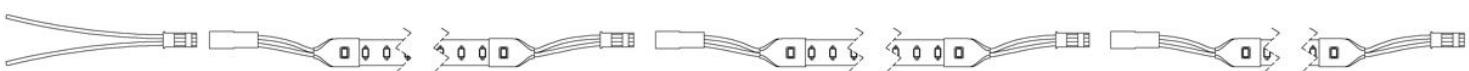
2



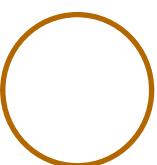
3



Branchements en série / Daisy-chain connection



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



MINI7 UP



MINI7 UP

Gamme	Linéaire LED		Range	Linear LED light		
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel Ruban LED Diffusant opale 2 embouts aluminium naturel (épaisseur 1.5mm) Clips de fixation métalliques : • clips standard plats • équerres • clips ronds pour orientation du luminaire			Description		
Dimensions	Largeur : 17mm (fixations standard) Hauteur: 20mm (fixations standard) 32mm (avec équerres) 26.2mm (fixations rondes) Longueur à la demande 2500mm max.			Dimensions		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K IRC 90 R9 > 50			LED characteristics		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2			Separate power supply		
Ruban LED <i>LED strip</i>	T° de couleur <i>Color T°</i>	LED Power W/m Lumen/m			IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>
FIRALED 160cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K	9.60 1,230 lm	14.40 1,825 lm	18.00 2,270 lm	90	50mm
	3000K	9.60 1,290 lm	14.40 1,916 lm	18.00 2,385 lm	90	50mm
	3500K	9.60	14.40	18.00	90	50mm
	4000K	9.60	14.40	18.00	90	50mm
Raccordement	5m maximum par sortie de driver Livré selon les exigences client avec : • Un connecteur rapide mâle et femelle pour branchement en série • Câble d'1m + connecteur rapide femelle • Plusieurs longueurs chaînées en guirlande			Connection		
Accessoires	Panneau de connecteurs Rallonges en Y			Accessories		

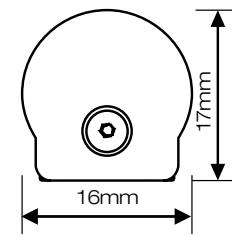
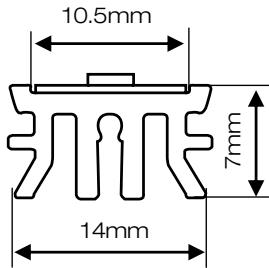
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



MINI7 UP

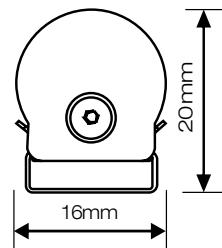
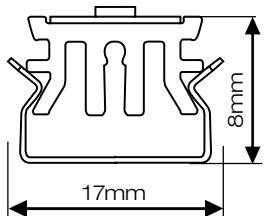
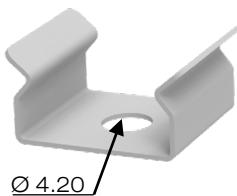
Précautions	<p>Le produit doit être installé dans une zone ventilée Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation</p>	Use limitations	<p>The product must be installed into a ventilated area Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use</p>
Garantie	<p>Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge Les réparations sont effectuées en atelier</p>	Warranty	<p>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product All products are electrically tested and receive a functional burn-in</p>

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

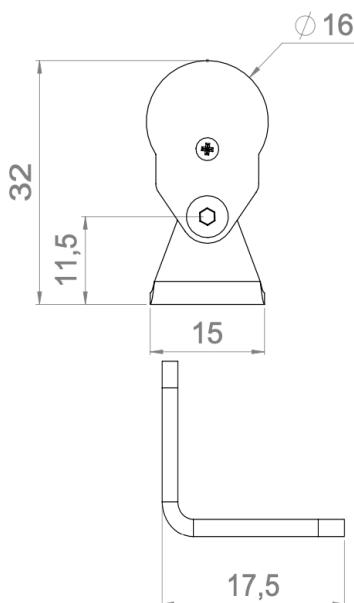
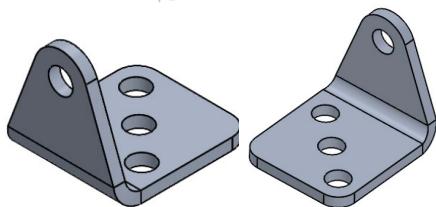
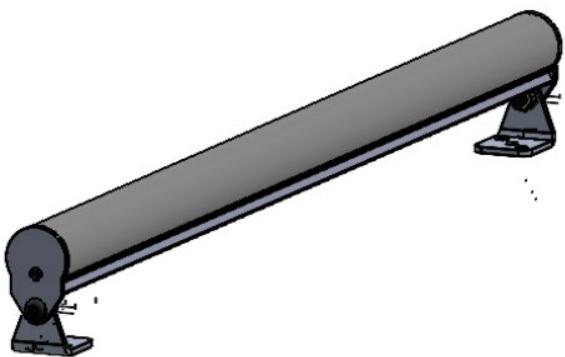


MINI7 UP

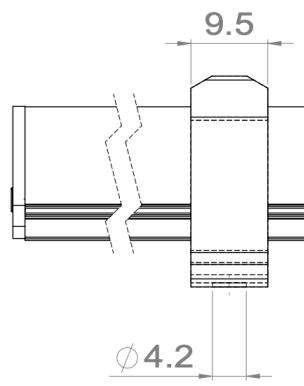
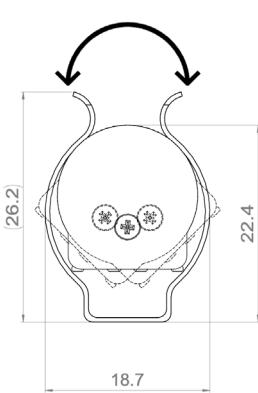
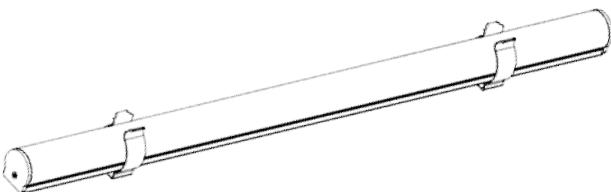
Version standard avec clips de fixation plats / Standard version with flat fixing clips



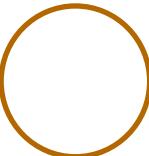
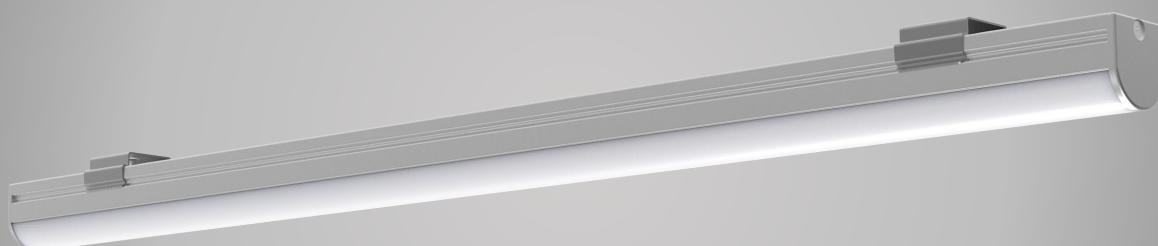
Version avec équerres / Fixing brackets version



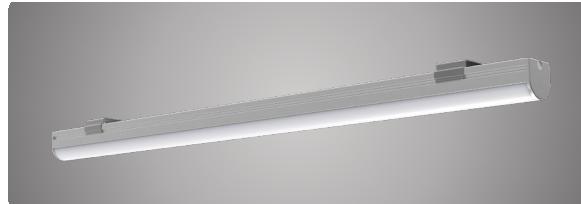
Version avec clips de fixations ronds / Round fixing clips version



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



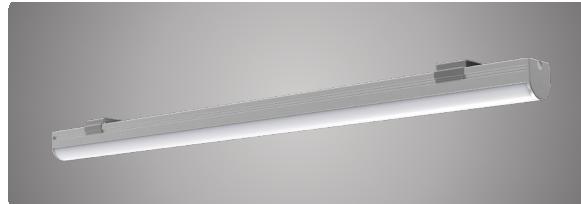
MINI15



MINI15

Gamme	Linéaire LED		Range		Linear LED light		
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel Ruban LED Diffusant clair, diffusant clair + optique 60° ou diffusant opale 2 embouts aluminium naturel Clips de fixation métalliques (2 par mètre)			Description		Natural anodized aluminum profile LED strip Clear diffuser, clear diffuser + 60° optics or opal diffuser 2 natural anodized aluminum end caps Metallic fixing clips (2 per meter)	
Dimensions	Largeur : 17mm (fixations incluses) Hauteur : 18mm (fixations incluses) Longueur à la demande 2500mm max.			Dimensions		Width : 17mm (with fixing clips) Height : 18mm (with fixing clips) Length upon request up to 2,500mm	
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K IRC 90 R9 > 50			LED characteristics		2700K – 3000K – 3500K – 4000K CRI 90 R9 > 50	
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2			Separate power supply		24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply	
Ruban LED <i>LED strip</i>	Températures de couleur <i>Color temperatures</i>		Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>			IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>
FIRALED 160cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K 3500K – 4000K		10.4	15.5	18	90	50mm
Raccordement	5m maximum par sortie de driver Livré selon les exigences client avec : <ul style="list-style-type: none"> • Un connecteur rapide mâle et femelle pour branchement en série • Câble d'1m + connecteur rapide femelle • Plusieurs longueurs chaînées en guirlande 			Connection		5m maximum per driver's output Delivered according to customer's requirement with : <ul style="list-style-type: none"> • A male and a female connector for daisy-chain cabling • 1m cable + female quick connector • Several lengths forming a garland 	
Accessoires	Panneau de connecteurs Rallonges en Y			Accessories		Connector board Y extension cables	
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation			Use limitations		The product must be installed into a ventilated area Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use	

