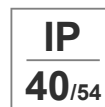


Linéaire à LED – 24V – Section 27x18 mm



L'ACTiLine2718 est un luminaire pour l'éclairage tertiaire. Ultra compact, il est idéal pour s'insérer dans des espaces réduits.

Il se décline en 2 versions adaptées pour différents modes de pose :

ACTiLine2718A	Applique, Plafonnier, Plafond et mur à lame de bois
ACTiLine2718S	Suspendu

- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Alimenté par bloc d'alimentation externe 24VDC piloté en On/Off ou par DALI
- Option PREMIUM
 - Durée de vie : 72000 heures (L80B10)
 - Garantie 5 ans
 - IRC > 90

Il est disponible en multiples longueurs, niveaux de puissance, ainsi que versions de diffuseurs.

Longueurs¹ disponibles (mm) :

504	1004	1504	2004	2504	3004
-----	------	------	------	------	------



En complément de ces produits standards, des **projets sur-mesure** sont possibles avec des **lignes continues** et des **formes angulaires**.



MATERIAUX 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 ²

¹ Longueurs hors-tout version standard, hors câblage.

² 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.



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

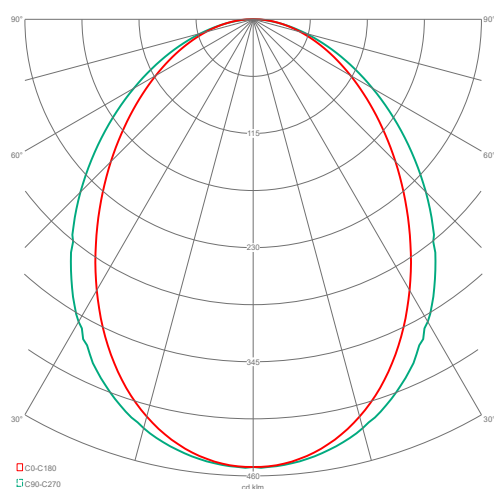
Puissance électrique	12 W/m	20 W/m
Alimentation	24V DC	
Classe électrique	Classe III	
Scintillement	Flicker-free	
Gradation	Bouton poussoir, DALI, DMX	

CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

Flux lumineux³	1540 lm/m
IRC	>80 >90 (option PREMIUM)
Temp. de couleur	3000K, 4000K
UGR	<22
MacAdam	≤3
Durée de vie	36000 heures (L70B50) 72000 heures (L80B10) (option PREMIUM)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE

Opale



AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au fil incandescent	650°C
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598
Température de fonctionnement	-20°C +35°C ⁴

Les fichiers LDT sont disponibles pour chaque version de produit.

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	75	77	78	80	63	64
PMMA Blanc	51	52	55	56	44	45

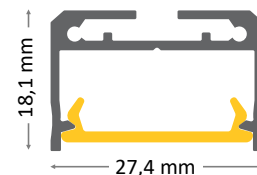
Exemple de calcul pour ACTiLine2718A1000-830-20-PMO-9016 : **78 (lm/W) X 20 (W) = 1560 lm**

³ Flux lumineux typique à pleine puissance, 4000K, diffuseur opale, profilé Gris anodisé.

⁴ Température max. pour les versions à pleine puissance. Plus élevée pour puissances plus faibles : nous consulter.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Références		Largeur	Hauteur	Longueur	Poids
ACTiLine2718A500...	ACTiLine2718S500...	27,4 mm	18,1 mm	504 mm	0,22 Kg
ACTiLine2718A1000...	ACTiLine2718S1000...	27,4 mm	18,1 mm	1004 mm	0,43 Kg
ACTiLine2718A1500...	ACTiLine2718S1500...	27,4 mm	18,1 mm	1504 mm	0,65 Kg
ACTiLine2718A2000...	ACTiLine2718S2000...	27,4 mm	18,1 mm	2004 mm	0,86 Kg
ACTiLine2718A2500...	ACTiLine2718S2500...	27,4 mm	18,1 mm	2504 mm	1,08 Kg
ACTiLine2718A3000...	ACTiLine2718S3000...	27,4 mm	18,1 mm	3004 mm	1,30 Kg



Possibilité de lignes continues ou de formes angulaires : voir section en fin de document.

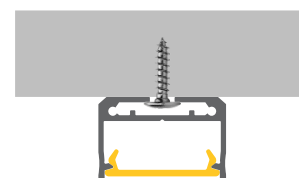
CABLAGE

Câble sortant par l'arrière du profilé (standard) ou par l'extrémité (option).
Section : 2x0,75mm², longueur = 2m (standard) ou personnalisée (option).

