

**LIXS**  
LIKES LIGHT.



## SYSTÈME DE RAIL PORTEUR FLEXIBLE SPID PRO

(inserts à placer librement)

### CARACTÉRISTIQUES :

- Efficacité énergétique : standard 160lm/W, HO 180lm/W ;
- Économie de coûts de maintenance et d'installation grâce à la modularisation et au montage sans outils
- module d'éclairage pouvant être placé librement sur le rail
- Prêt pour l'avenir : câblage fixe à 13 fils
- UGR faible : <19 (30° & 60°), <22 (90°)
- Longue durée de vie : L85B10@100'000 heures à 25°C ;



Industrie



Vente au détail



Entrepôts



Architecture



CB

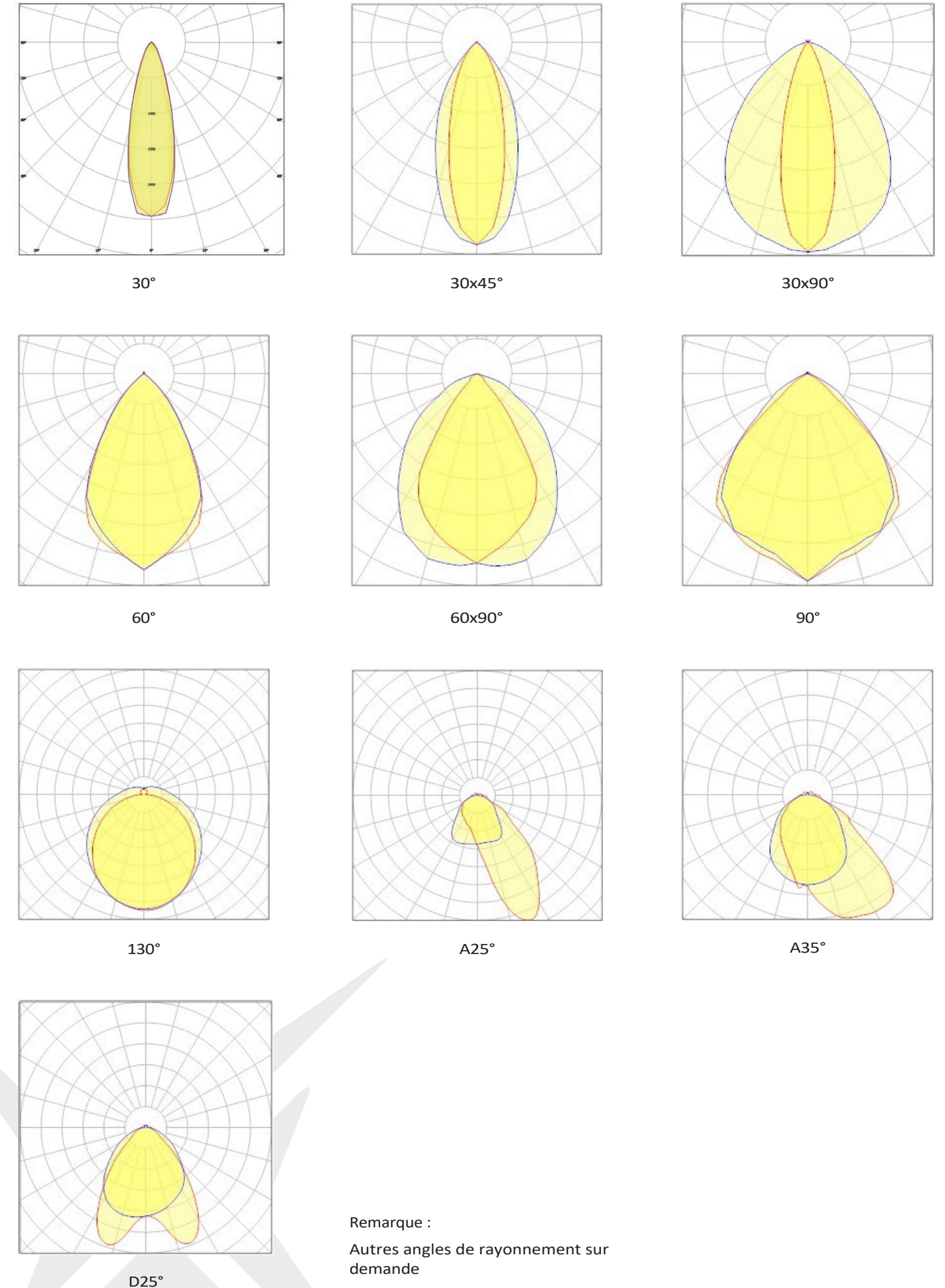
CE



Système de rail porteur linéaire flexible **SPID PRO**

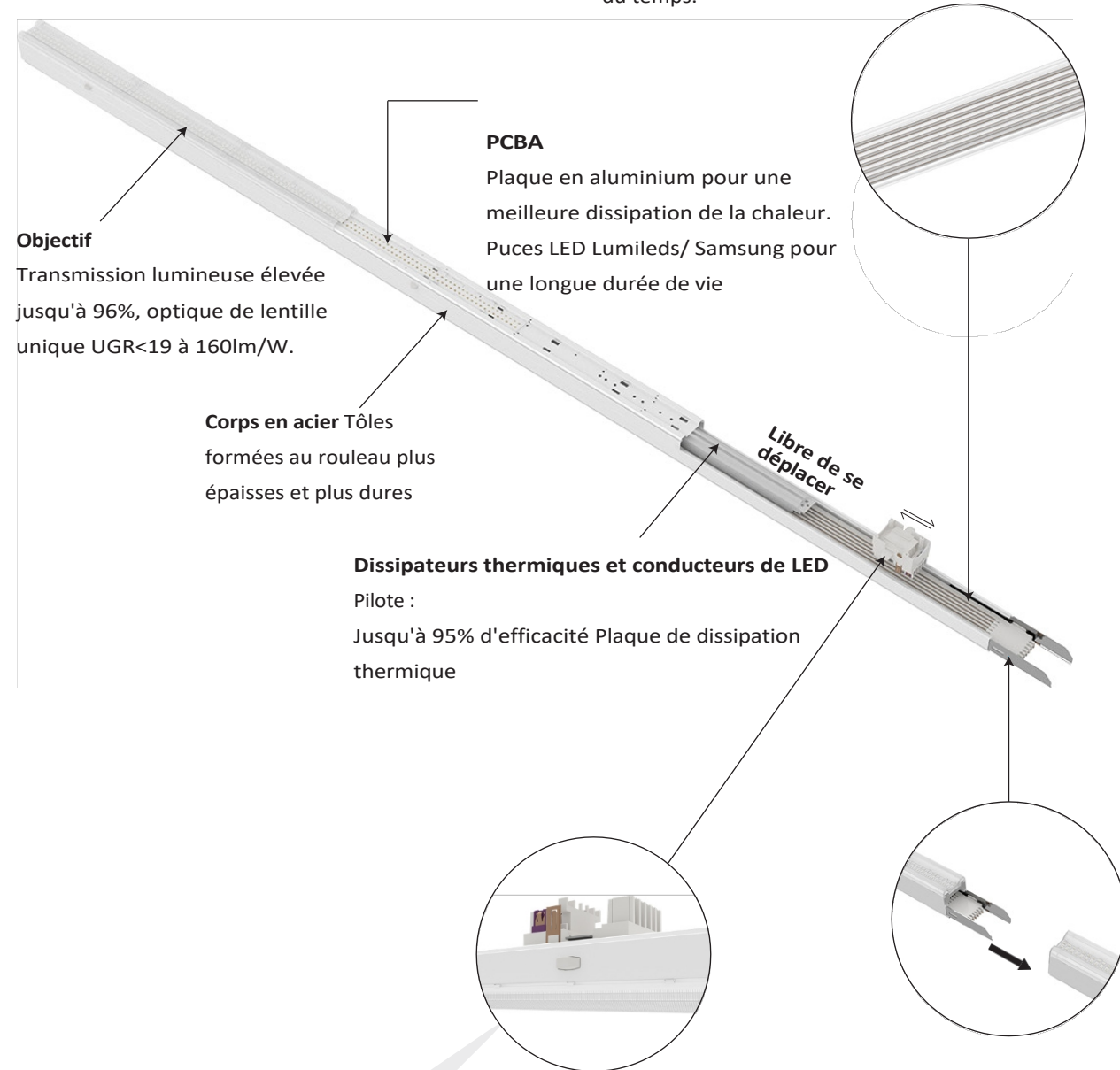
	Article	Détails	Remarque
<b>Généralités</b>	Longueur du module d'éclairage (mm)	1129 / 1410 / 1691 / 2253	
	Puissance (W)	65 - 100	
	Efficacité lumineuse (lm/W)	160 / 180	180lm/W à HO
	Puissance en lumens (lm)	10400 - 18000	
	Longueur du rail de la gaine (mm)	1129 / 1410 / 1691 / 2258 / 2820 / 3387 / 4230 / 4516	
<b>Optique</b>	Câblage traversant	8 ou 13 fils de cuivre avec T1 >>99,95	
	Température de couleur	2700K* / 3000K / 4000K / 5000K* / 5700K* / 6500K* *Sur demande	≤3 SDCM
	CRI	>80	CRI>90 sur demande
	UGR<19	(30°&60°), <22(90°)	
	Luminaires	avec Lumileds / Samsung LED SMD2835 Structure lenticulaire prismatique, mate / diffuseur PC	