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

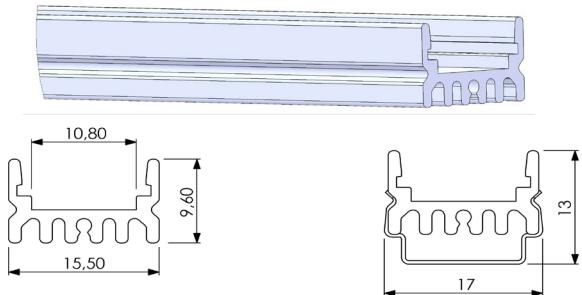


MINI15

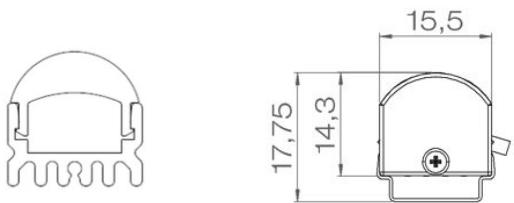
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge Les réparations sont effectuées en atelier	Warranty	Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product All products are electrically tested and receive a functional burn-in
----------	--	----------	--

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

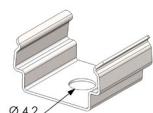
Profilé en aluminium anodisé naturel
Natural anodized aluminum profile



Vasque claire avec optique 60°
Clear cover with 60° optics



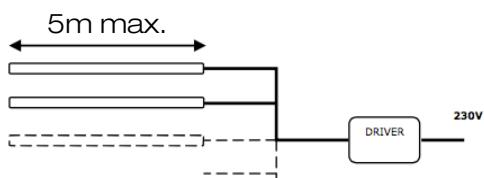
Clips de fixation (2 par mètre)
Fixing clips (2 per meter)



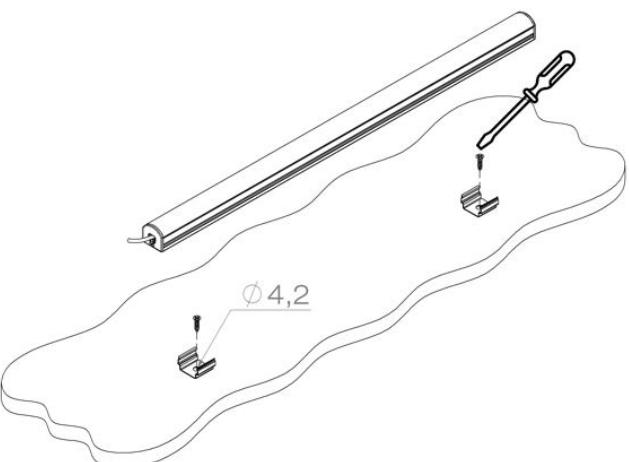
Ruban LED – Pas de coupe 50mm
LED strip – Cut-out size 50mm



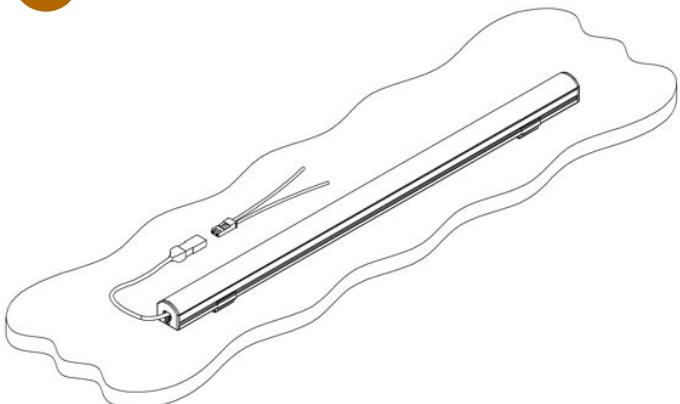
5m max par sortie de driver
5m max per driver's output



1



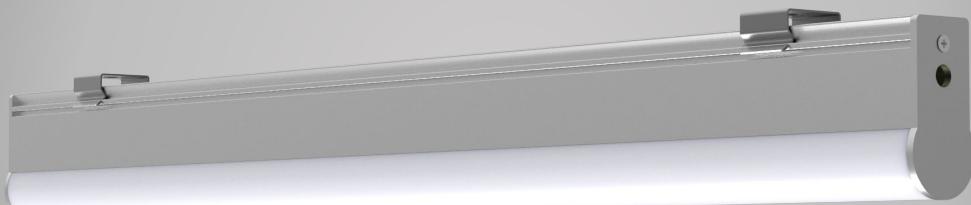
2



3



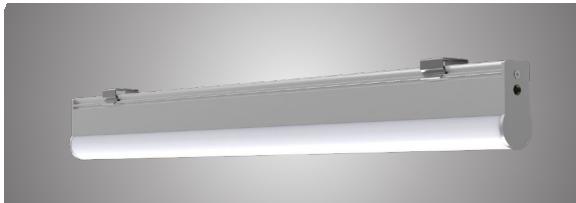
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



MINI23

US LISTED
Low Voltage
Luminaire
4CY0

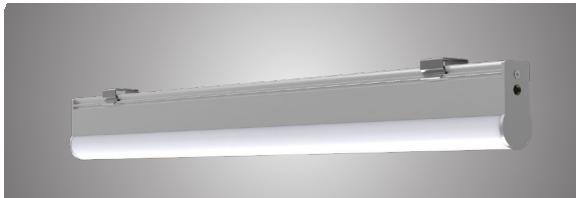




MINI23

Gamme	Linéaire LED		Range		Linear LED light			
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel Ruban LED Diffusant opale 2 embouts aluminium naturel (épaisseur 1.5mm) Clips de fixation métalliques (2 par mètre)			Description		Natural anodized aluminum profile LED strip Opal diffuser 2 natural anodized aluminum end caps (thickness 1.5mm) Metallic fixing clips (2 per meter)		
Dimensions	Largeur : 17mm (fixations incluses) Hauteur : 36mm (fixations incluses) Longueur à la demande 2500mm max.			Dimensions		Width : 17mm (with fixing clips) Height : 36mm (with fixing clips) Length upon request up to 2,500mm		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K IRC 90 R9 > 50			LED characteristics		2700K – 3000K – 3500K – 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2			Separate power supply		24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban LED LED strip	Températures de couleur <i>Color Temperatures</i>		Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>			IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRALED 160cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K 3500K – 4000K		10.4	15.5	18	90	50mm	160
Raccordement	5m maximum per driver's output Livré selon les exigences client avec : <ul style="list-style-type: none"> • Un connecteur rapide mâle et femelle pour branchement en série • Câble d'1m + connecteur rapide femelle • Plusieurs longueurs chaînées en guirlande 			Connection		5m maximum per driver's output Delivered according to customer's requirement with : <ul style="list-style-type: none"> • A male and a female connector for daisy-chain cabling • 1m cable + female quick connector • Several lengths forming a garland 		
Accessoires	Panneau de connecteurs Rallonges en Y			Accessories		Connector board Y extension cables		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation			Use limitations		The product must be installed into a ventilated area Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



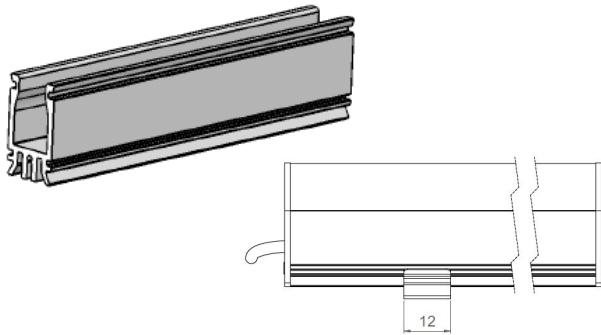
MINI23

Garantie	<p>Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante</p> <p>La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé</p> <p>Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge</p> <p>Les réparations sont effectuées en atelier</p>	Warranty	<p>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature</p> <p>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product</p> <p>All products are electrically tested and receive a functional burn-in</p>
-----------------	---	-----------------	---

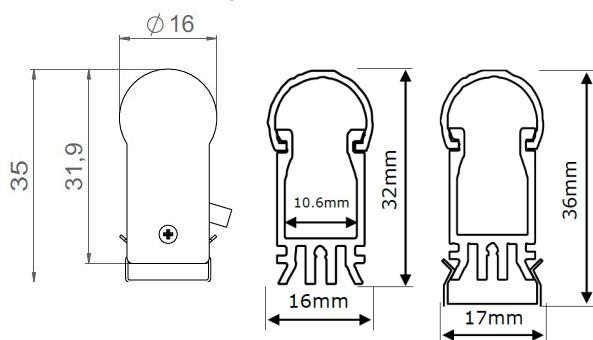
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



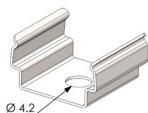
Profilé en aluminium anodisé naturel
Natural anodized aluminum profile



Vasque opale
Opal cover



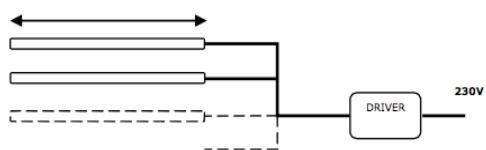
Clips de fixation (2 par mètre)
Fixing clips (2 per meter)



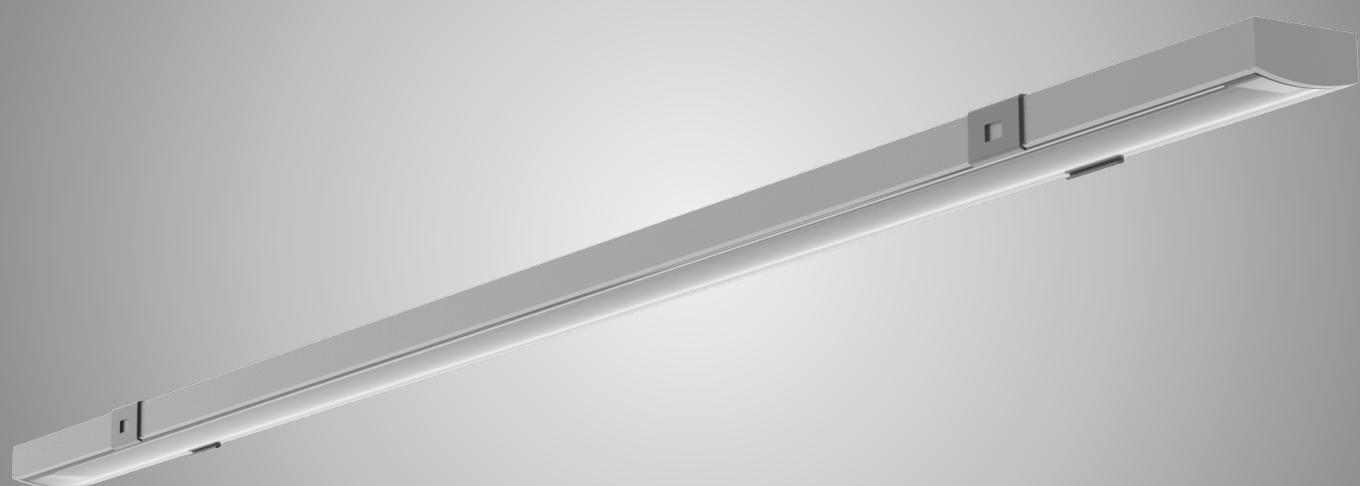
Ruban LED – Pas de coupe 50mm
LED strip – Cut-out size 50mm



