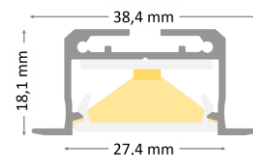


## Linéaire à LED – 24V – Section 27x18 mm – Encastré



L'ACTiLine2718E 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.

Longueurs<sup>1</sup> 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



Classe électrique

**Classe 3**

Protection

**IP40**

Résistance aux chocs

**IK05**

Température d'utilisation

**-20°C +35°C<sup>2</sup>**

### MATÉRIAUX ET FINITIONS

<b>Corps</b>	Profilé en aluminium
<b>Embouts</b>	ABS (standard) ou Aluminium
<b>Couleur</b>	Gris anodisée (standard) Blanc brillant RAL9016 Noir mat RAL9005 ou selon RAL
<b>Diffuseur</b>	PMMA Opale PMMA Blanc <sup>3</sup>
<b>Pose</b>	Encastré



### CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

<b>Flux lumineux<sup>4</sup></b>	<b>1500 lm/m</b>
<b>IRC</b>	>80
<b>Temp. de couleur</b>	3000K, 4000K
<b>UGR</b>	<22
<b>Durée de vie</b>	36000 heures (L70B50)
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 0 (aucun risque)

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

<sup>1</sup> Voir les caractéristiques mécaniques pour les dimensions hors-tout précises.

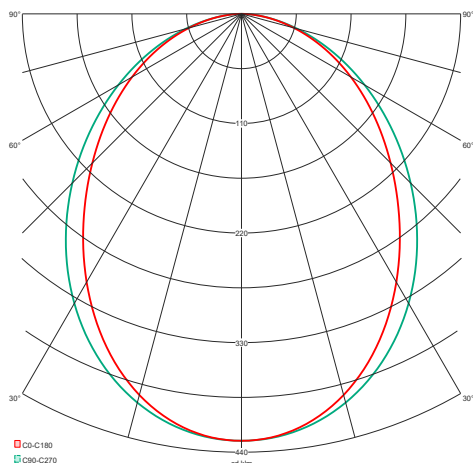
<sup>2</sup> Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

<sup>3</sup> 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.

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

## DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

Opale



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

## AUTRES NORMES

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

## CÂBLAGE

Câble sortant par l'arrière du profilé.



Section : 2x0,5mm<sup>2</sup>, longueur = 1m.  
Voir option longueur de câblage personnalisée.

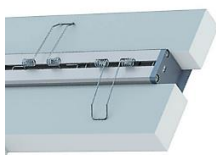
## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Hauteur	Largeur encastré	Largeur hors-tout	Longueur encastré	Longueur hors-tout	Poids
LALT2718E500	18,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	508 mm	519 mm	0,23 Kg
LALT2718E1000	18,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	1008 mm	1019 mm	0,44 Kg
LALT2718E1500	18,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	1508 mm	1519 mm	0,66 Kg
LALT2718E2000	18,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	2008 mm	2019 mm	0,87 Kg
LALT2718E2500	18,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	2508 mm	2519 mm	1,09 Kg
LALT2718E3000	18,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	3008 mm	3019 mm	1,31 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 ACTiLine2726 - Lignes continues à LED.

## INSTALLATION

- Fixation par ressorts (accessoire)



## OPTIONS

- Couleur de profilé
- Embouts en aluminium
- Longueur de câble personnalisée

## ACCESSOIRES



Références	Description
1257002000	Ressort de fixation en encastrément

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.

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

	<b>830</b>	3000K	<b>PMO</b>	PMMA Opale
	<b>840</b>	4000K	<b>PMM</b>	PMMA Blanc
<b>LALR2718E</b>	<b>T. de couleur</b>		<b>Diffuseur</b>	
-----	-----	-----	-----	options
<b>Longueur</b>			<b>Puissance (W)</b>	
<b>500</b>	519 mm		<b>6</b>	<b>10</b>
<b>1000</b>	1019 mm		<b>12</b>	<b>20</b>
<b>1500</b>	1519 mm		<b>18</b>	<b>30</b>
<b>2000</b>	2019 mm		<b>24</b>	<b>40</b>
<b>2500</b>	2519 mm		<b>30</b>	<b>50</b>
<b>3000</b>	3019 mm		<b>36</b>	<b>60</b>

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
<b>LALR2718E1500-840-30-PMO</b>	Longueur 1519mm, 4000K, puissance 30W, diffuseur PMMA Opale	Profilé Gris anodisé, embouts ABS, câble 1m

## OPTIONS

Code	Description	Code	Description
<b>9016</b>	Profilé Blanc brillant (RAL9016)	<b>EAL</b>	Embouts en aluminium
<b>9005</b>	Profilé Noir mat (RAL9005)	<b>Lx</b>	Câble personnalisé : longueur x en mètre
<b>xxxx</b>	Profilé RAL spécifique		

## 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	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>64</b>	<b>65</b>
PMMA Blanc	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>40</b>

Exemple de calcul pour le **LALR2718E1000-830-20-PMO-9016** : **77 (lm/W) X 20 (W) = 1540 lm**

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