<b>Matériau &amp; couleur</b>	Angle de rayonnement symétrique	30x30° / 30x45° / 30x90° / 60° / 60x90° / 90° / 130°	
		asymétrique : double 25° / asymétrique 25° / asymétrique 35	
	Lumière	direct	
	Durée de vie	L90B10 50.000 heures / L85B10, 100.000 heures. @25 °C	
	Module	Acier	
<b>Électrique</b>	Rail du canal	Acier	
	Objectif	PMMA, couverture PC (seulement pour 130°)	
	Couleur	blanc/noir	Autres couleurs sur demande
	Tension d'entrée	220-240V AC, 50/60Hz	
	Câblage du raccordement au réseau	8 ou 13 fils, avec sélection de phase	
<b>Normes</b>	Courant de boucle maximal	16A	
		Fil de cuivre 2,5 mm <sup>2</sup>	
		Connecteurs type L, type T et type X	
	Pilote de LED	DALI / non dimmable : Osram, Philips	
	PF	> 0.9	
<b>D. &amp; Montage</b>	Fonction	Variation DALI / 0-10V, capteur de mouvement et de lumière du jour, équipement d'urgence	
	Certification	ENEC, KEMA, CB, CE, D-Mark	
	Classe d'isolation	Classe d'isolation I (mise à la terre de protection)	
	Indice de protection	IP50	
	Température ambiante autorisée	-25 +45 °C	ta=45 °C
<b>D. &amp; Montage</b>	Largeur et hauteur du module d'éclairage	L65*H35mm / L65*H57mm	
	Largeur et hauteur du rail du canal	L65*H43mm	
	Montage	arrangement continu simple	le câble et la chaîne en acier sont en option
		Montage en saillie / montage suspendu	