5m max par sortie de driver
5m max per driver's output



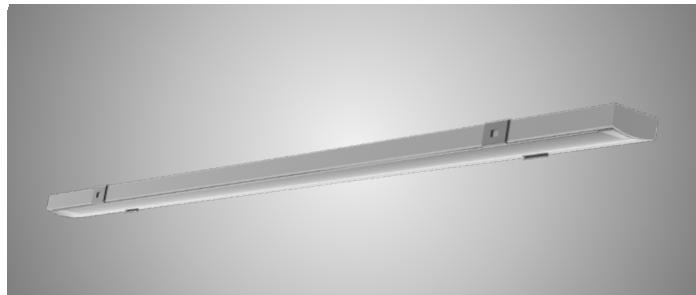
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



SL7

23

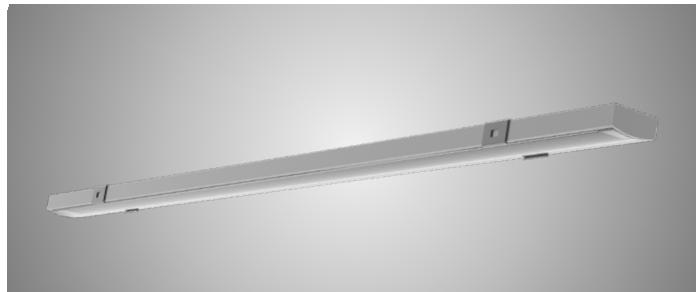
indoor	IP20	Ta 25°		made in FRANCE
outdoor	IP65	Ta 25°		made in FRANCE



SL7

Gamme	Linéaire LED	Range			Linear LED light		
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel SL7 Ruban LED (IP20) PCB LED (IP65) Diffusant clair ou opale 2 embouts aluminium naturel Clips de fixation	Description			SL7 natural anodized aluminum profile LED strip (IP20) PCB LED (IP65) Opal or clear diffuser 2 natural aluminum end caps Fixing clips		
Dimensions	Largeur : 19mm (fixations incluses) Hauteur : 10mm (fixations incluses) Longueur à la demande 3000mm max.	Dimensions			Width : 19mm (with fixing clips) Height : 10mm (with fixing clips) Length upon request up to 3,000mm		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K IRC 90 R9 > 50	LED characteristics			2700K – 3000K – 3500K – 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2	Separate power supply			24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban/Source LED LED Strip / Engine	Températures de couleur <i>Color Temperaures</i>	Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>			IRC CRI	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRALED 160 – IP20 (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K 3500K – 4000K	10.4	15.5	18	90	50mm	160
Source LED – IP65 <i>LED Engine</i> – IP65 (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K 3500K – 4000K	9.6	14.4	19.2	90-95	100mm	120
Raccordement	Ruban LED : 5m maximum par sortie de driver Source LED : 9.6W – 7m max. en série 14.4W – 5m max. en série 19.2W – 3.5m max. en série	Connection			LED Strip : 5m maximum per driver's output LED Engine : 9.6W – 7m max. in series 14.4W – 5m max. in series 19.2W – 3.5m max. in series		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation	Use limitations			The product must be installed into a ventilated area Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



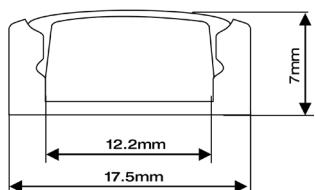
SL7

Garantie	<p>Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante</p> <p>La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture</p> <p>Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé</p> <p>Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge</p> <p>Les réparations sont effectuées en atelier</p>	Warranty	<p>Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature</p> <p>The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product</p> <p>All products are electrically tested and receive a functional burn-in</p>
-----------------	---	-----------------	---

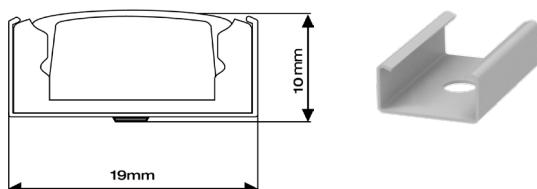
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



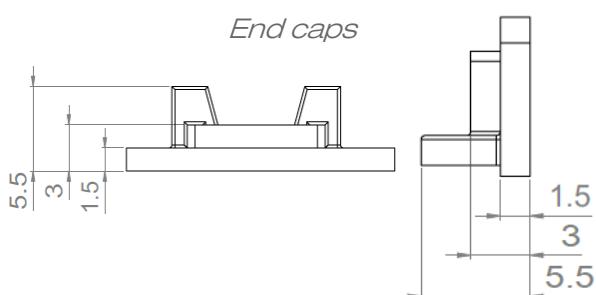
Profilé en aluminium anodisé naturel
Natural anodized aluminum profile



Clips de fixation (2 par mètre)
Fixing clips (2 per meter)



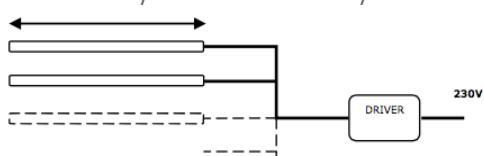
Embouts
End caps



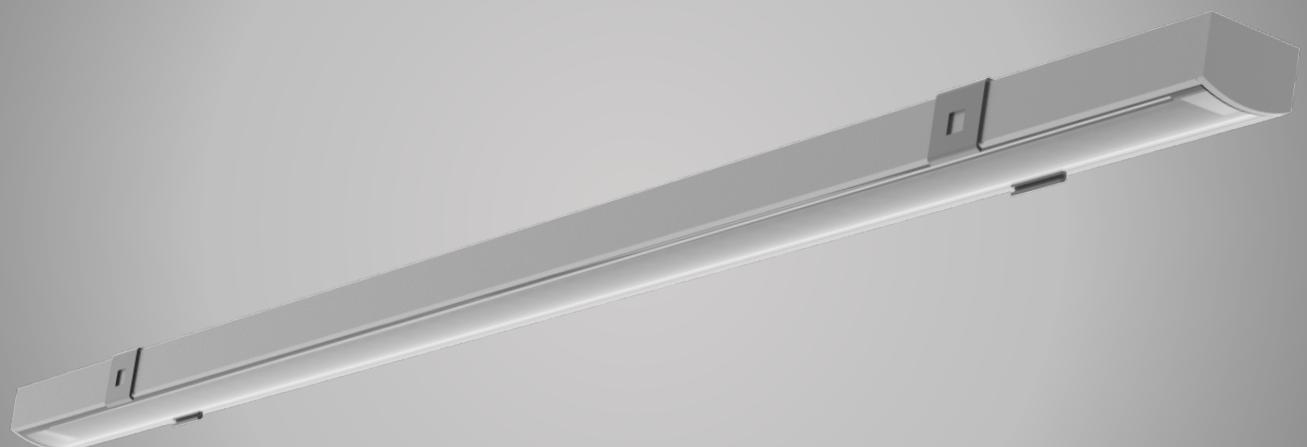
LED Strip – Cut-out size 50mm
LED Engine – Cut-out size 100mm



5m max par sortie de driver
5m max per driver's output



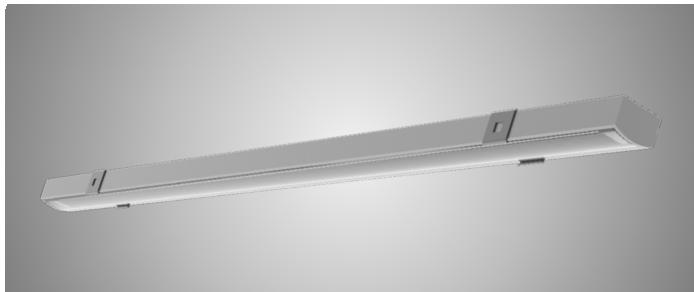
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



SL8

27

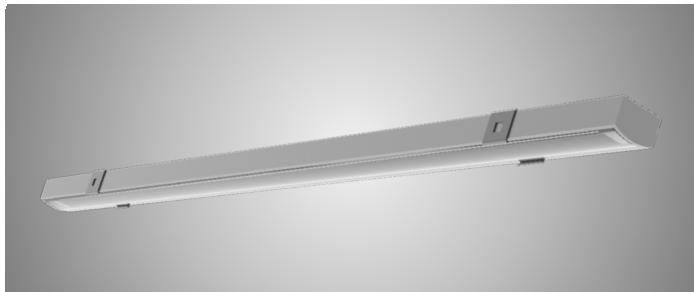
indoor	IP20	T _a 25°		CE	made in FRANCE
outdoor	IP65	T _a 25°		CE	made in FRANCE



