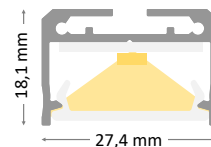
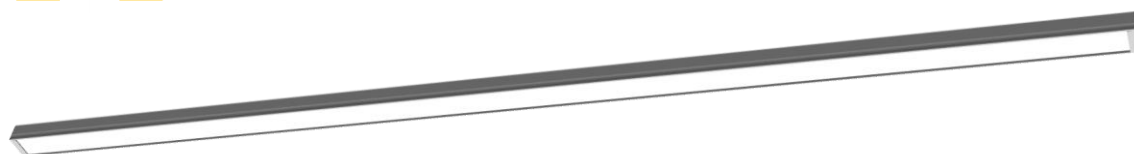


Linéaire à LED – 24V – Section 27x18 mm



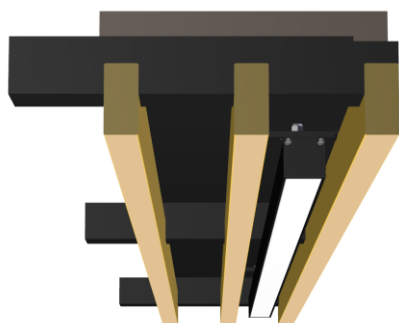
L'ACTiLine2718A est un luminaire pour l'éclairage tertiaire. Ultra compact, il est idéal pour s'insérer dans des espaces réduits.

Il est disponible en différentes longueurs et deux niveaux de puissance.

Longueurs¹ disponibles (mm) :

500	1000	1500	2000	2500	3000
-----	------	------	------	------	------

- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Alimenté par bloc d'alimentation externe 24VDC piloté en On/Off ou par DALI



Exemple de mise en œuvre sur structure Laudescher Linea 2.4.5

Classe électrique

Classe 3

Protection

IP40

Résistance aux chocs

IK05

Température d'utilisation

-20°C +35°C²

MATÉRIAUX ET FINITIONS

Corps	Profilé en aluminium
Embouts	ABS (standard) ou Aluminium
Couleur	Gris anodisée (standard) Blanc brillant RAL9016 Noir mat RAL9005 ou selon RAL
Diffuseur	PMMA Opale PMMA Blanc ³
Pose	Applique, Plafonnier, Suspension



CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Flux lumineux⁴	1500 lm/m
IRC	>80
Temp. de couleur	3000K, 4000K
UGR	<22
Durée de vie	36000 heures (L70B50)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance électrique	12 W/m	20 W/m
Alimentation	24V DC	
Gradation	Bouton poussoir, DALI, DMX	

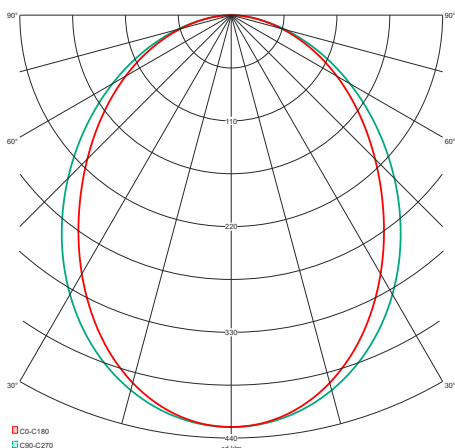
¹ Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

² Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

³ Le diffuseur PMMA Blanc est particulièrement adapté pour réaliser des bandes lumineuses décoratives. Avec un flux lumineux plus faible mais très homogène, il permet un rendu très esthétique.

⁴ Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, diffuseur opale, profilé Gris anodisé.