COURBE DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



**F13 Système de rails porteurs : 13 fils de cuivre**

13 fils de cuivre, anti-oxydation grâce à une technique de surface spéciale. 5x2,5 mm<sup>2</sup> fils pour l'alimentation électrique, charge maximale 16A. 8x1,5 mm<sup>2</sup> fils pour la transmission de signaux ou l'alimentation de secours. Construction à l'épreuve du temps.



**Objectif**

Transmission lumineuse élevée jusqu'à 96%, optique de lentille unique UGR<19 à 160lm/W.

**PCBA**

Plaque en aluminium pour une meilleure dissipation de la chaleur. Puces LED Lumileds/ Samsung pour une longue durée de vie

**Corps en acier Tôles**

formées au rouleau plus épaisses et plus dures

**Dissipateurs thermiques et conducteurs de LED**

Pilote : Jusqu'à 95% d'efficacité  
Plaque de dissipation thermique

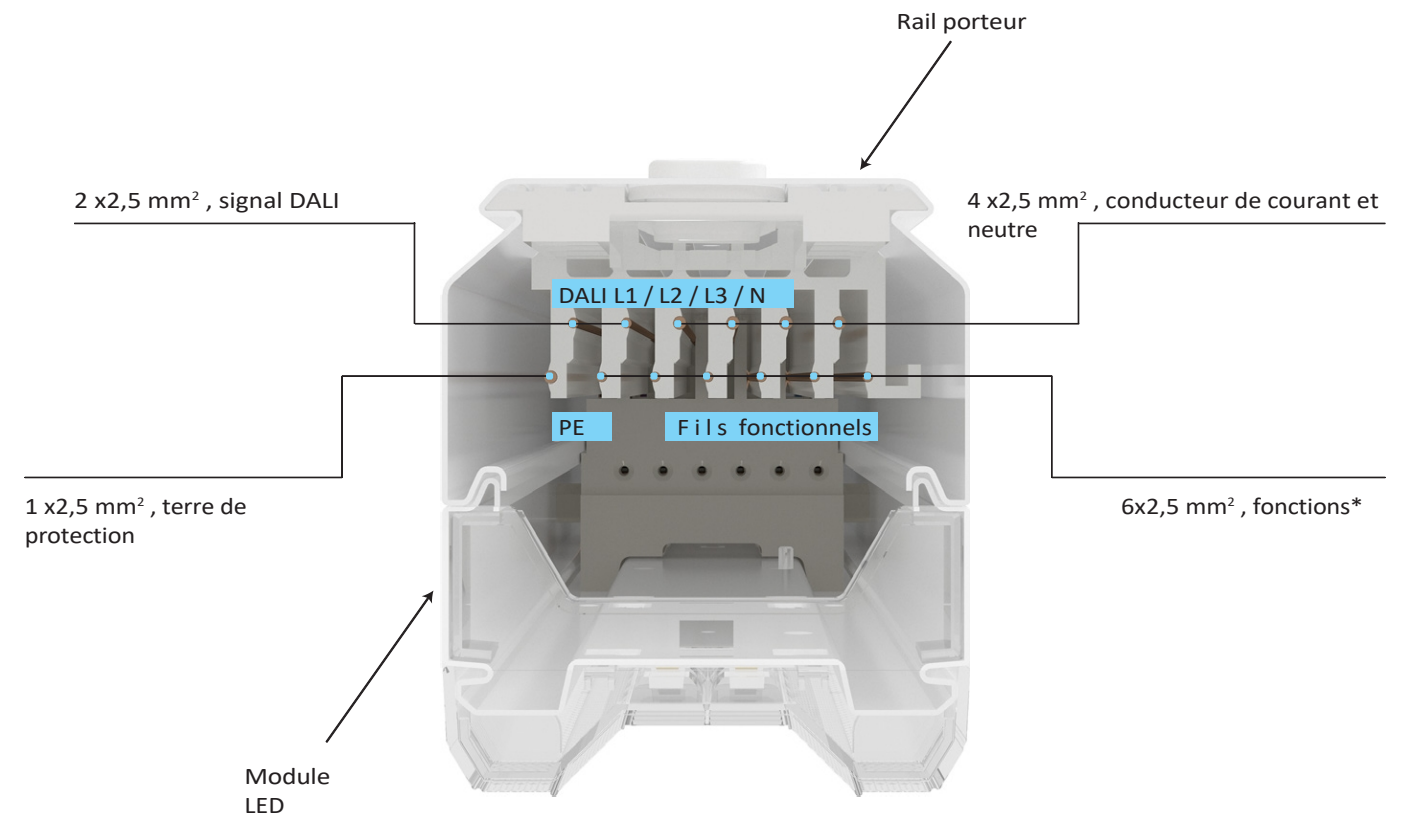
Libre de se déplacer