SL8

Gamme	Linéaire LED		Range		Linear LED light		
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel SL8 LED strip (IP20) PCB LED (IP65) Diffusant clair ou opale 2 embouts aluminium naturel Clips de fixation			Description	SL8 natural anodized aluminum profile LED strip (IP20) PCB LED (IP65) Opal or clear diffuser 2 natural aluminum end caps Fixing clips		
Dimensions	Largeur : 26mm (fixations incluses) Hauteur : 10mm (fixations incluses) Longueur à la demande 3000mm max.			Dimensions	Width : 26mm (with fixing clips) Height : 10mm (with fixing clips) Length upon request up to 3,000mm		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K IRC 90 R9 > 50			LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2			Separate power supply	24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban/Source LED <i>LED Strip / Engine</i>	T° de couleur <i>Color T°</i>	Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>			IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRALED 160 – IP20 (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K 3500K – 4000K	10.4	15.5	18 UGR < 25	90	50mm	160
Source LED – IP65 <i>LED Engine – IP65</i> (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K 3500K – 4000K	9.6	14.4	19.20	90-95	100mm	120
Raccordement	LED Strip : 5m maximum par sortie de driver Source LED : 9.6W – 7m max. en série 14.4W – 5m max. en série 19.2W – 3.5m max. en série			Connection	LED Strip : 5m maximum per driver's output LED Engine : 9.6W – 7m max. in series 14.4W – 5m max. in series 19.2W – 3.5m max. in series		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation			Use limitations	The product must be installed into a ventilated area Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

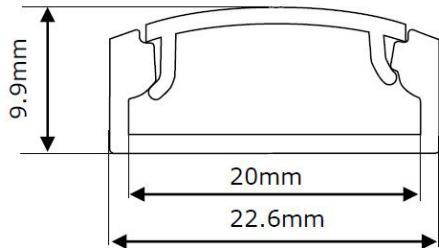


SL8

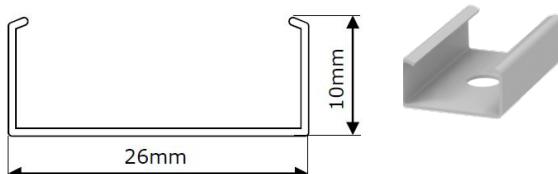
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge Les réparations sont effectuées en atelier	Warranty	Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product All products are electrically tested and receive a functional burn-in
-----------------	--	-----------------	--

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

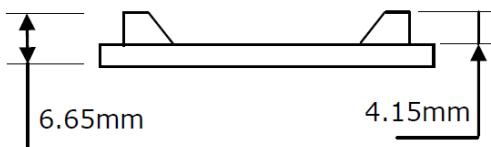
Profilé en aluminium anodisé naturel
Natural anodized aluminum profile



Clips de fixation (2 par mètre)
Fixing clips (2 per meter)



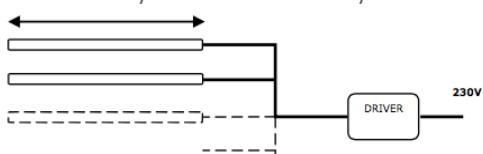
Embouts
End caps



LED Strip – Cut-out size 50mm
LED Engine – Cut-out size 100mm

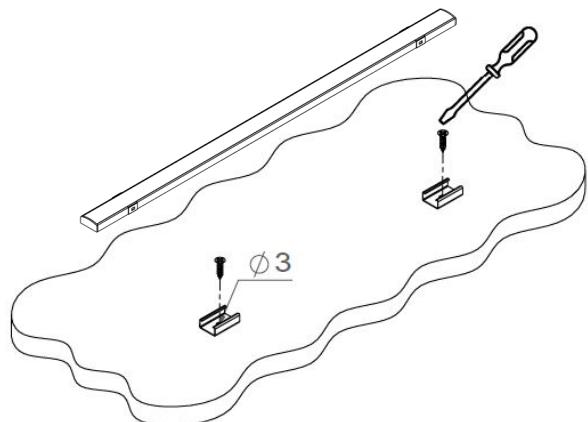


5m max par sortie de driver
5m max per driver's output

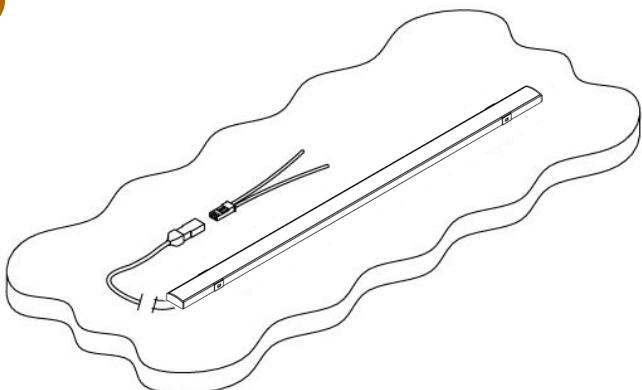


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

1



2



3





SL15

31





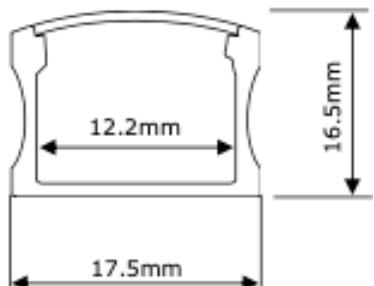
SL15

Gamme	Linéaire LED		Range		Linear LED light		
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel Diffusant opale 2 embouts Clips de fixation			Description	Natural anodized aluminum profile Opal diffuser 2 end caps Fixing clips		
Dimensions	Largeur : 22mm (fixations incluses) Hauteur : 18mm (fixations incluses) Longueur à la demande 3000mm max.			Dimensions	Width : 22mm (with fixing clips) Height : 18mm (with fixing clips) Length upon request up to 3,000mm		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 3000K + 3500K - 4000K IRC 90 R9 > 50			LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 3000K + 3500K - 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2			Separate power supply	24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban LED <i>LED Strip</i>	T° de couleur <i>Color T°</i>	Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>			IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRALED 160cc (autre sur demande) other upon request)	2700K – 3000K 3500K – 4000K	10.4	15.5	18 UGR < 25	90	50mm	160
Raccordement	5m maximum par sortie de driver			Connection	5m maximum per driver's output		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation			Use limitations	The product must be installed into a ventilated area. Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees. The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante. La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge. Les réparations sont effectuées en atelier			Warranty	Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature. The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product. All products are electrically tested and receive a functional burn-in		

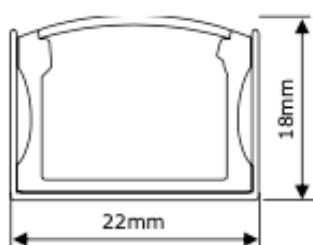
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



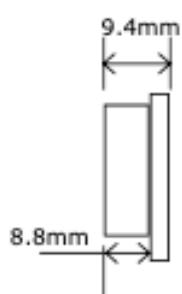
Profilé en aluminium anodisé naturel
Natural anodized aluminum profile



Clips de fixation
Fixing clips
(2/m)



Embouts
End caps

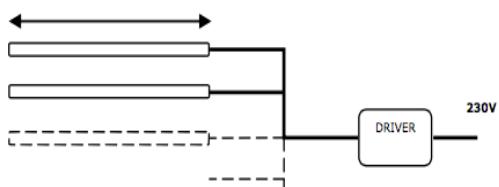


Ruban LED – Pas de coupe 50mm
LED strip – Cut-out size 50mm



5m max par sortie de driver
5m max per driver's output

5m max.



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



VARIOPTIC



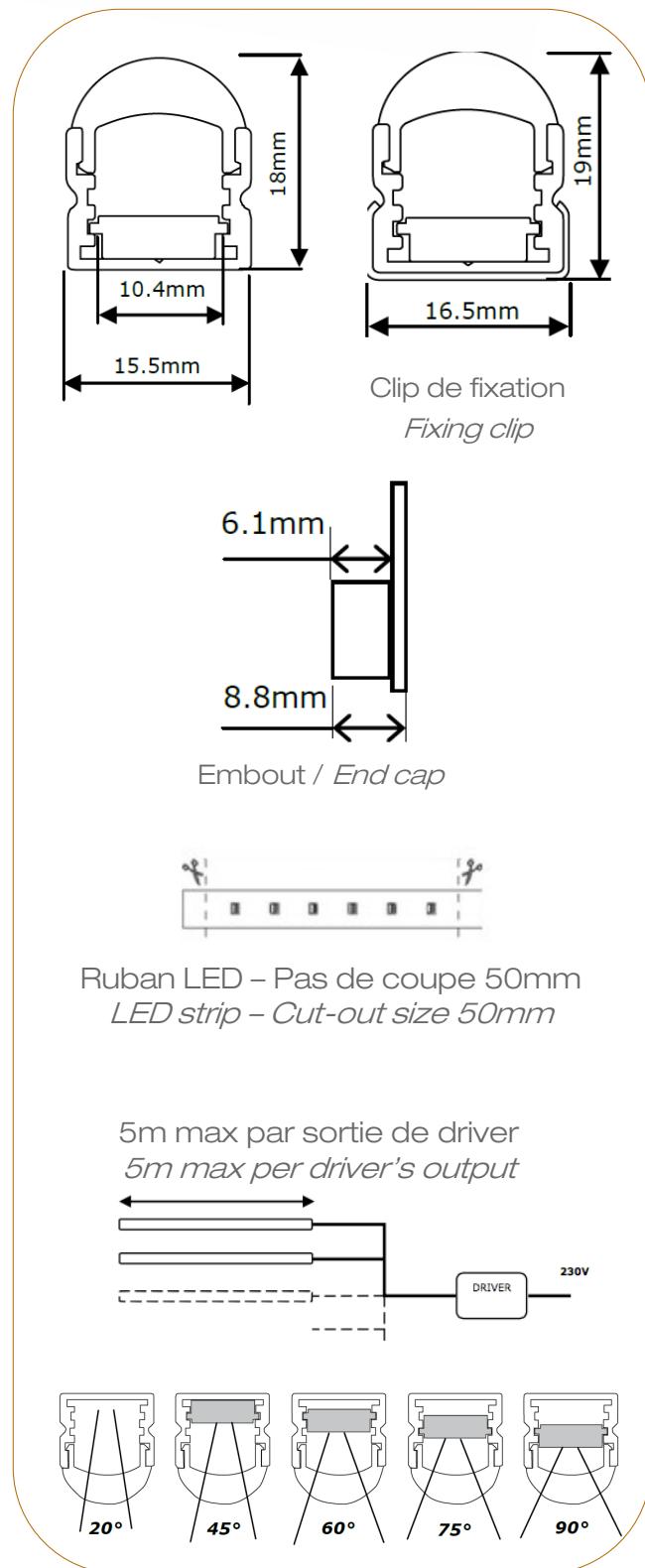
VARIOPTIC

Gamme	Linéaire LED	Range			Linear LED light		
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel Vasque légèrement dépolie de 20° à 90° 2 embouts Clips de fixation métalliques	Description			Natural anodized aluminum profile 20° to 90° slightly frosted diffuser 2 end caps Metallic fixing clips		
Dimensions	Largeur : 16.5mm (avec fixations) Hauteur : 19mm (avec fixations) Longueur à la demande 2500mm max.	Dimensions			Width : 16.5mm (with fixing clips) Height : 19mm (with fixing clips) Length upon request up to 2,500mm		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K IRC 90 R9 > 50	LED characteristics			2700K – 3000K – 3500K – 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2	Separate power supply			24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban LED <i>LED strip</i>	Températures de couleur <i>Color Temperatures</i>	Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>			IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRALED 160 (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K – 3500K - 4000K	10.4	15.5	18	90	50mm	160
Raccordement	5m maximum par sortie de driver	Connection			5m maximum per driver's output		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation	Use limitations			The product must be installed into a ventilated area. Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees. The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante. La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge. Réparations effectuées en atelier	Warranty			Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature. The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product. All products are electrically tested and receive a functional burn-in		

