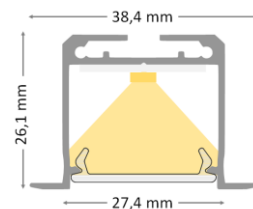


Linéaire à LED – 24V – Section 27x26 mm – Encastré



L'ACTiLine2726E est un luminaire pour l'éclairage tertiaire. Très 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



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	Encastré



CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Flux lumineux⁴	1400 lm/m 1700 lm/m (avec réflecteur)
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.

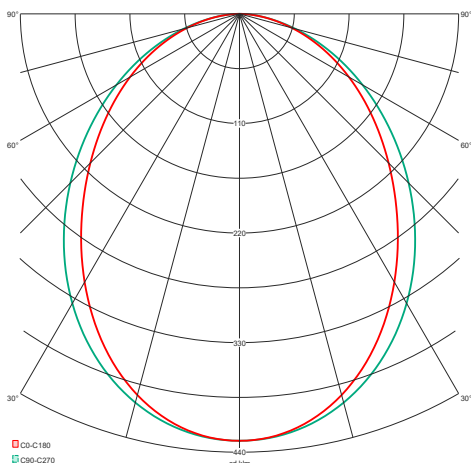
² Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

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

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 : 2x0,5mm², longueur = 1m.
Voir option longueur de câblage personnalisée.

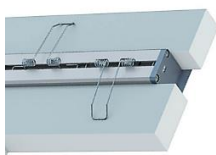
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Références	Hauteur	Largeur encastré	Largeur hors-tout	Longueur encastré	Longueur hors-tout	Poids
LALT2726E500	26,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	508 mm	519 mm	0,25 Kg
LALT2726E1000	26,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	1008 mm	1019 mm	0,45 Kg
LALT2726E1500	26,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	1508 mm	1519 mm	0,70 Kg
LALT2726E2000	26,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	2008 mm	2019 mm	0,90 Kg
LALT2726E2500	26,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	2508 mm	2519 mm	1,10 Kg
LALT2726E3000	26,1 mm	27,4 mm	38,4 mm	3008 mm	3019 mm	1,35 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

		830	3000K		PMO	PMMA Opale
		840	4000K		PMM	PMMA Blanc
					PMOR	PMMA Opale avec réflecteur

LALR2726E	-----	-	-----	-	-----	-	options
	Longueur		T. de couleur		Puissance (W)		Diffuseur
	500		519 mm		6		10
	1000		1019 mm		12		20
	1500		1519 mm		18		30
	2000		2019 mm		24		40
	2500		2519 mm		30		50
	3000		3019 mm		36		60

Exemple de référence	Description	Version standard (hors options)
LALR2726E1500-840-30-PMO	Longueur 1519mm, 4000K, puissance 30W, diffuseur PMMA Opale	Profilé Gris anodisé, embouts ABS, câble 1m

OPTIONS

Code	Description	Code	Description
9016	Profilé Blanc brillant (RAL9016)	EAL	Embouts en aluminium
9005	Profilé Noir mat (RAL9005)	Lx	Câble personnalisé : longueur x en mètre
xxxx	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	69	70	75	76	49	50
PMMA Opale avec réflecteur	84	85	84	85	84	85
PMMA Blanc	55	56	43	44	39	40

Exemple de calcul pour le **LALR2726E1000-830-20-PMO-9016** : **75 (lm/W) X 20 (W) = 1500 lm**

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