**F13 Raccordement du module**

Position flexible, se déplace librement. 13 broches de contact pour plusieurs fonctions, un design à l'épreuve du temps.

**F13 Raccord de rails**

Raccord de rails immédiat, sans outil et sans soudure.



Rail porteur

2 x2,5 mm<sup>2</sup> , signal DALI

4 x2,5 mm<sup>2</sup> , conducteur de courant et neutre

DALI L1 / L2 / L3 / N

PE

Fils fonctionnels

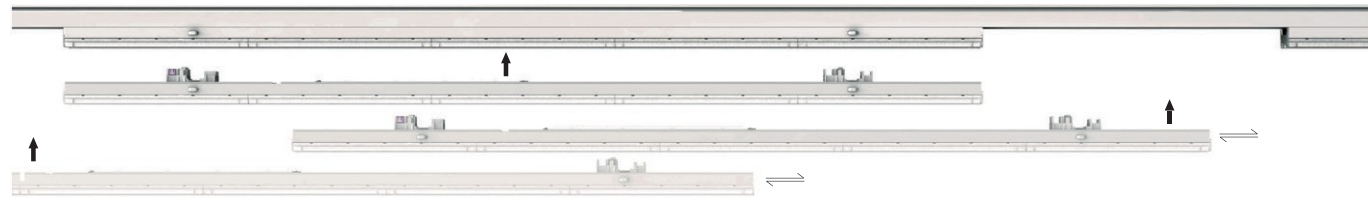
1 x2,5 mm<sup>2</sup> , terre de protection

6x2,5 mm<sup>2</sup> , fonctions\*

Module LED

Fonctions\* : Batterie de secours intégrée, alimentation continue ou autres fonctions personnalisables.

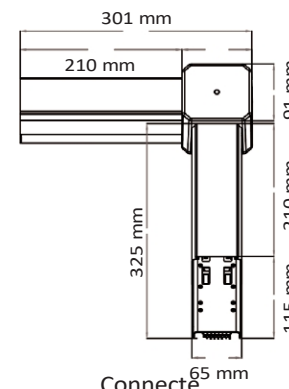
Position librement choisie



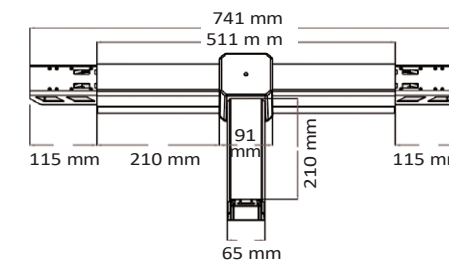
Connecteur



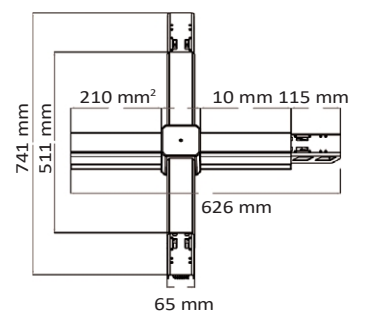
Raccordement



Connecteur L Type



Connecteur T Type



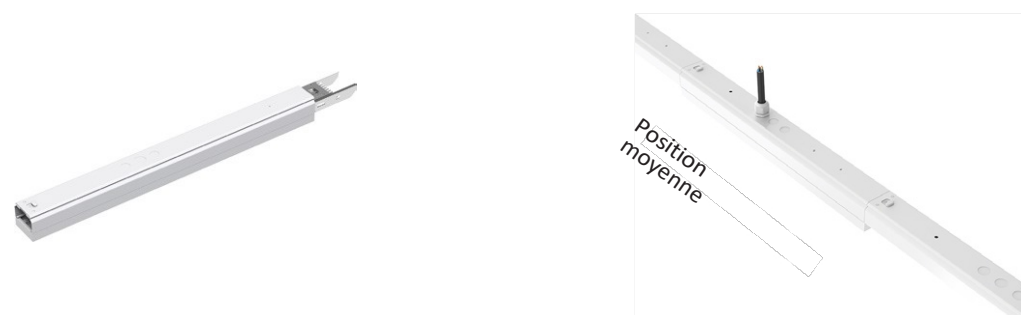
Connecteur X Type



Boîte d'alimentation de départ. Câblez l'alimentation à partir de la position de départ.