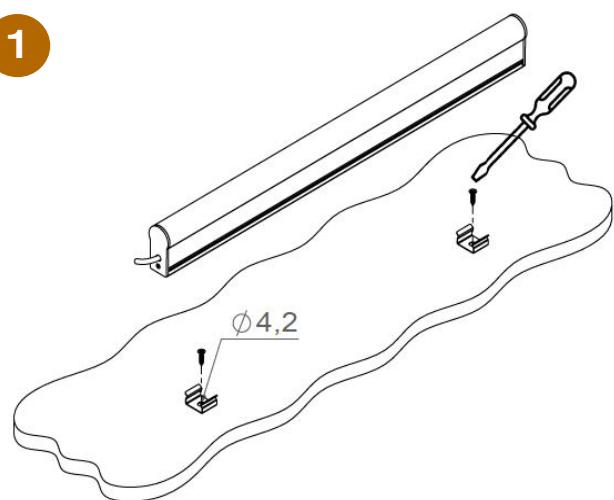
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

VARIOPTIC

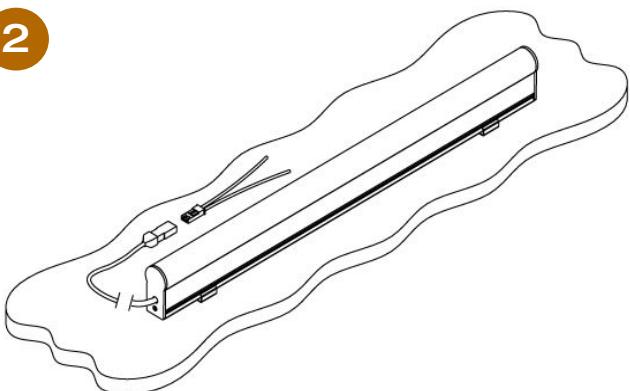
Dimensions & Installation



1



2



3



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

LOUSS

Mise à jour : 24.07.2025 / Last update : 2025.07.24

BEST SAS, Capital 200 000€
RCS Dijon B 408 483 485
TVA/VAT n° : FR94 408 483 485
APE 2612Z

Tel. : +33 380 48 65 68
contact@louss.fr
www.louss.fr
Best & LOUSS

Siège social / Head Office
PA Les Terres d'Or
Route de Saint Philibert
21220 Gevrey Chambertin - FRANCE



XS MICRO

37





XS MICRO

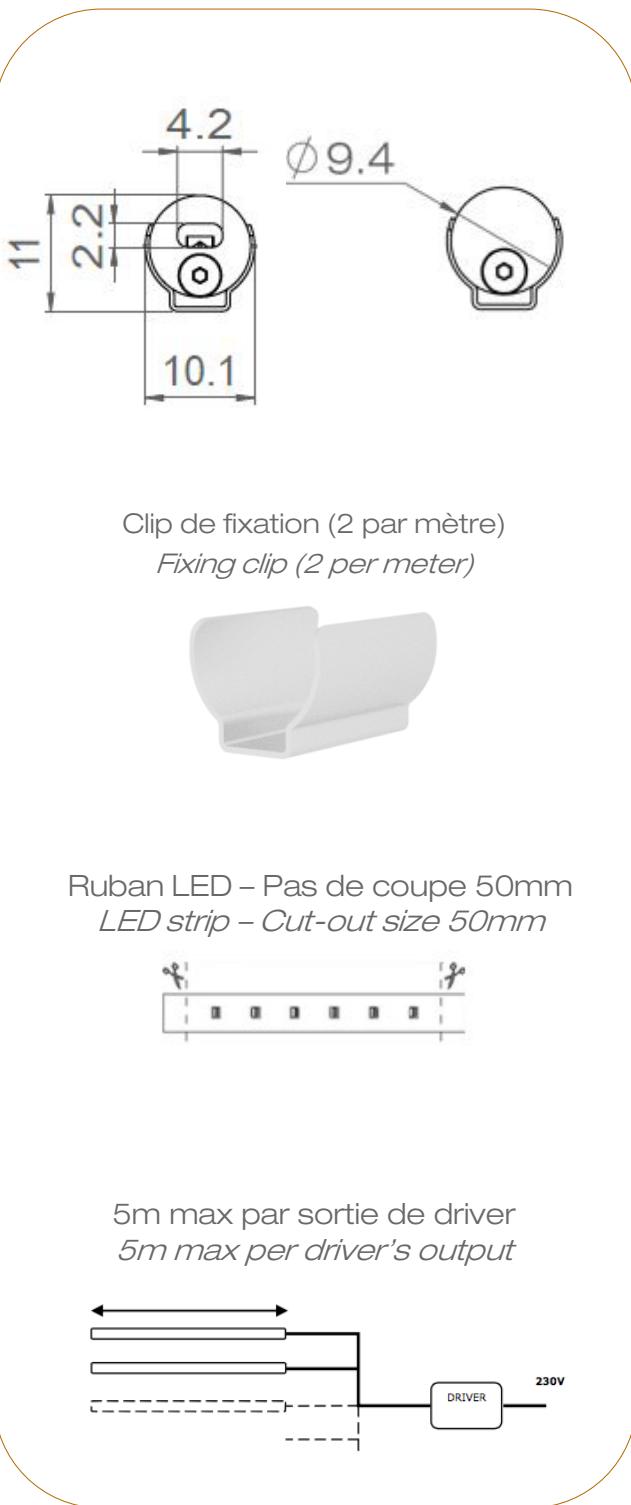
Gamme	Linéaire LED	Range	Linear LED light		
Description	Profilé en aluminium anodisé noir Diffusant clair ou opale 2 embouts Clips de fixation (2 par mètre)	Description	Black anodized aluminum profile Clear or opal diffuser 2 end caps Fixing clips (2 per meter)		
Dimensions	Largeur : 10.5mm (avec fixations) Hauteur : 11mm (avec fixations) Longueur à la demande 2500mm max.	Dimensions	Width : 10.5mm (with fixing clips) Height : 11mm (with fixing clips) Length upon request up to 2,500mm		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K IRC 90 R9 > 50	LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2	Separate power supply	24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban LED <i>LED strip</i>	Températures de couleur <i>Color Temperatures</i>	Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>	IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRASLIM 120cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K - 3000K+3500K - 4000K	9.6	90	50mm	120
	2700K – 3000K - 3500K – 4000K	14.4	90	50mm	120
	2700K – 3000K – 4000K	19.2	90	50mm	120
Raccordement	5m maximum par sortie de driver	Connection	5m maximum per driver's output		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation	Use limitations	The product must be installed into a ventilated area. Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees. The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante. La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge. Réparations effectuées en atelier	Warranty	Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature. The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product. All products are electrically tested and receive a functional burn-in		

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



XS MICRO

Dimensions & Installation



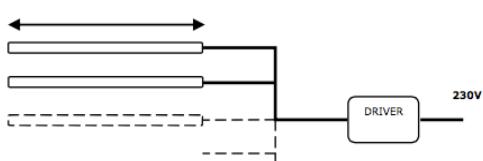
Clip de fixation (2 par mètre)
Fixing clip (2 per meter)



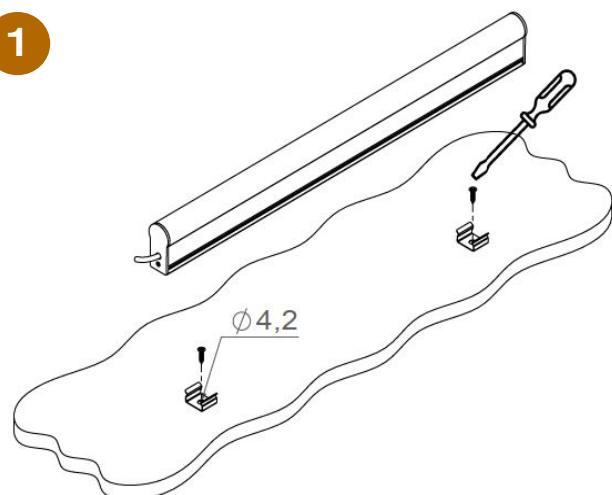
Ruban LED - Pas de coupe 50mm
LED strip - Cut-out size 50mm



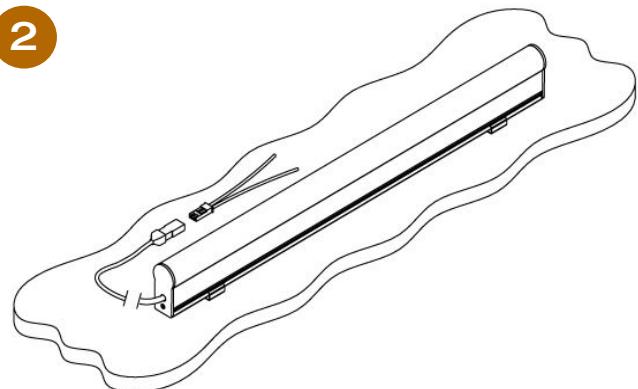
5m max par sortie de driver
5m max per driver's output