INSTALLATION ACTILINE2718A

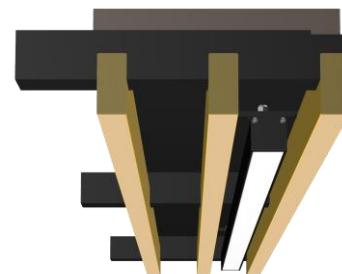
FIXATION EN APPLIQUE ET PLAFONNIER

Vis glissées dans la rainure arrière.



FIXATION SUR PLAFOND A LAME DE BOIS

Montage affleurant aux lames de bois par utilisation d'une suspente adaptée à votre projet (accessoire)

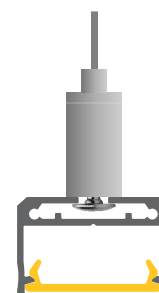


i Nous consulter avec les caractéristiques techniques de votre projet.



INSTALLATION ACTILINE2718S

FIXATION EN SUSPENSION

Fixation en suspension par filins (accessoire), avec vis dans la rainure arrière.



ACCESSOIRES

Références	Description
 1255007010 1255007000	Suspente avec filin réglable (unitaire) Longueur : 1,25 m Longueur : 3 m
	1259002000 Twist clip pour fixation du kit de suspension sur rail T24 de plafond modulaire. Vis M6, dimension 22x11 mm
 Différents modèles suivant besoin	Suspente pour plafond et mur à lame de bois Inclus le clip de fixation.
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.

REFERENCES DE COMMANDE

A Applique	830 3000K	PMO PMMA Opale
S Suspendu	840 4000K	PMM PMMA Blanc

ACTiLine2718	Pose	T° de couleur	Diffuseur	Options
---	---	---	---	---
	Longueur		Puissance (W)	
500	504 mm	6	10	
1000	1004 mm	12	20	
1500	1504 mm	18	30	
2000	2004 mm	24	40	
2500	2504 mm	30	50	
3000	3004 mm	36	60	

OPTIONS DISPONIBLES

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	IP54	Protection niveau IP54
P	PREMIUM ⁵ : durée de vie 72000h, garantie 5 ans, IRC >90.	Lx	Câble personnalisé : préciser la longueur x en m

Exemple de référence : **ACTiLine2718A1500-840-30-PMO**

Profilé Gris anodisé naturel, pose applique, longueur 1004mm, 4000K, puissance 30W, diffuseur PMMA Opale, câble 2m sortie arrière

⁵ Nous consulter pour le détail des longueurs et des puissances des luminaires option PREMIUM.

PROJET SUR-MESURE – LIGNES CONTINUES ET FORMES ANGULAIRES

RAMPES DE GRANDE LONGUEUR

Longueurs possibles sur-mesure au-delà de **3000 mm**.

Chaque rampe peut être composée de :

- D'un élément de départ
- Un ou plusieurs éléments intermédiaires
- Un élément de fin

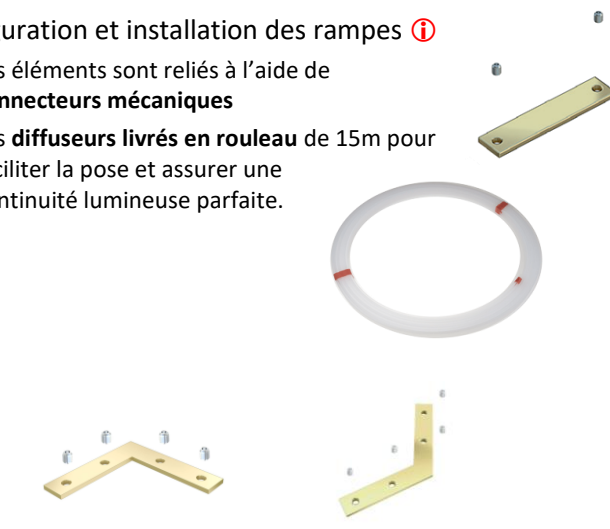
Suivant les modèles d'alimentation 24V choisis, et la longueur des éléments à assembler, **la configuration précise et le nombre de raccords** par rampe sera proposé.

LUMINAIRES DE FORME ANGULAIRE

Les longueurs possibles pour chaque segment commencent à 50 mm et peuvent être définies suivant vos besoins. Les angles possibles : 90° ou 120°.

Configuration et installation des rampes ⓘ

- Les éléments sont reliés à l'aide de **connecteurs mécaniques**
- Les **diffuseurs livrés en rouleau** de 15m pour faciliter la pose et assurer une continuité lumineuse parfaite.



ⓘ Ces informations donnent une indication des possibilités offertes, néanmoins pour un chiffrage précis, **merci de nous consulter systématiquement** et de nous fournir les contraintes techniques de votre projet.