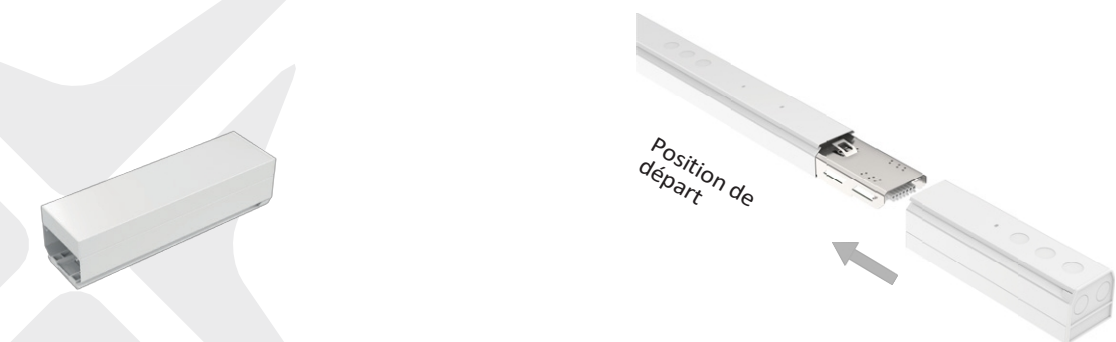
Boîte d'alimentation du milieu. Câbler l'alimentation à partir de la position centrale.



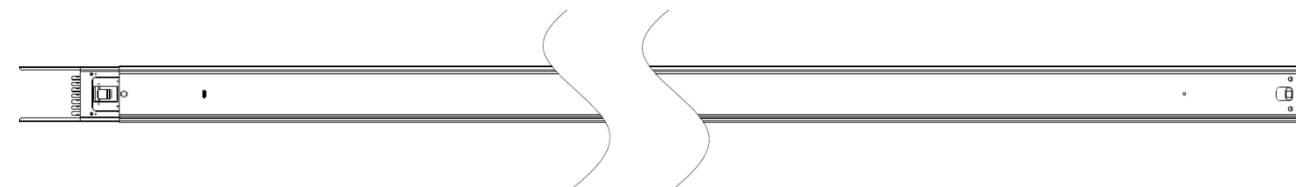
Boîte d'alimentation d'extrémité. Câblez l'alimentation électrique à partir de la position finale.



Boîte de démarrage, sans câblage, pour couvrir.