1



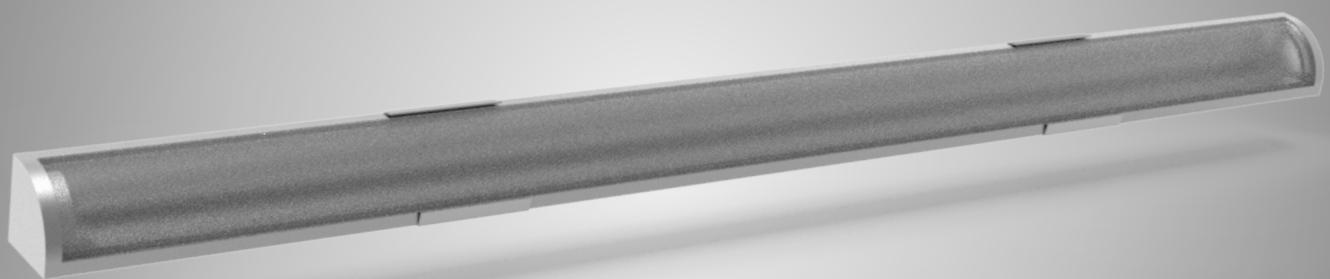
2



3



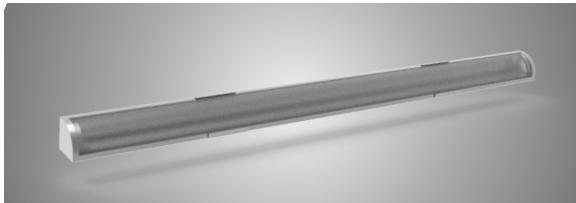
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



XS45

40





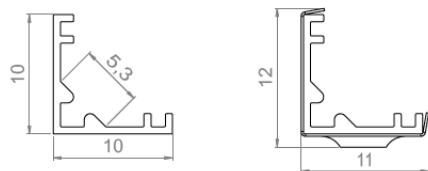
XS45

Gamme	Linéaire LED			Range	Linear LED light		
Description	Profilé en L en aluminium anodisé naturel Diffusant clair ou opale 2 embouts Clips de fixation (2 par mètre)			Description	L-natural anodized aluminum profile Clear or opal diffuser 2 end caps Fixing clips (2 per meter)		
Dimensions	Largeur : 11mm (avec fixations) Hauteur : 12mm (avec fixations) Longueur à la demande 2000mm max.			Dimensions	Width : 11mm (with fixing clips) Height : 12mm (with fixing clips) Length upon request up to 2,000mm		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 4000K IRC 90 R9 > 50			LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2			Separate power supply	24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban LED <i>LED strip</i>	T° de couleur <i>Color T°</i>	LED Power W/m Lumen/m			IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRASLIM 120cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K	9.6 1,060 lm	14.4 1,550 lm	18 2,000 lm	90	50mm	120
	3000K	9.6 1,110 lm	14.4 1,630 lm	18 2,100 lm	90	50mm	120
	3500K	9.6	14.4	19.2	90	50mm	120
	4000K	9.6	14.4	19.2	90	50mm	120
Raccordement	5m maximum par sortie de driver			Connection	5m maximum per driver's output		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation			Use limitations	The product must be installed into a ventilated area. Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees. The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante. La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge. Réparations effectuées en atelier			Warranty	Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature. The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product. All products are electrically tested and receive a functional burn-in		

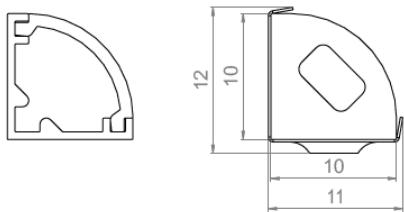
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



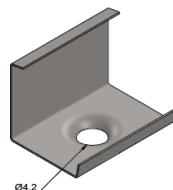
Profilé en aluminium anodisé naturel
Natural anodized aluminum profile



Diffusant clair ou opale
Opal or clear diffuser



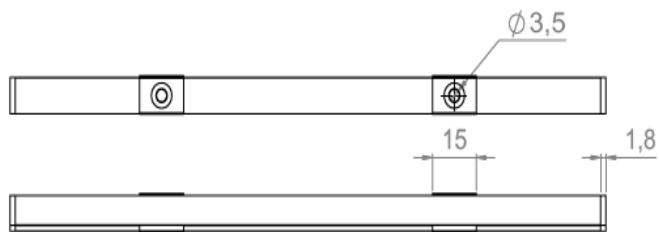
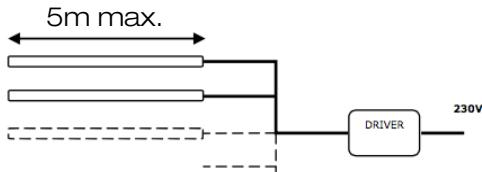
Clips de fixation (2 par mètre)
Fixing clips (2 per meter)



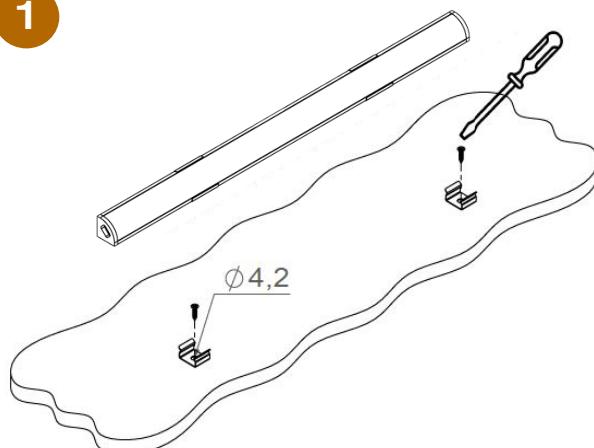
Ruban LED – Pas de coupe 50mm
LED strip – Cut-out size 50mm



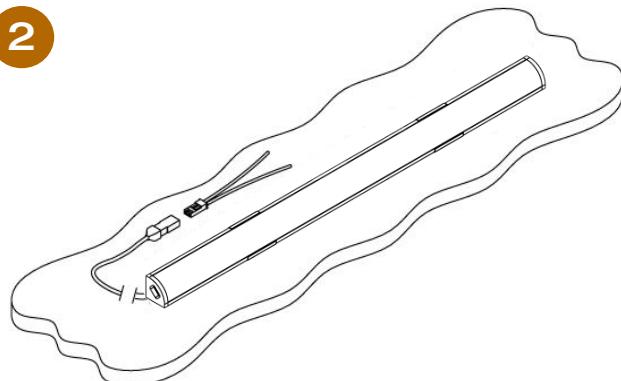
5m max par sortie de driver
5m max per driver's output
5m max.



1



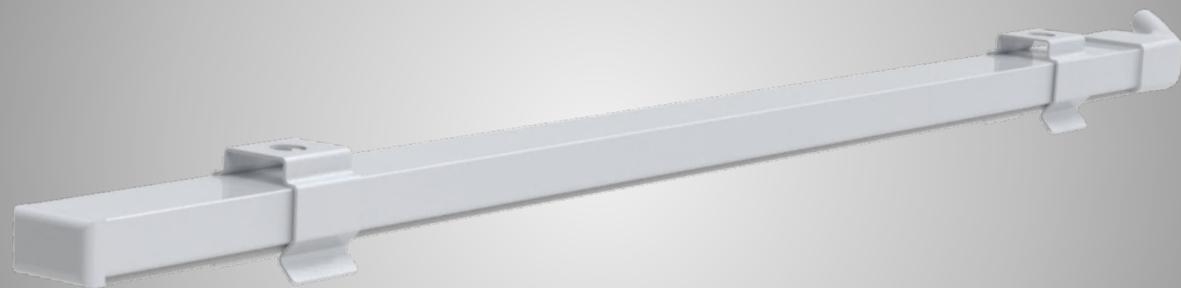
2



3



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



XS0806

 **US LISTED**
Low Voltage
Luminaire
4CY0

43





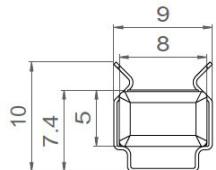
XS0806

Gamme	Linéaire LED slim	Range	Slim linear LED light		
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel Diffusant clair ou dépoli 2 embouts Clips de fixation (2 par mètre)	Description	Natural anodized aluminum profile Clear or frosted diffuser 2 end caps Fixing clips (2 per meter)		
Dimensions	Largeur : 9mm (avec fixations) Hauteur : 10mm (avec fixations) Longueur à la demande 2500mm max.	Dimensions	Width : 9mm (with fixing clips) Height : 10mm (with fixing clips) Length upon request up to 2,500mm		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K IRC 90 R9 > 50	LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2	Separate power supply	24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban LED <i>LED strip</i>	Températures de couleur <i>Color Temperatures</i>	Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>	IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRASLIM 120cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K – 3000K+3500K - 4000K	9.6	90	50mm	120
Raccordement	5m maximum par sortie de driver	Connection	5m maximum per driver's output		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation	Use limitations	The product must be installed into a ventilated area. Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees. The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante. La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge. Réparations effectuées en atelier	Warranty	Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature. The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product. All products are electrically tested and receive a functional burn-in		

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



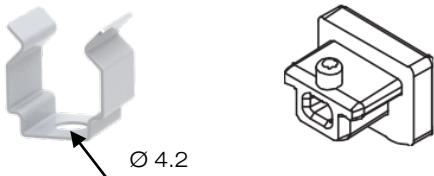
Profilé aluminium anodisé naturel
Natural anodized aluminum profile



Diffusant clair ou dépoli
Clear or frosted diffuser



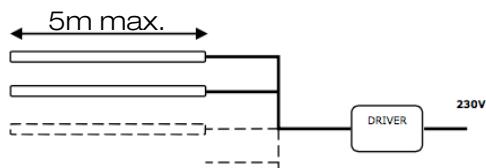
Fixations (2 par mètre) – Embouts
Fixing clips (2 per meter) – End caps



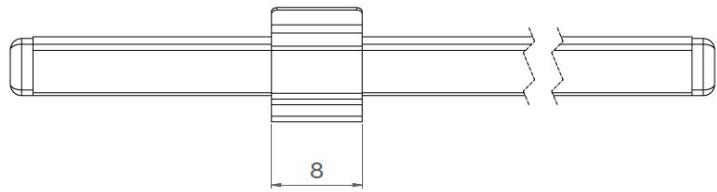
Ruban LED - Pas de coupe 50mm
LED strip - cut out size 50mm