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE



Les fichiers IES et LTD sont disponibles pour chaque version de produit.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Section	Longueur	Poids
LALT2718A500	27,4x18,1 mm	508 mm	0,22 Kg
LALT2718A1000	27,4x18,1 mm	1008 mm	0,43 Kg
LALT2718A1500	27,4x18,1 mm	1508 mm	0,65 Kg
LALT2718A2000	27,4x18,1 mm	2008 mm	0,86 Kg
LALT2718A2500	27,4x18,1 mm	2508 mm	1,08 Kg
LALT2718A3000	27,4x18,1 mm	3008 mm	1,30 Kg

Lignes continues : il est possible de réaliser de grandes longueurs ainsi que des lignes brisées en combinant des profilés avec des connecteurs linéaires ou d'angle.

> Voir document ACTiLine2718 - Lignes continues à LED.

ACCESSOIRES



Références

Kit de suspension avec filin réglable

1255007010 Longueur : 1,25 m

1255007000 Longueur : 3 m



1259002000

Twist clip pour fixation du kit de suspension sur rail T24 de plafond modulaire. Vis M6, dimension 22x11 mm



1255013030

Kit de suspente pour structure Laudescher Linea 2.4

Voir offre alimentations

Alimentation AC/DC 230V/24V et gradation

ACTiLED propose une gamme de modèles qui permettent une commande On/Off ou DALI (pilotage et gradation possible) pour différentes puissances, suivant les longueurs installées.

AUTRES NORMES

Résistance au fil incandescent	650°C
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598

CÂBLAGE

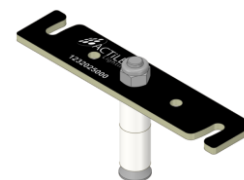


Câble sortant par l'arrière du profilé (standard) ou par l'extrémité (option).
Section : 2x0,5mm², longueur = 1m.
Voir option longueur de câblage personnalisée.

INSTALLATION

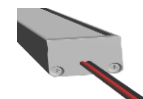
- Fixation en suspension par filins (accessoire)
- Fixation en applique par :

- Vis glissées dans la rainure arrière
- Suspente spécifique pour structure Laudescher Linea 2.4. Elle assure un montage affleurant les lattes sans se soucier de la position des contre-lattes.



OPTIONS

- Couleur de profilé
- Embouts en aluminium
- Sortie de câble sur une extrémité
- Ouvertures dans rainure arrière pour passage des têtes de vis
- Longueur de câble personnalisée



RÉFÉRENCES DE COMMANDE

	830	3000K	PMO	PMMA Opale
	840	4000K	PMM	PMMA Blanc
LALR2718A	T. de couleur		Diffuseur	
-----	-----	-----	-----	options
Longueur			Puissance (W)	
500	508 mm		6	10
1000	1008 mm		12	20
1500	1508 mm		18	30
2000	2008 mm		24	40
2500	2508 mm		30	50
3000	3008 mm		36	60

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
LALR2718A1500-840-30-PMO	Longueur 1508mm, 4000K, puissance 30W, diffuseur PMMA Opale	Profilé Gris anodisé, embouts ABS, câble 1m sortie arrière

OPTIONS

Code	Description	Code	Description
9016	Profilé Blanc brillant (RAL9016)	EAL	Embouts en aluminium
9005	Profilé Noir mat (RAL9005)	SCE	Sortie de câble sur une extrémité
xxxx	Profilé RAL spécifique	OFV	Ouvertures dans rainure pour fixation par vis
Lx	Câble personnalisé : longueur x en mètre		

CALCUL DES FLUX LUMINEUX

■ Flux du luminaire (lm) = Rendement (lm/W) x Puissance (W)

Rendement (lm/W)	Profilé Gris anodisé		Profilé Blanc brillant		Profilé Noir mat	
	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
Diffuseur						
PMMA Opale	73	75	77	78	64	65
PMMA Blanc	45	46	47	48	39	40

Exemple de calcul pour le **LALR2718A1000-830-20-PMO-9016** : **77 (lm/W) X 20 (W) = 1540 lm**

Les fichiers IES et LTD sont disponibles pour chaque version de produit.