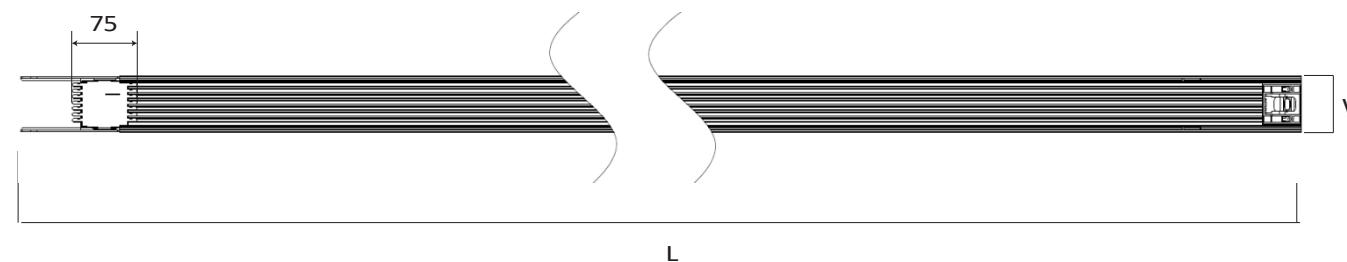
Vue de dessus



Vue latérale

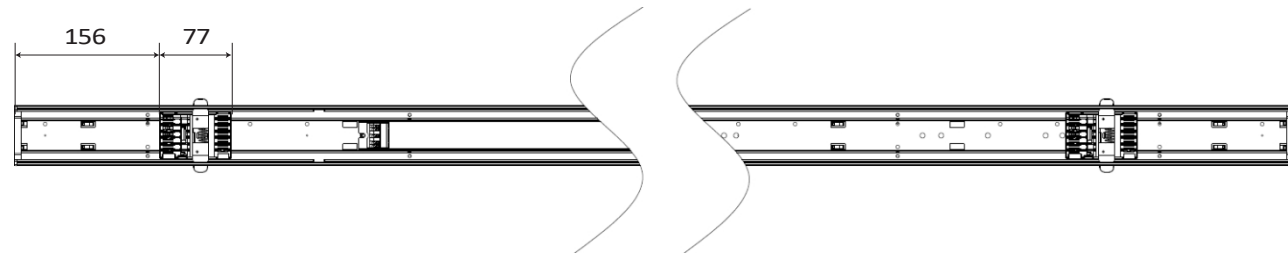


Vue de dessous

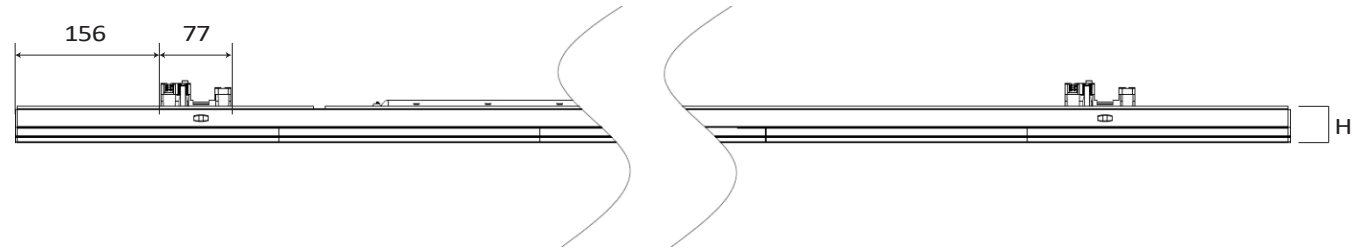


Rail			
L	W	H	en mm
1129	65	40	
1410	65	40	
1691	65	40	
2258	65	40	
2820	65	40	
3387	65	40	
4230	65	40	
4516	65	40	

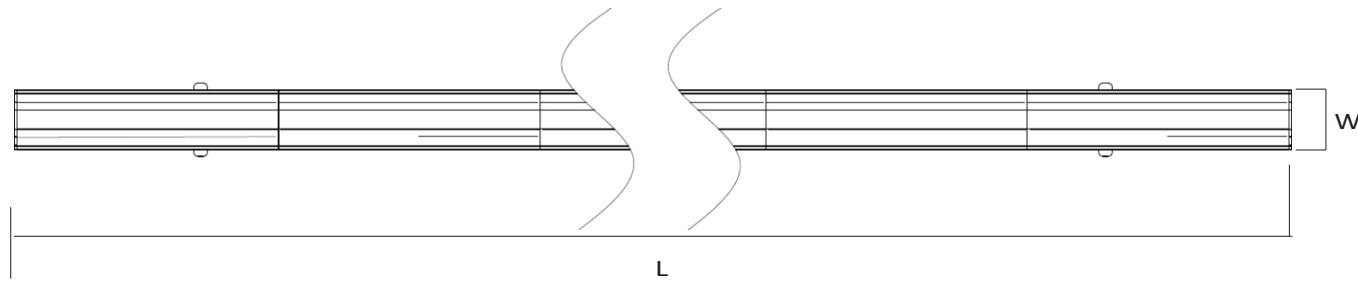
Vue de dessus



Vue latérale



Vue de dessous



Luminaire module

L	W	H	Unité en mm
1129	65	35	
1410	65	35	
1691	65	35	
2253	65	35	

acier, 13 pôles, (point d'insertion flexible de l'élément d'éclairage)

Modèle	Dimensions (L/L/H)	Puissance	Efficacité	Flux lumineux	Couleur de la lumière	Couverture	Angle de rayonnement	Rugl	On/Off en CHF	DALI en CHF
33.SPL1129.▲●●.■.◆◆	1129*65*36mm	65 W	180 lm/W	11700 lm	3000K 4000K*	PMMA Optique à lentilles	Asymétrique 25	N/A	201.00	265.00
33.SPL1410.▲●●.■.◆◆	1410*65*36mm	80 W		14400 lm			Asymétrique 35	N/A	224.00	288.00
33.SPL1691.▲●●.■.◆◆	1691*65*36mm	96 W		17280 lm			Double asymétrique 25	N/A	250.00	314.00
33.SPL2253.▲●●.■.◆◆	2253*65*36mm	100 W		18000 lm			30° 30X45° 30X90°	<19 <22 <22	335.00	385.00
33.SPL1129.▲●●.■.◆◆	1129*65*36mm	65 W	160 lm/W	10400 lm			60°	<19**	176.00	240.00
33.SPL1410.▲●●.■.◆◆	1410*65*36mm	80 W		12800 lm			90°	<22	193.00	257.00
33.SPL1691.▲●●.■.◆◆	1691*65*36mm	95 W		15360 lm			60X90°	<22	221.00	276.00
33.SPL2253.▲●●.■.◆◆	2253*65*36mm	100 W		16000 lm		Diffuseur PC	130°	<25	285.00	335.00

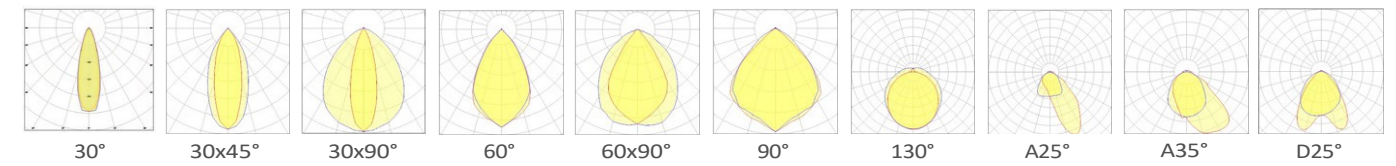
- ▲ = CRI, 8 = >80 ; 9 = >90
- = Couleur de la lumière, 30 = 3000K ; 40 = 4000K\*
- = possibilité de variation, 3 = on/off ; 6 = DALI
- ◆◆ = angle de rayonnement, couleur, 8/13 pôles, avec/sans urgence, puissance, efficacité (le numéro est généré par le fournisseur)