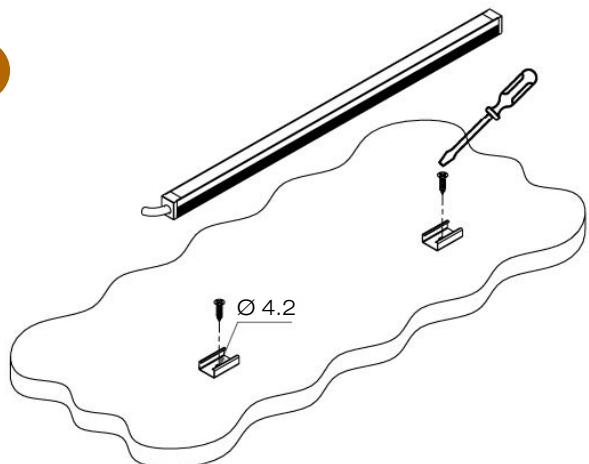
5m max par sortie de driver
5m max per driver's output



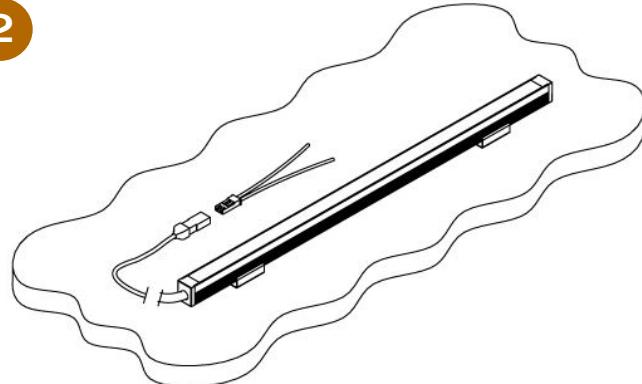
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



1

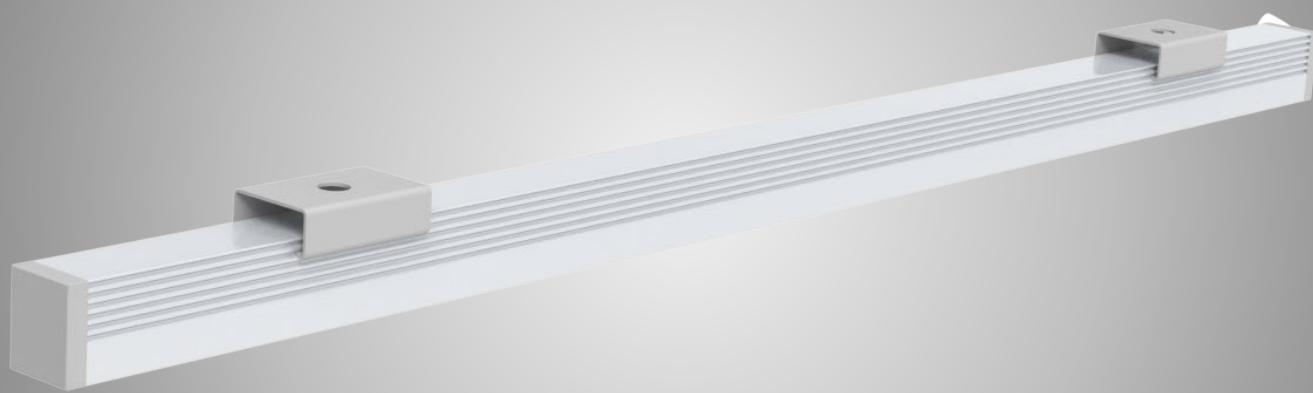


2



3





XS0809

CUL US LISTED
Low Voltage
Luminaire
4CY0

46





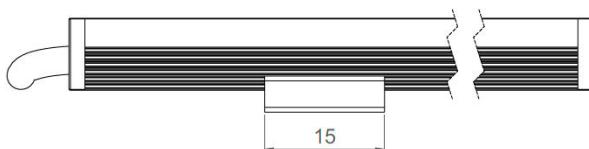
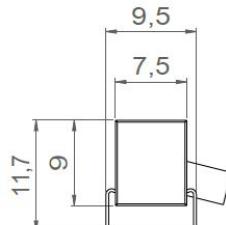
XS0809

Gamme	Linéaire LED slim	Range	Slim linear LED light			
Description	Profilé en aluminium anodisé naturel Diffusant opale 2 embouts Clips de fixation (2 par mètre)	Description	Natural anodized aluminum profile Opal diffuser 2 end caps Fixing clips (2 per meter)			
Dimensions	Largeur : 9.5mm (avec fixations) Hauteur : 11.7mm (avec fixations) Longueur à la demande 2500mm max.	Dimensions	Width : 9.5mm (with fixing clips) Height : 11.7mm (with fixing clips) Length upon request up to 2,500mm			
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K IRC 90 R9 > 50	LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K CRI 90 R9 > 50			
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2	Separate power supply	24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply			
Ruban LED <i>LED strip</i>	Températures de couleur <i>Color Temperatures</i>	Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>	IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m	
FIRASLIM 120cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K – 3000K+3500K - 4000K	9.6	14.4	90	50mm	120
Raccordement	5m maximum par sortie de driver	Connection	5m maximum per driver's output			
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation	Use limitations	The product must be installed into a ventilated area. Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees. The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use			
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante. La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge. Réparations effectuées en atelier	Warranty	Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature. The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product. All products are electrically tested and receive a functional burn-in			

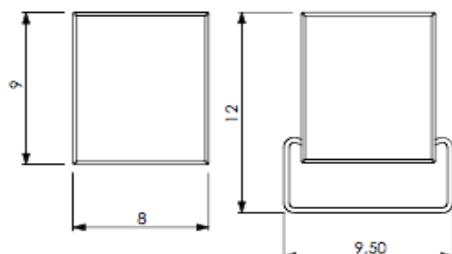
Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



Profilé en aluminium anodisé naturel
Natural anodized aluminum profile



Vasque opale
Opal cover



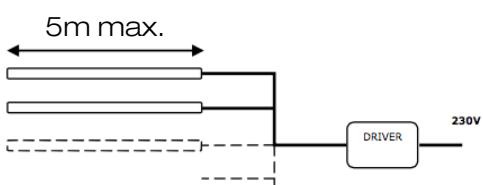
Clips de fixation (2 par mètre)
Fixing clips (2 per meter)



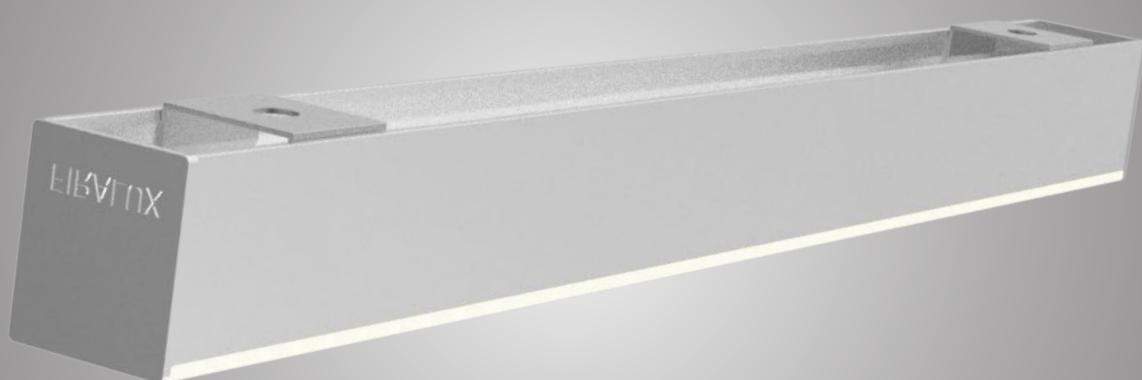
Ruban LED – Pas de coupe 50mm
LED strip – Cut-out size 50mm



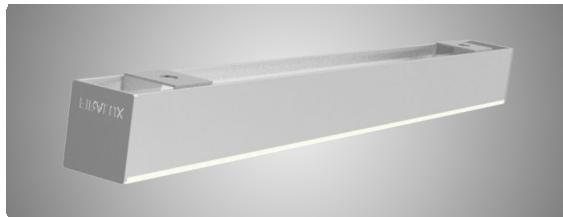
5m max par sortie de driver
5m max per driver's output



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



XS1415



XS1415

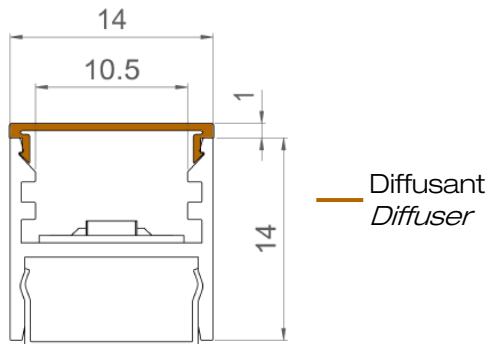
Gamme	Linéaire LED	Range	Linear LED light		
Description	Corps en aluminium anodisé naturel Diffusant opale 2 embouts Clips de fixation (2 par mètre)	Description	Natural anodized aluminum body Opal diffuser 2 end caps Fixing clips (2 per meter)		
Dimensions	Largeur : 14mm (avec fixations) Hauteur : 15mm (avec fixations) Longueur à la demande 2500mm max.	Dimensions	Width : 14mm (with fixing clips) Height : 15mm (with fixing clips) Length upon request up to 2,500mm		
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K IRC 90 R9 > 50	LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K CRI 90 R9 > 50		
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2	Separate power supply	24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply		
Ruban LED LED strip	Températures de couleur <i>Color Temperatures</i>	Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>	IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m
FIRASLIM 120cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K - 3000K+3500K - 4000K	9.6	90	50mm	120
	2700K – 3000K - 3500K – 4000K	14.4	90	50mm	120
	2700K – 3000K – 4000K	19.2	90	50mm	120
Raccordement	5m maximum par sortie de driver	Connection	5m maximum per driver's output		
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématuée du produit et le retrait de la garantie. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation	Use limitations	The product must be installed into a ventilated area. Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees. The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use		
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante. La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge. Réparations effectuées en atelier	Warranty	Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature. The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product. All products are electrically tested and receive a functional burn-in		

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

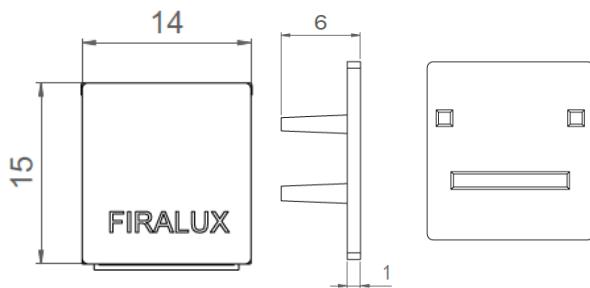


Profilé en aluminium anodisé naturel

Natural anodized aluminum profile



Embouts / End caps



Clips de fixation (2 par mètre)

Fixing clips (2 per meter)

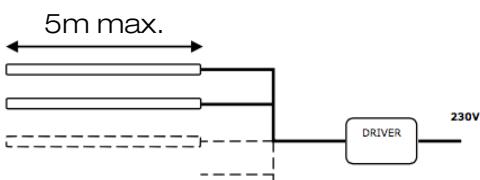


Ruban LED – Pas de coupe 50mm
LED strip – Cut-out size 50mm



5m max par sortie de driver

5m max per driver's output



Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED

All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged



XS1419



52





XS1419

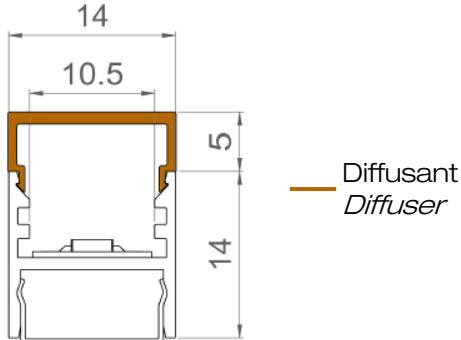
Gamme	Linéaire LED	Range	Linear LED light			
Description	Corps en aluminium anodisé naturel Diffusant opale 2 embouts Clips de fixation (2 par mètre)	Description	Natural anodized aluminum body Opal diffuser 2 end caps Fixing clips (2 per meter)			
Dimensions	Largeur : 14mm (avec fixations) Hauteur : 19mm (avec fixations) Longueur à la demande 2500mm max.	Dimensions	Width : 14mm (with fixing clips) Height : 19mm (with fixing clips) Length upon request up to 2,500mm			
Caractéristiques LED	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K IRC 90 R9 > 50	LED characteristics	2700K – 3000K – 3500K – 3000K+3500K - 4000K CRI 90 R9 > 50			
Alimentation séparée	24V tension constante Canada & USA: alimentation déportée UL class 2	Separate power supply	24V constant voltage Canada & USA: UL class 2 remote power supply			
Ruban LED <i>LED strip</i>	Températures de couleur <i>Color Temperatures</i>	Puissance W/m <i>LED Power W/m</i>	IRC <i>CRI</i>	Pas de coupe <i>Cut-out size</i>	LED/m	
FIRASLIM 120cc (autre sur demande) (other upon request)	2700K – 3000K - 3000K+3500K - 4000K	9.6	90	50mm	120	
	2700K – 3000K - 3500K – 4000K	14.4	90	50mm	120	
	2700K – 3000K – 4000K	19.2	90	50mm	120	
Raccordement	5m maximum par sortie de driver	Connection	5m maximum per driver's output			
Précautions	Le produit doit être installé dans une zone ventilée. Toute utilisation dans une température ambiante supérieure à celle spécifiée (Ta) aura pour conséquence une mortalité prématûrée du produit et le retrait de la garantie. Les drivers, s'ils ne sont pas fournis par LOuss, devront être approuvés avant installation	Use limitations	The product must be installed into a ventilated area. Any use with an ambient temperature higher than the specified ambient temperature (Ta) would lead to a more rapid mortality of the product and the withdrawal of our guarantees. The drivers, if not delivered by LOuss, must be approved before use			
Garantie	Durée de vie : L80-B10 = 35000 heures (80% de flux restant) à 30°C température ambiante. La garantie couvre les problèmes liés à la fabrication et les composants de notre fourniture. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a été ouvert, modifié ou réparé. Les dommages causés par un mauvais raccordement, la foudre, une surtension ou une mauvaise utilisation ne sont pas pris en charge. Réparations effectuées en atelier	Warranty	Life span: L80-B10 = 35,000 hours (80% remaining flux) at 30°C ambient temperature. The warranty does not apply to products that have been opened, modified or repaired and does not cover the effects of a wrong connection, careless, abusive handling, overvoltage, lighting injury, as well as the normal wear of the product. All products are electrically tested and receive a functional burn-in			

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

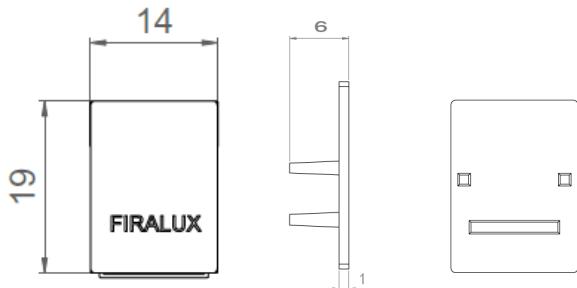


Profilé en aluminium anodisé naturel

Natural anodized aluminum profile



Embouts / End caps



Clips de fixation (2 par mètre)

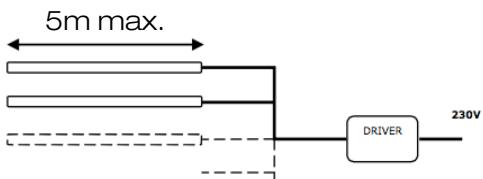
Fixing clips (2 per meter)



Ruban LED – Pas de coupe 50mm
LED strip – Cut-out size 50mm



5m max par sortie de driver
5m max per driver's output

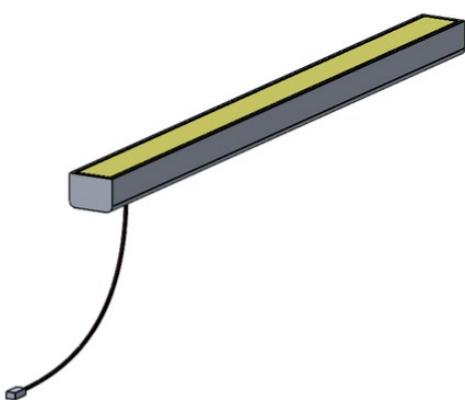


Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged

LINÉAIRES LED

LED LINEARS

Solutions de câblage
Cable outlet possibilities



Câble en dessous

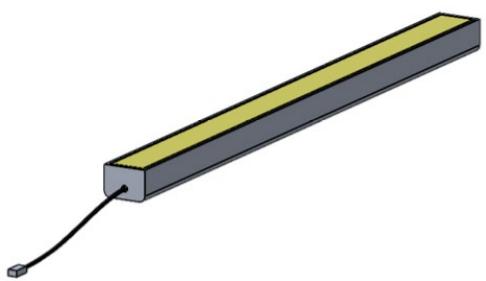
110mm ou 250mm de câble + connecteur rapide mâle à une extrémité
ou

1m de câble + connecteur rapide mâle à une extrémité

Cable below

110mm or 250mm cable + male quick connector on 1 end
or

1m cable + male quick connector on 1 end



Câble en bout de luminaire

110mm ou 250mm de câble + connecteur rapide mâle à une extrémité
ou

1m de câble + connecteur rapide mâle à une extrémité

Cable on 1 end

110mm or 250mm cable + male quick connector on 1 end
or

1m cable + male quick connector on 1 end

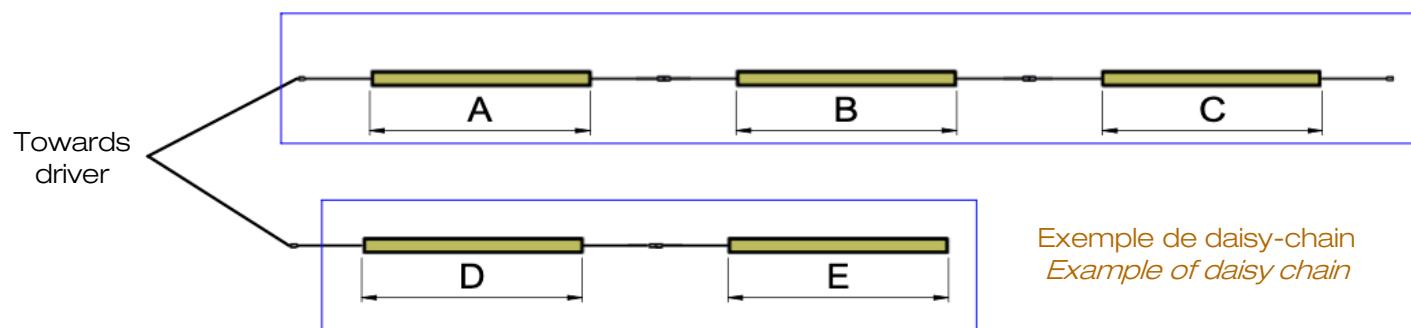
Daisy chain

110mm ou 250mm de câble + connecteur rapide mâle à une extrémité
+
110mm ou 250mm de câble + connecteur rapide mâle à l'autre extrémité

Daisy chain

110mm or 250mm cable + male quick connector on 1 end
+

110mm or 250mm cable + female quick connector on the other end



Exemple de daisy-chain
Example of daisy chain

Créer autant de lignes que nécessaire pour respecter la longueur maximale par ligne,
selon le ruban LED choisi et la puissance du driver

Create as many lines as needed to respect the maximum length per line,
according to the selected LED strip and the wattage of the driver

Tous les raccordements doivent impérativement être effectués avant la mise sous tension sous peine d'endommager les LED
All the connections have to be made before powering up, otherwise the luminaires could be seriously damaged