Prestations :  
VL = très bas  
L = Low  
H = haut  
VH = très élevé

couleur : blanc,  
noir

\* 2700K / 5000K / 5700K /  
6500K sur demande

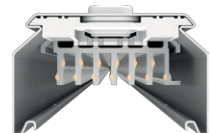
\*\*jusqu'au niveau de  
puissance "Low



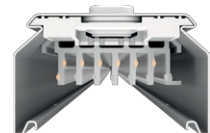
acier, 13 pôles, (point d'insertion flexible de l'élément d'éclairage)

Modèle	Dimensions (L/L/H)	Description	en CHF
33.SPT1129.▼08	1129*65*43mm	1129mm 8 pôles Lumière, variation, urgence	80.00
33.SPT1129.▼13	1129*65*43mm	1129mm 13 pôles Lumière, variation, urgence, réserve	92.00
33.SPT1410.▼08	1410*65*43mm	1410mm 8 pôles Lumière, variation, urgence	95.00
33.SPT1410.▼13	1410*65*43mm	1410mm 13 pôles Lumière, variation, urgence, réserve	112.00
33.SPT1691.▼08	1691*65*43mm	1691mm 8 pôles Lumière, variation, urgence	109.00
33.SPT1691.▼13	1691*65*43mm	1691mm 13 pôles Lumière, variation, urgence, réserve	128.00
33.SPT2258.▼08	2258*65*43mm	2258mm 8 pôles Lumière, variation, urgence	137.00
33.SPT2258.▼13	2258*65*43mm	2258mm 13 pôles Lumière, variation, urgence, réserve	161.00
33.SPT2820.▼08	2820*65*43mm	2820mm 8 pôles Lumière, variation, urgence	166.00
33.SPT2820.▼13	2820*65*43mm	2820mm 13 pôles Lumière, variation, urgence, réserve	196.00
33.SPT3387.▼08	3387*65*43mm	3387mm 8 pôles Lumière, variation, urgence	191.00
33.SPT3387.▼13	3387*65*43mm	3387mm 13 pôles Lumière, variation, urgence, réserve	228.00
33.SPT4230.▼08	4320*65*43mm	4230mm 8 pôles Lumière, variation, urgence	233.00
33.SPT4230.▼13	4320*65*43mm	4230mm 13 pôles Lumière, variation, urgence, réserve	297.00
33.SPT4516.▼08	4516*65*43mm	4516mm 8 pôles Lumière, variation, urgence	245.00
33.SPT4516.▼13	4516*65*43mm	4516mm 13 pôles Lumière, variation, urgence, réserve	294.00

▼ = couleur W=blanc ; S=noir






13 pôles







8 pôles








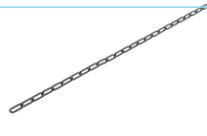

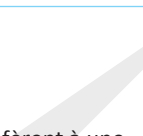
Modèle	Image	Module	Description	On/Off en CHF
33.SPM0564.ST.000003		Module DaisyS	1410mm / Commutateur DIP / 30-80W / On / Off	274.00 (DALI : Sur demande)
33.SPMEMA.01.W13		Module d'urgence type A	4800mAh NiCd batterie haute température Not 12W / temps de fonctionnement > 180min nécessaire pour l'utilisation avec un module normal	257.00 (DALI : Sur demande)
33.SPMEMB.01.W13		Module de secours de type B	700mm / module d'urgence 4W / 500lm / durée de l'urgence > 180min / 140° / module d'urgence 4W / 500lm / durée de l'urgence > 180min / 140°.	260.00
33.SPM0564.ST.000001		Coup de projecteur sur le module Micky	2FT / 26W / 2.6Klm / (12° / 25° / 38°) / Ra > 90 / spot unique	205.00 (DALI : Sur demande)
33.SPM0564.ST.000002		Coup de projecteur sur le module Micky	5FT / 52W / 5.2Klm / (12° / 25° / 38°) / Ra > 90 / double spot	343.00 (DALI : Sur demande)
33.SPM0564.3PH.3.W13		Rail d'alimentation	3PH / longueur du rail : 480mm	113.00
33.SPM1410.3PH.3.W13		Rail d'alimentation	3PH / longueur du rail : 1320mm	184.00
33.SPMSSEN.AE05W13		Alimentation initiale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Alimentation initiale / Capteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5m Angle de détection pour la reconnaissance PIR : 84° Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 60	271.00
33.SPMSSEN.AE10W13		Alimentation initiale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Alimentation initiale / Détecteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5 - 10m Angle de détection pour la détection PIR : 72° Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 40	299.00

Modèle	Image	Module	Description	On/Off en CHF
33.SPMPSEN.ME05W13		Alimentation centrale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Alimentation centrale / Capteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5m Angle de détection pour la détection PIR : 84° Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 60	308.00
33.SPMPSEN.ME10W13		Alimentation centrale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Alimentation centrale / Capteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5 - 10m Angle de détection pour la détection PIR : 72° Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 40	336.00
33.SPMPSEN.EE05W13		Alimentation finale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Alimentation finale / Détecteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5m Angle de détection pour la détection PIR : 84° Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 60	263.00
33.SPMPSEN.EE10W13		Alimentation finale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Alimentation finale / Capteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5 - 10m Angle de détection pour la reconnaissance PIR : 72° Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 40	290.00
33.SPMPSEN.AB05W02		Boîte initiale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Boîte de départ / Capteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5m angle de détection pour la détection PIR : 84 Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 60°	261.00
33.SPMPSEN.AB10W02		Boîte initiale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Boîtier initial / Détecteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5 - 10m Angle de détection pour la reconnaissance PIR : 72° Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 40	288.00

Modèle	Image	Module	Description	On/Off en CHF									
33.SPMPSEN.MB05W02		Boîte centrale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Boîte centrale / Capteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5m angle de détection pour la détection PIR : 84 Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 60	301.00									
33.SPMPSEN.MB10W02		Boîte centrale avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Boîtier initial / Détecteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5 - 10m Angle de détection pour la reconnaissance PIR : 72 Angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 40°	328.00									
33.SPMPSEN.EB05W02		Boîtier final avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Endbox / Capteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5m angle de détection pour la détection PIR : 84 angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 60	260.00									
33.SPMPSEN.EB10W02		Boîtier final avec capteur (Tridonic DALI Sensor)	Endbox / Détecteur de mouvement et de lumière du jour / DALI2.0 Hauteur de montage : 5 - 10m Angle de détection pour la détection PIR : 72 angle de détection pour la mesure de la lumière : 30° - 40	288.00									
33.SPA1410.FNBM.W13		Barrette d'obturation avec borne	<table border="0"> <tr> <td>Largeur</td> <td>65 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>1410 mm</td> <td>112.00</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>30 mm</td> <td></td> </tr> </table> Couleur Blanc Mat. Boîtier tôle d'acier Résistance aux chocs 05	Largeur	65 mm		Longueur	1410 mm	112.00	Hauteur	30 mm		
Largeur	65 mm												
Longueur	1410 mm	112.00											
Hauteur	30 mm												



Modèle	Image	Module	Description	en CHF
33.SPA0018.W08		Alimentation initiale	8 - Pôles	69.00
33.SPA0018.W13		Alimentation initiale	13 - Pôle	82.00
33.SPA0019.W08		Alimentation moyenne	8 - Pôles	112.00
33.SPA0019.W13		Alimentation moyenne	13 - Pôle	133.00
33.SPA0020.W08		Alimentation finale	8 - Pôles	64.00
33.SPA0020.W13		Alimentation finale	13 - Pôle	75.00
33.SPA0012.W		Boîte initiale	Pas de câblage / vers le cache en position de départ	19.00
33.SPA0024.3W08		Connecteur en L	8 - Pôles	121.00
33.SPA0024.3W13		Connecteur en L	13 - Pôle	138.00
33.SPA0025.6W08		Connecteur en T	8 - Pôles	162.00
33.SPA0025.6W13		Connecteur en T	13 - Pôle	186.00
33.SPA0026.2W08		X - Connecteur	8 - Pôles	206.00
33.SPA0026.2W13		X - Connecteur	13 - Pôle	238.00
33.SPA0008.W		Embout	Pour terminer la position finale	1.50

Modèle	Image	Module	Description	en CHF
33.SPA0055.W		Couvercle aveugle en PVC	Blanc / Plastique, SPID / 567mm	6.00
33.SPA0056.W		Couvercle aveugle en PVC	Blanc / plastique, SPID / 1410mm	11.00
33.SPA0001		Kit de montage au plafond A	montage au plafond / hauteur=15mm	2.50
33.SPA0002		Kit de montage au plafond B	Montage au plafond / Goulotte de câblage / Câble hauteur=35mm	6.50
33.SPA0003		Kit de suspension A	Kit de suspension / D=2.5mm / L=2m / ring end	6.00
33.SPA0004		Kit de pendules B	Kit de suspension / D=2.5mm / L=2m / fixing	6.00
33.SPA0005		Kit de pendules C	Set de pendules / Crochets de tresses, D=6mm	10.00
33.SPA0006		Chaîne	Chaîne / D=4mm / L=2m	6.00
33.SPA0009		Presse-étoupe	M20 / Blanc	1.50
33.SPA0010		Presse-étoupe	M25 / Blanc	1.50

Les prix mentionnés ci-dessus se réfèrent à une tension d'entrée de 220-240VAC. Si vous avez besoin d'une tension d'entrée de 100~277VAC, veuillez contacter individuellement notre service commercial.

Prix : EXW  
Condition de paiement : à convenir Garantie : 5 ans.



